OWNER'S MANUAL

COMMERCIAL WASHER



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.

ENGLISH

CWT29MDQRS CWT29MDORS CWT29MSQRS



MFL71671220
Rev.00_042121

www.lg.com

Copyright © 2021 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

PRODUCT FEATURES

DIRECT DRIVE SYSTEM

The advanced brushless DC motor drives the drum directly without using a belt and pulley.

TILTED DRUM AND EXTRA LARGE DOOR OPENING

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

ULTRA CAPACITY

The larger drum enables more tumbling action and greater centrifugal force, but also less tangling and wrinkling of the laundry. Heavier loads, such as king size comforters, blankets, and curtains can be washed.

SEE-THROUGH DOOR AND BIG DOOR

You can see the laundry throughout the cycle.

MAGNETIC DOOR PLUNGER

Safely and conveniently secure the door slightly ajar with the magnetic door plunger. This will promote air circulation and allow the interior of the machine to dry. To use this feature, after the load has been removed, do not close the door completely. When the magnetic door plunger comes into contact with the metal washer cabinet, it will secure the door slightly open allowing the interior of the washer to dry.

STAINLESS STEEL DRUM

Stainless steel drum offers extreme durability.

TUB CLEAN

Regular cleaning of the tub on a monthly basis using TUB CLEAN can help keep the tub clean and fresh.

Laundry Lounge Apps

- Laundry Lounge Installer : This is a registration app for installers used to register the product on the server. Only available for authorized users.

* Search for **Laundry Lounge Installer** in the Google Play Store or Apple App Store.

- Laundry Lounge : This is for end-users to check real-time monitoring of registered stores and products.

* Search for **Laundry Lounge** in the Google Play Store or Apple App Store.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

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.

Safety Messages

⚠ 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.

WARNING

⚠ 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:

Technical Safety

- 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.

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

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

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Use a new hose or hose-set supplied with the appliance. Reusing old hoses can cause a water leak and subsequent property damage.
- Ventilation openings must not be obstructed by a carpet.
- The inlet water pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa.

Maximum Capacity

- The maximum capacity in some cycles for dry clothes to be washed is 17 kg.

Installation

- Never attempt to operate the appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This appliance should only be transported by two or more people holding the appliance securely.
- Do not install the appliance in a damp and dusty place. Do not install or store the appliance in any outdoor area, or any area that is subject to weathering conditions such as direct sunlight, wind, rain, or temperatures below freezing.
- Do not install the product in a laundry factory environment.
- This appliance is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, aircraft, etc.
- Make sure the power plug is completely pushed into the power outlet.
- Do not plug the appliance into multiple outlet sockets, power boards, or an extension power cable.
- Do not modify the power plug provided with the appliance. If it does not fit the power outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

- This appliance is equipped with a power cord having an equipmentearthing / grounding conductor (earthing pin) and a grounding power plug. The power plug must be plugged into an appropriate outlet socket that is installed and earthed / 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.
- 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.

Operation

- Do not apply any sharp objects to the control panel in order to operate the appliance.
- Do not attempt to separate any panels or disassemble the appliance.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.
- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open.
- Do not put animals, such as pets into the appliance.
- Do not wash rugs, mats, shoes or pet blankets, stuffed toys, or any other items other than clothes or sheets, in this machine.
- Keep the area underneath and around the appliance free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Do not leave the appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.

- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as waxes, wax removers, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, petrol, spot removers, turpentine, vegetable oil, cooking oil, acetone, alcohol, etc.). Improper use can cause fire or explosion.
- Do not use or store flammable or combustible substances (ether, benzene, alcohol, chemical, LPG, combustible spray, gasoline, thinner, petroleum, insecticide, air freshener, cosmetics, etc.) near the appliance.
- Never reach into the appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped.
- Do not touch the door during a high temperature programme.
- Turn off water taps to relieve pressure on hoses and valves and to minimize leakage if a break or rupture should occur. Check the condition of the fill hoses; they should be replaced after 5 years.
- If there is a gas leakage (isobutane, propane, natural gas, etc.) within the launderette, do not touch the appliance or power plug and ventilate the area immediately.
- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing.
- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children.
- Do not touch the power plug or the appliance controls with wet hands.
- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on it.
- Avoid touching any water that is drained from the appliance during the wash.
- Make sure that drainage is working properly. If water is not drained properly, your floor may get flooded.
- When the air temperature is high and the water temperature is low, condensation may occur and thus wet the floor.
- Wipe off dirt or dust on the contacts of the power plug.

Maintenance

- Disconnect the appliance from the power supply before cleaning the appliance. Setting the controls to the OFF or stand by position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Securely plug the power plug in the outlet socket after completely removing any moisture and dust.
- Do not spray water inside or outside the appliance to clean it.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cable. Always grip the power plug firmly and pull straight out from the outlet socket.
- Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.

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.

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.

PRODUCT FEATURES 2

SAFETY INSTRUCTIONS 3

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE 3

WARNING 4

PARTS AND ACCESSORIES 11

Parts 11

Accessories 11

CONTROL PANEL FEATURES 12

Coin type (CWT29MDQRS) 12

Coin type (CWT29MSQRS) 12

OPL type (CWT29MDORS) 12

INSTALLATION INSTRUCTIONS 14

Checking and choosing the proper location 14

Unpacking and removing shipping bolts 15

Connecting the water lines 16

Connecting the drain line 17

Leveling the washing machine 18

PREPARATION 19

Precautions for fabric care before wash cycle 19

Fabric care labels 20

Sorting laundry 20

How to wash better 20

Laundry loading guide 21

About the dispenser 21

Loading the dispenser 22

OPERATING YOUR WASHER 23

PROGRAMMING MODE 24

Structure of Programming mode – Card / Coin type 25

Structure of Programming mode – OPL type 26

PROGRAMING MODE – SETUP MODE 27

Setup Mode : SEtUP (display) 27

PROGRAMING MODE – TEST MODE.....78
Diagnostic tests: tEst (display).....78

PROGRAMING MODE – COLLECT MODE.....86
Collect information data : CLCt (display).....86
Collect Mode Data lists 87

SMART FUNCTIONS.....89
Open Source Software Notice Information.....89

MAINTENANCE.....90
Care after wash.....90

ERROR MODE.....94

POWER FAIL RECOVERY 95

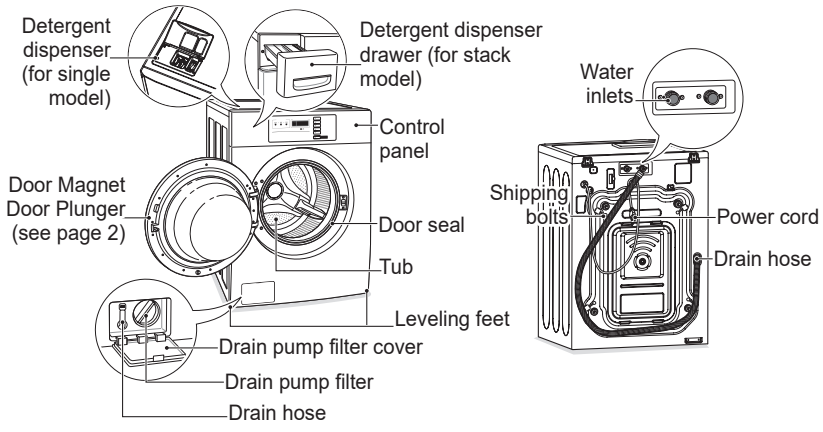
DEFAULT WASHER SETTINGS 95

SPECIFICATIONS.....95

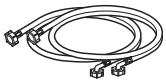
WARRANTY.....96

PARTS AND ACCESSORIES

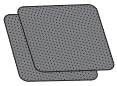
Parts



Accessories



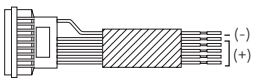
Hot and Cold Water Hoses



Non-skid pads



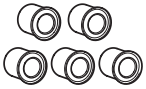
Caps (4) (for covering shipping bolt holes)



Harness (for connecting auto dosing)



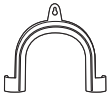
Wrench (for removing shipping bolts and adjusting leveling feet)



Hole cap (5) (for securing auto dosing hole)



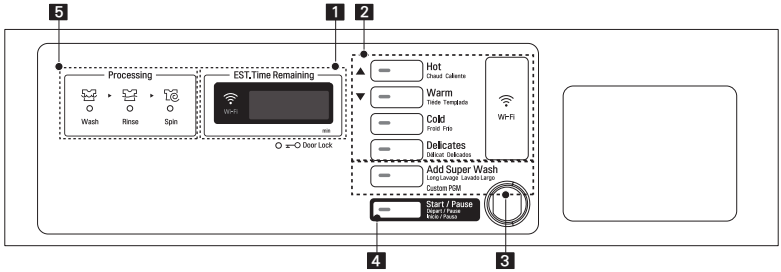
Tie Strap (for securing drain hose)



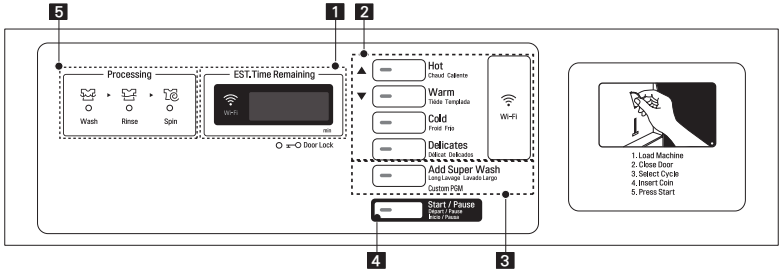
Elbow Bracket (for securing drain hose)

CONTROL PANEL FEATURES

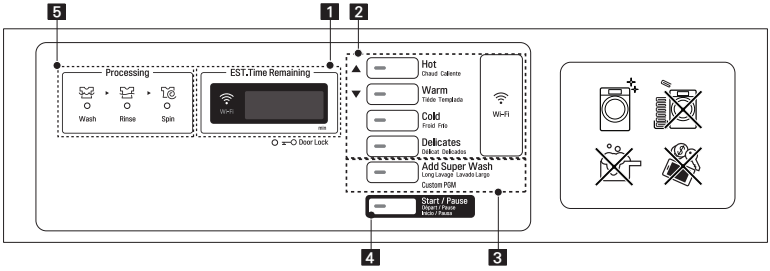
Coin type (CWT29MDQRS)



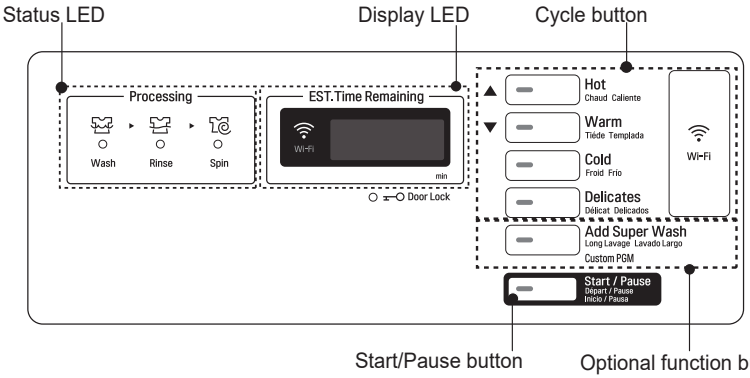
Coin type (CWT29MSQRS)



OPL type (CWT29MDORS)



1. Display LED
2. Cycle button
3. Optional function button
4. Start/Pause button
5. Status LED



Display LED

The display shows the vend price and remaining time and programming options. Error codes are also displayed here.



Cycle Buttons

Press the CYCLE buttons to select the desired cycle based on laundry types and conditions.

Hot

Use this cycle for heavily soiled loads.

Warm

Use this cycle for loads with moderately heavy soil.

Cold

Use this cycle for loads with normal soil.

Delicates

Use this cycle to wash sensitive fabrics that can be easily damaged.

Optional function button

Add Super Wash: Wash time or rinse cycle can be added when additional coin is inserted or a valid cash card is entered.

Custom PGM: Customized cycle program can be used. Only available in OPL type.

Start/Pause button

The Start/Pause LED flashes when the full vend price has been satisfied and the cycle has been chosen.

Status LED

LED	Description
Wash	LED flashes whenever the Washing cycle is in operation.
Rinse	LED flashes whenever the Rinsing cycle is in operation.
Spin	LED flashes whenever the Spinning cycle is in operation.
Door Lock	LED flashes whenever the door lock is activated.
Wi-Fi	LED flashes when the Wi-Fi is connecting. LED stays lit when the Wi-Fi is connected.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Checking and choosing the proper location

Install the washing machine on a solid concrete cement that is strong and rigid enough to support the weight of the washing machine, even when fully loaded, without flexing or bouncing. If the floor has too much flex, you may need to reinforce it to make it more rigid. If the floor is not solid, it may cause severe vibration and noise.

1 Clean the floor before installation.
   – Make sure to select solid and smooth ground.

2 Two or more people are needed for moving and unpacking the washing machine.

3 Allow for sufficient space between the walls and the washing machine for installation.

Space requirements

You must allow sufficient space for water lines, the drain line, and airflow.

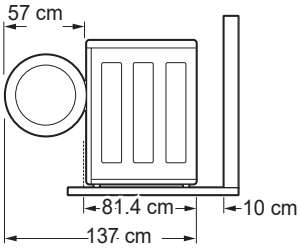
NOTE

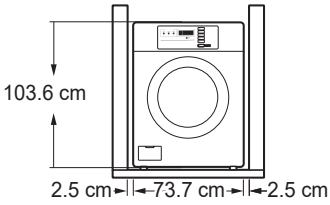
- This appliance is intended to be used in areas for communal use or in launderettes only and not in household applications.
- Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.

⚠ WARNING

- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service personnel - Do not contact the following parts while the appliance is energized: pump, valve, motor, control board.

Installing on a floor





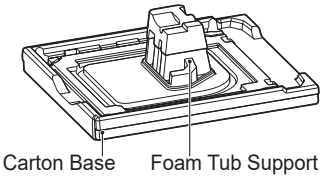
NOTE

- The floor must be strong and rigid enough to support the weight of the washer, when fully loaded, without flexing or bouncing. If your floor has too much flex, you may need to reinforce it to make it more rigid. A floor that is adequate for a top-loading washer may not be rigid enough for a front loading washer, due to the difference in the spin speed and direction. If the floor is not solid, your washer may vibrate and you may hear and feel the vibration throughout your house.
- Before installing the washer, make sure the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oils so the washer feet can not slide easily. Leveling feet that can move or slide on the floor can contribute to excess vibration and noise due to poor contact with the floor.
- This washing machine must be installed underneath a matching LG commercial dryer (model name : CDT29MUOPS, CDT29MUOES)

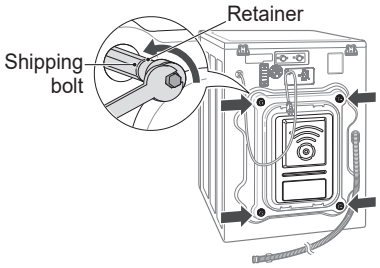
Unpacking and removing shipping bolts

When removing the washer from the carton base, be sure to remove the foam drum support in the middle of the carton base. If you must lay the washer down to remove the base packaging materials, always lay it carefully on its side.

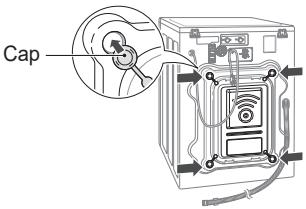
DO NOT lay the washer on its front or back.



1 Remove the bottom two shipping bolts with the wrench (included) to fully loosen all four shipping bolts by turning them counterclockwise and then pulling them out.



2 Locate the four hole caps included in the accessory pack and install them in the shipping bolt holes.



NOTE

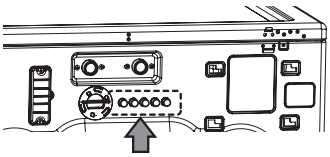
- Save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, DO NOT transport the washer without reinstalling the shipping bolts.
- Failure to remove shipping bolts and retainers may cause severe vibration and noise, which can lead to permanent damage to the washer. The cord is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

Installing Hole cap

1 Take the hole cap out from manual bag.



2 Insert the hole cap (5 pieces) into hose connect in back of the machine.



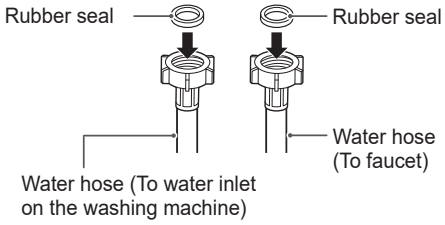
NOTE

- In case of using auto dosing feature, inserting hole cap is unnecessary.

Connecting the water lines

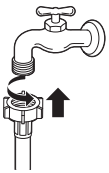
1 Check the rubber seals on both sides of the hose.

– Insert a rubber seal into the threaded fittings on each hose to prevent leaking.



2 Connect the water supply hoses to the HOT and COLD water faucets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.

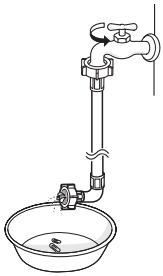
– Connect the blue hose to a cold water faucet and the red hose to a hot water faucet.



⚠ WARNING

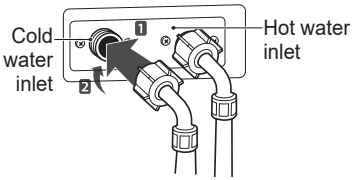
- **Do not overtighten.** Damage to the coupling can result.

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



4 Connect the hoses to the water inlets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.

– Connect the blue hose to the cold water inlet and the red hose to the hot water inlet.



⚠ WARNING

- **Do not overtighten the hoses.** Overtightening can damage the valves resulting in leaking and property damage.

5 Check for leaks by turning on the faucets.

– If water leaks, check steps 1 to 4 again.

NOTE

- For your safety, and for extended product life, use only authorized components. The manufacturer is not responsible for product malfunction or accidents caused by the use of separately purchased unauthorized parts.
- Use new hoses when you install the washing machine. Do not reuse old hoses. Use only the inlet hoses provided with the washer. LG does not recommend the use of aftermarket hoses.
- Periodically check the hoses for cracks, leaks and wear, and replace the hoses every 5 years.
- Do not stretch the water hoses intentionally, and make sure that they are not crushed by other objects.
- Water supply pressure must be between 1.0 kgf/cm² and 10.0 kgf/cm² (0.1~1.0 MPa). If the water supply pressure is more than 10.0 kgf/cm², a pressure reducing valve must be installed.
- To provide optimum washing performance the hot water temperature should be set at 120-135°F (48-57°C) and the cold at 60°F (15°C).

Connecting the drain line

Secure the drain hose in place to prevent moving and leaking.

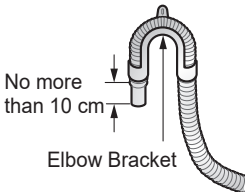
NOTE

- The drain hose should be properly secured. Failure to properly secure the drain hose can result in flooding and malfunction.
- Total height of the hose end should not exceed 100.0 cm from the bottom of the washer.
- The drain must be installed in accordance with any applicable local codes and regulations.
- Make sure that the water lines are not stretched, pinched, crushed, or kinked.

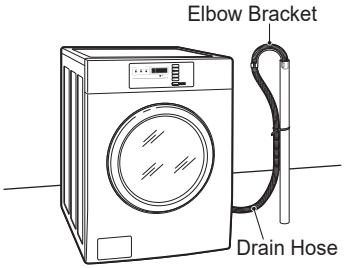
Using a standpipe

1 Clip the end of the hose into the elbow bracket.

– Connect the elbow bracket within 10 cm from the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than 10 cm beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.



2 Insert the end of the drain hose into the standpipe.

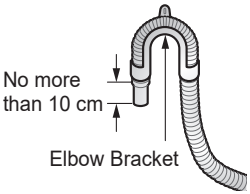


3 Use a tie strap to secure the drain hose in place.

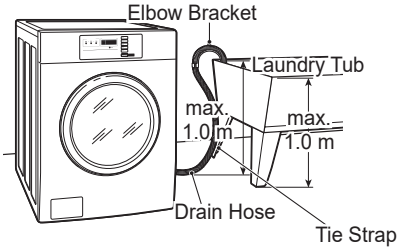
Using a laundry tub

1 Clip the end of the hose into the elbow bracket.

– Connect the elbow bracket within 10 cm from the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than 10 cm beyond the end of the elbow bracket, mold, or microorganisms could spread to the inside of the washer.

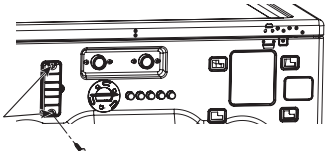


2 Hang the end of the drain hose over the side of the laundry tub.



3 Use a tie strap to secure the drain hose in place.

Connecting the auto dosing



1 Unscrew the 2 screws on the protective cover and remove the cover.

2 Connect the auto dosing harness from Accessory parts.

NOTE

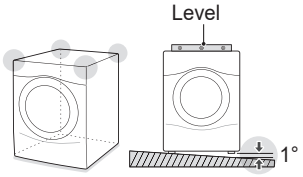
- The voltage of the auto dosing machine should be the same as the washer's voltage.

Leveling the washing machine

The washer tub of your new washing machine spins at very high speeds. To minimize vibration, noise, and unwanted movement, the floor must be perfectly level and solid.

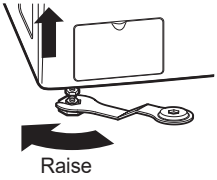
1 Check the washing machine's level.

– Check the precise level by rocking the top edges of the washing machine or placing a level on the washing machine. The slope beneath the washing machine must not exceed 1°, and all four leveling feet must rest firmly on the floor.

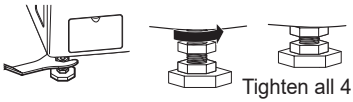


2 Turn the lower leveling feet clockwise to level the washing machine.

– Turning the lower leveling feet clockwise raises the washing machine.



3 Turn the locknuts counterclockwise and tighten them when the washing machine is level.



4 Check the washing machine's level again.

– Push or rock the top edges of the washing machine gently to make sure that the washing machine does not rock.

– If the washing machine rocks, repeat steps 1 to 3.

⚠ WARNING

- Using the washing machine without leveling, it may result in malfunction caused by the production of excess vibration and noise.
- **Use the leveling feet only when you level the washing machine.** If you raise the leveling feet unnecessarily, it may cause abnormal ibration of the washing machine.

Using non-skid pads (optional)

If you install the washing machine on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. In the event of this, lay the non-skid pads under the leveling feet and adjust the level.

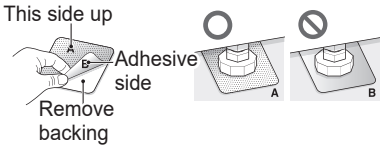
1 Clean the floor to attach the non-skid pads.

– Use a dry rag to remove and clean foreign objects or moisture. If moisture remains, the non-skid pads may slip.

2 Adjust the level after placing the washing machine in the installation area.

3 Place the adhesive side of the non-skid pad on the floor.

– It is most effective to install the non-skid pads under the front legs. If it is hard to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



4 Check the washing machine's level again.

– Push or rock the top edges of the washing machine gently to make sure that the washing machine does not rock. If the washing machine rocks, level the washing machine again.

PREPARATION

Precautions for fabric care before wash cycle

Read and observe the following to prevent shrinkage or damage to clothes.

- Check all pockets to make sure that they are empty.
  - Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both your washer and your clothes.
- Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.
- Pretreat heavily stained areas before washing.
  - Doing so will produce clean, stain-free results.
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- The washer can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items.
  - The door of the washer should close easily.
- Do not wash waterproof clothes.
  - This may cause abnormal vibration or may cause the load to bounce, which could damage the tub.
- Check if there are any other foreign objects in the door seal and take extra care that clothes do not get caught there.
  - Foreign objects in the door seal may stain clothes, and water may leak if clothes get caught in the door seal.
- Wash underwear or small, light items in a laundry net.
  - Small, light items may get caught in the door seal, and a brassiere hook may damage other items or the tub.
- Brush heavy soil, dust, or hair off fabrics before washing.
  - Laundry may not wash clean if there is dirt or sand on the fabrics, or they may be damaged due to particles rubbing against sheer fabrics.
- Wash blankets individually.
  - Washing more than one blanket together may produce unclean results due to tangling or an unbalanced load.
- Always separate fabrics according to their colors and wash them separately to prevent colors from running.
  - Fabrics may damage or become stained due to fabric dyes running or due to foreign objects transferring from one fabric to another.

Fabric care labels

Most articles of clothing feature fabric care labels that include instructions for proper care.

Category	Label	Directions
Washing		Hand Wash
		Machine Wash, Normal Cycle
		Use Permanent Press/ Wrinkle Resistant washing machine setting (which has a cool down or cold spray before the reduced spin)
		Use Gentle/Delicate washing machine setting (slow agitation and/ or reduced wash time).
		Do Not Wash
		Do Not Wring
Water Temperature	•••	Hot
	••	Warm
	•	Cold/Cool
Bleach symbols		Any Bleach (When Needed)
		Only Non-Chlorine Bleach (When Needed)
		Do Not Bleach

Sorting laundry

It is recommended that you sort laundry into similar loads that are washable in the same cycle.

Refer to the following chart for sorting clothes

Colors	Whites / Lights / Darks
Soil	Heavy / Normal / Light
Fabric	Delicates / Easy Care / Sturdy Cottons
Lint	Lint Producers / Lint Collectors

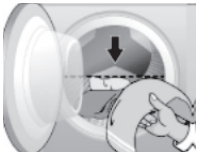
How to wash better

It is recommended to follow the below guide for better wash performance.

Load Type	Recommended Capacity	How to Wash Better
Everyday Clothes	**Less Than 13kg**	Frontload washers use dropping action for wash performance. Therefore, it is better to NOT fully load the drum. Oversudsing also prevents efficient wash performance.
Blanket	**Less Than 9kg**	Do not use 2 blankets with big differences in size. It may not extract properly. Use similar-sized blankets.
Bed Sheets	**Less Than 9kg**	Any Bleach (When Needed)
Carpet/Rug	**Do Not Use**	Only Non-Chlorine Bleach (When Needed)
Footwear	**Do Not Use**	Do Not Bleach
Pillow	**Do Not Use**	

Laundry loading guide

Loading your laundry following the below guide will help to increase the lifetime and wash performance of the washer



- Single items or mixed items that include large items should be less than half of the maximum capacity(dry condition).
  - Single items : Consists only of one type of garment, such as 5kg of towel.
  - Mixed items : Consists of various types of garments.
  - Large item : bed linen/sheet, bath sheet, bath towel, and blanket.
    - Mixed items (without large items) should only be loaded up to 2/3 of the drum for optimal performance.

NOTE

- Do not overload as this reduces cleaning efficiency and causes gasket wear.

About the dispenser

The automatic dispenser consists of three compartments which hold:

- Liquid chlorine bleach.
- Liquid fabric softener.
- Liquid and powdered detergent and colorsafe bleach for main wash.

All laundry products can be added at once in their respective dispenser compartments. They will be dispensed at the appropriate time for the most effective cleaning.

After adding the laundry products to the dispenser, close the dispenser cover.

To add detergent, bleach, and fabric softener to the automatic dispenser:

1. Open the dispenser cover.
2. Load the laundry products into the appropriate compartments.
3. Slowly close the dispenser cover to avoid early dispensing of the laundry products.

NOTE

- It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.

Loading the dispenser

Main Wash Detergent Compartment

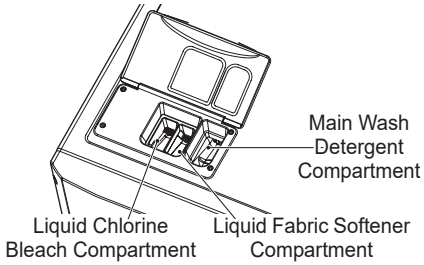
This compartment holds laundry detergent for the main wash cycle, which is added to the load at the beginning of the cycle.

Follow the detergent manufacturer's instructions with respect to the amount of detergent to use, and never use more than the recommended amount. Using too much detergent can result in detergent buildup in clothing and the washer. Either powdered or liquid detergent may be used.

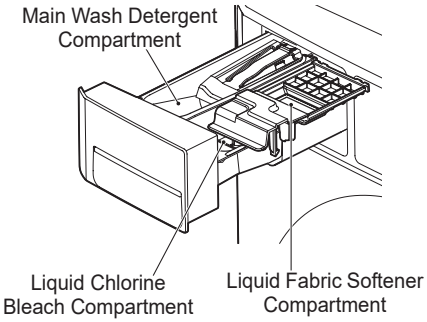
NOTE

- Liquid or powdered color-safe bleach may be added to the main wash compartment with detergent of the same type.

- Single model -



- Stack model -



Liquid Bleach Compartment

This compartment holds liquid chlorine bleach, which will be dispensed automatically at the proper time during the wash cycle.

NOTE

- Do not add powdered or liquid color-safe bleach to this compartment.
- Always follow the manufacturer's recommendations when adding bleach. Do not exceed the maximum fill line. Using too much bleach can damage fabrics.
- Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto the load or into the drum. Fabric damage can occur.

Fabric Softener Compartment

This compartment holds liquid fabric softener, which will be automatically dispensed during the final rinse cycle.

NOTE

- Always follow the manufacturer's recommendations when adding fabric softener. Do not exceed the maximum fill line. Using too much fabric softener may result in stained clothes.
- Dilute concentrated fabric softeners with warm water. Do not exceed the maximum fill line.
- Never pour fabric softener directly onto the load or into the drum.
- Do not add the fabric softener sheets to this compartment.
- Do not add 'fabric sheet softener' into the dispenser draw as it is likely to cause water to leak out. If 'fabric sheet softener' has been added, please pull out the dispenser draw and remove.

OPERATING YOUR WASHER

1 Ready mode

– All types of machines show ‘PUSH’

NOTE

- Price setting varies by country
- Set your country from Loc1 mode
- After EEPT, reset your country (Default country is EUK)

2 Select the cycle

Press the desired button and the display will show you the price of the cycle.(You cannot change the cycle while the machine is running.)

- **Add Super Wash** (Optional, only in Coin/Card type)Wash time or rinse cycle can be added when additional coin is inserted, or a valid cash card is entered.
- **Select cycles designed for different types of fabric and soil levels.**

CYCLE	Fabric type	Wash/Rinse Temp.
Hot	Cotton, linen, towels, shirts, sheets	Hot / Cold
Warm	Cotton, mixed loads, work clothes, jeans, shirts	Warm / Cold
Cold	Cotton, dress shirts, pants, wrinkle-free clothing, cotton/ poly blend clothing, tablecloths	Cold / Cold
Delicates	Dress shirts, blouses, nylons, sheer or lacey garments	Cold / Cold

NOTE

- When the card balance is insufficient, machine displays bAL and the card balance.

3 Insert Coin/Card (Not for OPL type)

Insert a sufficient amount of change that is more than the programmed vend price for the selected cycle.Insert a card that has a sufficient balance. The card balance should be more than the programmed vend price for the selected cycle.

4 Change cycle

You can not change the cycle while the machine is running.

5 Cycle finish

The machine stops and the display shows ‘End’ with beep sound.

* Do not work any button when a cycle is in progress.

⚠ WARNING

- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, **read the IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.**

PROGRAMMING MODE

: You can check machine information or change setting on Program setup, collect information data, Diagnostic test.

There are two methods that you can enter programming mode.

How to enter Programming mode:

- **Coin type** – Turn on/off the toggle switch.
- **Card type** – Insert the service card.
- **All types** –

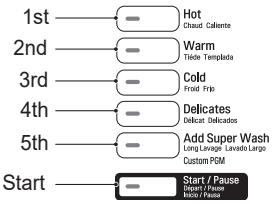
1 Press the 1st & 3rd button at the same time. 0---

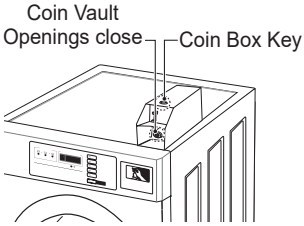
2 Press the 2nd & 3rd buttons to toggle numbers. Then, press the 4th button to move to the next digit. -0--

3 Press the Start button to finish password input. L9C1

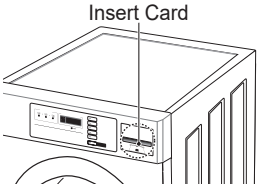
* Default Password : 3000

<Control Panel Button>

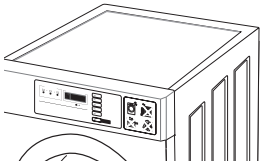




- coin type -



- card type -



- OPL type -

NOTE

- If you turn on the power without connecting meter case for the first time, the machine display L9C1.
- When the machine is shipped from the factory, **it is set in the coin type.** You can change Card/Coin type by button. (For more information refer to SETUP mode.)
- The machine will display PUSH for OPL type
- Price setting varies by country
- Set your country from Loc1 mode (Refer How to enter the E4PE)
- After EEPT, reset your country (Default country is EUK)

Structure of Programming mode – Card / Coin type

Algorithm flow chart shows how to control the programming mode.

Before program set, check the structure of the programming mode.

1 Turn on/off toggle switch or Insert service card, for entering set up mode (or follow OPL type instructions).

2 Press Hot button to move to the upper level.

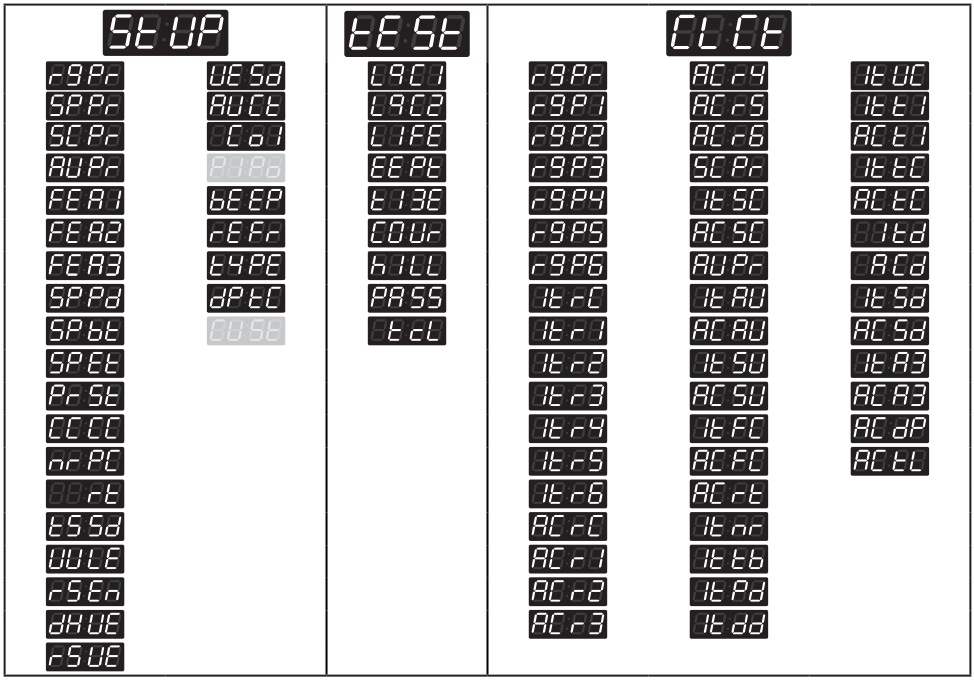
3 Press Warm (+) or Cold (-) button if you want to be at the same level.

4 Press Start button to enter the details of Set up or Diagnostic Tests.

SEtUP is to set price value, time value, vend type, etc.

tESt consists of line test, reset, free cycle, and kill cycle.

CLCt is to collect the usage data.



NOTE

- Do not use t9C2, tIFE. (It is used only in inspecting the machine.)
- Price setting varies by country
- Set your country from Loc1 mode (Refer How to enter the t4PE)
- PIPo This function is for Card type only.
- After EEPT, reset your country (Default country is EUK)

Structure of Programming mode – OPL type

Algorithm flow chart shows how to control the programming mode.
Before program set, check the structure of the programming mode.

1 Turn on/off toggle switch or Insert service card, for entering set up mode (or follow OPL type instructions).

2 Press Hot button to move to the upper level.

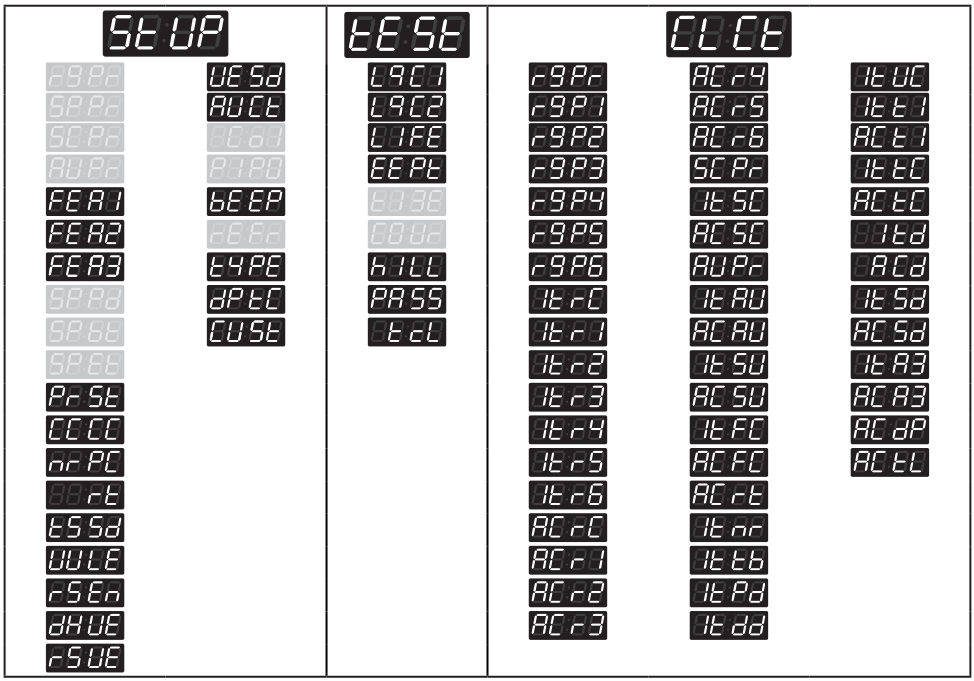
3 Press Warm (+) or Cold (-) button if you want to be at the same level.

4 Press Start button to enter the details of Set up or Diagnostic Tests.

SEtUP is to set price value, time value, vend type, etc.

tESt consists of line test, reset, free cycle, and kill cycle.

CLCt is to collect the usage data.



NOTE

- Do not use L9C2, LIFE. (It is used only in inspecting the machine.)

PROGRAMING MODE – SETUP MODE

Setup Mode : SEtUP (display)

You can change washer vend price, cycle time, and cycle parameters, etc.

How to enter Programming mode:

- **Coin type** – Turn on/off the toggle switch.
- **Card type** – Insert the service card.
- **All types** –

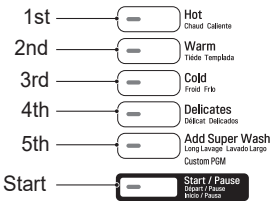
1 Press the 1st & 3rd button at the same time. 0---

2 Press the 2nd & 3rd buttons to toggle numbers. Then, press the 4th button to move to the next digit. -0--

3 Press the Start button to finish password input. L9C1

* Default Password : 3000

<Control Panel Button>



1. r9Pr Regular Price Setup

How to set regular prices for all/each course.

Regular Price Setup		Display
Enter SVC mode		L9C1
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		r9Pr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	r9Pr
Press start button		ALL
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	Start button to select : ← 1st button to go back a step : → SEUP ▶ r9Pr ▶ ALL ▶ 2.00 COS1 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6 2nd button move up : ↓ 3rd button move to down : ↑	
Press Start to set the price	The next course setting will be displayed.	COS1

NOTE

- Range : 0.00~10.00
- Increments : 0.1
- ALL is to select the default prices for all the courses at once.
- Select individual price for COS1~6.
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

* Individual course prices are prioritized above ALL.

– Set your currency type using Loc1

2.SPPr Special Price Setup

How to set special prices for all/each course.

Special Price Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SPPr
Press start button		ALL
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ SPPr ▶ ALL ▶ 1:00 COS1 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Press Start to set the price	The next course setting will be displayed.	COS1

NOTE

- Range : 0.00~10.00
- Increments : 0.1
- ALL is to select the default prices for all the courses at once.
- Select individual price for COS1~6.
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

* Individual course prices are prioritized above ALL.

– Set your currency type using Loc1

3.SCPr Add Super Wash Price Setup

How to set Add Super Wash Price.

*** Add Super Wash is used to add extra wash, rinse, or both (only in Pay type).**

Add Super Wash Price Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SCPr
Press start button		0.50
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ SCPr ▶ 0.50	
Press Start to set the price	The next menu setting will be displayed.	AUPr

NOTE

- Range : 0.00~10.00
- Increments : 0.1
  - Set your currency type using LocA

4.AUPr Auto Dosing Price Setup

How to set Auto Dosing Price.

*** Auto dosing is used to inject detergent/chemicals using external pumps (only in Pay type).**

Auto Dosing Price Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	AUPr
Press start button		0.50
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ AUPr ▶ 0.50	
Press Start to set the price	The next menu setting will be displayed.	FEA1

NOTE

- Range : 0.00~10.00
- Increments : 0.1
  - Set your currency type using LOC1

5.FEA1 Features of the Machine (1st Set)

How to set up Features of the Machine. There are multiple setup features under FEA1.

Features of the Machine (1st Set)		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		TEST
Press 2nd button		SETUP
Press start button		PSPR
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA1
Press start button		SPDE
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ FEA1 ▶ SPDE PAYM 3rPL TEIN PAUS	
Press Start to set sub-function		

NOTE

SPDE : Special price day enable or disable

PAYM : Easy entry payment cycle kill enable or disable

3rPL : Maximum rpm limit enable or disable

TEIN : Twin spray enable or disable

PAUS : Pause function enable or disable

5-1. SPdE Special Price Day Setup

Special Price Day Setup can be used to enable/disable the use of special prices.

Special Price Day Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rGPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA1
Press start button		SPdE
Press start button		dISb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA1 ▶ SPdE ▶ dISb / EnAb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	PA4h

5-2. PA4h Easy Entry Payment Cycle Kill Setup

Easy entry cycle kill can be enabled or disabled in the payment cycle

Easy Entry Payment Cycle Kill Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA1
Press start button		SPdE
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	PA4h
Press start button		dISb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ FEA1 ▶ PA4h ▶ dISb / EnAb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	3rPL

NOTE

dISb Shortcut key not available

EnAb Shortcut key available

- Shortcut key : Press and hold the start button for at least 3 seconds.

5-3. 3rPL Max RPM Limit Setup

Max RPM Limit Setup can be used to enable/disable the ability to limit the max RPM during spin process.

Max RPM Limitation Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tEST
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rSPn
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA1
Press start button		SPdE
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	3rPL
Press start button		d1SB
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ FEA1 ▶ 3rPL ▶ d1SB / EnAb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	tE1n

NOTE

If enabled, the max RPM will adjust according to the laundry load.

Max RPM will be reduced for highly unbalanced loads.

5-4. tE tn Twin Spray Setup

Twin Spray Setup can be used to enable/disable water circulation during tumble.

Twin Spray Setup		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		tEST
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA1
Press start button		SPdE
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tE tn
Press start button		dISb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ FEA1 ▶ tE tn ▶ dISb / EnAb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	PAUS

NOTE

For better wash performance, twin spray pumps up water from the bottom of the tub to spray soapy water on laundry while tumbling.

5-5. PAUS Pause Function Setup

Pause Function Setup can be used to enable/disable the ability to pause the cycle when pressing the start/pause button.

Pause Function Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	

6.FEA2 Features of the Machine (2nd Set)

How to set up features of the machine. There are multiple setup features under FEA2.

Features of the Machine (2nd Set)		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		TEST
Press 2nd button		SETUP
Press start button		PROG
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SBTN
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ FEA2 ▶ SBTN SUWE AUTE SPCT TCAP TCHT TCBT	

NOTE

SBTN : 5th button fuction select (Add super wash or Auto dosing charging)

SUWE : Add super wash enable or disable

AUTE : Auto dosing function enable or disable

SPCT : Add super wash type

TCAP : Tub clean load detection enable or disable

TCHT : Tub clean heater usage enable or disable

TCBT : Tub clean easy entry function enable or disable

6-1.5btn 5th Button Type Setup

5th Button Type Setup can be used to set the function of the 5th button.

5th Button Type Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		5btn
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	AddS
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA2 ▶ 5btn ▶ AddS / AUto	
Press Start to set sub-fuction	Display returns to standby mode.	

NOTE

Setting to AddS will make the 5th button function as Add Super Wash.

Setting to AUto will make the 5th button function as payment for auto dosing.

6-2. SUUE Add Super Wash Setup

Add Super Wash Setup can be used to enable/disable the super wash function.

*** Add Super Wash is used to add extra wash, rinse, or both (only used in Pay type).**

Add Super Wash Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SbtA
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SUUE
Press start button		EnAb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA2 ▶ SUUE ▶ EnAb / dISb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	AUtE

6-3. AUTO Auto Dosing Setup

Auto Dosing Setup can be used to enable/disable the Auto dosing function.

Auto Dosing Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		TEST
Press 2nd button		SETUP
Press start button		PROP
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SBTN
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	AUTE
Press start button		ENAB
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ FEA2 ▶ AUTE ▶ ENAB / DISB	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	SPCL

6-4.SPCt Add Super Wash Type Setup

Add Super Wash Type Setup can be used to add extra wash cycle, rinse cycle, or both.

Add Super Wash Type Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SbtN
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SPCt
Press start button		both
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA2 ▶ SPCt ▶ both / rP / tUbt	
Press Start to set sub-fuction	The next menu setting will be displayed.	tCoP

NOTE

both : Both (Increase wash time and rinse once more)

tUbt : Increase wash time

rP : Rinse once more

6-5. tcoP Tub Clean Load Detection Setup

Tub Clean Load Detection Setup can be used to enable/disable the ability to detect laundry load during tub clean. If enabled, the washer will detect whether or not a load is present in the washer.

Tub Clean Load Detection Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SbtH
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tcoP
Press start button		EnAb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA2 ▶ tcoP ▶ EnAb / dISb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	tcHt

6-6. tcHt Tub Clean Heater Setup

Tub Clean Heater Setup can be used to enable/disable the ability to use the heater during tub clean. If enabled, the heater will be used for the tub clean.

Tub Clean Heater Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rSPn
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SbtH
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tcHt
Press start button		dISb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ FEA2 ▶ tcHt ▶ dISb / EnAb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	tcbt

6-7. tcbt Tub Clean Button Setup

Tub Clean Button Setup can be used to enable/disable the easy entry function for the new tub clean

Tub Clean Button Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tEST
Press 2nd button		StUP
Press start button		rgPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA2
Press start button		SbtN
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tcbt
Press start button		EnAb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA2 ▶ tcbt ▶ EnAb / dISb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	SbtN

NOTE

dISb Shortcut key not available

EnAb Shortcut key available (Press and hold 1st and 2nd button in same time)

7.FEA3 Features of the Machine (3rd Set)

How to set up features of the machine. There are multiple setup features under FEA3.

Features of the Machine (3rd Set)		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		

NOTE

 : Spin type

 : Spin only easy entry function enable or disable

 : Initial tub clean enable or disable

 : quick mode enable or disable

 : Hygiene Course enable or disable

7-1. STEE Spin Type Setup

Spin Type Setup can be used to select spin type between multi-housing type and coin laundry type.

Spin Type Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA3
Press start button		STEE
Press start button		3ULE
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ FEA3 ▶ STEE ▶ 3ULE / LAUA	
Press Start to set spin type	The next menu setting will be displayed.	SPon

NOTE

3ULE Vibration is lower than Coin type, but spin entry time may be longer. This setting is recommended for locations with bad flooring conditions, such as apartments or dormitories.

LAUA Vibration is higher than Multi type, but spin entry time will be shorter. This setting is recommended for locations with good flooring conditions, such as laundromats.

- Long spin entry time means an increase in total cycle time.

7-2. SPon Spin Only Easy Entry Setup

Spin Only Easy Entry Setup can be used to enable/disable the easy entry function for the spin only.

Spin Only Button Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	FEA3
Press start button		SItE
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SPon
Press start button		EnAb
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ FEA3 ▶ SPon ▶ EnAb / dISb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	ItCL

NOTE

- In the case when the washer completes a cycle but the clothes are still very wet, the spin only feature will be activated and ready for use.
- This condition is based on the program of the machine, in some cases it may not be available. Even if the spin only is not available to the customer after a load, it does not mean the washer requires service.

7-3. How to use Spin only easy entry

When the washer completes a cycle but the clothes are still very wet, please run a spin only cycle using the easy entry function.

Spin only easy entry		Display
Press and hold 5th button for at least 3 seconds.	Display shows SP In if the function is activated.	
Press start button	Display will show the remaining time and the Spin only cycle starts.	
	When the Spin only cycle is finished, End is displayed with beeping.	
	Go back to ready mode.	

NOTE

- There will be no visible indication even when the Spin Only Easy Entry function becomes activated. The machine will be in ready/idle mode.
  - – PAY type: Price is displayed.
  - – FrEE type: PUSH is displayed.

7-4. Pre clean button setup

Pre clean button setup can be used to enable/disable button that entry a short tub wash cycle.

Pre Clean Button Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ FEA3 ▶ ItCL ▶ dISb / EnAb	
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	

7-5. How to use Pre clean

When the customer or manager want to use short wash the tub before the cycle, please run a pre clean cycle.

Pre clean easy entry		Display
Press and hold 1st button for at least 3 seconds.	Display shows 03 if the function is activated.	
Press start button	Display will show the remaining time and the Spin only cycle starts.	
	When the Spin only cycle is finished, End is displayed with beeping.	
	Go back to ready mode.	

NOTE

- There will be no visible indication even when the Pre clean becomes activated. The machine will be in ready/idle mode.
- After one cycle, additional cycles are not possible continuously.
  - PAY type: Price is displayed.
  - FrEE type: PUSH is displayed.

8.SPPd Special Price Day Setup

Special Price Day Setup can be used to select which days to apply special prices.

Special Price Day Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Press Start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to enable or disable	The next menu setting will be displayed.	

9.SPbt Special Price Beginning Time Setup

Special Price Beginning Time Setup can be used to set the start time of special prices.

Special Price Beginning Time Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		tcbt
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SPbt
Press start button		00:00
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ SPbt ▶ 00:00	
Press Start to set time	The next menu setting will be displayed.	SPEt

NOTE

- Make sure to set up the Time feature before using this feature.
- Range : 0~23 hr
- Increments : 1

10.SPEt Special Price Ending Time Setup

Special Price Ending Time Setup can be used to set the end time for special prices.

Special Price Ending Time Setup		Display
Enter SVC mode		LOCI
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	SPEt
Press start button		00:01
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ SPEt ▶ 00:01	
Press Start to set time	The next menu setting will be displayed.	PrSt

NOTE

- Range : 1~24 hr
- Increments : 1

11. PrSt Prewash Time Setup

Prewash Time Setup can be used to set the time for prewash.

Prewash Time Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	PrSt
Press start button		CO51
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ PrSt ▶ CO51 CO52 CO53 CO54 CO55 CO56 ▶ PrEn PrHC PrCt	
Press Start to set option	The next menu setting will be displayed.	PrHC

NOTE

PrEn : Prewash available(dISb : disable / EnAb : enable)

PrHC : Prewash valve(Hot : Hot vavle / Cold : cold valve)

- PrHC is used only on single type model.

PrCt : Prewash time(Range : 4~8)

12. CCCC Wash Time Setup

Wash Time Setup can be used to set the duration of the wash process.

Wash Time Setup		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		tEST
Press 2nd button		SETUP
Press start button		PROP
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	CCCC
Press start button		COS1
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ CCCC ▶ COS1 ▶ 8888 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Press Start to set time	The next course setting will be displayed.	COS2

NOTE

- Range : 5~15 min
- Increments : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

13. nrPC Number of Rinses per Cycle Setup

Number of Rinses per Cycle Setup can be used to set number of rinses for one cycle.

Number of Rinses per Cycle Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	nrPC
Press start button		COS1
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ nrPC ▶ COS1 ▶ 0002 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Press Start to set the number of cycles	The next course setting will be displayed.	COS2

NOTE

- Range : 1~5
- Increments : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

14. rinSE Rinse Time Setup

Rinse Time Setup can be used to set the duration of one rinse.

Rinse Time Setup		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		tEST
Press 2nd button		SEtUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	rinSE
Press start button		COS1
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEtUP ▶ rinSE ▶ COS1 ▶ rinSE COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Press Start to set time	The next course setting will be displayed.	COS2

NOTE

- Multiple rinSE and nrPC to calculate total rinse process time
- Range : 8~16 min
- Increments : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

15. tSSd Top Spin Speed Setup

Top Spin Speed Setup can be used to set the maximum RPM for the spin process.

Top Spin Speed Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tSSd
Press start button		COS1
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ tSSd ▶ COS1 ▶ 0003 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Press Start to set the number	The next course setting will be displayed.	COS2

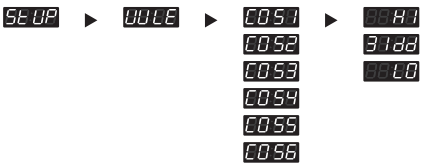
NOTE

- Range : 0~6
- Increments : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

0 : 1000RPM
1 : 1000 RPM
2 : 900 RPM
3 : 800 RPM
4 : 700 RPM
5 : 600 RPM
6 : 500 RPM

16. Water Level Setup

Water Level Setup can be used to set the water supply level.

Water Level Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the level	The next course setting will be displayed.	

NOTE

- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Heater model only

- Water level frequency
- High : 23.0 KHz
- Middle : 23.5 KHz
- Low : 23.8 KHz

17. rSEn Rinse Spin Setup

Rinse Spin Setup can be used to enable/disable spin during rinse cycle.

Rinse Spin Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	rSEn
Press start button		r51
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ rSEn ▶ r51 / r52 / r53 / r54 / r55 ▶ EnAb / diSb	
Press Start to enable or disable	The next course setting will be displayed.	r52

NOTE

r51 : 1st rinse spin skip

r52 : 2nd rinse spin skip

r53 : 3rd rinse spin skip

r54 : 4th rinse spin skip

r55 : 5th, 6th rinse spin skip

6th rinse spin refers to Add super wash rinse.

18. dHUE Drop Count Setup

Drop Count Setup can be used to set the number of drop counts. Drops occur while the machine checks for balancing of the load as the cycle enters higher RPM.

Drop Count Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	dHUE
Press start button		0150
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ dHUE ▶ 0150	
Press Start to set the number	The next menu setting will be displayed.	rSUE

NOTE

- **Drop counts 25~145:** After dropping the selected amount of counts, UE will not occur. The cycle will end immediately or after spinning at a low RPM.
- **Drop counts 150:** After dropping the selected amount of counts, UE will occur. The cycle will end after shut down time. **Refer to How to set shut down time after UE.**

19. rSUE Rinse Spin Drop Count Setup

Rinse Spin Drop Count Setup can be used to set the drop count for each rinse spin. Drops occur while the machine checks for balancing of the load as the cycle enters higher RPM.

Rinse Spin Drop Count Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the number	The next menu setting will be displayed.	

NOTE

- Range : 5~15
- Increments : 1
- If unable to reach target RPM within set number of drops, cycle will continue to next step.

20. UE Shutdown Setup

UE Shutdown Setup can be used to set the time to display UE until the cycle ends.

UE Shutdown Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	▶ ▶	
Press Start to set the time	The next menu setting will be displayed.	

NOTE

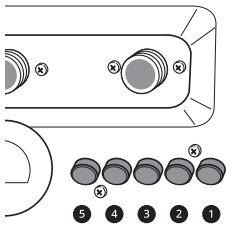
- Range : 0~10 min
- 0 : UE will remain until user opens door, redistributes clothes, and starts up spin process again.
- 1~10 : Cycle will end after set time.

21. AUCt Auto Dosing Pump Time Setup

Auto Dosing Pump Time Setup can be used to set the pump activation duration for each channel per course.

Auto Dosing Pump Time Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	AUCt
Press start button		COS1
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ AUCt ▶ COS1 ▶ CH1 ▶ CH10 COS2 CH2 COS3 CH3 COS4 CH4 COS5 CH5 COS6	
Press Start to set the time	The next channel setting will be displayed.	CH2

CH	Detergent	Range (s)	Input period
❶	ETC (Emulsifier)	0~20	Main wash phase
❷	Main wash	0~20	Main wash phase
❸	Bleach	0~10	Main wash (Remaining washing time : 5 Minutes)
❹	Softener	0~20	Final rinse phase
❺	Pre-wash	0~20	Pre-wash phase



22. Coin 1 Value Setup

Coin 1 Value Setup can be used to set the value of each coin signal received.

Coin1 Value Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the price you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the price	The next menu setting will be displayed.	

NOTE

- Range : 0.10~10.00
- Increments : 0.10

23. PIPo Penny Increment Pricing Offset Setup

Penny Increment Pricing Offset Setup can be used to set additional cent increase when card is used.

Penny Increment Pricing Offset Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the price you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ PIPo ▶ 00:0	
Press Start to set the price	The next menu setting will be displayed.	

NOTE

- Range : 0~4
- PIPo Penny increment pricing offset is available only in card type. It hasn't affected the coin type's price setting.

24. bEEP Beep Volume Setup

Beep Volume Setup can be used to set the sound level of the machine.

Beep Volume Setup		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		TEST
Press 2nd button		SETUP
Press start button		PROP
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	bEEP
Press start button		HIGH
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ bEEP ▶ HIGH / LOW / OFF	
Press Start to set the sound level	The next menu setting will be displayed.	REPT

25. rEFr Standby Return Time Setup

Standby Return Time Setup can be used to set how long the input payment is held until the machine resets to standby mode.

Standby Return Time Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the time	The next menu setting will be displayed.	

NOTE

- 0 : Holds input payment permanently.
- 1~180 : Holds input payment for selected amount of time, then returns to standby mode.
- rEFr : Standby return time setup is available only in coin type.

26. TYPE Type

Type can be used to set the machine's various type settings.

Type		Display
Enter SVC mode		SVC1
Press 1st button		TEST
Press 2nd button		SETUP
Press start button		PROG
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	TYPE
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SETUP ▶ TYPE ▶ PdtD Loc1 VEnd Cdrd Cndr HEAt	

NOTE

PdtD : Product type
Loc1 : Currency type
VEnd : Vend type
Cdrd : Card reader type
Cndr : Coin meter type
HEAt : Heater type

26-1. PdtD Product Type Setup

Product Type Setup can be used to set the machine's payment type (Pay or Free)

Product Type Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rOPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tYPE
Press Start button		PdtD
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ tYPE ▶ PdtD ▶ PAY / FrEE	
Press Start to set the type	Display returns to standby mode.	

NOTE

- PAY : Coin/Card
- FrEE : On Premise Laundry
- Issues may occur if certain large items are loaded after changing from Free type to Pay type.

26-2. Loc1 Currency Type Setup

Currency Type Setup can be used to set the country and its currency

Currency Type Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the type	Display returns to standby mode.	

NOTE

Country (Loc1)	Range	Increments
England (0)	0~10.00	0.10
Australia (1)	0~10.00	1.00
USA (2)	0~9.95	0.05
China (3)	0~199	1
Korea (4)	0~9500	100
Japan (5)	0~9500	100
Canada (6)	0~9.95	0.05
Philippines (7)	0~995	5

26-3. VEnd Vend Type Setup

Vent Type Setup can be used to set the payment type (Coin/Card/Mobile pay).

Vend Type Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the type	Display returns to standby mode.	

26-4. Card Reader Type Setup

Card Reader Type can be used to set the card reader company.

Card Reader Type Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	▶ ▶ ▶	
Press Start to set the type	Display returns to standby mode.	

NOTE

- 0 : Greenwald
- 1 : ESD

26-5. CnDr Coin Drop Type Setup

Coin Drop Type can be used to set the coin pulse signal setting for coin drops.

Coin Drop Type Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rGPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tYPE
Press Start button		Pdtd
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	CnDr
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ tYPE ▶ CnDr ▶ 0:1:2:0	
Press Start to set the type	Display returns to standby mode.	

NOTE

- Coin pulse
- 0 : 50ms : ESD, Greenwald, Munzprufer
- 1 : 100ms : Korea

26-6. HEAt Heater type setup

Heater type setup can be used to set machine's tool(heater/non heater).

Heater Type Setup		Display
Enter SVC mode		LOCA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button		StUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tYPE
Press Start button		Pdtd
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	HEAt
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	StUP ▶ tYPE ▶ HEAt ▶ OFF / On	
Press Start to set the type	Display returns to standby mode.	

NOTE

- On : Heater
- OFF : Non heater

27. Max Surpassed Cycle Time Setup

Cut off time is how long the machine can run after the display time has been reached. This feature allows the adjustment of the cut off time between 1 and 15 minutes.

Max Surpassed Cycle Time Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 1st button		
Press 2nd button		
Press start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**		
Press Start to set the time.	The next menu setting will be displayed.	

NOTE

- Range : 1~15 min
- Increments : 1
- The washer will try and complete the entire cycle in the allotted display time. However, in the case of an off balance load or too much soap, the washer will use the extra cut off time to balance or remove excess soap before ending the cycle.

28. CUSt Custom Program Setup

Custom Program can be used to create up to 20 different customized courses.

Custom Program Setup		Display
Enter SVC mode		LOCK
Press 1st button		tEST
Press 2nd button		SEUP
Press start button		rSPr
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	CUSt
Press Start button		Edit
Select the setting you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	SEUP ▶ CUSt ▶ Edit ▶ no01 ▶ CorS totL ⋮ no20 CCCC nrPC SPrt tSSd PrSH UULt Proc rSEn AUCt	
Press Start to set		

NOTE

CUSt : is only available in FrEE type.
totL : Total number of custom courses (1~20)
CorS : Select base course
CCCC : Wash Time
nrPC : Number of Rinse per Cycle
SPrt : Rinse Time
tSSd : Top Spin Speed
PrSH : Prewash Time
UULt : Water Level
Proc : Rinse Spin Only, Spin Only
rSEn : Rinse Spin
AUCt : Auto Dosing Pump Time

Programing Mode – Test Mode

Diagnostic tests: tESt (display)

This program has been added for testing the washer and detecting errors.

How to enter Programming mode:

- **Coin type** – Turn on/off the toggle switch.
- **Card type** – Insert the service card.
- **All types** –

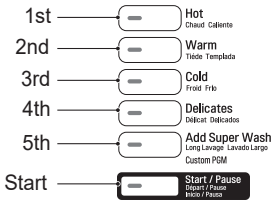
1 Press the 1st & 3rd button at the same time. 0---

2 Press the 2nd & 3rd buttons to toggle numbers. Then, press the 4th button to move to the next digit. -0--

3 Press the Start button to finish password input. L9C1

* Default Password : 3000

<Control Panel Button>



1.tESt Test

Test features can be used to check and change various machine settings.

Test mode		Display
Enter SVC mode		L9C1
Select the feature you want **Button functions:** **Start button = Select** **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	tESt ▶ L9C1 L9C2 LIFE EEPt t13E COUr hILL PASS tcL	

NOTE

L9C1 : Diagnostic Test 1
L9C2 : Factory Use (Do not Use)
LIFE : Factory Use (Do not Use)
EEPt : Factory Reset
t13E : Time Setting
COUr : Courtesy Cycle
hILL : Cycle Kill
PASS : Password Setup
tcL : Tub Clean Course

2. C9C1 Diagnostic Test

Diagnostic Test can be used to check functionality of various machine parts.
Press Start to move through the check points.

Number of times the Start button is pressed	Check point	Display
0	Enter SVC mode	C9C1
1	Turns on all lamps and locks the door	Displays 88:88, 1U:XX, 1t:XX, 10:XX, 1C:XX alternately (Version)
2	Tumble clockwise	rpm (40~50)
3	Low speed spin	rpm (600)
4	High speed spin	rpm (1000)
5	Inlet valve for main water turns on	Water level frequency (255~)
6	Inlet valve for hot water turns on	Water level frequency (255~)
7	Inlet valve for atomizing turns on (Single model) Inlet valve for softener turns on (Stack model)	Water level frequency (255~)
8	Inlet valve for bleach turns on (Single model) Inlet valve for atomizing/bleach turns on (Stack model)	Water level frequency (255~)
9	Tumble counter clockwise	rpm (40~50)
10	Heater turns on	Displays water temperature
11	Circulation pump turns on	Water level frequency (255~)
12	Drain pump turns on	Water level frequency (255~)
13	All lamps turn on	Displays 88:88, 1U:XX, 1t:XX, 10:XX, 1C:XX alternately (Version)
14	Button check	
15	High speed spin	rpm (1000)
16	12:34 PDA signal check	12:34 this function is not applied in this machine
17		C9C1

NOTE

- Make sure the drum is empty when diagnostic test is being performed. Do not use C9C2.
- RPM notation is displayed except for the last number when it is more than a hundred (i.e. 1000 rpm is displayed as 100)

3.EEPt Factory Reset

Factory Reset is used to reset the machine to default settings.

Factory Reset		Display
Enter SVC mode		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Press 2nd button	Until display shows	
Press Start button		

NOTE

- All settings return to default.
- Wash time : 8 minutes
- Rinse cycle : Twice
- Top spin speed : 1000 rpm
- Add Super Wash : 3 minutes extra wash and one extra rinse
- Price setting varies by country
- After Factory Reset, set your country from Loc1 mode.

4. Time Setup

Time Setup can be used to set the current year, month, day, hour, and minute.

Time Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button	Display shows you 2000(Year) → 0101(Month/Date) → Sat(Day) → 0000(Time(24hr))	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows the year you want (i.e. 2020)	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows the month you want in the left two digits (i.e. June = 0601)	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows the day you want in the right two digits (i.e. June 11th = 0611)	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows the hour you want (i.e. 2:00 PM = 1400)	
Press Start button		
Press 2nd button or 3rd button	Until displays shows the minute you want (i.e. 2:15 PM = 1415)	
Press Start button	Display shows you 2000(Year) → 0101(Month/Date) → Sat(Day) → 0000(Time(24hr))	
Press 1st button	Until display returns to standby mode	

NOTE

- Time is displayed in military time format.
- Time Setup must be set to use Special Day Price feature.
- When the machine is powered off, Time Setup is reset to default.

5.COUr Courtesy Cycle

Courtesy Cycle is a free cycle given to customers for Pay Type machines.

Courtesy Cycle		Display
Enter SVC mode		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Press 2nd button	Until display shows	
Press Start button	Machine is ready to use. User can choose desired course and press Start.	

6. KILL Kill Cycle

Kill Cycle is used to end the currently operating cycle.

Cycle Kill		Display
Enter SVC mode		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Press 2nd button	Until display shows	
Press Start button	Machine is ready to use. User can choose desired course and press Start.	

NOTE

- Only works for machine that is currently operating.
- Cycle can be ended with Cycle Kill Card for Card Type machines.
- Easy entry : Press and hold the start button for at least 3 seconds.

7.PASS Password Setup

Password Setup can be used to change the password to enter Service mode.

Password Setup		Display
Enter SVC mode		
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	
Press Start button		
Button functions: Start button = Select **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	Input current password Default Password : 3000 **1** Press the 2nd & 3rd buttons to toggle numbers. **2** Press the 4th button to move to the next digit.	
Press Start button		
Button functions: Start button = Select **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	Input new password (i.e. 1234) **1** Press the 2nd & 3rd buttons to toggle numbers. **2** Press the 4th button to move to the next digit.	
Press Start button	New password is set	

8. tcL Tub Clean Course

Tub Clean Course is used to clean the drum.

Tub Clean Course		Display
Enter SVC mode		L9C1
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	tcL
Press Start button	Display shows remaining time and starts the Tub Clean Course.	

NOTE

- Machine goes back to standby mode after Tub Clean Course is completed.
- Easy Entry : Press and hold the 1st button and 2nd button for at least 3 seconds.
- Display shows the default number of Tub Clean cycles to run. (Range : 1~3)
- Never load laundry when using Tub Clean Course. Laundry may be damaged or become contaminated.
- Tub Clean Course should be used every 50 cycles.
- Related functions tcoP : Tub Clean Load Detection Setup
  tcHt : Tub Clean Heater Setup
  tcbt : Tub Clean Shortcut Button Setup

Programing Mode – Collect Mode

Collect information data : CLCt (display)

The washer collects the usage data so that the owner can check various information like number of various cycles used, how many times card or coins used, etc.

Collect Mode

Collect Mode		Display
Enter SVC mode		L9CA
Press 1st button		tESt
Press 2nd button or 3rd button	Until display shows	CLCt
Press Start button		r9Pr
Select the feature you want Start button = Select **1st button = Go back a step** **2nd button = Move up or increase value** **3rd button = Move down or decrease value**	Refer to the follow Collect Mode Data List	

Collect Mode Data lists

No.	Abbreviation	Meaning	Description
1	rgPr	Regular Price (Default Price)	
2	rgP1	Regular COS1 Price	
3	rgP2	Regular COS2 Price	
4	rgP3	Regular COS3 Price	
5	rgP4	Regular COS4 Price	
6	rgP5	Regular COS5 Price (for Heater)	
7	rgP6	Regular COS6 Price (for Heater)	
8	ItrC	Interval Regular Total Cycle Count	(0~65535)
9	Itr1	Interval Regular COS1 Cycle Count	(0~65535)
10	Itr2	Interval Regular COS2 Cycle Count	(0~65535)
11	Itr3	Interval Regular COS3 Cycle Count	(0~65535)
12	Itr4	Interval Regular COS4 Cycle Count	(0~65535)
13	Itr5	Interval Regular COS5 Cycle Count (for Heater)	(0~65535)
14	Itr6	Interval Regular COS6 Cycle Count (for Heater)	(0~65535)
15	ACrC	Accumulated Regular Total Cycle Count	(0~65535)
16	ACr1	Accumulated Regular COS1 Cycle Count	(0~65535)
17	ACr2	Accumulated Regular COS2 Cycle Count	(0~65535)
18	ACr3	Accumulated Regular COS3 Cycle Count	(0~65535)
19	ACr4	Accumulated Regular COS4 Cycle Count	(0~65535)
20	ACr5	Accumulated Regular COS5 Cycle Count (for Heater)	(0~65535)
21	ACr6	Accumulated Regular COS6 Cycle Count (for Heater)	(0~65535)
22	SCPr	‘Add Super Wash’ Price	
23	ItSC	Interval ‘Add Super Wash’ Usage Count	(0~65535)
24	ACSC	Accumulated ‘Add Super Wash’ Usage Count	(0~65535)
25	AUPr	‘Auto Dosing’ Price	
26	ItAU	Interval ‘Auto Dosing’ Usage Count	(0~65535)
27	ACAU	Accumulated ‘Auto Dosing’ Usage Count	(0~65535)
28	ItSU	Interval ‘Courtesy Cycle’ Usage Count	(0~65535)
29	ACSU	Accumulated ‘Courtesy Cycle’ Usage Count	(0~65535)
30	ItFC	Interval ‘Token’ Cycle Count	(0~65535)
31	ACFC	Accumulated ‘Token’ Cycle Count	(0~65535)
32	ACrt	Accumulated Run Time (minutes)	(0~65535)
33	Itnr	Interval No Runs	(0~255)
34	Ittb	Interval Trouble Cycle Count	(0~255)
35	ItPd	Interval Power Downs	(0~255)
36	Itdd	Interval Unauthorized Service Door Openings	(0~255)
37	ItUC	Interval Unauthorized Coin Vault Openings	(0~255)
38	Ittl	Interval Total Income	(0~65535)
39	ACtl	Accumulated Total Income	(0~65535)

40	IttC	Interval Total Cycle Count	(0~65535)
41	ACtC	Accumulated Total Cycle Count	(0~65535)
42	Itd	Interval Money	(0~65535)
43	Acd	Accumulated Money	(0~65535)
44	ItSd	Interval ‘Add Super Wash’ Money	(0~65535)
45	ACSd	Accumulated ‘Add Super Wash’ Money	(0~65535)
46	ItA3	Interval ‘Auto Dosing’ Money	(0~65535)
47	ACA3	Accumulated ‘Auto Dosing’ Money	(0~65535)
48	ACdP	Accumulated ‘WaveForce’ Operations	(0~65535)
49	ACtL	Accumulated ‘Tub Clean Course’ Cycle Count	(0~65535)
50	ACPC	Accumulated ‘Pre Clean’ Cycle Count	(0~65535)

NOTE

- ‘Auto Dosing’ only counts paid Auto Dosing Cycles.
- Interval Cycles are reset to 0 after data is collected with Collect Card.
- Accumulated Cycles do not count Service or Trouble Cycles.
- Price settings vary by country.

SMART FUNCTIONS

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 a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

MAINTENANCE

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 washer tub interior. Wipe the body of the washing machine with a dry cloth to remove any moisture

⚠WARNING

- **Unplug the washer before cleaning to avoid the risk of electric shock.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electrical shock, death.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.
- **Do not use volatile substances (benzene, paint thinner, alcohol, acetone, etc.) or detergents with strong chemical components when cleaning the washing machine.** Doing so may cause discoloration or damage to the machine, or it may cause a fire.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service personnel - Do not contact the following parts while the appliance is energized: pump, valve, motor, control board.

Storing the Washer

If the washer will not be used for an extended period of time and is in an area that could be exposed to freezing temperatures:

1. Turn off water supply tap.
2. Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.
3. Plug the power cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1 gallon of nontoxic recreational vehicle (RV) antifreeze to the empty wash drum. Close door.
5. Unplug the power cord, dry the drum interior with a soft cloth, and close the door.
6. Remove the inserts from the dispenser. Drain any water in compartments and dry the compartments.
7. Store the washer in an upright position.
8. To remove the antifreeze from the washer after storage, run washer through a complete cycle using detergent. **Do not add laundry!**

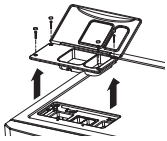
NOTE

- Not all of the RV antifreeze will be expelled.
- Weekly cleaning of the detergent dispenser will ensure problem free operation.

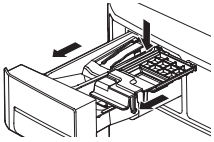
Cleaning the Dispenser

1. The dispenser should be cleaned periodically to remove buildup from detergent and other laundry products.

- Single model -

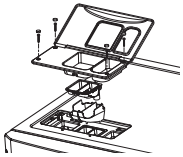


- Stack model -

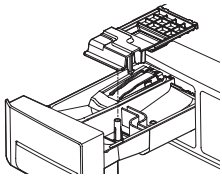


2. Remove the inserts from the drawer, and clean them with warm water and a soft cloth or brush to remove any residue or buildup. Wipe out the inside of the drawer opening with a damp cloth. Reassemble the drawer and reinstall in the drawer opening.

- Single model -



- Stack model -



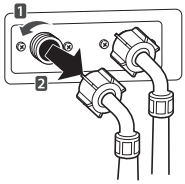
NOTE

- Do not use anything other than water to clean the drawer, inserts, and drawer opening.

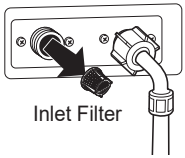
Cleaning the Water Inlet Filters

Clean the water inlet filters periodically to prevent clogging. Take extra care to clean the water inlet filters for areas using hard water. Water may not be supplied if there are foreign objects, such as rust, sand, or stones in the water inlet filters.

1. Pull out the plug to turn off the washing machine.
2. Turn off the faucets connected with the water inlets.
3. Remove the water inlet hoses.

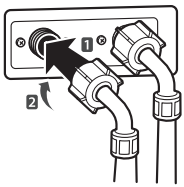


4. Pull out the water inlet filter.



Inlet Filter

5. Remove foreign objects from the water filter inlet.
   - Soak the water filter inlets in white vinegar or a lime scale remover or use a toothbrush to remove foreign objects and rinse thoroughly.
6. Press the water filter inlets back into place.
7. Reattach the water lines to the washing machine.



⚠ WARNING

- **Unplug the power cord and turn off the faucets before cleaning.** Failure to do so may cause electric shock.
- **Do not use the washing machine without the inlet filters.** If you use the washing machine without the inlet filters it will cause leaks and malfunction.
- If you use the washing machine in an area with hard water, the inlet filter may clog due to lime buildup.

NOTE

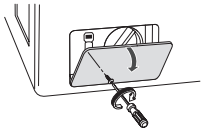
- IE message will blink on the display when the water pressure in the detergent drawer is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.

Cleaning the Drain Pump Filter

The washing machine fails to drain if the drain pump filter is clogged. Periodically clean the drain filter to prevent clogging with foreign objects.

1 Pull out the plug to turn off the washing machine.

2 Open the drain pump filter cover.



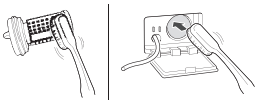
3 Unclip the drain hose and remove the plug from the drain hose to drain the remaining water.



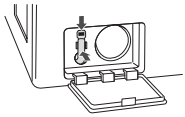
4 Twist the pump filter counterclockwise to remove.



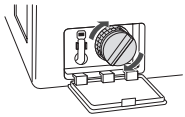
5 Clean the pump filter and opening.



6 Recap the plug onto the drain hose and reattach the drain hose.



7 Insert the drain pump filter.



8 Close the drain pump filter cover.

⚠ WARNING

- **Make sure to pull out the plug before cleaning.** Failure to do so may cause electric shock.
- Opening the drain filter will result in water overflowing if there is water in the washer tub. **Make sure to check if the water is completely drained before opening the drain filter.**
- If you use the washing machine with the drain filter reassembled incorrectly after cleaning it, or if you use the machine without the filter, it may cause leaks or malfunction of the washing machine.

NOTE

- OE message will blink when the drain pump filter is clogged with dirt. Clean the drain pump filter.

Cleaning the Door Seal

Clean the door seal once a month to prevent build-up of dirt in the door seal.

1. Wear rubber gloves and protective goggles.
2. Dilute 3/4 cup (177 ml) of liquid chlorine bleach in 1 gallon (3.8 L) of water.
3. Soak a sponge or a soft cloth in this diluted solution and wipe down all around the door seal.
4. Wipe any moisture with a dry towel or cloth after cleaning.
5. Leave the door open to allow the door seal to dry completely.

⚠ CAUTION

- Cleaning the door seal with an undiluted solution may cause malfunction of the door seal and washing machine parts.

Cleaning the Drum, Tub Clean

Using the washing machine in a humid space for a long period of time may lead to a buildup of black mold and germs in the air inside the washer tub and affect your health. If you clean the washer tub regularly on a monthly basis using TUB CLEAN it will keep the washer tub clean for hygienic use.

1. Add tub cleaner or lime scale remover into the detergent dispenser drawer.
   - Do not exceed the maximum detergent limit line when you add it. Detergent may remain in the washer tub after cleaning.
   - When you use liquid chlorine bleach, load it into the liquid chlorine bleach compartment. When you use a powdered cleaner, add it into the main wash detergent compartment.
   - When you use cleaning tablets, place them directly into the washer tub. (Do not add cleaning tablets to the drawer.)
2. Do operate tub clean.

NOTE

- Never load laundry while using TUB CLEAN. The laundry may damage or become contaminated. Make sure to clean the washer tub when it is empty.
- Leave the door open after finishing the laundry to keep the tub clean.
- TUB CLEAN should be repeated monthly.
- Safely and conveniently secure the door slightly ajar with a magnetic door plunger. This will promote air circulation and allow the interior of the machine to dry.

NOTE

- Wave Force process during the Rinse step helps in maintaining tub hygiene. The tub is cleaned by rotating the water-filled tub at an optimized RPM.
- Wave Force is intrinsic within the Rinse step. No additional setting is required.
- Wave Force is NOT a substitute for the TUB CLEAN cycle. TUB CLEAN should still be repeated monthly to maintain hygienic use.

Removing Mineral Buildup

In areas with hard water, mineral scale can form on internal components of the washer. Periodically clean the mineral buildup on the internal components to extend the lifespan of the washer.

Use of a water softener is recommended in areas with hard water.

- Use a descaler, to remove visible mineral buildup on the washer tub.
- After descaling, always run the Tub Clean cycle before washing clothing
- Mineral scale and other spots may be removed from the stainless steel tub using a soft cloth soaked in stainless steel cleaner.
- Do not use steel wool or abrasive cleaners.

ERROR MODE

Meaning of Error Codes that LED displays during occurrence of problem.

Problem	Possible Cause	Solution
	• Water supply is not adequate in area. • Water supply taps are not completely open. • Water inlet hose is bent. • The filter of the inlet hose clogged.	Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose. Check the filter of the inlet hose.
	• Drain hose is bent or clogged. • The drain filter is clogged.	Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.
	• Load is too small. • Load is out of balance. • The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (bath mat, bath robe, etc.) and the imbalance is too great, after several attempts to restart the spin cycle the machine will stop and the error code will be displayed.	Add 1~2 similar items to help balance the load. Rearrange the load in the tub to allow it to balance properly.
	• Is the door opened or not completely closed?	Close the door completely. * If it will not open, call for service.
	• Door lock is broken.	Check the door switch.
	• The water overfills due to a faulty water valve.	Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.
	• The water level sensor malfunction.	
	• Overload in motor.	Restart the cycle after 30 minutes. If  is not released, call for service.
	• Disconnection of card reader cable.	Check the card reader wire.
	• Too much detergent is used.	This is not an error. It indicates a suds removal routine. It will clear and restart the cycle when the suds are gone.
	• Thermistor is opened or shorted.	Thermistor should be replaced.
	• Out of balance sensor is defective.	Sensor should be replaced.
	• Load is out of balance or the out of balance sensor is defective.	Rearrange the load in the tub to allow it to balance properly. If problem persists replace the sensor.
	• Malfunction in Heater system.	Check the heater and wire.

POWER FAIL RECOVERY

In case of power failure, the machine stops running but the time display remains on, showing the time just before power failure.

DEFAULT WASHER SETTINGS

Default Settings	Default
Wash Time	8 Minutes
Rinse Time	17 Minutes
Spin Time	11 Minutes
Rinsing times	Twice
Coin #1 Value	0.10
Vend Price	2.00
Add super wash price	0.50
Top Spin speed	1000 rpm

SPECIFICATIONS

Model	
Power supply	220-240 V~ / 50 Hz / 500 W (Tub Clean : 2000-2400 W)
Size	737 mm (W) X 814 mm (D) X 1036 mm (H), 1370 mm (D with door open)
Weight	101.2 kg
Wash capacity	17 kg
Spin speed	1000 rpm max.

NOTE

- Specifications subject to change by manufacturer.
- RPM depends on the selected cycle and load type.
- Price setting varies by country.
- Set your country from 
- After EEPT, reset your country (Default country is EUK)
- Capacity is the maximum mass of dry cloth in kilograms.

LG ELECTRONICS, INC.
LG COMMERCIAL LAUNDRY LIMITED WARRANTY

Should any functional part in your LG Commercial Washing machine (“Product”) fail due to a defect in material or workmanship under normal use during the warranty period set forth below, LG Electronics, Inc. (“LG”) will, at its option, either repair or provide a replacement part. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product (“Customer” or “You”) and applies only when purchased and used within the country. Proof of original purchase is required to obtain repair or a replacement part under this limited warranty.

WARRANTY PERIOD:	**HOW SERVICE IS HANDLED:**
PARTS (Functional Parts Only): ■ Two (2) years from the Date of Purchase. (All Parts) ■ **NO labor and shipping costs** covered. (Customer is responsible for these costs). ■ Replacement products and parts may be new or remanufactured, and are warranted for the remaining portion of the original product’s warranty period. NOTE: If the original date of purchase cannot be verified, the warranty will begin on the 1st day of the manufacture month.	To obtain repair or a replacement part, please contact your local LG authorized dealer / distributor. Submit a copy of dealer’s dated bill of sale or delivery ticket as evidence of the Date of Purchase for proof of warranty at the time repair or a replacement part is provided. Defective parts return is required to obtain repair or a replacement part. **To locate your local LG authorized dealer / distributor,** Or visit our Web site at: https://www.lg.com/global/business/commercial-laundry

THE LIMITED WARRANTY DOES NOT APPLY TO:

1. Service trips to deliver, pick up, installation, educate how to operate, replace fuses, correct wiring, or correction of unauthorized repairs.
2. Damage or failure of the Product to perform during power failures and interruptions or inadequate electrical service.
3. Damage or failure caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
4. Damage or failure resulting from running the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the Product owner’s manual.
5. Damage to or failure of the Product caused by accidents, pest and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
6. Damage or failure resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, maintenance, or foreign objects placed in or connected to the Product. Improper repair to include use of parts not approved or specified by LG.
7. Damage or failure caused by unauthorized modification, accessories, alteration, or if it is used for other than intended purpose.
8. Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, plumbing codes, components or consumable cleaning products that are not approved by LG.
9. Damage or failure caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your Product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
10. Damage to or failure of any display, open box, discounted, or refurbished Product.
11. Product with original serial numbers that have been removed, altered or can not be readily determined.
12. Increases in utility costs and additional utility expenses.
13. Replacement of light bulbs, filters or any consumable parts.
14. Any accessories and software not approved or specified by LG including, but not limited to, coin drop meter, coin slide mechanism, coin vault and locks, debit card modules and cards, debit card system accessories.

Memo

Memo

Memo

Memo

BUKU PANDUAN PENGGUNA

MESIN CUCI KOMERSIAL



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.

BAHASA INDONESIA

CWT29MDQRS CWT29MDORS CWT29MSQRS

www.lg.com

Hak cipta © 2021 LG Elektronik. Semua hak cipta di lindungi

FITUR PRODUK

SISTEM PENGGERAK LANGSUNG (Direct Drive Motor)

Motor DC tanpa borstel yang canggih menggerakkan drum secara langsung tanpa menggunakan sabuk dan puli.

DRUM MIRING DAN BUKAAN PINTU EKSTRA BESAR

DRUM MIRING DAN BUKAAN PINTU EKSTRA BESAR

KAPASITAS ULTRA

Drum yang lebih besar bukan hanya memungkinkan lebih banyak gerak gulingan dan gaya sentrifugal yang lebih besar, tetapi juga meminimalkan kusut dan keriput pada cucian. Beban yang lebih berat, seperti selimut ukuran king, selimut, dan gorden dapat dicuci.

PINTU TEMBUS PANDANG DAN PINTU BESAR

Anda dapat melihat cucian sepanjang siklus.

PLUNYER PINTU MAGNETIK

Mengamankan pintu dalam posisi sedikit terbuka dengan aman dan nyaman menggunakan plunyer pintu magnetik. Kondisi ini akan meningkatkan sirkulasi udara dan membiarkan bagian dalam mesin menjadi kering. Untuk menggunakan fitur ini, setelah cucian dikeluarkan, jangan tutup pintunya sepenuhnya. Bila plunyer pintu magnetik bersentuhan dengan kabinet mesin cuci yang berbahan logam, maka pintu akan sedikit terbuka sehingga yang memungkinkan bagian dalam mesin cuci untuk mengering.

DRUM BAJA TAHAN KARAT

Drum baja tahan karat menawarkan daya tahan yang ekstrem.

PEMBERSIHAN TABUNG

Membersihkan tabung secara teratur secara bulanan menggunakan PEMBESIHAN TABUNG dapat membantu menjaga tabung tetap bersih dan segar.

Aplikasi Laundry Lounge

- Laundry Lounge Installer: Ini adalah aplikasi pendaftaran untuk installer yang digunakan untuk mendaftarkan produk pada server. Hanya tersedia untuk pengguna yang sah.
  * Lakukan pencarian **Laundry Lounge Installer** di Google Play Store atau Apple App Store.
- Laundry Lounge: Ini memungkinkan pengguna untuk melakukan pemantauan toko secara waktu nyata pada produk yang telah terdaftar.
  * Lakukan pencarian **Laundry Lounge** di Google Play Store atau Apple App Store.

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING

BACA SEMUA PETUNJUK SEBELUM PENGGUNAAN

Panduan keselamatan berikut ditujukan untuk mencegah risiko tak terduga atau kerusakan akibat pengoperasian alat yang salah atau tidak aman.
Panduan ini dibagi menjadi 'PERINGATAN' dan 'PERHATIAN' seperti yang dijelaskan di bawah.

Pesan Keselamatan

⚠ Simbol ditampilkan untuk mengindikasikan perihal dan pengoperasian yang berisiko. Baca bagian dengan simbol ini dengan cermat dan ikuti petunjuk guna menghindari risiko.

⚠ **PERINGATAN**

Anda dapat kehilangan nyawa atau mengalami cedera parah jika Anda tidak mengikuti petunjuk.

⚠ **PERHATIAN**

Anda mungkin akan mengalami cedera ringan atau menyebabkan kerusakan pada produk jika Anda tidak mengikuti petunjuk.

PERINGATAN

⚠ PERINGATAN

Demi keselamatan Anda, informasi dalam buku panduan ini harus diikuti untuk meminimalkan risiko kebakaran atau ledakan, sengatan listrik, atau agar tidak terjadi kerusakan properti, cedera pada orang, atau kematian:

Technical Safety

Mesin ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh orang-orang (termasuk anak-anak) dengan kemampuan fisik, sensorik, atau mental yang berkurang, atau kurangnya pengalaman dan pengetahuan, kecuali jika mereka diberi pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan mesin oleh orang yang bertanggung jawab atas keselamatan mereka.

Mesin ini dapat digunakan oleh anak-anak berusia 8 tahun ke atas dan orang-orang dengan kemampuan fisik, sensorik, atau mental yang berkurang atau kurangnya pengalaman dan pengetahuan jika mereka diberi pengawasan atau petunjuk mengenai penggunaan mesin dengan cara yang aman dan memahami bahaya yang ada. Anak-anak tidak boleh bermain-main dengan mesin. Pembersihan dan pemeliharaan tidak boleh dilakukan oleh anak-anak tanpa pengawasan.

Anak berusia kurang dari 3 tahun harus dijauhkan kecuali jika terus diawasi.

- Anak-anak harus diawasi untuk memastikan bahwa mereka tidak bermain-main dengan mesin.
- Jika kabel bawaan rusak, harus diganti oleh produsen, agen servis atau orang yang memiliki kualifikasi serupa untuk menghindari bahaya.
- Set selang baru yang disertakan bersama mesin harus digunakan dan set selang lama jangan tidak digunakan kembali.
- Bukaan ventilasi tidak boleh terhalang oleh karpet.
- Tekanan suplai air harus antara 1,0 kgf/cm² dan 10.0 kgf/m² (0.1~1.0 MPa)

Kapasitas Maksimum

- Kapasitas Maksimum pakaian kering yang dapat dicuci pada beberapa siklus tertentu adalah 17 kg.

Pemasangan

- Jangan pernah mencoba mengoperasikan alat ini jika rusak, terdapat kesalahan fungsi, dibongkar sebagian, atau ada komponen yang hilang atau rusak, termasuk kabel atau steker yang rusak.
- Alat ini hanya boleh dipindahkan oleh dua orang atau lebih sehingga alat dapat ditangani secara 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 temperatur di bawah titik beku.
- Jangan memasang produk di dalam lingkungan pabrik binatu.
- Alat ini tidak dirancang untuk penggunaan maritim atau untuk instalasi bergerak, misalnya di RV, pesawat, dsb.
- Pastikan steker daya listrik masuk sepenuhnya ke stopkontak.
- Jangan colokkan alat ke stopkontak multi, papan daya, atau kabel listrik ekstensi.

- Jangan memodifikasi steker listrik yang disediakan bersama alat. Jika tidak cocok dengan stopkontak, pasanglah stopkontak yang tepat oleh teknisi listrik yang kompeten.
- Alat ini dilengkapi kabel daya dengan pembumian untuk alat / konduktor pentanahan (pin pentanahan) dan steker pembumian. Steker harus disambungkan ke soket stopkontak yang sesuai yang dipasang dan dibumikan / ditanahkan sesuai dengan peraturan dan regulasi setempat.
- Sambungan konduktor pentanahan pada alat yang tidak benar dapat menimbulkan risiko sengatan listrik. Hubungi teknisi listrik atau personel servis yang berkualifikasi jika Anda ragu apakah alat telah ditanahkan dengan benar.
- Alat ini tidak boleh dipasang di balik pintu yang dapat dikunci, pintu geser, atau pintu dengan engsel di sisi yang berlawanan dengan alat sehingga dapat menghalangi pintu alat terbuka penuh.

Pengoperasian

- Jangan menggunakan benda tajam pada panel kontrol untuk mengoperasikan alat.
- Jangan mencoba memisahkan panel atau membongkar alat.
- Jangan memperbaiki atau mengganti komponen alat.
- Semua perbaikan dan servis harus dilakukan oleh personel servis yang berkualifikasi kecuali jika secara khusus direkomendasikan dalam Buku Panduan Pemilik ini. Hanya gunakan komponen resmi pabrik.
- Jangan mendorong pintu secara berlebihan ketika pintu alat terbuka.
- Jangan memasukkan binatang, seperti hewan piaraan ke dalam alat.
- Jangan mencuci karpet, keset, sepatu, atau selimut hewan peliharaan, boneka mainan, atau barang lain selain pakaian atau seprai, di dalam mesin ini.
- Jaga area di bawah dan di sekitar alat bebas dari bahan yang mudah terbakar seperti serat, kertas, kain, bahan kimia, dll.
- Jangan membiarkan pintu alat terbuka. Anak-anak dapat bergelantungan di pintu atau merangkak ke dalam alat sehingga menyebabkan kerusakan atau cedera.

- Jangan mencuci barang yang sebelumnya telah dibersihkan, dicuci, direndam dalam, atau ditetesi bensin, pelarut pembersih kering, atau bahan mudah terbakar atau mudah meledak lainnya, karena akan mengeluarkan uap yang bisa menyala atau meledak.
- Jangan menggunakan atau menyimpan zat yang mudah menyala atau terbakar (eter, benzena, alkohol, bahan kimia, LPG, semprotan yang mudah terbakar, bensin, thinner, minyak tanah, insektisida, penyegar udara, kosmetik, dsb.) di dekat alat.
- Jangan menggapai ke dalam peralatan ini selagi beroperasi. Tunggu hingga tabung berhenti sepenuhnya.
- Jangan menyentuh pintu selama program bersuhu tinggi.
- Matikan keran air untuk mengurangi tekanan pada selang dan katup dan meminimalkan kebocoran jika ada yang rusak atau pecah. Periksa kondisi selang pengisian air; selang ini mungkin perlu penggantian setelah 5 tahun.
- Jika ada kebocoran gas (isobutana, propana, gas alam, dll.) di sekitar mesin cuci, jangan menyentuh alat atau steker listrik, dan segera buka ventilasi pada area tersebut.
- Jika selang pembuangan atau selang masuknya air membeku selama musim dingin, hanya gunakan alat setelah es dicairkan.
- Jauhkan detergen cuci, pelembut, dan pemutih dari jangkauan anak-anak.
- Jangan menyentuh steker atau kontrol alat dengan tangan yang basah.
- Jangan membengkokkan kabel daya secara berlebihan atau menaruh benda yang berat di atasnya.
- Hindari menyentuh air yang mengalir dari alat selama mencuci.
- Pastikan saluran pembuangan bekerja dengan baik. Jika air tidak dibuang dengan baik, lantai Anda mungkin akan kebanjiran.
- Saat suhu udara tinggi dan suhu air rendah, pengembunan mungkin terjadi dan membasahi lantai.

Pemeliharaan

- Lepaskan mesin ini dari catu daya sebelum mencoba melakukan pemeliharaan. Mengaktifkan kontrol ke posisi OFF tidak akan melepaskan mesin ini dari catu daya.
- Colokkan steker ke stopkontak dengan aman setelah benar-benar dipastikan tidak ada air dan debu.
- Jangan menyemprotkan air ke dalam atau ke bagian luar alat untuk membersihkannya.
- Jangan pernah melepas steker pada alat dengan menarik kabel daya. Selalu pegang steker dengan kuat dan tarik keluar dari stopkontak.
- Jangan memperbaiki atau mengganti komponen dari alat atau mencoba melakukan servis kecuali secara khusus direkomendasikan dalam petunjuk pemeliharaan pengguna atau petunjuk perbaikan pengguna yang benar-benar Anda pahami dan memiliki keahliannya melakukannya.

Pembuangan

- Sebelum membuang alat lama, cabut stekernya. Potong kabel tepat di belakang alat untuk menghindari penyalahgunaan.
- Buang semua bahan kemasan (seperti tas plastik dan styrofoam) dan jauhkan dari anak-anak. Bahan kemasan dapat menyebabkan tercekik kekurangan udara.
- Lepas pintu menuju kompartemen pencucian untuk menghindari bahaya anak-anak atau hewan kecil terperangkap di dalamnya sebelum mesin cuci Anda dikeluarkan karena tidak akan digunakan lagi atau akan dibuang.

DAFTAR ISI

FITUR PRODUK 2

PETUNJUK KESELAMATAN PENTING 3
- BACA SEMUA PETUNJUK SEBELUM PENGGUNAAN 3
- PERINGATAN 4

BAGIAN DAN AKSESORI 11
- Bagian 11
- Aksesori 11

FITUR PANEL KONTROL 12
- Tipe koin - (CWG27MDQRS) 12
- Tipe koin - (CWT29MSQRS) 12
- Tipe OPL - (CWG27MDORS) 12

PETUNJUK PEMASANGAN 14
- Memeriksa dan memilih lokasi yang tepat 14
- Mengeluarkan dari kemasan dan melepas baut pengiriman 15
- Menyambungkan saluran air 16
- Menyambungkan saluran pembuangan 17
- Meratakan posisi mesin cuci 18

PERSIAPAN 19
- Tindakan pencegahan untuk perawatan kain sebelum siklus pencucian 19
- Label perawatan kain 20
- Menyortir binatu 20
- Panduan pemuatan cucian 21
- Tentang dispenser 21
- Memuat dispenser 22

MENGOPERASIKAN MESIN CUCI ANDA 23

MODE PEMROGRAMAN 24
- Struktur mode Pemrograman – Tipe Kartu/Koin 25
- Struktur mode Pemrograman - tipe OPL 26

MODE PEMROGRAMAN –MODE PENYIAPAN 27
- Mode Penyiapan : SEtUP (ditampilkan) 27

MODE PEMROGRAMAN – MODE UJI 78
Uji diagnostik: tESt (tampilan) 78

MODE PEMROGRAMAN - MODE PENGUMPULAN 86
Pengumpulan data informasi : CLCt (ditampilkan) 86
Daftar Data Mode Pengumpulan 87

FUNGSI CERDAS 89
Informasi Pemberitahuan Perangkat Lunak Open Source 89

PEMELIHARAAN 90
Perawatan setelah pencucian 90

MODE KESALAHAN 94

PEMULIHAN KEGAGALAN DAYA 96

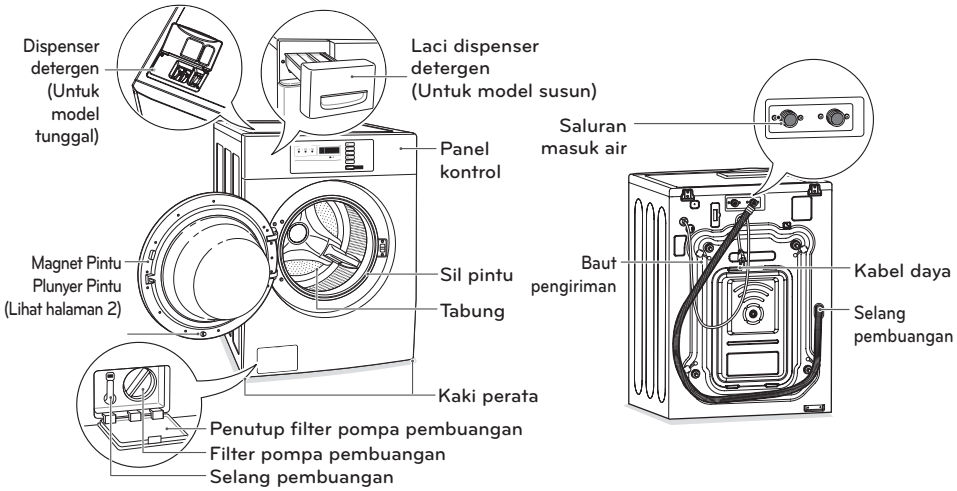
PENGATURAN STANDAR MESIN CUCI 96

SPESIFIKASI 96

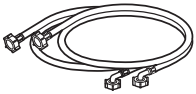
WARRANTY 97

BAGIAN DAN AKSESORI

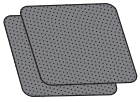
Bagian



Aksesori



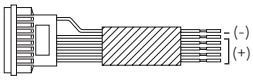
Selang Air Panas dan Dingin



Bantalan non-selip



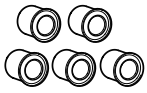
Tutup (4)
(Untuk menutupi lubang baut pengiriman)



Kabel
(Untuk menyambungkan takaran otomatis)



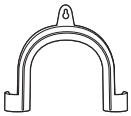
Kunci pas
(Untuk melepas baut pengiriman dan menyetel kaki perata)



Tutup lubang (5)
(Untuk mengencangkan posisi lubang takaran otomatis)



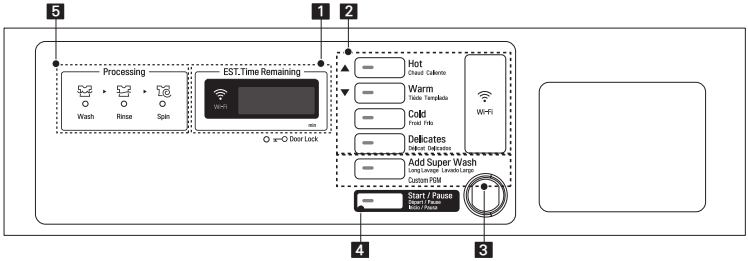
Tali Pengikat
(Untuk mengencangkan posisi selang pembuangan)



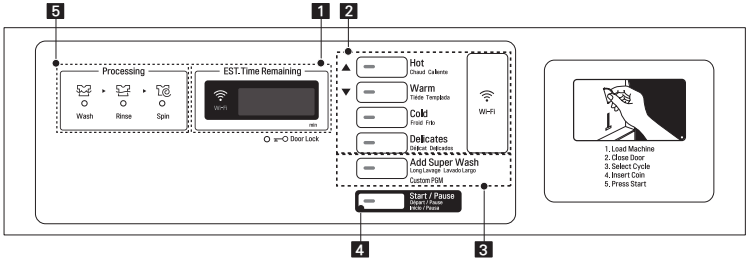
Braket Siku
(Untuk mengencangkan posisi selang pembuangan)

FITUR PANEL KONTROL

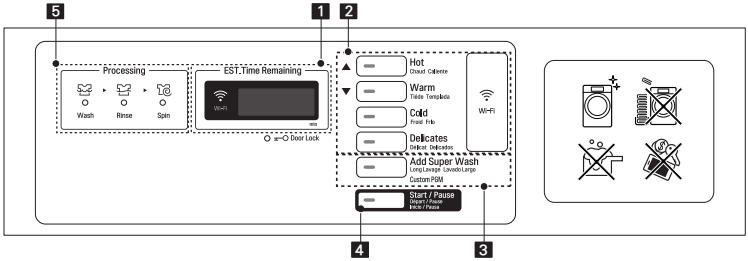
Tipe koin (CWT29MDQRS)



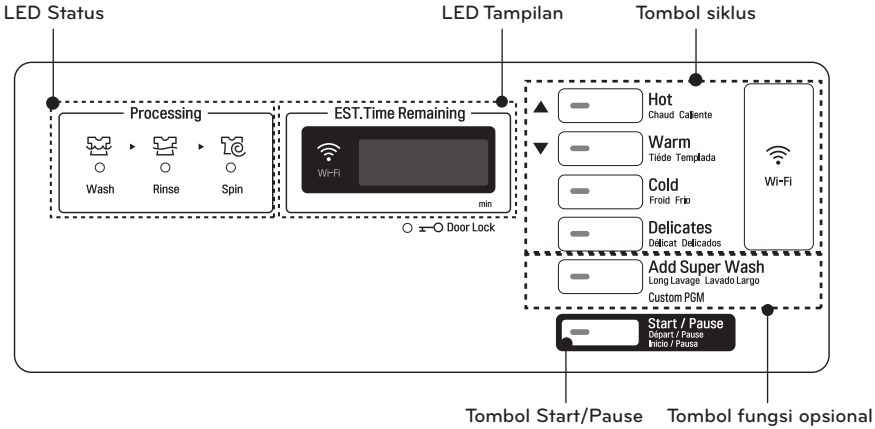
Tipe koin (CWT29MSQRS)



Tipe OPL (CWT29MDORS)



1. Tampilan LED
2. Tombol Siklus
3. Tombol fungsi opsional
4. Tombol Start/Pause
5. LED Status



LED Tampilan

Layar menunjukkan harga vending dan opsi sisa waktu serta pemrograman. Kode kesalahan juga ditampilkan di sini.



Tombol siklus

Tekan tombol SIKLUS untuk memilih siklus yang diinginkan berdasarkan tipe dan kondisi cucian.

Hot (Panas)
Digunakan untuk melakukan pencucian panas pada kain yang berat, seperti pakaian putih, linen meja, dan pakaian yang sangat kotor.

Warm (Hangat)
Digunakan untuk melakukan pencucian hangat untuk kain yang berat, seperti jins, korduroi, atau baju kerja.

Cold (Dingin)
Digunakan untuk melakukan pencucian dingin pada kain yang kuat, seperti pakaian kerja yang santai.

Delicates (Halus)
Digunakan untuk melakukan pencucian dingin pada kain sintetis, seperti kain rajutan yang dapat dicuci dan permukaan tidak boleh disetrika.

Tombol fungsi opsional

Add Super Wash (Tambahkan Super Wash): Waktu pencucian atau siklus bilas dapat ditambahkan bila koin tambahan dimasukkan atau kartu tunai yang valid dimasukkan.

Custom PGM (PGM khusus): Program siklus yang disesuaikan dapat digunakan. Hanya tersedia pada tipe OPL.

Tombol Start/Pause

LED Start/Pause berkedip bila harga vending penuh telah dilunasi dan siklusnya telah dipilih.

LED Status

LED	Deskripsi
Wash	LED berkedip setiap kali siklus Pencucian beroperasi.
Rinse	LED berkedip setiap kali siklus Pembilasan beroperasi.
Spin	LED berkedip setiap kali siklus Putaran beroperasi.
Door Lock	LED berkedip setiap kali kunci pintu diaktifkan.
Wi-Fi	LED berkedip saat Wi-Fi terhubung. LED tetap menyala saat Wi-Fi terhubung.

PETUNJUK PEMASANGAN

Memeriksa dan memilih lokasi yang tepat

Pasang mesin cuci di atas lantai kokoh yang cukup kuat dan kaku untuk menopang berat mesin cuci, meskipun saat terisi penuh, tanpa meregang atau memantul. Jika lantai terlalu fleksibel, Anda mungkin perlu memperkuatnya agar lebih kaku. Jika lantai tidak kokoh, bisa menyebabkan getaran dan kebisingan yang parah.

1 Bersihkan lantai sebelum pemasangan.
   - Pastikan untuk memilih permukaan yang kokoh dan halus.

2 Dua atau lebih orang dibutuhkan untuk memindahkan dan mengeluarkan mesin cuci dari kemasan.

3 Beri jarak yang cukup antara dinding dan mesin cuci untuk pemasangan.

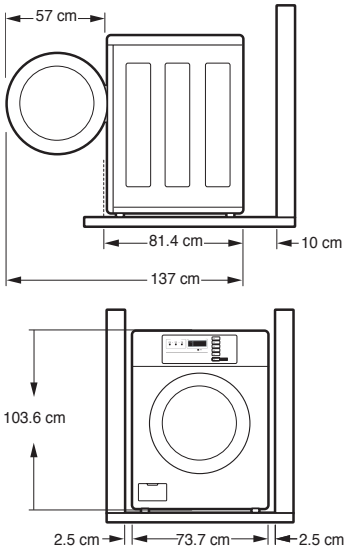
Persyaratan ruang

Anda harus memberi ruang yang cukup untuk saluran air, saluran pembuangan, dan aliran udara.

CATATAN

- Pastikan memberi jarak untuk dinding, pintu, atau lantai yang mungkin memperbesar jarak yang diperlukan.

Memasang di atas lantai

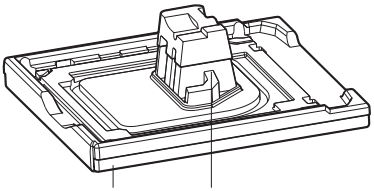


CATATAN

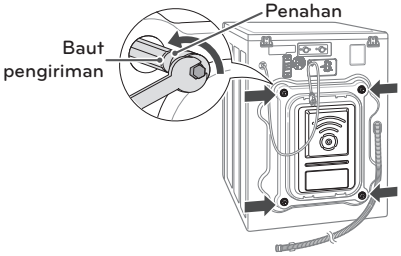
- Lantai harus cukup kuat dan kaku untuk menopang berat mesin cuci, bila terisi penuh, tanpa meregang atau memantul. Jika lantai terlalu fleksibel, Anda mungkin perlu memperkuatnya agar lebih kaku. Lantai yang memadai untuk mesin cuci pengisian-atas mungkin tidak cukup kaku untuk mesin cuci pengisian-depan, karena adanya perbedaan kecepatan dan arah putaran. Jika lantai tidak kokoh, mesin cuci mungkin akan bergetar dan Anda mungkin mendengar dan merasakan getaran di rumah.
- Sebelum memasang mesin cuci, pastikan lantai bersih, kering dan bebas dari debu, kotoran, air, dan minyak sehingga kaki mesin cuci tidak dapat bergeser dengan mudah. Kaki perata yang dapat bergerak atau bergeser di lantai dapat menyebabkan kelebihan getaran dan kebisingan akibat kontak yang buruk dengan lantai.
- Mesin cuci ini harus dipasang di bawah pengering komersial LG yang sesuai (nama model: CDT29MUOPS, CDT29MUOES)

Mengeluarkan dari kemasan dan melepas baut pengiriman

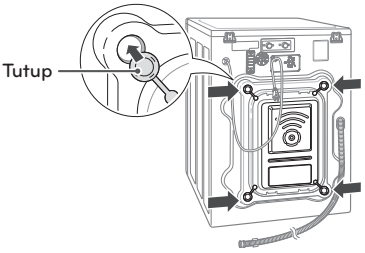
Saat melepas mesin cuci dari alas karton, pastikan untuk melepas penopang busa drum di tengah-tengah alas karton. Jika Anda harus meletakkan mesin cuci agar dapat melepas bahan kemasan alas, selalu letakkan secara dengan hati-hati dengan bertumpu di bagian sisinya. JANGAN meletakkan mesin cuci dengan bertumpu di bagian depan atau belakangnya.



1 Lepas dua baut pengiriman di bagian bawah dengan menggunakan kunci pas (disertakan) untuk melonggarkan keempat baut pengiriman dengan cara memutarnya berlawanan arah jarum jam dan kemudian mencabutnya.



2 Cari keempat tutup lubang yang disertakan dalam paket aksesori lalu pasang di lubang baut pengiriman.

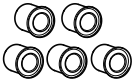


CATATAN

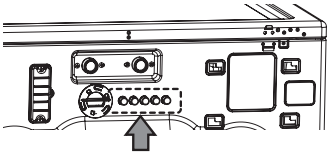
- Simpan rakitan baut untuk penggunaan di kemudian hari. Agar tidak terjadi kerusakan komponen internal, JANGAN mengangkut mesin cuci tanpa memasang kembali baut pengiriman.
- Kelalaian dalam melepas baut dan penahan pengiriman dapat menyebabkan getaran dan kebisingan yang parah, yang dapat menyebabkan kerusakan permanen pada mesin cuci. Kabel dikencangkan posisinya ke bagian belakang mesin cuci menggunakan baut pengiriman agar mesin cuci tidak dapat dioperasikan dengan kondisi baut pengiriman masih terpasang.

Memasang tutup lubang

1 Keluarkan tutup lubang dari kantong buku panduan.



2 Masukkan tutup lubang (5 buah) ke sambungan selang di belakang mesin.

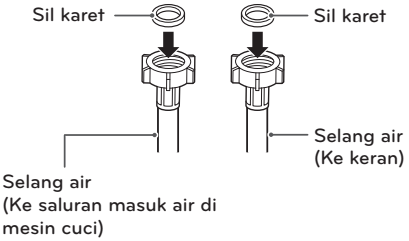


CATATAN

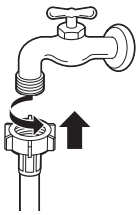
- Jika menggunakan fitur takaran otomatis, tutup lubang tidak perlu dimasukkan.

Menyambungkan saluran air

1 Periksa sil karet di kedua sisi selang.
- Masukkan sil karet ke fiting berulir pada setiap selang agar tidak bocor.



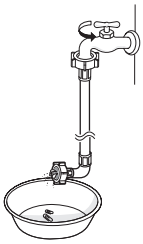
2 Sambungkan selang suplai air ke keran air HOT dan COLD dengan erat menggunakan tangan lalu kencangkan lagi 2/3 putaran dengan tang.
- Connect the blue hose to a cold water faucet and the red hose to a hot water faucet.



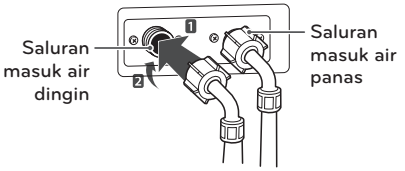
⚠ Peringatan

- **Jangan mengencangkan secara berlebihan.** Kerusakan pada penggandeng dapat terjadi.

3 Setelah menyambungkan selang saluran masuk ke keran air, buka keran air untuk membersihkan zat asing (kotoran, pasir, atau serbuk gergaji) di saluran air. Biarkan air mengalir ke ember, dan periksa suhu airnya.



4 Sambungkan selang ke saluran masuk air dengan erat menggunakan tangan lalu kencangkan lagi 2/3 putaran dengan tang.
- Sambungkan selang biru ke saluran masuk air dingin dan selang merah ke saluran masuk air panas.



⚠ Peringatan

- **Jangan mengencangkan selang secara berlebihan.** Pengencangan secara berlebihan dapat merusak katup yang mengakibatkan bocor dan kerusakan properti.

5 Periksa kebocoran dengan membuka keran.
- Jika air bocor, periksa lagi langkah 1 sampai 4.

❗ CATATAN

- Demi keselamatan Anda, dan untuk memperpanjang umur produk, gunakan hanya komponen resmi. Produsen tidak bertanggung jawab atas kerusakan produk atau kecelakaan yang disebabkan oleh penggunaan komponen tidak resmi yang dibeli secara terpisah.
- Gunakan selang baru saat Anda memasang mesin cuci. Jangan menggunakan kembali selang lama. Gunakan hanya selang saluran masuk yang disertakan bersama mesin cuci. LG tidak menganjurkan penggunaan selang yang dijual di pasaran.
- Periksa selang secara berkala apakah ada keretakan, kebocoran, dan keausan, dan ganti selang setiap 5 tahun.
- Jangan meregangkan selang air dengan sengaja, dan pastikan tidak tertindih oleh benda lain.
- Tekanan suplai air harus antara 1,0 kgf/cm² dan 10.0 kgf/m² (0.1~1.0 MPa). Jika tekanan suplai air lebih dari 10.0 kgf/cm², katup pengurang tekanan harus dipasang.
- Untuk memberikan kinerja pencucian optimal, suhu air panas harus diatur pada suhu 120-135°F (48-57°C) dan dingin pada suhu 60 °F (15°C).

Menyambungkan saluran pembuangan

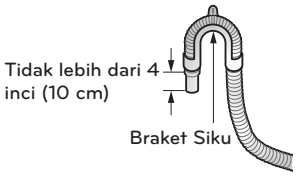
Kencangkan posisi selang pembuangan di tempatnya agar tidak bergerak dan bocor.

CATATAN

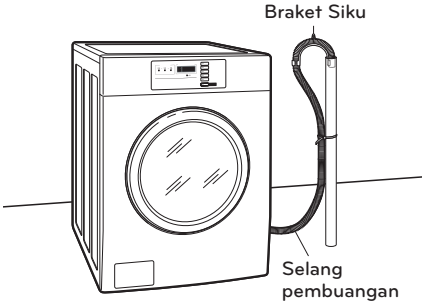
- Selang pembuangan harus dikencangkan posisinya dengan benar. Kelalaian dalam mengencangkan posisi selang pembuangan dapat mengakibatkan banjir dan kerusakan.
- Tinggi total ujung selang tidak boleh melebihi 39.4 inci (100.0 cm) dari bagian dasar mesin cuci.
- Saluran pembuangan harus dipasang sesuai dengan aturan dan regulasi setempat yang berlaku.
- Pastikan agar saluran air tidak terentang, terjepit, tertindih, atau terbelit.

Menggunakan pipa tegak

1 Jepit ujung selang ke braket siku.
- Sambungkan braket siku dalam jarak 4 inci (10 cm) dari ujung selang pembuangan. Jika selang pembuangan diperpanjang lebih dari 4 inci (10 cm) melebihi ujung siku, jamur atau mikroorganisme bisa menyebar ke bagian dalam mesin cuci.



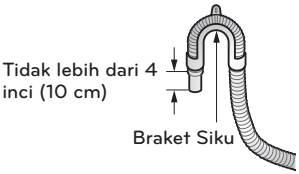
2 Masukkan ujung selang pembuangan ke dalam pipa tegak.



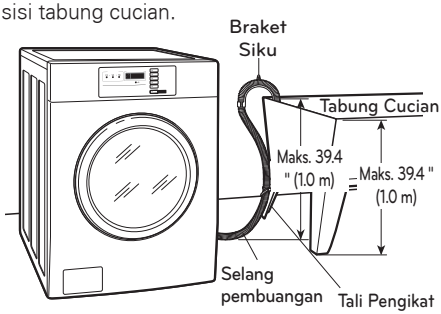
3 Gunakan tali pengikat untuk mengencangkan posisi selang pembuangan di tempatnya.

Menggunakan tabung cucian

1 Jepit ujung selang ke braket siku.
- Sambungkan braket siku dalam jarak 4 inci (10 cm) dari ujung selang pembuangan.Jika selang pembuangan diperpanjang lebih dari 4 inci (10 cm) melebihi ujung siku, jamur atau mikroorganisme bisa menyebar ke bagian dalam mesin cuci.

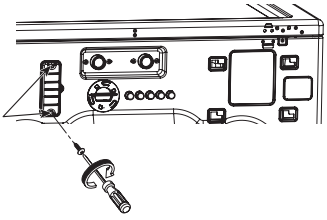


2 Gantungkan ujung selang pembuangan di sisi tabung cucian.



3 Gunakan tali pengikat untuk mengencangkan posisi selang pembuangan di tempatnya.

Menyambungkan takaran otomatis



1 Lepas 2 baut pada penutup pelindung dan lepas penutupnya.

2 Sambungkan kabel takaran otomatis dari bagian Aksesori.

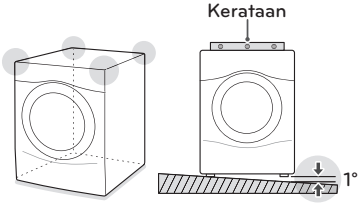
CATATAN

- Voltase mesin takaran otomatis harus sama dengan voltase mesin cuci.

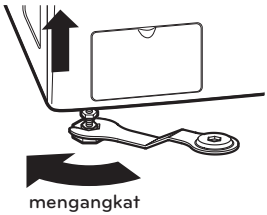
Meratakan posisi mesin cuci

Tabung pencuci pada mesin cuci baru Anda akan berputar dengan kecepatan sangat tinggi. Untuk meminimalkan getaran, kebisingan, dan gerakan yang tidak diinginkan, lantai benar-benar rata dan kokoh.

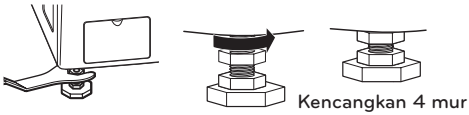
1 Periksa kerataan posisi mesin cuci.
- Periksa kerataan posisi yang tepat dengan mengayunkan tepi atas mesin cuci atau menempatkan pengukur kerataan di atas mesin cuci. Kemiringan di bawah mesin cuci tidak boleh melebihi 1°, dan keempat kaki perata harus bertumpu dengan kuat di atas lantai.



2 Putar kaki perata bawah searah jarum jam untuk meratakan posisi mesin cuci.
- Memutar bagian bawah meratakan searah jarum jam meningkatkan mesin cuci.



3 Putar mur kunci berlawanan arah jarum jam dan kencangkan bila posisi mesin cuci sudah rata.



4 Periksa lagi kerataan posisi mesin cuci.
- Dorong atau goyangkan tepi atas mesin cuci dengan lembut untuk memastikan bahwa mesin cuci tidak goyang.
- Jika mesin cuci goyang, ulangi langkah 1 sampai 3.

⚠ Peringatan

- Menggunakan mesin cuci dalam posisi tidak rata, dapat mengakibatkan kerusakan yang disebabkan oleh timbulnya getaran dan kebisingan yang berlebihan.
- **Gunakan kaki perata hanya ketika meratakan posisi mesin cuci.** Jika Anda meninggikan kaki perata secara tidak perlu, maka bisa menyebabkan getaran yang tidak normal pada mesin cuci.

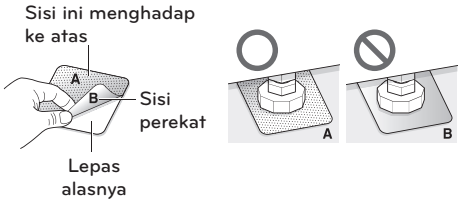
Menggunakan bantalan non-selip (opsional)

Jika Anda memasang mesin cuci di atas permukaan yang licin, mungkin akan bergerak karena getaran yang berlebihan. Kerataan yang salah dapat menyebabkan kerusakan akibat kebisingan dan getaran. Jika terjadi hal ini, letakkan bantalan non-selip di bawah kaki perata dan setel ketinggiannya.

1 Bersihkan lantai untuk memasang bantalan non-selip.
- Gunakan lap kering untuk menyingkirkan dan membersihkan benda asing atau air. Jika air tetap ada, bantalan non-selip bisa tergelincir.

2 Setel ketinggian setelah menempatkan mesin cuci di area pemasangan.

3 Letakkan sisi perekat bantalan non-selip di atas lantai.
- Paling efektif bila memasang bantalan non-selip di bawah kaki depan. Jika sulit meletakkan bantalan di bawah kaki depan, letakkan di bawah kaki belakang.



4 Periksa lagi kerataan posisi mesin cuci.
- Dorong atau pegang tepi atas mesin cuci dengan lembut untuk memastikan bahwa mesin cuci tidak menyala. Jika mesin cuci batu, tingkatkan mesin cuci lagi.

PERSIAPAN

Tindakan pencegahan untuk perawatan kain sebelum siklus pencucian

Baca dan patuhi hal berikut agar pakaian tidak menyusut atau rusak.

- Periksa semua saku untuk memastikan tidak ada isinya.
  - Barang seperti klip, korek, pena, koin, dan kunci dapat merusak mesin cuci dan pakaian Anda.
- Tutup ritsleting, kait, dan tali pengikat untuk mencegah barang-barang ini tersangkut atau terjerat pada pakaian lain.
- Bersihkan dahulu area yang terkena noda membandel sebelum dicuci.
  - Melakukan hal tersebut akan membuat hasil cucian menjadi bersih dan bebas noda.
- Kombinasikan barang yang besar dan kecil dalam satu cucian. Masukkan barang yang besar terlebih dahulu.
- Barang yang besar tidak boleh lebih dari setengah dari total berat cucian.
- Mesin cuci dapat diisi sampai penuh, tetapi drumnya tidak boleh sesak dengan barang.
  - Pintu mesin cuci harus dapat ditutup dengan mudah.
- Jangan mencuci satu barang, kecuali barang besar seperti selimut. Pastikan mencuci cucian dengan tipe berat yang sama.
  - Mencuci satu benda kecil dapat mengakibatkan tabung menjadi tidak seimbang, bergetar, membuat suara berisik.
- Jangan mencuci pakaian yang kedap air.
  - Hal ini dapat menyebabkan getaran yang tidak normal atau dapat menyebabkan cucian memantul, yang dapat merusak tabung.
- Periksa apakah ada benda asing lain pada sil pintu dan hati-hati jangan sampai pakaian tersangkut di situ.
  - Benda asing di pintu sil mungkin menodai pakaian, dan air bisa bocor jika pakaian tertangkap di pintu sil.
- Benda asing di pintu sil mungkin menodai pakaian, dan air bisa bocor jika pakaian tertangkap di pintu sil.
  - Barang yang kecil dan ringan dapat tersangkut di sil pintu, dan kait bra dapat merusak barang lain atau tabung.
- Sikat tanah yang melekat, debu, atau rambut dari kain sebelum dicuci.
  - Cucian mungkin akan tidak bersih jika ada kotoran atau pasir pada kain, atau mungkin akan rusak karena adanya partikel yang menggesek kain tipis.
- Cuci selimut secara terpisah.
  - Mencuci lebih dari satu selimut bersama-sama dapat menyebabkan hasil yang tidak bersih akibat kusut atau beban yang tidak seimbang.
- Selalu pisahkan kain sesuai warnanya dan cuci secara terpisah agar warnanya tidak luntur.
  - Kain bisa rusak atau terkena noda akibat pewarna kain yang luntur atau karena benda asing yang berpindah dari satu kain ke kain lainnya.

Label perawatan kain

Sebagian besar pakaian dilengkapi label perawatan kain yang mencakup petunjuk perawatan yang tepat.

Kategori	Label	Petunjuk
Pencucian		Cuci dengan Tangan
		Cuci dengan Mesin, Siklus Normal
		Gunakan pengaturan mesin cuci Permanen Press/Wrinkle Resistant (yang memiliki semprotan sejuk atau dingin sebelum putaran menurun)
		Gunakan pengaturan mesin cuci Gentle/ Delicate (pengadukan lambat dan/atau waktu pencucian berkurang).
		Jangan Dicuci
		Jangan Diperas
Suhu Air	•••	Hot
	••	Warm
	•	Dingin/Sejuk
Simbol Pemutih		Pemutih Mana Saja (Bila Dibutuhkan)
		Hanya Pemutih Non-Klorin (Bila Dibutuhkan)
		Jangan Menggunakan Pemutih

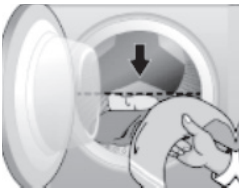
Menyortir binatu

Dianjurkan agar Anda menyortir cucian menjadi jenis cucian serupa yang dapat dicuci pada siklus yang sama.
Lihat bagan berikut untuk menyortir pakaian

Warna	Putih / Terang / Gelap
Tanah	Berat / Normal / Ringan
Kain	Lembut / Perawatan Mudah / Katun Kuat
Tiras	Penghasil Tiras / Pengumpul Tiras

Panduan pemuatan cucian

Lakukan pemuatan cucian dengan mengikuti panduan di bawah akan membantu meningkatkan masa pakai dan kinerja mesin cuci



- Satu barang atau barang campuran yang berisi barang berukuran besar tidak boleh lebih dari setengah kapasitas maksimum (kondisi kering).
  - Satu barang : Berisi hanya satu jenis garmen, seperti 5 kg handuk.
  - Barang campuran : Berisi berbagai tipe garmen.
  - Barang besar : bed linen/sprai, bath sheet, handuk, dan selimut.
- Barang campuran (tanpa barang besar) hanya boleh dimuat hingga 2/3 tabung untuk kinerja optimal.

CATATAN

- Jangan memuat secara berlebihan karena akan mengurangi efisiensi pembersihan dan

Detergen yang dianjurkan

Gunakan detergen HE (High-Efficiency) untuk mesin cuci pengisian-depan. Detergen larut secara lebih efisien dan menghasilkan lebih sedikit busa untuk memastikan pencucian dan pembilasan yang efisien. Gunakan jumlah detergen yang benar seperti yang ditunjukkan pada label kemasan detergen.

CATATAN

- Gunakan detergen HE, karena menggunakan detergen biasa akan menghasilkan busa yang berlebihan.
- Detergen HE menghasilkan lebih sedikit busa, larut secara lebih efisien untuk memperbaiki kinerja pencucian dan pembilasan, dan membantu menjaga agar bagian dalam mesin cuci tetap bersih.
- Gunakan sedikit detergen untuk air yang lembut.
- Segera lap tumpahan, karena cairan bisa merusak bagian permukaan dan panel kontrol mesin cuci.
- Menggunakan terlalu banyak detergen dapat menyebabkan kerak pada tabung sehingga menghasilkan kinerja yang tidak memuaskan dan kerusakan mesin.
- Jika Anda menggunakan detergen yang tidak mudah larut atau detergen dengan viskositas tinggi, maka akan meninggalkan bekas pada tabung, yang mungkin tidak akan membilas dengan benar.

Tentang dispenser

Dispenser otomatis terdiri atas tiga kompartemen yang menampung:
- Pemutih klorin cair
- Pelembut kain cair
- Detergen cair dan bubuk serta pemutih yang aman bagi warna untuk pencucian utama.

Semua produk binatu dapat ditambahkan sekaligus di kompartemen dispenser masing-masing. Produk tersebut akan disalurkan pada waktu yang tepat untuk pembersihan yang paling efektif.
Setelah menambahkan produk binatu ke dispenser, tutup penutup dispenser.

Untuk menambahkan detergen, pemutih, dan pelembut kain ke dispenser otomatis:
1. Buka penutup dispenser.
2. Masukkan produk binatu ke dalam kompartemen yang sesuai.
3. Tutup penutup dispenser secara perlahan untuk menghindari keluarnya produk binatu lebih dini.

CATATAN

- Sisa sedikit air dalam kompartemen dispenser pada akhir siklus merupakan hal yang normal.

Memuat dispenser

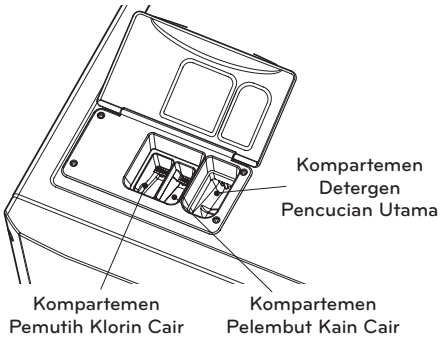
Kompartemen Detergen Pencucian Utama

Kompartemen ini menampung detergen binatu untuk siklus pencucian utama, yang ditambahkan ke cucian pada awal siklus. Gunakan detergen HE (High-Efficiency) untuk mesin cuci Anda.
Ikuti petunjuk produsen detergen mengenai jumlah detergen yang digunakan, dan jangan pernah menggunakan lebih dari jumlah yang dianjurkan. Menggunakan detergen terlalu banyak dapat menyebabkan kerak detergen pada pakaian dan mesin cuci. Detergen bubuk atau cair dapat digunakan.

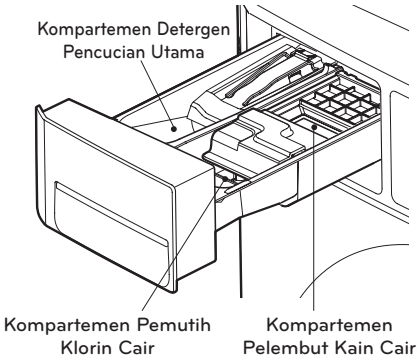
CATATAN

- Pemutih yang aman bagi warna berbentuk cairan atau bubuk dapat ditambahkan ke kompartemen pencucian utama dengan detergen yang jenisnya sama.

- Model tunggal



- Model susun -



Kompartemen Pemutih cair

Kompartemen ini menampung pemutih klorin cair, yang akan disalurkan secara otomatis pada waktu yang tepat selama siklus pencucian.

CATATAN

- Jangan menambahkan pemutih yang aman bagi warna berbentuk cairan atau bubuk ke kompartemen ini.
- Selalu ikuti anjuran produsen saat menambahkan pemutih. Jangan melebihi garis pengisian maksimum. Menggunakan terlalu banyak pemutih dapat merusak kain.
- Jangan sekali-kali menuangkan pemutih klorin cair murni ke beban atau ke drum. Kerusakan kain dapat terjadi.

Kompartemen Pelembut Kain

Kompartemen ini menampung pelembut kain cair, yang secara otomatis akan dikeluarkan selama siklus pembilasan akhir.

CATATAN

- Selalu ikuti anjuran produsen saat menambahkan pelembut kain. Jangan melebihi garis pengisian maksimum. Menggunakan terlalu banyak pelembut kain dapat menyebabkan pakaian menjadi bernoda.
- Encerkan pelembut kain konsentrat dengan air hangat. Jangan melebihi garis pengisian maksimum.
- Jangan sekali-kali menuangkan pelembut kain langsung ke cucian atau ke dalam drum.
- Jangan menambahkan pelembut lembaran kain ke kompartemen ini.
- Jangan menambahkan 'pelembut lembaran kain' ke dalam laci dispenser karena ada kemungkinan air bocor. Jika 'pelembut lembaran kain' telah ditambahkan, cabut dan lepas laci dispenser.

MENGOPERASIKAN MESIN CUCI ANDA

1. Mode Siap

1) Tipe koin / kartu

– LED siklus menyala secara bersamaan, bila harga siklusnya sama.

2) Tipe OPL

– Siklus LED berkedip secara bersamaan, dan menampilkan PUSH.

CATATAN

- Pengaturan harga bervariasi menurut negara
- Atur negara Anda dari mode LOCA (Atur negara Anda dari mode TYPE)
- Setelah EEPT, atur ulang negara Anda (negara standarnya adalah EUK)

2. Pilih siklusnya

Tekan tombol yang diinginkan dan tekan tombol Start. Tampilan LED akan menunjukkan waktu yang tersisa dan siklus yang dipilih akan dimulai.

- Pilih siklus yang dirancang untuk berbagai jenis kain dan tingkat kekotoran.

SIKLUS	Jenis kain	Suhu Cuci/ Bilas
Hot	Kapas, linen, handuk, kemeja, seprai	Panas / Dingin
Warm	Kapas, cucian campuran, baju kerja, jins, kaos	Hangat / Dingin
Cold	Kapas, baju kemeja, celana, pakaian bebas kerut, pakaian berbahan kapas/ poliester, taplak meja	Dingin / Dingin
Delicates	Baju kaos, blus, nilon, pakaian tipis atau lacey	Dingin / Dingin

3. Masukkan kartu / koin (bukan untuk tipe OPL)

Masukkan kartu tunai yang memiliki saldo yang cukup.
Saldo kartu harus lebih dari harga vending terprogram untuk siklus yang dipilih.

CATATAN

- Bila saldo kartu tidak cukup, mesin akan menampilkan saldo kartu selama 5 detik dan kemudian menampilkan pesan BALA berulang-ulang

- Masukkan jumlah perubahan yang cukup yang melebihi harga vending terprogram untuk siklus yang dipilih.

CATATAN

- Mesin tidak akan menyala sampai koin yang cukup dimasukkan.

4. Ubah siklus

Anda tidak dapat mengubah siklus saat mesin sedang beroperasi.

5. Siklus selesai

Mesin berhenti dan layar LED menunjukkan END disertai bunyi alarm.

* Jangan menekan sembarang tombol dan menghentikan mesin cuci (bila mesin cuci sedang beroperasi) atau (saat siklus sedang berlangsung)

Peringatan

- Untuk mengurangi risiko kebakaran, sengatan listrik, atau cedera pada orang, baca **PETUNJUK KESELAMATAN PENTING sebelum mengoperasikan mesin ini.**

MODE PEMROGRAMAN

: Anda dapat memeriksa informasi mesin atau mengubah pengaturan pada penyiapan Program, mengumpulkan data informasi, Uji diagnostik.
Ada dua metode untuk masuk ke mode pemrograman.

Cara memasuki mode Pemrograman:

Tipe koin – Nnyalakan/matikan sakelar.

- Tipe kartu – Masukkan kartu layanan.
- Semua Tipe –

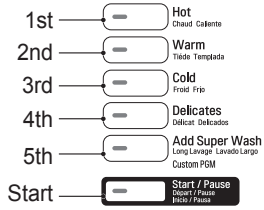
1 Tekan tombol 1st & 3rd pada saat yang sama. 0---

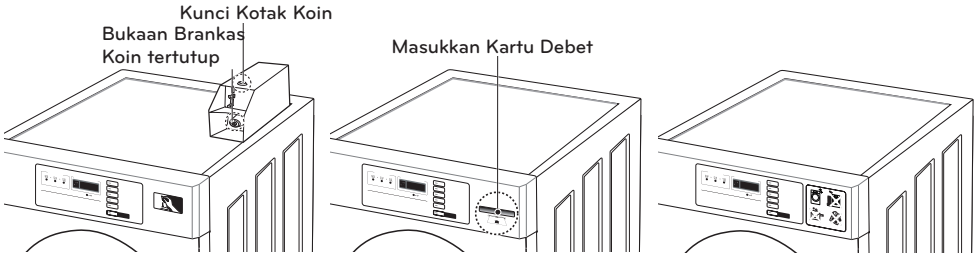
2 Tekan tombol 2nd & 3rd untuk mengubah angka. Kemudian, tekan tombol 4th untuk berpindah ke digit berikutnya. -0--

3 Tekan tombol Mulai untuk menyelesaikan input kata sandi. L9C1

※ Kata sandi bawaan: 3000

<Tombol Panel Kontrol>





- Tipe koin - - Tipe Kartu - - Tipe OPL -

CATATAN

- Jika Anda menyalakan daya tanpa menyambungkan kotak meteran untuk pertama kalinya, mesin akan menampilkan L9C1 .
- Saat mesin dikirim dari pabrik, **mesin sudah diatur dalam tipe koin.** Anda dapat mengubah tipe Kartu/Koin dengan tombol. (Untuk informasi selengkapnya lihat mode PENYIAPAN.)
- Mesin akan menampilkan PUSH untuk tipe OPL
- Pengaturan harga bervariasi menurut negara
- Atur negara Anda dari mode Loc1 (Lihat Cara memasukkan tAPE)
- Setelah EEPT, atur ulang negara Anda (negara standarnya adalah EUK)

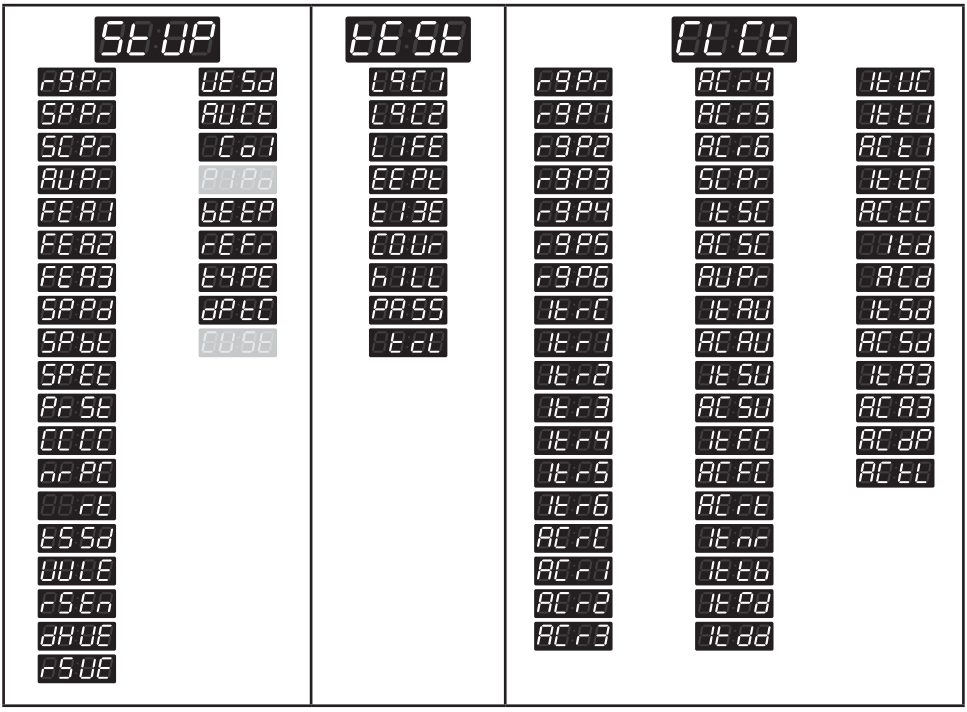
Struktur mode Pemrograman – Tipe Kartu/Koin

Diagram alir algoritme menunjukkan bagaimana cara mengontrol mode pemrograman.

Sebelum program diatur, periksa struktur mode pemrograman.

1. Alihkan sakelar ke nyala/mati atau masukkan kartu layanan, untuk masuk ke mode penyiapan (atau ikuti petunjuk tipe OPL).
2. Tekan tombol Hot untuk pindah ke tingkat yang lebih tinggi.
3. Tekan tombol Warm (+) atau Cold (-) jika Anda ingin berada pada tingkat yang sama.
4. Tekan tombol Start untuk memasukkan detail Penyiapan atau Uji Diagnostik.

SEtUP adalah untuk menetapkan nilai harga, nilai waktu, tipe vending, dsb.
tESt terdiri atas uji saluran, pengaturan ulang, siklus gratis, dan penghentian siklus.
CLCt adalah mengumpulkan data pemakaian.



CATATAN

- Jangan menggunakan L9C2 , LIFE . (Hanya digunakan dalam memeriksa mesin.)
- Pengaturan harga bervariasi menurut negara
- Atur negara Anda dari mode Loc1 (Lihat *Cara memasukkan* t4PE)
- PiPo Fungsi ini hanya untuk tipe Kartu.
- Setelah EEPT, atur ulang negara Anda (negara standarnya adalah EUK)

Struktur mode Pemrograman - tipe OPL

Diagram alir algoritme menunjukkan bagaimana cara mengontrol mode pemrograman.

Sebelum program diatur, periksa struktur mode pemrograman.

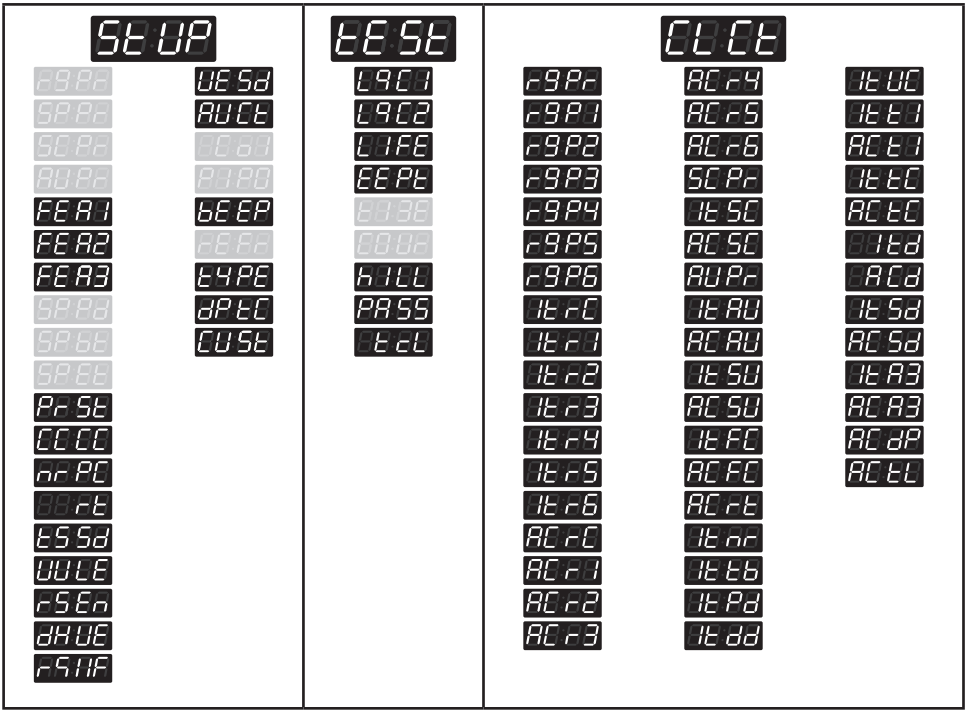
Cara masuk ke mode penyiapan.

1) Tekan tombol Hot & Cold secara bersamaan.
2) Tekan tombol Warm 3 kali.
3) Tekan tombol Start.
4) Tampilan akan menampilkan LOC1 .

SETUP adalah untuk menetapkan nilai harga, nilai waktu, tipe vending, dsb.

TEST erdiri atas uji saluran, pengaturan ulang, siklus gratis, dan penghentian siklus.

CLCT adalah mengumpulkan data pemakaian.



CATATAN

- Jangan menggunakan LOC2 , LIFE . (Hanya digunakan dalam memeriksa mesin.)

MODE PEMROGRAMAN –MODE PENYIAPAN

Mode Penyiapan : SEtUP (ditampilkan)

Anda dapat mengubah harga vending mesin cuci, waktu siklus, dan parameter siklus, dsb.

Cara memasuki mode Pemrograman:

Tipe koin – Nnyalakan/matikan sakelar.

- Tipe kartu – Masukkan kartu layanan.
- Semua Tipe –

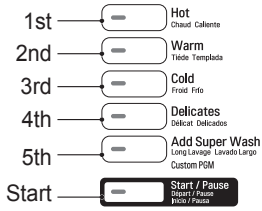
1 Tekan tombol 1st & 3rd pada saat yang sama. 0---

2 Tekan tombol 2nd & 3rd untuk mengubah angka. Kemudian, tekan tombol 4th untuk berpindah ke digit berikutnya. -0--

3 Tekan tombol Mulai untuk menyelesaikan input kata sandi. LOCI

※ Kata sandi bawaan: 3000

<Tombol Panel Kontrol>



1. rSPr Penyiapan Harga Reguler

Cara menentukan harga reguler untuk semua/masing-masing proses.

Cara mengubah harga reguler.		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCI
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEtUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	rSPr
Tekan tombol Start		ALL
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah**	Tombol Mulai untuk memilih : ➡ Tombol 1st untuk kembali satu tahap : : ⬅ SEtUP ▶ rSPr ▶ ALL ▶ 2:00 COS1 COS2 Tombol 2nd untuk gerak ke atas : ⬇ COS3 Tombol 3rd untuk gerak turun : ⬆ COS4 COS5 COS6	
Tekan Mulai untuk menentukan	Pengaturan proses berikutnya akan ditampilkan.	COS1

CATATAN

- Rentang: 0.00~10.00
- Kenaikan: 0.1
- SEMUA adalah untuk memilih harga dasar bagi semua siklus secara sekaligus.
- Pilih harga tersendiri untuk COS1~6.
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

※ Harga siklus secara masing-masing diprioritaskan di atas ALL.

- Tentukan tipe mata uang menggunakan LOC1

2. SPPr Cara mengubah harga spesial

Cara menentukan harga spesial untuk semua/masing-masing proses.

Cara mengubah harga spesial		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEtUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	SPPr
Tekan tombol Start		ALL
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai**	SEtUP ▶ rSPr ▶ ALL ▶ 10.00 COS1 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Tekan Mulai untuk menentukan	Pengaturan proses berikutnya akan ditampilkan.	COS1

CATATAN

- Rentang: 0.00~10.00
- Kenaikan: 0.1
- SEMUA adalah untuk memilih harga dasar bagi semua siklus secara sekaligus.
- Pilih harga tersendiri untuk COS1~6.
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

※ Harga siklus secara masing-masing diprioritaskan di atas ALL.

- Tentukan tipe mata uang menggunakan LocA

3. SCPr Cara mengubah harga add super wash

Cara mengubah harga add super wash

*** Add Super Wash digunakan untuk menambah pencucian, pembilasan, atau keduanya (hanya pada tipe Bayar).**

Cara mengubah harga add super wash		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	SCPr
Tekan tombol Start		0.50
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai**	StUP ▶ SCPr ▶ 0.50	
Tekan Mulai untuk menentukan	Pengaturan proses berikutnya akan ditampilkan.	AUPr

CATATAN

• Rentang: 0.00~10.00

• Kenaikan : 0.1
- Tentukan tipe mata uang menggunakan Loc1

4. AUPr Penyiapan Harga Dosis-Otomat

Cara mengatur Harga Dosis-Otomat.

*** Dosis-otomat digunakan untuk menyuntikkan detergen/bahan kimia menggunakan pompa eksternal (hanya pada tipe Bayar).**

Penyiapan Harga Dosis-Otomat		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LAC1
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		r9Pr
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	AUPr
Tekan tombol Start		0.50
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai**	SEUP ▶ AUPr ▶ 0.50	
Tekan Mulai untuk menentukan	Pengaturan proses berikutnya akan ditampilkan.	FEA1

CATATAN

- Rentang: 0.00~10.00
- Kenaikan : 0.1
  - Tentukan tipe mata uang menggunakan LoC1

5. FEA1 Fitur Mesin (Set 1st)

Cara menyiapkan Fitur Mesin. Terdapat berbagai fitur penyiapan di bawah FEA1 .

Fitur Mesin (Set 1st)		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		r9Pc
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	FEA1
Tekan tombol Start		SPdE
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai**	SEUP ▶ FEA1 ▶ SPdE / PA4h / 3rPL / tE1n / PAUS	
Tekan Mulai untuk menentukan		

CATATAN

SPdE : Hari harga spesial berlaku atau tidak

PA4h : Penghentian siklus pembayaran entri mudah aktif atau nonaktif

3rPL : Aktifkan atau nonaktifkan batas rpm maksimum

tE1n : Aktifkan atau nonaktifkan penyemprot

PAUS : Fungsi jeda berlaku atau tidak

5-1. SPdE Penyiapan hari harga spesial

Cara menyiapkan Fitur Mesin. Terdapat berbagai fitur penyiapan di bawah FEA1 .

Penyiapan hari harga spesia		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPd
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	FEA1
Tekan tombol Start		SPdE
Tekan tombol Start		dISb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah**	SEUP ▶ FEA1 ▶ SPdE ▶ dISb / EnAb	
Tekan Mulai untuk menentukan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	PAYh

5-2. PAYh Penyiapan Penghentian Siklus Pembayaran Entri Mudah

Penghentian siklus entri mudah dapat diaktifkan atau dinonaktifkan di dalam siklus pembayaran

Penyiapan Penghentian Siklus Pembayaran Entri Mudah		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LACI
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rgPr
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	FEAI
Tekan tombol Start		SPdE
Tekan tombol 2nd atau tombol	Hingga tampilan muncul	PAYh
Tekan tombol Start		dISb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah**	SEUP ▶ FEAI ▶ PAYh ▶ dISb / EnAb	
Tekan Mulai untuk menentukan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	3rPL

CATATAN

dISb Tombol pintasan tidak tersedia

EnAb Tombol pintasan tersedia

- Tombol pintasan : Tekan dan tahan tombol mulai setidaknya selama 3 detik

5-3. 3rPL Penyiapan Batas RPM Maks

Penyiapan Batas RPM Maks dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan kemampuan untuk membatasi RPM maks selama proses pengeringan.

Penyiapan Batasan RPM Maks		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCL
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA1
Tekan tombol Start		SPdt
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	3rPL
Tekan tombol Start		dISb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	StUP ▶ FEA1 ▶ 3rPL ▶ dISb / EnAb	
Tekan Mulai untuk menentukan harga	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	tEMn

CATATAN

Jika diaktifkan, RPM maks akan menyesuaikan sesuai dengan beban cucian.

RPM maks akan berkurang untuk beban yang sangat tidak seimbang.

5-4. tEin Penyiapan semprotan ganda

Penyiapan Penyemprot Ganda dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan sirkulasi air selama memutar cucian.

Penyiapan semprotan ganda		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA1
Tekan tombol Start		SPdE
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tEin
Tekan tombol Start		dISb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	StUP ▶ FEA1 ▶ tEin ▶ dISb / EnAb	
Tekan Mulai untuk menentukan harga	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	PAUS

CATATAN

Untuk kinerja pencucian yang lebih baik, penyemprot ganda memompakan air dari bagian bawah tabung untuk menyemprotkan air sabun pada cucian selama memutar cucian.

5-5. PAUS Penyiapan semprotan ganda

Penyiapan Fungsi Jeda dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan kemampuan untuk menjeda siklus saat menekan tombol mulai/jeda.

Penyiapan semprotan ganda		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tEST
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA1
Tekan tombol Start		SPdE
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	PAUS
Tekan tombol Start		EnAb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA1 ▶ PAUS ▶ EnAb / diSb	
Tekan Mulai untuk menentukan harga	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	SPdE

6. FEA2 Fitur Mesin (Set 2nd)

Cara menyiapkan fitur mesin. Terdapat berbagai fitur penyiapan di bawah FEA2

Fitur Mesin (Set 2nd)		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCK
Tekan tombol 1st		TEST
Tekan tombol 2nd		SETUP
Tekan tombol Start		rgPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		Sbtn
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ Sbtn SUUE AUTE SPCT tcoP tcHt tcbt	

CATATAN

Sbtn : Pilih tombol fungsi 5th (untuk Add Super Wash atau pengisian Dosis-Otomat)

SUUE : Add super wash berlaku atau tidak

AUTE : Aktifkan/nonaktifkan fungsi Dosis-Otomat

SPCT : Tipe Add Super Wash

tcoP : Aktifkan/nonaktifkan deteksi beban pembersihan tabung

tcHt : Aktifkan/nonaktifkan pemanas pembersihan tabung

tcbt : Aktifkan/nonaktifkan fungsi entri mudah pembersihan tabung

6-1. 5btn Penyiapan Tipe Tombol 5th

Penyiapan Tipe Tombol 5th dapat digunakan untuk menentukan fungsi tombol 5th.

Penyiapan Tipe Tombol 5th		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LAC1
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		5btn
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	AddS
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ 5btn ▶ AddS / AUto	
Tekan Mulai untuk menentukan sub-fungsi	Tampilan kembali ke mode siaga.	

CATATAN

Tentukan pengaturan ke AddS akan membuat tombol 5th berfungsi sebagai Add Super Wash.

Tentukan pengaturan ke AUto akan membuat tombol 5th berfungsi sebagai pembayaran untuk dosis-otomat.

6-2. SUUE Penyiapan Add Super Wash

Penyiapan Add Super Wash dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan fungsi super wash.

*** Add Super Wash digunakan untuk menambah pencucian, pembilasan, atau keduanya (hanya digunakan pada tipe Bayar).**

Penyiapan Add Super Wash		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LACA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		APPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		SbtH
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	SUUE
Tekan tombol Start		EnAb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	StUP ▶ FEA2 ▶ SUUE ▶ EnAb / diSb	
Tekan Mulai untuk menentukan sub-fungsi	Tampilan kembali ke mode siaga.	AUtE

6-3. AUtE Penyiapan Dosis-Otomat

Penyiapan Dosis-Otomat dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan fungsi Dosis-otomat.

Penyiapan Dosis-Otomat		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LAC1
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		r9Pr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		SbtA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	AUtE
Tekan tombol Start		EnAb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ AUtE ▶ EnAb / diSb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	SPCt

6-4. SPCt Penyiapan Tipe Add Super Wash

Penyiapan Tipe Add Super Wash dapat digunakan untuk menambahkan siklus pencucian, siklus pembilasan, atau keduanya.

Penyiapan Tipe Add Super Wash		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		Sbtn
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	SPCt
Tekan tombol Start		both
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ SPCt ▶ both / rSP / tUUt	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	tcAP

CATATAN

both : Keduanya (Menambah waktu pencucian dan pembilasan sekali lagi)

tUUt : Meningkatkan waktu pencucian

rSP : Bilas sekali lagi

6-5. tcoP Penyiapan Deteksi Muatan Pembersihan Tabung

Penyiapan Deteksi Muatan Pembersihan Tabung dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan kemampuan mendeteksi muatan cucian selama pembersihan tabung. Jika diaktifkan, mesin cuci akan mendeteksi apakah terdapat muatan di mesin cuci.

Penyiapan Deteksi Muatan Pembersihan Tabung		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		L9C1
Tekan tombol 1st		tEST
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		r9Pr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		Sbtn
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tcoP
Tekan tombol Start		EnAb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ tcoP ▶ EnAb / diSb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	tcHt

6-6 . tcHt Penyiapan Pemanas Pembersihan Tabung

Penyiapan Pemanas Pembersihan Tabung dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan kemampuan untuk menggunakan pemanas selama pembersihan tabung. Jika diaktifkan, pemanas akan digunakan untuk pembersihan tabung.

Penyiapan Pemanas Pembersihan Tabung		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCI
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rOPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		SbtN
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tcHt
Tekan tombol Start		dISb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ tcoP ▶ dISb / EnAb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	tcbt

6-7 . tcbt Penyiapan Tombol Pembersihan Tabung

Penyiapan Tombol Pembersihan Tabung dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan fungsi entri mudah untuk pembersihan tabung baru

Penyiapan Pemanas Pembersihan Tabung		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LACI
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA2
Tekan tombol Start		SbtA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tcbt
Tekan tombol Start		EnAb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA2 ▶ tcbt ▶ EnAb / diSb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	SbtA

CATATAN

diSb Shortcut key not available

EnAb Tersedia tombol pintasan (Tekan dan tahan tombol 1st dan 2nd pada saat yang sama.)

7 . FEA3 Fitur Mesin (Set 3rd)

Cara untuk menyiapkan fitur mesin. Terdapat banyak penyiapan fitur di bawah FEA3.

Fitur Mesin (Set 3rd)		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		rSPd
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA3
Tekan tombol Start		SItE
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	StUP ▶ FEA3 ▶ SItE SPon ItcL 9300 HYCS	

CATATAN

SItE : Tipe pengeringan

SPon : Fungsi entri mudah pengeringan saja aktif atau nonaktif

ItcL : Aktifkan atau nonaktifka pembersihan tabung awal

9300 : Mode cepat aktif atau nonaktif

HYCS : Kursus Higiene aktif atau nonaktif

7-1 . SITE Penyiapan Tipe Pengeringan

Penyiapan Tipe Pengeringan dapat digunakan untuk memilih tipe pengeringan antara tipe multi-rumah dan tipe laundry koin.

Penyiapan Tipe Pengeringan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPd
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA3
Tekan tombol Start		SItE
Tekan tombol Start		3ULt
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA3 ▶ SItE ▶ 3ULt / LAUn	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	SPon

CATATAN

3ULt Vibrasi lebih rendah dibanding dengan Tipe Koin, tetapi waktu entri pengeringan dapat lebih lama. Pengaturan ini direkomendasikan untuk lokasi dengan kondisi lantai yang buruk, seperti apartemen atau asrama.

LAUn Vibrasi lebih tinggi dibanding dengan Tipe Multi, tetapi waktu entri pengeringan dapat lebih singkat. Pengaturan ini direkomendasikan untuk lokasi dengan lantai yang kuat seperti laundromat.

- Waktu entri pengeringan yang panjang berarti penambahan waktu pada total waktu siklus.

7-2 . SPon Penyiapan Entri Mudah Hanya Pengeringan

Spin Type Setup can be used to select spin type between multi-housing type and coin laundry type.

Penyiapan Entri Mudah Hanya Pengeringan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tEST
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rOPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA3
Tekan tombol Start		SItE
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	SPon
Tekan tombol Start		EnAb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA3 ▶ SPon ▶ EnAb / dISb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	ItCL

CATATAN

- Dalam suatu kasus saat mesin cuci menyelesaikan siklus tetapi pakaian masih sangat basah, fitur hanya pengeringan akan teraktifkan dan siap digunakan.
- Kondisi ini didasarkan pada program mesin, dalam beberapa kasus mungkin tidak akan tersedia. Bahkan jika hanya pengeringan tidak tersedia bagi pelanggan setelah pemuatan, hal ini tidak berarti bahwa mesin cuci memerlukan servis.

7-3. Cara menggunakan Entri mudah hanya pengeringan

Jika mesin cuci telah menyelesaikan siklus, tetapi pakaian masih sangat basah, jalankan siklus hanya pengeringan menggunakan fungsi entri mudah.

Entri mudah hanya pengeringan		ditampilkan
Tekan dan tahan tombol 5th selama setidaknya 3 detik.	Tampilan akan menunjukkan SPIn jika fungsi ini diaktifkan.	
Tekan tombol Start	Tampilan akan menunjukkan waktu tersisa dan Siklus Pengeringan saja dimulai.	
	Saat siklus Hanya Pengeringan selesai, End akan ditampilkan dengan suara bip.	
	Kembali ke mode siap.	

CATATAN

- Tidak terdapat indikator visual bahkan saat fungsi Entri Mudah Hanya Pengeringan teraktifkan. Mesin akan berada dalam mode siap/diam.
  - − APAY Tipe : Harga ditampilkan.
  - − FrEE Tipe : TEKAN ditampilkan.

7-4 . PEcL Penyiapan tombol pra-pembersihan

Penyiapan tombol pra-pembersihan dapat digunakan untuk mengaktifkan/menonaktifkan tombol yang memasukkan siklus cuci tabung singkat.

Penyiapan tombol pra-pembersihan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rOPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	FEA3
Tekan tombol Start		SItE
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	dEtcL
Tekan tombol Start		dISb
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ FEA3 ▶ SPon ▶ dISb / EnAb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	9300

7-5. Cara menggunakan Pra-pembersihan

Saat pelanggan atau manajer ingin menggunakan cuci singkat tabung sebelum siklus, jalankan siklus pra-pembersihan.

Cara menggunakan Pra-pembersihan		ditampilkan
Tekan dan tahan tombol 1st selama setidaknya 3 detik.	Tampilan akan menunjukkan 88:83 jika fungsi ini diaktifkan.	
Tekan tombol Start	Tampilan akan menunjukkan waktu tersisa dan Siklus Pengeringan saja dimulai.	
	Saat siklus Hanya Pengeringan selesai, End akan ditampilkan dengan suara bip.	
	Kembali ke mode siap.	

CATATAN

- Tidak terdapat indikator visual bahkan saat Pra-pembersihan teraktifkan. Mesin akan berada dalam mode siap/diam.
- Setelah satu siklus, siklus tambahan tidak mungkin terus-menerus.
  - PAY Tipe : Harga ditampilkan.
  - FrEE Tipe : TEKAN ditampilkan.

8 . SPPd Cara memasukkan hari harga spesial

Penyiapan Harga Hari Khusus dapat digunakan untuk memilih hari dengan harga khusus.

Cara memasukkan hari harga spesial		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 1st		
Tekan tombol 2nd		
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Tekan tombol Start		
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**		
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	

9 . SPbt Penyiapan waktu awal harga spesial

Penyiapan Harga Hari Khusus dapat digunakan untuk memilih hari dengan harga khusus.

Penyiapan waktu awal harga spesial		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		CACA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		tcbt
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	SPbt
Tekan tombol Start		00:00
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ SPbt ▶ 00:00	
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	SPEt

CATATAN

- Pastikan untuk mengatur fitur Waktu sebelum menggunakan fitur ini.
- Rentang : 0~23 jam
- Kenaikan : 1

10 . SPEt Penyiapan Waktu Berhenti Harga Khusus

Penyiapan Harga Hari Khusus dapat digunakan untuk memilih hari dengan harga khusus.

Penyiapan Waktu Berhenti Harga Khusus		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 1st		
Tekan tombol 2nd		
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**		
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	

CATATAN

- Rentang : 1~24 jam
- Kenaikan : 1

11 . PrSt Penyiapan Waktu Pra-cuci

Penyiapan Waktu Pra-cuci dapat digunakan untuk mengatur waktu pra-cuci.

Penyiapan Waktu Pra-cuci		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		SVC1
Tekan tombol 1st		tEST
Tekan tombol 2nd		SEtUP
Tekan tombol Start		r9Pr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	PrSt
Tekan tombol Start		COS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEtUP ▶ PrSt ▶ COS1 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6 ▶ PrEn PrHC PrCt	
Tekan Mulai untuk menentukan opsi	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	PrHC

CATATAN

- PrEn: Pracuci tersedia (diSb: nonaktif / EnAb: aktif)
- PrHC: Katup pracuci (Hot: Katup panas / Cold: katup dingin)
  − PrHC digunakan hanya pada model tipe tunggal.
- PrCt: Waktu pracuci (Rentang: 4~8)

12 . CCCC Penyiapan waktu pencucian

Penyiapan Waktu Pencucian dapat digunakan untuk mengatur durasi proses pencucian.

Penyiapan waktu pencucian		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 1st		
Tekan tombol 2nd		
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**		
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	

CATATAN

- Rentang : 5~15 menit
- Kenaikan : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

13 . nrPC Waktu pembilasan per siklus

Penyiapan Jumlah Pembilasan per Siklus dapat digunakan untuk menentukan jumlah pembilasan untuk satu siklus.

Waktu pembilasan per siklus		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		CYCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPn
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	nrPC
Tekan tombol Start		COS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ nrPC ▶ COS1 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6 ▶ 2	
Tekan Mulai untuk mengatur jumlah siklus	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	COS2

CATATAN

- Rentang: 1~5
- Kenaikan : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

14 . bArt Penyiapan waktu pembilasan

Penyiapan Waktu Pembilasan dapat digunakan untuk menentukan durasi satu kali pembilasan.

Penyiapan waktu pembilasan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		dACA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPc
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	bArt
Tekan tombol Start		COS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ nrPC ▶ COS1 ▶ bAt8 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6	
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	COS2

CATATAN

- Banyak bArt dan nrPC untuk menghitung total waktu proses pembilasan
- Rentang: 8~16 menit
- Kenaikan : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

15 . tESd Kecepatan putaran puncak

Penyiapan Kecepatan Putaran Puncak dapat digunakan untuk mengatur RPM maksimum untuk proses pengeringan.

Kecepatan putaran puncak		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LAGE
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rEAr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tESd
Tekan tombol Start		COS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ tESd ▶ COS1 COS2 COS3 COS4 COS5 COS6 ▶ 0003	
Tekan Mulai untuk mengatur jumlah	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	COS2

CATATAN

- Rentang : 0~6
- Kenaikan : 1
- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

0 : 1000 RPM
1 : 1000 RPM
2 : 900 RPM
3 : 800 RPM
4 : 700 RPM
5 : 600 RPM
6 : 500 RPM

16 . VOLE Cara mengubah ketinggian air

Penyiapan Ketinggian Air dapat digunakan untuk menentukan tingkat ketinggian suplai air.

Cara mengubah ketinggian air		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		CYCL
Tekan tombol 1st		TEST
Tekan tombol 2nd		SETUP
Tekan tombol Start		rSPC
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	VOLE
Tekan tombol Start		COS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SETUP ▶ VOLE ▶ COS1 / COS2 / COS3 / COS4 / COS5 / COS6 ▶ HI / 3.1dd / LO	
Tekan Mulai untuk menentukan level	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	COS2

CATATAN

- COS1 : Hot
- COS2 : Warm
- COS3 : Cold
- COS4 : Delicates
- COS5, COS6 : Hanya pada model pemanas

- Frekuensi ketinggian air
  Tinggi : 23.0 KHz
  Menengah : 23.5 KHz
  Rendah : 23.8 KHz

17 . rSEn Cara mengatur pengaktifan putaran pembilasan

Penyiapan Putaran Pembilasan dapat digunakan untuk aktifkan/nonaktifkan putaran selama siklus pembilasan.

Cara mengatur pengaktifan putaran pembilasan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEtUP
Tekan tombol Start		rSPA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	rSEn
Tekan tombol Start		rS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEtUP ▶ VOLE ▶ rS1 / rS2 / rS3 / rS4 / rS5 ▶ EnAb / diSb	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	rS2

CATATAN

rS1 : Lewati putaran bilas 1st

rS2 : Lewati putaran bilas 2nd

rS3 : Lewati putaran bilas 3rd

rS4 : Lewati putaran bilas 4th

rS5 : Lewati putaran bilas 5th, 6th

Putaran bilas 6th berarti pembilasan Add super wash.

18 . dHUE Cara mengatur hitungan penurunan

Penyiapan Hitungan Penurunan digunakan untuk menentukan jumlah hitungan penurunan. Penurunan terjadi saat mesin memeriksa keseimbangan muatan seiring saat siklus memasuki RPM yang lebih tinggi.

Cara mengatur hitungan penurunan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	dHUE
Tekan tombol Start		0150
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ dHUE ▶ 0150	
Tekan Mulai untuk mengatur jumlah	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	rSUE

CATATAN

- **Hitungan penurunan 25~145: Setelah menurunkan jumlah hitungan yang dipilih, UE tidak akan muncul. Siklus akan terhenti seketika atau setelah berputar di RPM rendah.**
- **Hitungan penurunan 150: Setelah menurunkan jumlah hitungan yang dipilih, UE akan muncul. Siklus akan terhenti setelah waktu dimatikan. Lihat ke Cara menentukan waktu mematikan mesin setelah UE.**

19 . rSUE Penyiapan Hitungan Penurunan Putaran Pembilasan

Penyiapan Hitungan Penurunan Putaran Pembilasan digunakan untuk menentukan hitungan penurunan untuk setiap putaran pembilasan. Penurunan muncul saat mesin memeriksa keseimbangan muatan saat siklus memasuki RPM yang lebih tinggi.

Penyiapan Hitungan Penurunan Putaran Pembilasan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tEST
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rOPA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	rSUE
Tekan tombol Start		00:10
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ rSUE ▶ 00:10	
Tekan Mulai untuk mengatur jumlah	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	UESA

CATATAN

- Rentang: 5~15
- Kenaikan : 1
- Jika tidak dapat mencapai RPM tujuan dalam beberapa kali penurunan yang ditetapkan, siklus akan berlanjut ke tahap berikutnya.

20 . UESd Penyiapan Mematikan UE

Penyiapan Mematikan UE dapat digunakan untuk mengatur waktu untuk menampilkan UE hingga siklus berakhir.

Penyiapan Mematikan UE		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	UESd
Tekan tombol Start		00:03
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	StUP ▶ UESd ▶ 00:03	
Tekan Mulai untuk mengatur jumlah	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	AUCt

CATATAN

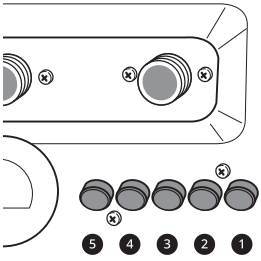
- Rentang: 0~10 menit
- 0 : UE akan tetap muncul hingga pengguna membuka pintu, menata sebaran pakaian, dan memulai proses pengeringan kembali.
- 1~10 : Siklus akan berhenti sesuai waktu yang diatur.

21 . AUCE Penyiapan Waktu Pompa Dosis-Otomat

Penyiapan Waktu Pompa Dosis-Otomat dapat digunakan untuk menentukan durasi diaktifkannya pompa untuk setiap saluran per proses.

Penyiapan Waktu Pompa Dosis-Otomat		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LACA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rAPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	AUCE
Tekan tombol Start		COS1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ AUCE ▶ COS1 ▶ CH1 ▶ 10 COS2 CH2 COS3 CH3 COS4 CH4 COS5 CH5 COS6	
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	CH2

CH	Detergen	Rentang	Periode input
❶	ETC (Emulsifier)	0~20	Fase pencucian utama
❷	Pencucian utama	0~20	Fase pencucian utama
❸	Pemutih	0~10	Pencucian Utama (Waktu pencucian tersisa : 5 Menit)
❹	Pelembut	0~20	Fase pembilasan akhir
❺	Pra-cuci	0~20	Fase pra-cuci



22 . Co1 Nilai koin 1

Penyiapan Nilai Koin 1 dapat digunakan untuk menentukan nilai setiap sinyal koin yang diterima.

Nilai koin 1		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	Co1
Tekan tombol Start		0.10
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ Co1 ▶ 0.10	
Tekan Mulai untuk menyetel harga	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	PAPo

CATATAN

- Rentang: 0.10~10.00
- Kenaikan : 0.10

23 . PIPo Selisih harga pertambahan uang receh

Penyiapan Selisih Harga Pertambahan Uang Recehan dapat digunakan untuk menentukan peningkatan uang recehan tambahan saat menggunakan kartu.

Selisih harga pertambahan uang receh		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LACI
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rAPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	PIPo
Tekan tombol Start		0
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ PIPo ▶ 0	
Tekan Mulai untuk menyetel harga	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	bEEP

CATATAN

- Rentang: 0~4
- PIPo Selisih harga pertambahan uang receh hanya tersedia pada tipe kartu. Ini tidak akan berpengaruh pada pengaturan harga tipe koin.

24 . bEEP Volume bunyi alarm

Penyiapan Volume Bip dapat digunakan untuk menentukan level suara mesin.

Volume bunyi alarm		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	bEEP
Tekan tombol Start		HIGH
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ bEEP ▶ HIGH / LOE / OFF	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	rEFr

25 . rEFr Penyiapan Waktu Kembali Siaga

Penyiapan Waktu Kembali Siaga dapat digunakan untuk menentukan berapa lama pembayaran masuk ditahan hingga mesin reset kembali ke mode siaga.

Penyiapan Waktu Kembali Siaga		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LACI
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rGPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	rEFr
Tekan tombol Start		00:0
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ rEFr ▶ 00:0	
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	tYPE

CATATAN

- 0 : Menahan pembayaran masuk secara permanen.
- 1~180 : Menahan pembayaran masuk selama waktu pilihan, kemudian kembali lagi ke mode siaga.
- rEFr : Penyiapan waktu kembali siaga hanya tersedia di tipe koin.

26 . TYPE Tipe

Tipe dapat digunakan untuk mengatur berbagai tipe pengaturan pada mesin.

Tipe		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCK
Tekan tombol 1st		TEST
Tekan tombol 2nd		SETUP
Tekan tombol Start		PROG
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	TYPE
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SETUP ▶ TYPE ▶ PDTD LOC1 VEND CDRD CNDR HEAT	

CATATAN

PDTD : Tipe produk

LOC1 : Tipe mata uang

VEND : Tipe mesin penjual

CDRD : Tipe pembaca kartu

CNDR : Tipe meteran koin

HEAT : Heater type

26-1 . PdtD Tipe produk

Penyiapan Tipe Produk dapat digunakan untuk menentukan tipe pembayaran mesin (Bayar atau Gratis)

Tipe produk		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rOPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tYPE
Tekan tombol Start		PdtD
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ tYPE ▶ PdtD ▶ PAY / FrEE	
Tekan Mulai untuk menentukan tipe	Tampilan kembali ke mode siaga.	

CATATAN

- PAY : Koin/Kartu
- FrEE : Laundry internal
- Masalah mungkin terjadi jika barang tertentu dengan ukuran besar dimuat setelah penggantian dari tipe Gratis ke tipe Bayar.

26-2 . Loc1 Pilihan mata uang

Penyiapan Tipe Mata Uang dapat digunakan untuk menentukan negara dan mata uangnya.

Pilihan mata uang		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCL
Tekan tombol 1st		TEST
Tekan tombol 2nd		SETUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	TYPE
Tekan tombol Start		PArA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	Loc1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SETUP ▶ TYPE ▶ Loc1 ▶ 0	
Tekan Mulai untuk aktifkan atau nonaktifkan	Tampilan kembali ke mode siaga.	

CATATAN

Negara (Loc1)	Rentang	Kenaikan
England (0)	0~10.00	0.10
Australia (1)	0~10.00	1.00
USA (2)	0~9.95	0.05
China (3)	0~199	1
Korea (4)	0~9500	100
Japan (5)	0~9500	100
Canada (6)	0~9.95	0.05
Philippines (7)	0~995	5

26-3 . VEnd Penyiapan Tipe Mesin Penjual

Penyiapan Tipe Mesin Penjual dapat digunakan untuk menentukan tipe pembayaran (Koin/ Kartu)

Penyiapan Tipe Mesin Penjual		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rOPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tYPE
Tekan tombol Start		PdtA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	VEnd
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ tYPE ▶ VEnd ▶ CoIn / CArd / APP	
Tekan Mulai untuk menentukan tipe	Tampilan kembali ke mode siaga.	

26-4 . CArd Tipe pembaca kartu

Tipe Pembaca Kartu dapat digunakan untuk mengatur perusahaan pembaca kartu.

Tipe pembaca kartu		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		CAL1
Tekan tombol 1st		TEST
Tekan tombol 2nd		SETUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tYPE
Tekan tombol Start		PdtA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	CArd
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ tYPE ▶ CArd ▶ 0000	
Tekan Mulai untuk menentukan tipe	Tampilan kembali ke mode siaga.	

CATATAN

- 0 : Greenwald
- 1 : ESD

26-5 . CHdr Tipe jatuhan koin

Tipe Jatuhan Koin dapat digunakan untuk mengatur pengaturan sinyal pulsa koin untuk jatuhan koin.

Tipe jatuhan koin		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		TEST
Tekan tombol 2nd		SETUP
Tekan tombol Start		PGPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	TYPE
Tekan tombol Start		PbtA
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	CHdr
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SETUP ▶ TYPE ▶ CHdr ▶ 0	
Tekan Mulai untuk menentukan tipe	Tampilan kembali ke mode siaga.	

CATATAN

- Pulsa koin

  0 : 50ms : ESD, Greenwald, Munzprufer

  1 : 100 ms : Korea

26-6 . HEAt Penyiapan tipe pemanas

Penyiapan tipe pemanas dapat digunakan untuk menentukan alat mesin (pemanas/non-pemanas).

Penyiapan tipe pemanas		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		StUP
Tekan tombol Start		rSPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tYPE
Tekan tombol Start		Pbtd
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	HEAt
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	StUP ▶ tYPE ▶ HEAt ▶ OFF / On	
Tekan Mulai untuk menentukan tipe	Tampilan kembali ke mode siaga.	

CATATAN

- On : pemanas
- OFF : non-pemanas

27 . Penyiapan Kelebihan Waktu Siklus Maksimum

Waktu kelebihan maksimum adalah seberapa lama mesin bisa berjalan setelah waktu yang ditampilkan tercapai. Fitur ini memungkinkan penyesuaian waktu kelebihan maksimum antara 1 hingga 15 menit.

Penyiapan Kelebihan Waktu Siklus Maksimum		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 1st		
Tekan tombol 2nd		
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**		
Tekan Mulai untuk menentukan waktu	Pengaturan menu berikutnya akan ditampilkan.	

CATATAN

- Range : 1~15 min
- Increments : 1
- Mesin cuci akan mencoba menyelesaikan keseluruhan siklus sesuai waktu yang diberikan di layar. Tetapi, jika muatan tidak seimbang atau terlalu banyak sabun, mesin cuci akan menggunakan tambahan waktu kelebihan untuk menyeimbangkan atau menghilangkan kelebihan sabun sebelum menghentikan siklus.

28 . CUSt Cara mengatur program kustom

Program Kustom dapat digunakan untuk membuat hingga 20 proses kustom berbeda.

Cara mengatur program kustom		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		LOCA
Tekan tombol 1st		tESt
Tekan tombol 2nd		SEUP
Tekan tombol Start		rEPr
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	CUSt
Tekan tombol Start		Edit
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ CUSt ▶ Edit ▶ no01 … no20 (totL) corS, CCCC, nrPC, 00rt, tSSd, PrSH, UULE, Proc, rSEn, AUCt	
Tekan Mulai untuk menentukan		

CATATAN

CUSt : hanya tersedia pada tipe FrEE.

totL : Total jumlah siklus kustom (1~20)

corS : Waktu Pemompaan Dosis-Otomat

CCCC : Waktu pencucian

nrPC : Waktu pembilasan per siklus

00rt : Siklus pembilasan

tSSd : Kecepatan putaran puncak

PrSH : Pra-cuci

UULE : Ketinggian air

Proc : Putaran pembilasan, hanya putar

rSEn : Pengaktifan putaran pembilasan

AUCt : Waktu Pompa Dosis Otomatis

MODE PEMROGRAMAN – MODE UJI

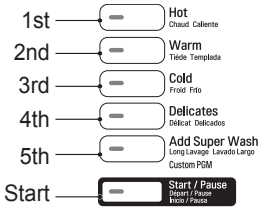
Uji diagnostik: tESt (tampilan)

Program ini telah ditambahkan untuk menguji mesin cuci dan mendeteksi kesalahan.

How to enter Programming mode:

- Tipe koin – Sakelar mematikan/menyalakan.
- Tipe kartu – Masukkan kartu layanan.
- Semua tipe –

<Tombol Panel Kontrol>



1 Press the 1st & 3rd button at the same time. 0--

2 Press the 2nd & 3rd buttons to toggle numbers. Then, press the 4th button to move to the next digit. -0--

3 Press the Start button to finish password input. L9C1

※ Default Password : 3000

1. tESt Uji

Fitur Uji dapat digunakan untuk memeriksa dan mengubah berbagai pengaturan mesin.

Mode uji		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		L9C1
Pilih pengaturan yang Anda inginkan **Fungsi tombol:** **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	SEUP ▶ L9C1 L9C2 UIFE EEPt t13E COUr hILt PASS tEcL	

CATATAN

L9C1 : Uji Diagnostik 1
L9C2 : Penggunaan Pabrik (Jangan Gunakan)
UIFE : Penggunaan Pabrik (Jangan Gunakan)
EEPt : Pengembalian ke pengaturan pabrik
t13E : Penyiapan waktu
COUr : Siklus gratis
hILt : Penghentian Siklus
PASS : Kata sandi
tEcL : Pembersihan tabung

2. L9C1 Uji Diagnostik

Uji Diagnostik dapat digunakan untuk memeriksa berjalannya fungsi dari berbagai bagian mesin.

Berapa kali tombol START ditekan	Poin Pemeriksaan	ditampilkan
0	Masuk ke mode SVC	L9C1
1	Nyalakan semua lampu dan kunci pintu	Menampilkan 88:88, 1U:XX, 1t: XX dan 10:XX, 1C:XX secara bergantian (Versi)
2	Putar searah jarum jam	rpm (40~50)
3	Pengeringan kecepatan rendah	rpm (600)
4	Pengeringan kecepatan tinggi	rpm (1000)
5	Katup masukan untuk air utama menyala	Frekuensi ketinggian air (255~)
6	Katup masukan untuk air panas menyala	Frekuensi ketinggian air (255~)
7	Katup masukan untuk atomizer menyala (Model tunggal) Katup masukan untuk pelembut menyala (Model tumpuk)	Frekuensi ketinggian air (255~)
8	Katup masukan untuk pemutih menyala (Model tunggal) Katup masukan untuk atomizer/pemutih menyala (Model tumpuk)	Frekuensi ketinggian air (255~)
9	Putar berlawanan arah jarum jam	rpm (40~50)
10	Pemanas menyala	Menampilkan suhu air
11	Pompa sirkulasi menyala	Frekuensi ketinggian air (255~)
12	Pompa pembuangan menyala	Frekuensi ketinggian air (255~)
13	Semua lampu menyala	Menampilkan 88:88, 1U:XX, 1t: XX dan 10:XX, 1C:XX secara bergantian (Versi)
14	Pemeriksaan tombol	
15	Pengeringan kecepatan tinggi	rpm (1000)
16	Pemeriksaan sinyal PDA	fungsi ini tidak diterapkan pada mesin ini
17		L9C1

CATATAN

- Pastikan tabung dalam kondisi kosong saat uji diagnostik dijalankan. Jangan menggunakan L9C2.
- Notasi RPM ditampilkan kecuali untuk angka terakhir jika lebih dari seratus (yaitu 1000 rpm ditampilkan sebagai 100)

3. EEPt Reset Pabrik

Reset Pabrik digunakan untuk mereset mesin ke pengaturan bawaan.

Reset Pabrik		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		

CATATAN

- Semua pengaturan kembali ke pengaturan bawaan.
- Waktu pencucian : 8 minutes
- Siklus pembilasan : dua kali
- Kecepatan putaran puncak : 800 rpm
- Add Super Wash : 3 menit pencucian ekstra dan satu kali pembilasan ekstra
- Pengaturan harga bervariasi menurut negara
- Atur negara Anda dari mode Loc1.

4. tIME Penyiapan waktu

Penyiapan Waktu dapat digunakan untuk mengatur tahun, bulan, hari, jam, dan menit saat ini.

Penyiapan waktu		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		SAC1
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	tIME
Tekan tombol Start	Tampilan menunjukkan 2000(Tahun) → 0101(Bulan/Tanggal) → Sab(Hari) → 0000(Waktu(24 jam))	
Tekan tombol Start		2000
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga layar menampilkan tahun yang Anda inginkan (mis. 2020)	2020
Tekan tombol Start		0101
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga layar menampilkan bulan yang Anda inginkan di dua digit kiri (mis. Juni = 0601)	0601
Tekan tombol Start		0601
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga layar menampilkan hari yang Anda inginkan di dua digit kanan (mis. 11 Juni = 0611)	0611
Tekan tombol Start		0000
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga layar menampilkan jam yang Anda inginkan (mis. 2:00 siang = 1400)	1400
Tekan tombol Start		1400
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga layar menampilkan menit yang Anda inginkan (mis. 2:15 siang = 1415)	1415
Tekan tombol Start	Tampilan menunjukkan 2000(Tahun) → 0101(Bulan/Tanggal) → Sab(Hari) → 0000(Waktu(24 jam))	
Tekan tombol 1st	Hingga layar kembali ke mode siaga	

CATATAN

- Waktu ditampilkan dalam format waktu militer.
- Penyiapan Waktu harus diatur untuk menggunakan fitur Harga Hari Khusus.
- Saat mesin dalam kondisi tanpa daya listrik, Penyiapan Waktu akan kembali ke pengaturan bawaan.

5. COUr Siklus gratis

Siklus gratis seperti siklus ekstra yang diberikan kepada pelanggan ketika mesin cuci rusak sedangkan pelanggan telah melakukan pembayaran untuk mencuci pakaian.

Siklus gratis		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start	Mesin siap digunakan. Pengguna dapat memilih proses yang diinginkan dan tekan Mulai.	

6. HALT Penghentian Siklus

Stop Siklus digunakan untuk mengakhiri siklus yang saat ini sedang beroperasi.

Penghentian Siklus		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Tekan tombol 2nd	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start	Machine is ready to use. User can choose desired course and press Start.	

CATATAN

- Hanya berfungsi bagi mesin yang saat ini sedang beroperasi.
- Siklus dapat diakhiri dengan Kartu Stop Siklus untuk mesin Tipe Kartu.
- Entri mudah : Tekan dan tahan tombol mulai setidaknya selama 3 detik.

7. PASS Penyiapan Kata Sandi

Penyiapan Kata Sandi dapat digunakan untuk mengubah kata sandi untuk mengakses mode Servis.

Penyiapan Kata Sandi		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Fungsi tombol: **Tombol Start = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	Masukkan kata sandi saat ini Kata Sandi Bawaan: 3000 1) Tekan tombol 2nd & 3rd untuk mengganti angka. 2) Tekan tombol 4th untuk berpindah ke digit berikutnya.	
Tekan tombol Start		
Fungsi tombol: **Tombol mulai = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	Masukkan kata sandi baru (mis. 1234) 1) Tekan tombol 2nd & 3rd untuk mengganti angka. 2) Tekan tombol 4th untuk berpindah ke digit berikutnya.	
Tekan tombol Start	Kata sandi baru telah ditentukan	

8. tcL Pembersihan tabung

Untuk membersihkan tabung, operasikan siklus PEMBERSIHAN TABUNG.

Pembersihan tabung		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start	Layar menampilkan waktu tersisa dan memulai Proses Pembersihan Tabung.	

CATATAN

- Mesin akan kembali lagi ke mode siaga setelah Proses Pembersihan Tabung selesai.
- Entri Mudah : Tekan dan tahan tombol 1st dan tombol 2nd setidaknya selama 3 detik.
- Layar akan menampilkan angka bawaan dari siklus Pembersihan Tabung untuk dijalankan. (Rentang : 1~3)
- Jangan pernah memuat cucian saat menggunakan Proses Pembersihan Tabung. Cucian dapat rusak atau terkontaminasi.
- Proses Pembersihan Tabung harus dijalankan setiap 50 siklus.
- Fungsi terkait tcoP : Penyiapan Deteksi Beban Pembersihan Tabung
  tcHt : Penyiapan Pemanas Pembersihan Tabung (Tidak tersedia di dalam model ini)
  tcbt : Penyiapan Tombol Pintasan Pembersihan Tabung

MODE PEMROGRAMAN - MODE PENGUMPULAN

Pengumpulan data informasi:  (ditampilkan)

Mesin cuci akan mengumpulkan data pemakaian sehingga pemiliknya dapat memeriksa berbagai informasi seperti jumlah berbagai siklus yang digunakan, berapa kali kartu atau koin digunakan, dsb.

Mode Pengumpulan

Mode Pengumpulan		ditampilkan
Masuk ke mode SVC		
Tekan tombol 1st		
Tekan tombol 2nd atau 3rd tombol	Hingga tampilan muncul	
Tekan tombol Start		
Pilih fitur yang Anda inginkan **Tombol Start = Pilih** **Tombol 1st = Kembali satu tahap** **Tombol 2nd = Gerak ke atas atau tambahkan nilai** **Tombol 3rd = Gerak ke bawah atau kurangi nilai**	Baca Daftar Data Mode Pengumpulan berikut ini	

Daftar Data Mode Pengumpulan

No.	Singkatan	Arti	Deskripsi
1	rgPr	Harga Reguler (Harga Bawaan)	
2	rgP1	Harga COS1 Reguler	
3	rgP2	Harga COS2 Reguler	
4	rgP3	Harga COS3 Reguler	
5	rgP4	Harga COS4 Reguler	
6	rgP5	Harga COS5 Reguler (untuk Pemanas)	
7	rgP6	Harga COS6 Reguler (untuk Pemanas)	
8	ItrC	Interval Siklus Reguler	(0~65535)
9	Itr1	Jumlah Siklus COS1 Reguler Interval	(0~65535)
10	Itr2	Jumlah Siklus COS2 Reguler Interval	(0~65535)
11	Itr3	Jumlah Siklus COS3 Reguler Interval	(0~65535)
12	Itr4	Jumlah Siklus COS4 Reguler Interval	(0~65535)
13	Itr5	Jumlah Siklus COS5 Reguler Interval (untuk Pemanas)	(0~65535)
14	Itr6	Jumlah Siklus COS6 Reguler Interval (untuk Pemanas)	(0~65535)
15	ACrC	Akumulasi Siklus Reguler	(0~65535)
16	ACr1	Jumlah Siklus COS1 Reguler Akumulasi	(0~65535)
17	ACr2	Jumlah Siklus COS2 Reguler Akumulasi	(0~65535)
18	ACr3	Jumlah Siklus COS3 Reguler Akumulasi	(0~65535)
19	ACr4	Jumlah Siklus COS4 Reguler Akumulasi	(0~65535)
20	ACr5	Jumlah Siklus COS5 Reguler Akumulasi (untuk Pemanas)	(0~65535)
21	ACr6	Jumlah Siklus COS6 Reguler Akumulasi (untuk Pemanas)	(0~65535)
22	SCPr	Harga Siklus Super	(0~65535)
23	ItSC	Interval Siklus Super	(0~65535)
24	ACSC	Akumulasi Siklus Super	(0~65535)
25	AUPr	Harga ‘Dosis-Otomat’	(0~65535)
26	ItAU	Jumlah Penggunaan ‘Dosis-Otomat’ Interval	(0~65535)
27	ACAU	Jumlah Penggunaan ‘Dosis-Otomat’ Akumulasi	(0~65535)
28	ItSU	Jumlah Penggunaan ‘Siklus Hadiah’ Interval	(0~65535)
29	ACSU	Jumlah Penggunaan ‘Siklus Hadiah’ Akumulasi	(0~65535)
30	ItFC	Interval Siklus Token	(0~65535)
31	ACFC	Akumulasi Siklus Token	(0~255)
32	ACrt	Akumulasi Waktu Operasi	(0~255)
33	Itnr	Interval Tanpa Operasi	(0~255)
34	Ittb	Interval Siklus Masalah	(0~255)
35	ItPd	Interval Daya Mati	(0~255)
36	Itdd	Interval Pembukaan Pintu Layanan Tanpa Wewenang	(0~65535)
37	ItUC	Interval Pembukaan Brankas Koin Tanpa Wewenang	(0~65535)
38	Ittl	Interval Total Penghasilan	(0~65535)
39	ACtl	Total Pendapatan Akumulasi	(0~65535)
40	ItTC	Interval Total Siklus	(0~65535)
41	ACtC	Akumulasi Total Siklus	(0~65535)
42	Itd	Interval Uang	
43	Acd	Akumulasi Uang	

No.	Singkatan	Arti	Deskripsi
44	ItSd	Interval Uang Superwash	(0~65535)
45	ACSd	Akumulasi Uang Superwash	(0~65535)
46	ItA3	Uang 'Dosis-Otomat' Interval	(0~65535)
47	ACA3	Uang 'Dosis-Otomat' Akumulasi	(0~65535)
48	ACdP	Operasi 'WaveForce' Akumulasi	(0~65535)
49	ACtL	Akumulasi Total Penghasilan	(0~65535)
50	ACPC	Jumlah Siklus 'Pra-pembersihan' Akumulasi	(0~65535)

CATATAN

- 'Dosis-Otomat' hanya menghitung Siklus Dosis Otomat berbayar.
- Siklus Interval di-reset ke 0 setelah data dikumpulkan dengan Kumpulkan Kartu.
- Siklus Akumulasi tidak menghitung Layanan atau Siklus Bermasalah
- Pengaturan harga bervariasi menurut negara.

FUNGSI CERDAS

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 di-unduh.
LG Electronics juga akan memberi Anda kode open source pada CD-ROM dengan harga yang meliputi biaya pelaksanaan distribusi tersebut (seperti biaya media, pengiriman, dan penanganan) berdasarkan permintaan melalui email ke opensource@lge.com.
Penawaran ini berlaku selama periode tiga tahun setelah pengiriman terakhir produk ini. Penawaran ini berlaku bagi siapa saja yang menerima informasi ini.

PEMELIHARAAN

Perawatan setelah pencucian

Setelah siklus selesai, lap pintu dan bagian dalam sil pintu untuk menghilangkan air. Biarkan pintu terbuka untuk mengeringkan bagian dalam tabung mesin cuci. Seka bodi mesin cuci dengan lap kering untuk menghilangkan air.

⚠ Peringatan

- **Cabut steker mesin cuci sebelum membersihkan guna menghindari risiko sengatan listrik.** Kelalaian dalam mengikuti peringatan ini dapat menyebabkan cedera serius, kebakaran, sengatan listrik, kematian.
- **Jangan sekali-kali menggunakan bahan kimia keras, pembersih abrasif, atau pelarut untuk membersihkan mesin cuci.** Bahan-bahan tersebut akan merusak tampilan permukaan.
- **Jangan menggunakan zat yang mudah menguap (bensin, tiner cat, alkohol, aseton, dsb.) atau detergen dengan komponen kimia yang kuat saat membersihkan mesin cuci.** Melakukan hal tersebut dapat menyebabkan perubahan warna atau kerusakan pada mesin, atau dapat menyebabkan kebakaran.

Menyimpan Mesin Cuci

Jika mesin cuci tidak akan digunakan dalam jangka waktu yang lama dan berada di area yang dapat terkena suhu beku:

1. Tutup keran suplai air.
2. Lepaskan selang dari suplai air dan kuras air dari selang.
3. Hubungkan kabel daya ke stopkontak yang benar.
4. Tambahkan 1 galon cairan antibeku kendaraan rekreasi (RV) yang tidak beracun ke dalam drum pencucian kosong. Tutup pintunya.
5. Pilih siklus putaran dan biarkan mesin cuci berputar selama 1 menit untuk membuang semua air.
6. Cabut kabel listriknya, keringkan bagian dalam drum dengan kain lembut, lalu tutup pintunya.
7. Lepas sisipan dari dispenser. Kuras air di kompartemen dan keringkan kompartemennya.
8. Simpan mesin cuci dalam posisi tegak lurus.
9. Untuk membuang antibeku dari mesin cuci setelah penyimpanan, jalankan mesin cuci melalui siklus lengkap dengan menggunakan detergen. **Jangan memasukkan cucian!**

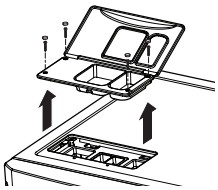
❗ CATATAN

- Tidak semua antibeku RV akan dikeluarkan.
- Pembersihan mingguan pada dispenser detergen akan memastikan pengoperasian yang bebas masalah.

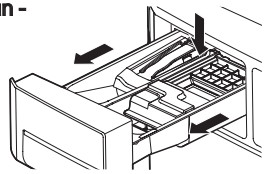
Membersihkan Dispenser

1. Dispenser harus dibersihkan secara berkala untuk menghilangkan kerak detergen dan produk binatu lainnya.

- Model tunggal -

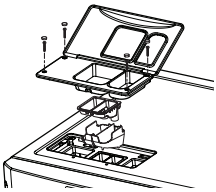


- Model susun -

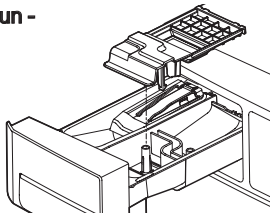


2. Lepas sisipan dari laci, dan bersihkan menggunakan air hangat dan kain lembut atau sikat untuk menghilangkan sisa-sisa atau kerak. Lap bagian dalam laci menggunakan kain yang lembap. Susun kembali laci dan pasang kembali di lubang laci.

- Model tunggal -



- Model susun -



❗ CATATAN

- Jangan menggunakan apa pun selain air untuk membersihkan laci, sisipan, dan lubang laci.

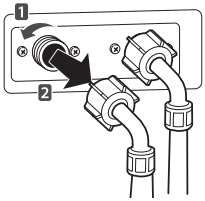
Membersihkan filter saluran masuk air

Bersihkan filter saluran masuk air secara berkala untuk mencegah terjadinya penyumbatan. Berhati-hatilah saat membersihkan filter saluran masuk air untuk area yang menggunakan air sadah. Air mungkin tidak tersalurkan jika ada benda asing, seperti karat, pasir, atau batu di filter saluran masuk air.

1 Cabut steker untuk mematikan mesin cuci.

2 Tutup keran yang terhubung dengan saluran masuk air.

3 Lepaskan selang saluran masuk air.



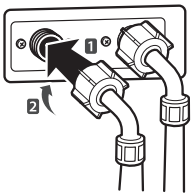
4 Tarik keluar filter saluran masuk air.



5 Singkirkan benda asing dari saluran masuk air.
- Rendam filter saluran masuk air dalam cuka putih atau penghilang jamur kapur atau gunakan sikat gigi untuk membuang benda asing lalu bilas sampai bersih.

6 Tekan filter saluran masuk air kembali ke tempatnya.

7 Pasang kembali saluran air ke mesin cuci.



⚠ Peringatan

- **Cabut kabel daya dan tutup keran sebelum dibersihkan.** Kelalaian dalam untuk melakukannya dapat menyebabkan sengatan listrik.
- **Jangan menggunakan mesin cuci tanpa filter saluran masuk.** Jika Anda menggunakan mesin cuci tanpa filter saluran masuk maka akan menyebabkan kebocoran dan kerusakan.
- Jika Anda menggunakan mesin cuci di area dengan air sadah, filter saluran masuk mungkin akan tersumbat karena penumpukan kapur.

CATATAN

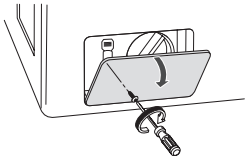
- Pesan `1E` akan berkedip pada layar bila tekanan air di laci detergen lemah atau filter saluran masuk tersumbat oleh kotoran. Bersihkan filter saluran masuk.

Membersihkan filter pompa pembuangan

Mesin cuci gagal menguras jika filter pompa pembuangan tersumbat. Bersihkan filter pembuangan secara berkala agar tidak tersumbat oleh benda asing.

1 Cabut steker untuk mematikan mesin cuci.

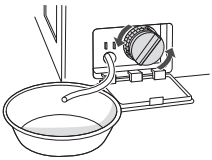
2 Buka penutup filter pompa pembuangan.



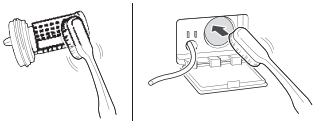
3 Lepaskan jepitan selang pembuangan dan lepaskan sumbat dari selang pembuangan untuk mengalirkan sisa air.



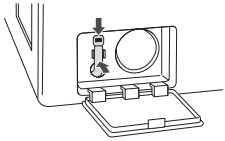
4 Puntir filter pompa berlawanan arah jarum jam agar dapat dilepas.



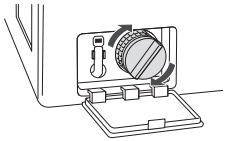
5 Bersihkan filter dan bukaan pompa.



6 Pasang kembali sumbat ke selang pembuangan dan pasang lagi selang pembuangan.



7 Masukkan filter pompa pembuangan.



8 Pasang penutup filter pompa pembuangan.

⚠ Peringatan

- **Pastikan untuk mencabut steker sebelum membersihkan.** Kelalaian dalam melakukannya dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Membuka saluran pembuangan akan mengakibatkan air meluap jika ada air dalam tabung mesin cuci. **Pastikan untuk memeriksa apakah benar-benar sudah tidak ada air sebelum membuka saluran pembuangan.**
- Jika Anda menggunakan mesin cuci dengan filter pembuangan dipasang kembali secara tidak benar setelah membersihkannya, atau jika Anda menggunakan mesin tanpa filter, dapat menyebabkan kebocoran atau kerusakan pada mesin cuci.

❗ CATATAN

- Pesan OE akan berkedip bila filter pompa pembuangan tersumbat oleh kotoran. Bersihkan filter pompa pembuangan.

Bersihkan sil pintu

Bersihkan sil pintu sebulan sekali untuk mencegah penumpukan kotoran pada sil pintu.

1 Kenakan sarung tangan karet dan kacamata pelindung.

2 Encerkan 3/4 cangkir (177 ml) pemutih klorin cair dalam 1 galon (3.8 L) air.

3 Rendam spons atau kain lembut dalam larutan encer ini dan bersihkan semua di sekitar sil pintu.

4 Lap air dengan handuk atau kain kering setelah dibersihkan.

5 Biarkan pintu terbuka agar sil pintu benar-benar kering.

⚠ PERHATIAN

- Membersihkan sil pintu dengan larutan yang tidak diencerkan dapat menyebabkan kerusakan pada sil pintu dan bagian-bagian pada mesin cuci.

Membersihkan drum, PEMBERSIHAN TUB

Menggunakan mesin cuci di tempat yang lembap dalam jangka waktu yang lama dapat menyebabkan penumpukan kerak hitam dan kuman di udara di dalam tabung mesin cuci dan memengaruhi kesehatan Anda. Jika Anda membersihkan tabung mesin cuci secara teratur setiap minggu dengan menggunakan PEMBERSIHAN TABUNG maka akan membuat tabung mesin cuci tetap higienis untuk digunakan.

1 Tambahkan pembersih tabung atau penghilang kerak kapur ke dalam laci dispenser detergen.
   - Jangan melebihi garis batas maksimal detergen saat Anda menambahkannya. Detergen mungkin akan tersisa dalam bak cuci setelah dibersihkan.
   - Bila Anda menggunakan pemutih klorin cair, masukkan ke dalam kompartemen pemutih klorin cair. Bila Anda menggunakan pembersih bubuk, tambahkan ke dalam kompartemen detergen pencuci utama.
   - Bila Anda menggunakan tablet pembersih, letakkan langsung ke dalam tabung mesin cuci. (Jangan menambahkan tablet pembersih ke dalam laci.)

2 Lakukan operasi pembersihan tabung.

CATATAN

- Jangan sekali-kali memasukkan cucian saat menggunakan PEMBERSIHAN TABUNG. Cucian bisa rusak atau terkontaminasi. Pastikan untuk membersihkan tabung mesin bila sudah kosong.
- Biarkan pintu terbuka setelah selesai pencucian agar tabung tetap bersih.
- PEMBERSIHAN TABUNG harus diulang setiap minggu.
- Mengamankan pintu dalam posisi sedikit terbuka dengan aman dan nyaman menggunakan sebuah plunyer pintu magnetik. Kondisi ini akan meningkatkan sirkulasi udara dan membiarkan bagian dalam mesin menjadi kering.

CATATAN

- Proses Wave Force selama langkah Pembilasan membantu dalam menjaga kebersihan tabung. Tabung dibersihkan dengan memutar tabung yang berisi air pada RPM yang optimal.
- Wave Force bersifat intrinsik dalam langkah Pembilasan. Tidak diperlukan pengaturan tambahan.
- Wave Force BUKAN pengganti siklus PEMBERSIHAN TABUNG. PEMBERSIHAN TABUNG masih harus diulang setiap minggu untuk menjaga penggunaan yang higienis.

Membersihkan Tumpukan Mineral

Di daerah dengan air sadah, kerak mineral dapat terbentuk pada komponen internal mesin cuci. Secara periodik, bersihkan tumpukan mineral pada komponen internal untuk memperpanjang masa hidup mesin cuci. Penggunaan pelunak air direkomendasikan di daerah dengan air sadah.

- Gunakan pembersih kerak, untuk membersihkan tumpukan mineral yang tampak pada tabung mesin cuci.
- Setelah membersihkan kerak, selalu jalankan siklus Pembersihan Tabung sebelum mencuci pakaian.
- Kerak mineral dan bintik-bintik lain dapat dibersihkan dari tabung baja antikarat menggunakan kain lembut yang direndam pembersih baja antikarat.
- Jangan gunakan sabut baja atau pembersih korosif.

MODE KESALAHAN

Arti Kode Kesalahan yang ditampilkan LED saat terjadi masalah.

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Solusi
	• Suplai air tidak cukup di area tersebut. • Keran tidak dibuka sepenuhnya. • Selang saluran masuk air bengkok. • Filter selang saluran masuk tersumbat.	Periksa keran lain dalam rumahan. Buka keran sepenuhnya. Luruskan selang. Periksa filter selang saluran masuk.
	• Selang pembuangan bengkok atau tersumbat. • Filter pembuangan tersumbat.	Bersihkan dan luruskan selang pembuangan. Bersihkan filter pembuangan.
	• Cucian terlalu kecil. • Cucian tidak seimbang. • Mesin ini memiliki sistem deteksi dan koreksi ketidakseimbangan. Jika masing-masing benda berat (keset kamar mandi, jubah mandi, dsb.) dimasukkan dan ketidakseimbangannya terlalu besar, setelah beberapa kali berupaya memulai ulang siklus putaran, mesin akan berhenti dan kode kesalahan akan ditampilkan.	Tambahkan 1~2 barang serupa untuk membantu menyeimbangkan cucian. Susun ulang cucian agar dapat berputar dengan benar.
	• Apakah pintu terbuka atau tidak tertutup sepenuhnya?	Tutup pintunya sepenuhnya. * Jika tidak mau membuka, hubungi petugas servis.
	• Kunci pintu rusak	Periksa sakelar pintu.
	• Air tumpah karena katup air yang rusak.	Tutup keran air. Cabut steker daya. Hubungi petugas servis.
	• Kegagalan fungsi sensor ketinggian air.	
	• Kelebihan beban pada motor.	Mulai kembali siklus setelah 30 menit. Jika tidak dilepaskan, hubungi petugas servis.
	• Pelepasan sambungan kabel pembaca kartu.	Periksa kabel pembaca kartu.
	• Terlalu banyak detergen yang digunakan.	Ini bukan merupakan kesalahan. Ini menunjukkan rutinitas pembuangan busa. Ini akan menghapus dan memulai kembali siklus bila busa sudah hilang.
	• Termistor dibuka atau mengalami korsleting.	Termistor harus diganti.

Masalah	Kemungkinan Penyebab	Solusi
	• Sensor out of balance rusak.	Sensor out of balance rusak.
	• Beban tidak seimbang atau tidak seimbangsensor rusak.	Atur ulang beban di bak agar seimbang dengan benar. Jika masalah terus berlanjut, gantisensor.
	• Kerusakan pada sistem Heater.	Periksa pemanas dan kabelnya.

PEMULIHAN KEGAGALAN DAYA

Jika terjadi kegagalan daya, mesin berhenti beroperasi tetapi tampilan waktu tetap menyala, menunjukkan waktu sesaat sebelum terjadi kegagalan daya.

PENGATURAN STANDAR MESIN CUCI

Pengaturan Standar	Standar
Waktu pencucian	8 menit
Waktu Bilas	17 menit
Waktu Putaran	11 Menit
Waktu Pembilasan	dua kali
Nilai koin # 1	0.10
Harga Vending	2.00
Harga add super wash	0.50
Kecepatan putaran puncak	1000 rpm

SPESIFIKASI

MODEL	
Catu daya	220-240V~/ 50Hz / 500W (PEMBERSIHAN TABUNG : 2000-2400)
Ukuran	737 mm (P) X 814 mm (L) X 1036 mm (T), 1370 mm (L dengan pintu terbuka)
Berat	101.2 kg
Kapasitas pencucian	17 kg
Kecepatan putaran	Maks. 1000 rpm

CATATAN

- Spesifikasi dapat diubah oleh produsen.
- RPM bergantung pada siklus dan jenis beban yang dipilih.
- Pengaturan harga bervariasi menurut negara
- Atur negara Anda dari mode LOC I (Lihat *Cara memasukkan* E4PE)
- Setelah EEPT, atur ulang negara Anda (negara standarnya adalah EUK)
- Kapasitas yang dimaksud adalah kapasitas maksimum pakaian kering dalam satuan kilogram

LG ELECTRONICS, INC.
LG COMMERCIAL LAUNDRY LIMITED WARRANTY

Jika ada bagian pada Mesin Cuci Komersial LG Anda (“Produk”) yang gagal berfungsi karena cacat bahan atau pengerjaan selama pemakaian normal dalam masa garansi yang ditetapkan di bawah, LG Electronics, Inc. (“LG”) akan, atas pilihannya, memperbaiki atau menyediakan suku cadang pengganti. Garansi terbatas ini berlaku hanya untuk pembeli ritel asli Produk (“Pelanggan” atau “Anda”) dan hanya berlaku bila dibeli dan digunakan di negara ini. Bukti pembelian asli diperlukan untuk mendapatkan perbaikan atau suku cadang pengganti berdasarkan garansi terbatas ini.

MASA GARANSI:

BAGIAN (Hanya Bagian Fungsional):

■ 2 (dua) tahun sejak Tanggal Pembelian. (Semua Bagian)

■ 5(lima) tahun sejak Tanggal Pembelian: Motor penggerak langsung, bantalan, sil, poros, drum bagian dalam dan tabung bagian luar.

■ **Biaya pengiriman dan ongkos kirim** TIDAK ditanggung. (Pelanggan bertanggung jawab atas biaya ini).

■ Produk dan suku cadang pengganti mungkin saja yang baru atau hasil peremajaan, dan diberi garansi selama sisa masa garansi asli produk.

CATATAN: Jika tanggal pembelian asli tidak dapat diverifikasi, garansi akan dimulai pada hari pertama bulan pembuatan produk.

CARA PENANGANAN SERVIS:

Untuk mendapatkan perbaikan atau suku cadang pengganti, hubungi dealer/distributor resmi LG setempat.

Kirimkan salinan kuitansi pembelian atau tiket pengiriman dealer sebagai bukti Tanggal Pembelian untuk bukti garansi pada saat perbaikan atau suku cadang pengganti disediakan.

Bagian yang rusak perlu dikembalikan untuk mendapatkan perbaikan atau penggantian.

Untuk mencari dealer/distributor resmi LG setempat,

Atau, kunjungi situs web kami di:
http://www.lgcommerciallaundry.com

LG Electronics

GARANSI TERBATAS TIDAK BERLAKU UNTUK:

1. Perjalanan servis untuk mengantarkan, menjemput, memasang, mengajarkan cara mengoperasikan, mengganti sekring, membetulkan pemasangan kabel, atau koreksi perbaikan yang tidak resmi.
2. Kerusakan atau kegagalan Produk untuk berfungsi dengan baik selama terjadi pemadaman dan gangguan listrik atau layanan listrik yang tidak memadai.
3. Kerusakan atau kegagalan yang disebabkan oleh pipa air yang bocor atau rusak, pipa air yang beku, saluran pembuangan yang terhalang, suplai air yang tidak memadai atau terganggu atau suplai udara yang tidak memadai.
4. Kerusakan atau kegagalan akibat mengoperasikan Produk di lingkungan yang korosif atau bertentangan dengan petunjuk yang diuraikan dalam buku panduan pengguna Produk.
5. Kerusakan atau kegagalan Produk yang disebabkan oleh kecelakaan, hama dan kutu, petir, angin, api, banjir, atau bencana alam.
6. Kerusakan atau kegagalan akibat salah pemakaian, penyalahgunaan, pemasangan, perbaikan, perawatan yang tidak tepat, atau benda asing yang ditempatkan atau terhubung ke Produk. Perbaikan yang tidak tepat, yang menggunakan suku cadang yang tidak disetujui atau ditentukan oleh LG.
7. Kerusakan atau kegagalan yang disebabkan oleh modifikasi, aksesori, pengubahan yang tidak resmi, atau jika digunakan selain untuk tujuan yang dimaksudkan.
8. Kerusakan atau kegagalan yang disebabkan oleh arus listrik, voltase, kode pemipaan, komponen, atau produk pembersih habis-pakai yang tidak disetujui oleh LG.
9. Kerusakan atau kegagalan yang disebabkan oleh transportasi dan penanganan, termasuk tergores, penyok, rompal, dan/atau kerusakan lain pada permukaan luar Produk Anda, kecuali jika kerusakan tersebut diakibatkan oleh cacat bahan atau pengerjaan dan dilaporkan dalam waktu 1 (satu) minggu sejak tanggal pengiriman.
10. Kerusakan atau kegagalan produk pajangan, kotak yang terbuka, diskon, atau Produk yang diremajakan.
11. Produk dengan nomor seri asli yang telah dilepas, diubah, atau tidak dapat dibaca dengan mudah.
12. Kenaikan biaya utilitas dan biaya utilitas tambahan.
13. Penggantian bola lampu, filter, atau komponen habis-pakai.
14. Aksesori dan perangkat lunak apa pun yang tidak disetujui atau ditentukan oleh LG termasuk, tetapi tidak terbatas pada, penghitung jatuhan koin, mekanisme geser koin, brankas dan kunci koin, modul kartu debit dan kartu, aksesori sistem kartu debit.

MEMO

MEMO



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, Indonesia

TANDA PENDAFTARAN
PETUNJUK PENGGUNAAN MANUAL DAN
KARTU JAMINAN/GARANSI
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK ELEKTRONIK
Nomor **IM**KG.2108.09.2020