# Washing Machine
## OWNER'S MANUAL

**WD-14440FDS**
**WD-14445FDS**

Thank you for buying a
LG Fully Automatic Washing machine.
Please read your owner's manual carefully, it provides instructions on safe installation, use and maintenance.
Retain it for future reference.
Record the model and serial numbers of your washing machine.

P/No.: MFL30138490

# Product Feature

- **Direct Drive System**
  The advanced Brushless DC motor directly drives the drum without belt and pulley.

- **Water Circulation**
  Spray detergent solution and water onto the load continuously.
  Clothes are soaked more quickly and thoroughly during wash cycle.
  The detergent suds can be removed more easily by the water shower during rinse cycle. The water circulation system uses both water and detergent more efficiently.

- **Built-in Heater**
  Internal heater automatically heats the water to the best temperature on selected cycles.

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

- **More economical by Intelligent Wash System**
  Intelligent Wash System detects the amount of load and water temperature, and then determines the optimum water level and washing time to minimize energy and water consumption.

- **Low noise speed control system**
  By sensing the amount of load and balance, it evenly distributes load to minimize the spinning noise level.

- **Safety device (Aqua lock)**
  Aqua lock System is designed for detecting water leak during operation to prevent water from flooding over the floor.

- **Steam Washing and Refresh**
  Steam Washing features upgraded washing performance with low energy consumption. Refresh cycle reduces wrinkles from dry clothes.

- **Automatic Wash Load Detection**
  Automatically detects the load and optimizes the washing time.

# Contents


Warnings .....3
Specification .....4
Installation .....5
Care before washing .....11
Adding detergent .....12
Function .....14
How to use washer .....15
Maintenance .....23
Troubleshooting guide .....27
Terms of Warranty .....30

# Warnings

## READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE

**WARNING!** **For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion, electric shock, or to prevent property damage, personal injury, or loss of life.**

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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

- Before installation, check exterior damages. If it has, do not install.
- Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather.
- Do not tamper with controls.
- Do not repair or replace any part of the washer or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc.
- Close supervision is necessary if this appliance is used by or near children or infirm persons. Do not allow them to play on, with, or inside this or any other appliance.
- Keep washer away from fire.
- Do not leave the washer door open. An open door could entice children to hang on the door or crawl inside the washer.
- Never reach into washer while it is running. Wait until the drum has completely stopped.
- The laundry process can reduce the flame retardant of fabrics.
- To avoid such a result, carefully follow the garment manufacturer's wash and care instructions.
- Do not wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, dry-cleaning solvents, kerosene, etc.) which may ignite or explode. Oil may remain in the tub after a whole cycle resulting in fire during drying. So, do not load oiled clothes.
- Do not slam the washer door closed or try to force the door open when locked. This could result in damage to the washer.
- When the machine runs at high temperature, the front door may be very hot. Don't touch it.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this appliance from the power supply or disconnect the washer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker before attempting any maintenance or cleaning.
- When unplugging power cord, do not pull out by grasping the cord. Otherwise, the power cord may be damaged.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Before discarding an old machine unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- When a product was under water, Please call service center. The risk of electric shock and fire.

**※ Do not push down the door excessively, when washer door open. This could topple over the washer.**

## SAVE THESE INSTRUCTIONS

### GROUNDING INSTRUCTIONS

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

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

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

# Specification

| | |
|---|---|
| ■ Name | : Front loading washing machine |
| ■ Power supply | : 220V~, 50 Hz |
| ■ Size | : 600mm(W) x 640mm(D) x 850mm(H) |
| ■ Weight | : 64 kg |
| ■ Wash capacity | : 10.2 kg |
| ■ Max.Watt | : 2100W (Wash) / 1100W (Steam) |
| ■ Spin speed | : ⊗ /400/600/800/1000/1200/1400 |
| ■ Water consumption | : 52 ℓ (5.1 ℓ / kg) |
| ■ Permissible water pressure | : 0.3-10 kgf/cm² (30-1000 kPa) |

✻ The appearance and specifications may be varied without notice to raise the units quality.

## ■ Accessories

Inlet hose(1EA)

Spanner

# Installation

**Install or store where it will not be exposed to temperature below freezing or exposed to the weather.**
**Properly ground washer to conform with all governing codes and ordinances.**
**The base opening must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.**

**In countries where there are areas which may be subject to infestation by cockroaches or other vermin, pay particular attention to keeping the appliance and its surroundings in clean condition at all times.**
**Any damage which may be caused by cockroaches or other vermin will not be covered by the appliance guarantee.**

## ■ Transit bolts

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

- Packing and all transit bolts must be removed before using the washer.

☞ When unpacking the base, be sure to remove the additional packing support in the middle of the base packing.

## ■ Removing transit bolts

**1**. To prevent internal damage during transport, the special 4 bolts are locked. Before operating the washer, remove the bolts along with the rubber bungs.

- If they are not removed, it may cause heavy vibration, noise and malfunction.

**2**. Unscrew the 4 bolts with the spanner supplied.

**3**. Take out the 4 bolts along with the rubber bungs by slightly twisting the bung. Keep the 4 bolts and the spanner for the future use.

- Whenever the appliance is transported, the transit bolts must be refitted.

**4**. Close the holes with the caps supplied.

# Installation

## ■ Installation place requirement

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

## ■ Positioning

Install the washer on a flat hard floor.
Make sure that air circulation around the washer is not impeded by carpets, rug etc.

- Never try to correct any unevenness in the floor with pieces of wood, cardboard or similar materials under the washer.
- If it is impossible to avoid positioning the washer next to a gas cooker or coal burning stove, an insulation(85x60cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove, must be inserted between the two appliance.
- The washer must not be installed in rooms where the temperature can drop below 0°C.
- Please ensure that when the washer is installed, it is easily accessible for the engineer in the event of a breakdown.
- Adjust all four feet using the transit bolt spanner provided ensuring the appliance is stable, and a clearance of approximately 20mm is left between the top of the washer and the underside of the work-top.

# Installation

## ■ Electrical connection

1. Do not use an extension cord or double adapter.
2. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agents or similarly qualified person in order to avoid a hazard.
3. Always unplug the machine and turn off the water supply after use.
4. Connect the machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
5. The appliance must be positioned so that the plug is easily accessible.

- Repairs to the washing machine must only be carried out by qualified personnel. Repairs carried out by inexperienced persons may cause injury or serious malfunctioning. Contact your local service center
- Do not install your washing machine in rooms where temperature below freezing may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- If the appliance is delivered in the winter months and temperatures are below freezing : Place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

**CAUTION**

**CAUTION concerning the Power Cord**

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

■ **Washing Machine is to be connected to the water mains using new hose-sets and old hose-sets should not be used.**

■ **Connecting water supply hose**

▶ *Water supply pressure must be between 30kPa and 1000kPa (0.3~10kgf/cm²)*

▶ *Don't strip or crossthread when connecting Inlet hose to the valve.*

▶ *If the water supply pressure is more than 1000kPa, a decompression device should be installed.*

- Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks.
- Make sure the connection to taps is tight enough.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.
- Make sure that there is no kink on the hose and that it is not crushed.

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

# Installation

## ■ Normal Tap without thread & screw type inlet hose

*1*. Unscrew the fixing screw to attach the tap.

*2*. Push the connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

*3*. Push the water supply hose vertically upwards so that the rubber packing within in the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

## ■ Normal Tap without thread & one touch type inlet hose

*1*. Untighten the upper connector screw.

- In case the diameter of the tap is large remove the guide plate.

*2*. Push the upper connector up till the rubber packing is in tight contact with the tap. Then tighten the 4 screws.

- Turn the middle connector not to have water leaked.
- Make sure that the rubber seal is inside the hose connector.

*3*. Connect the water supply hose to the middle connector, pushing the plate down.

- To separate the water supply hose from the middle connector shut off the tap. Then pull the inlet hose down, pushing the plate down.

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

- Unable water Tap for connectoring hose.

| Used the horizontal tap | |
|---|---|
| Horizontal tap | |
| Extension tap | |
| Square tap | |

# Installation

This equipment is not designed for maritime use or for use mobile installations such as caravans, aircraft etc.
Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.
When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.
Packaging material (e.g. Films, Styrofoam) can be dangerous for children. There is a risk of suffocation ! Keep all packaging well away from children

## ■ Installation of drain hose

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

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

# Installation

## ■ Level adjustment

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

   **NOTE** Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance errors.

2. If the floor is uneven, adjust the adjustable feet as required.
   **(do not insert pieces of wood etc. under the feet)**
   Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

※ ***After the washer is level, tighten the lock nuts up towards of the base of the washer. All lock nuts must be tightened.***

**NOTE** In the case that the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk that it might fall off.

※ ***Diagonal Check***

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

### ■ Concrete floors

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

### ■ Tile floors (Slippery floors)

- Position each foot on the Tread Mate and level the machine to suit. (Cut Tread Mate into 70x70 mm sections and stick the pieces on to the dry tile where machine is to be placed.)

※ ***Tread Mate is a self adhesive material used on ladders & steps that prevents slipping.***

### ■ Wooden floors (Suspended floors)

- Wooden floors are particularly susceptible to vibration.
- To prevent vibration we recommend you place rubber cups under each foot, at least 15mm thick under the washer, secured to at least 2 floor beams with screws.
- If possible install the washer in one of the corners of the room, where the floor is more stable.

※ ***Insert the rubber cups to reduce vibration.***
※ ***You can obtain the rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG svc dept.***

**Important!**

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

# Care before washing

## ■ Before the first washing

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

## ■ Caring before washing

**1. Care Labels**

Look for a care label on your clothes. This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.

**2. Sorting**

To get the best results, Sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle. Water temperature and spin speed and different fabrics need to be washed in different ways. Always sort dark colors from pale colors and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discoloration of white etc. If possible, do not wash heavily soiled items with lightly soiled one.

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

**3. Caring before loading**

■ **Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load.**
**Do not wash single items. This may cause an out-of-balance load. Add one or two similar items.**

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

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

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

- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles,if any.
- Check inside of the drum and remove any left items in it for next wash cycle.

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

# Adding detergent

## ■ Adding detergent and fabric softener

### 1. The Dispenser Drawer

- Main wash only ➔
- Pre Wash + Main Wash ➔ •

### 2. Adding Fabric Softener

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

**NOTE** Do not pour fabric softener directly on the cloths

# Adding detergent

## 3. Detergent dosage

- *The detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacture.*
- *If too much detergent is used, too many suds can occur and this will decrease the washing result or cause heavy load to the motor.*
- *Use powder detergent only for the front loading washer.*

✳ *If suds occur too much, pleas reduce the detergent amount.*

- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.

## 4. Water softener

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

✳ **Tips**
**Full load : according to manufacturer's recommendation.**
**Part load : 3/4 of the normal amount.**
**Minimum load : 1/2 of full load.**

- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

## 5. Using the Tablets

1) Open the door and Tablets into the drum.

2) Load the laundry into the drum.

3) Close the door.

# Function

## ■ Recommended courses according to the laundry type

| Program | Fabric Type | Water Temp. (Option) | Option | Maximum Load |
|---|---|---|---|---|
| **Cotton** | Color fast garments (shirts, night dresses, pajamas...)and lightly soiled white cotton(underwear) | 60°C (Cold, 30°C, 40°C, 95°C) | - Time Delay<br>- Steam Wash<br>- Intensive<br>- Pre Wash<br>- Crease Care<br>- Medic Rinse | Rating |
| **Synthetic** | Polyamide, Acrylic, Polyester | 40°C (Cold, 30°C, 60°C) | | Less than 4.0kg |
| **Baby Care** | Lightly soiled baby wear | 95°C (40°C, 60°C) | | Less than 4.0kg |
| **Delicate** | Delicate laundry easily damaged | 40°C (Cold, 30°C) | - Time Delay<br>- Intensive<br>- Crease Care | Less than 3.0kg |
| **Duvet** | Cotton bedding with filling duvet, pillow, blanket, sofa cover with light filling | | | 1 king size (9 Tog) |
| **Hand Wash /Wool** | "Hand wash" marked delicate and wool laundry | 30°C (Cold, 40°C) | | Less than 2.0kg |
| **Quick 30** | Colored laundry which is lightly soiled fast | | | Less than 2.0kg |
| **Rinse+ Spin** | | No Choose | - Crease Care<br>- Medic Rinse<br>- Time Delay | Rating |
| **Refresh** | Cotton mixed, Polyeter mixed Dress shirts, blouses | No Choose | - Steam Wash | 3 items |

✻ Water Temperature : Select the water temperature to the wash cycles.
Always follow garment manufacture's care label or instructions when laundering.

✻ Intensive : If the laundry is heavily soiled "Intensive" option is effective.

✻ Program setting with "Cotton 60°C + Steam Wash + Intensive" option for test in accordance or in conformity with EN60456 and IEC60456.

✻ Pre Wash : If the laundry is heavily soiled, "Pre Wash" Cotton is recommended. Pre Wash is available in Cotton, Synthetic and Baby Care program.

✻ Crease Care : If you want to prevent crease, select Crease Care button.

✻ Medic Rinse : For high effectiveness or more purity in rinse operation you can choose Medic Rinse option. Medic Rinse is default in Baby Care program.

# How to use washer

## 1. Cotton automatically selected upon power on.

- Press the **Power(⏻)** button to start.
- Press the **Start/Pause(⏯)** button.
- Initial condition
  - ***Wash*** *: Main wash*
  - ***Rinse*** *: 3 times*
  - ***Spin :*** *1400 rpm*
  - ***Water temperature*** *: 60˚C*
  - ***Program*** *: Cotton*

## 2. Manual Selecting

- Press the **Power(⏻)** button to start.
- Select the conditions which you want to use, by pressing each button.

***For selecting the each conditions, please refer to the page16~page22.***

- Press the **Start/Pause** button.

# How to use washer

(1) Button : Power
(2) Dial : Program
(3) Button : Start/Pause
(4) Button : Time Delay
(5) Button : Steam Wash
(6) Button : Temperature
(7) Button : Rinse
(8) Button : Option
(9) Button : Child Lock
(10) Button : Tub Clean
(11) Dial : Spin

## Power

### 1. Power

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

### 2. Initial Program

- When the Power button is pressed, the washer is ready for Cotton program. And the other initial conditions as follows.
- So, if you want to advance into the washing cycle without changing the program, just press **Start/Pause** button and then the washer will proceed.

■ *Initial program*

*-Cotton Program / Main Wash / Normal Rinse / 1400 rpm / 60˚C*

## Program

- 9 programs are available according to the laundry type.
- Lamp will light up to indicate selected program.
- When **Start/Pause** button is pressed, the Cotton program is automatically selected.

- By turning the Program dial, the program is selected in order of " Cotton – Synthetic – Delicate – Hand Wash/Wool – Duvet – Quick 30 – Rinse+Spin – Refresh – Baby Care".

***Regarding to the laundry type for each program Please refer to the page14.***

# How to use washer

## Start/Pause

### 1. Start

- This **Start/Pause** button is used to start wash cycle or pause the wash cycle.

### 2. Pause

- If temporary stop of wash cycle is needed, press "**Start/Pause**" button.
- When in Pause, the power is turned off automatically after 4 minutes.
- **NB.** The door will not open before 1 to 2 minutes when Pause is selected, or at the end of the wash cycle.

## Detecting

- While the "Detecting" is shown in the display the machine rotates slowly and detects how many laundries are loaded in the drum. It will take a few seconds.
- Available in Cotton, Synthetic and Baby Care program.

## Door Lock

- Lights whenever the door of the washer is locked.
- The door can be unlocked by pressing the Start/Pause button to stop the washer.
- The door can be opened after a short delay.

## Time Delay

***Preparing washing before starting "Time Delay"***

- Turn on the water tap.
- Load laundry and close the door.
- Place the detergent and fabric softener in the drawer.

- How to set "Time Delay"
  - Press **Power** button.
  - Turn the **Program** dial to select the program you require.
  - Press **Time Delay** button and set the desired time.
  - Press the **Start/Pause** button.

- If **Time Delay** button is pressed, "3:00" is displayed. The maximum delayed time is 19:00 hours and the minimum time is 3:00 hours.
- Each pressing of the button advances time delay by one hour.
- To cancel the time delay, press the **Power** button.
- **Time Delay** is 'expected time' from the present to the completion of washing cycle or selected process (Wash, Rinse, Spin).
- ***According to the condition of water supply and temperature, the delayed time and the actual washing time may vary.***

# How to use washer

## Steam Wash

By pressing the Steam Wash button, Steam Function Can be selected.
When Steam Function is selected, Steam wash ( Steam Wash ) LED lights on.

**Steam Wash** is
- For tough stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Steam Wash is available with Cotton, Synthetic, Baby Care program.
  Refresh cycle is fixed Steam wash.

| Program | Temperature |
|---|---|
| Cotton | 60°c (30°c, 40°c, 95°c) |
| Synthetic | 40°c (30°c, 60°c) |
| Baby Care | 95°c (40°c, 60°c) |

- This option features upgraded washing performance with low energy.
- Do not load delicates such as wool, silk, and easily discolored clothes.

**NOTE:**
- Steam wash is a highly concentrated and efficient.
  It may seem there is no water inside the drum(normal condition).
- During the steam cycle the strong steam spray may not be seen through the door (normal condition).
- During the steam operation, a spraying sound will be heard. (normal condition)
- Do not try to open the door while operating. Steam can cause severe burns.

**⚠CAUTION:**
- Do not reach into the washer while operating. Steam can cause severe burns.

## Refresh

### ■ Refresh cycle
- For slightly wrinkled clothes which have been stored for an extended time.
  It just makes wrinkled clothes easy to iron (Do not load wet clothes).
- Wrinkles will be reduced.

### ■ How to use Refresh cycle
1. Turn on the washer and select the Refresh program.
2. Load 3 items or less and close the door.
3. Press the Steam Wash button repeatedly until the desired and correct number of items is displayed. Initial display is 2 items

4. Press the Start/Pause button

**[Precautionary Notes]**
- The Refresh cycle is not like other washing or drying cycles.
- Due to the characteristic of cotton fibers, this cycle is not recommended for 100% cotton clothing.
- Remove stains from clothing before using the Refresh cycle to prevent permanently setting the stains by high heat.
- Be sure that the faucet is open. This cycle uses a little water to produce steam.
- Be careful not to touch the door. It can be very hot.
- Do not open the door while operating. Steam can cause severe burns.
- After removing clothes from the Refresh cycle they may feel slightly damp wait at least 10 minutes before putting the clothes on.
- Best result are achieved when articles are of similar size and fabric type. Do not overload (Load less than 3 dress shirtes)

**⚠CAUTION:**
- Do not reach into the washer while operating. Steam can cause severe burns.
- Keep pets away from the washer.

# How to use washer

## Water Temp.

- By pressing the Temp. button, the water temperature can be selected.

*- Cold*

*- 30˚C / 40˚C / 60˚C / 95˚C*

- Water temperature can be selected as below according to the program.

**- Baby Care**
40˚C – 60˚C – 95°C

**- Cotton**
Cold – 30˚C – 40˚C – 60˚C – 95˚C

**- Synthetic**
Cold – 30˚C – 40˚C – 60˚C

**- Delicate & Quick 30 & Hand Wash/Wool & Duvet**
Cold – 30˚C – 40˚C

***The required temperature lamp will light up for identification.***

***For the more detailed information, please refer to the page14.***

## Rinse

- By pressing the Rinse button, the Rinse type can be selected.

### 1. Normal

- ***Cotton, Synthetic, Baby Care performs 3 Rinses***
- ***Hand Wash/Wool, Quick 30, Delicate, Duvet performs 2 Rinses***

### 2. Rinse+ & Rinse++

- Used to additional rinse, which may assist in removing traces of detergent residue.
- By selecting Rinse+ or Rinse++ function, the Rinse Time and the Rinse water are increased.

### 3. Rinse Hold

- Is selected by pressing the Rinse button repeatedly. This function leaves clothes in the washer; suspended in the water after a rinse without entering into spin.
- To proceed through to a drain or spin, once the rinse hold function is completed using to program dial scroll to the required program.

***The required lamp will light up for identification.***

# How to use washer

## Option

By pressing each the button, each function will be selected.

### 1. Intensive

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

### 2. Pre Wash

- Use this option for load that need pretreatment. Add 16 minutes pre wash and drain.
  - When using Pre Wash option, do not use liquid detergent in the main wash comportment. Use powder for the main wash.
- Available in Cotton, Synthetic and Baby Care program.

### 3. Crease Care

- If you want to prevent crease, select this button with spin speed.

### 4. Medic Rinse

- For high effectiveness or more purity in rinse operation you can choose Medic Rinse option.
- Available in Cotton, Synthetic and Baby Care program.
- Medic Rinse is default in Baby Care program.

***The required temperature lamp will light up for identification.***

## Child lock

If you choose to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering, this function may be selected.

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

- *When child lock is set, all buttons are inoperable, except Power button*

- To deactivate Child lock system, press and hold the **Crease Care** and **Medic Rinse** button simultaneously again.
  (About three seconds)

- To change to the desired program, whilst in child lock mode.

1. Press and hold both **Crease Care** and **Medic Rinse** button together once again. (About three seconds)
2. Press the **Start/Pause** button.
3. Select the desired program and press the **Start/Pause** button again.

- The child lock can be set at any time and it is automatically canceled when operational errors occur. Also *Child lock* works when power is off.

# How to use washer

## Tub Clean

Tub Clean course can be set by pressing and holding Intensive and Pre Wash button simultaneously.
When Tub Clean course is set, display "tCL", and all buttons are inoperable.

**TUB CLEAN** is special cycle to clean the inside of the washer. This cycle uses higher water level with higher spin speed. Perform this cycle regularly.

**How to use the Tub Clean cycle:**

1. Remove any clothing or items from the washer and close the door.
2. Open the dispenser drawer and add Anti limescale (Calgon) to the Main wash compartment.

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

3. Close the dispenser drawer slowly.
4. Power On and then press and hold Intensive and Pre Wash button for 3 seconds. then " tCL " is displayed in LED
5. Press the Start/Pause button to start.
6. After the cycle is complete, leave the door open to dry around the washer door opening, flexible gasket and door glass.

⚠ **CAUTION:** If there is a small child, be careful not to leave the door open for too long.

## Spin

- By turning the Spin dial, the spin speed can be chosen.

### 1. Spin selection

- Spin speed is available according to the program as follows.

**- Cotton & Quick 30 & Rinse+Spin**
No Spin – 400 – 600 – 800 – 1000 – 1200 – 1400
**- Synthetic & Hand Wash/Wool & Duvet & Baby Care**
No Spin – 400 – 600 – 800 – 1000
**- Delicate**
No Spin – 400 – 600 – 800

### 2. No spin ( ⊗ )

- If "No Spin" is selected, the washer stops after draining water.

### 3. Spin Only

1. Press the Power button.
2. Set the desired spin speed by turnning spin dial.
3. Press the Start/Pause button.

*The required lamp will light up for identification.*

# How to use washer

## Display

### 1. Special function display

- When Child lock is selected, the "CL" lamp is on.
- When time delay is selected, it shows the remaining times to finish the selected program.

### 2. Self diagnose display

- If the washer encounters a fault during operation, the associated fault will be displayed.

"PE" : Water pressure sensing error

"FE" : Problem of overfilling water

"dE" : Door is not closed

"LE" : Over load in motor

"IE" : Water inlet trouble

"OE" : Drainage trouble

"UE" : Unbalanced load

"tE" : Water temperature trouble

"PF" : Water leaks

"AE" : The washer experienced a power failure.

***If these error letters are displayed, please refer to the troubleshooting page27 and follow the guide.***

### 3. Completion of washing

- When washing cycle is completed, "End" is displayed on the "***Multi display***".

### 4. Time left

- During washing cycle, the remaining washing time is displayed.
- Recommended program by manufacturer.
  - **Cotton :** around 1 hour and 51 minutes
  - **Synthetic :** around 1 hour and 24 minutes
  - **Delicate :** around 1 hour and 12 minutes
  - **Hand Wash/Wool :** around 57 minutes
  - **Quick 30 :** around 30 minutes
  - **Duvet :** around 1 hour and 12 minutes
  - **Baby Care :** around 2 hours and 37 minutes
  - **Rinse + Spin :** around 23 minutes
  - **Refresh :** around 19 minutes
- The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other washing conditions.
- If an unbalanced load is detected or if the suds removing program operates, the wash time may be extended.
  (Max. increasing time is 45 minutes.)

## Est. Time Remaining

- This display shows the estimated time remaining in the cycle when operating.
- This washer automatically detects the wash load (weight) and optimizes the washing time. After detecting, the display will show the adjusted time remaining.

## Status Indicator

- It shows elapsed time of the cycle the washer is operating.

# Maintenance

✻ **Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock to avoid electrical shock hazards.**

✻ **When disposing of the appliance, cut off the mains cable, and destroy the plug Disable the door lock to prevent young children being trapped inside.**

## ■ The water inlet filter

- "IE" error message will blink on the control panel when water does not enter the detergent drawer.

- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.
  It is therefore a good idea to clean it from time to time.

**1.** Turn off the water tap.

**2.** Unscrew the water inlet hose.

**3.** Clean the filter using a hard bristle brush.

**4.** Tighten up the inlet hose.

# Maintenance

## ■ The drain pump filter

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

**⚠ CAUTION** First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove whatever any threads or objects.
Be careful when draining if the water is hot.

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

**1.** Open the lower cover cap (①) by using a coin.
Drain plug (②) to pull out the hose.

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

**3.** Remove out any foreign material from the pump filter.

**4.** After cleaning, turn the pump filter (③) clockwise and insert the drain plug (②)to the original place. close the lower cover cap.

# Maintenance

## ■ Dispenser drawer

❋ After a while detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.

- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downward and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper part of the fabric softener compartment can be removed.

## ■ The drawer recess

❋ Detergent can also accumulate inside the recess which should be cleaned occasionally with an old toothbrush.

- Once you have finished cleaning, replace the drawer and run a rinse cycle without laundry.

## ■ The washing drum

- If you live in a hard water area, limescale may continuously build up in places where it cannot be seen and thus not easily removed.
  Over time the build up of scale clogs appliances, and if it is not kept in check these may have to be replaced.
- Although the washing drum is made of Stainless steel, specks of rust can be caused by small metal articles (paper clips, safety pins) which have been left in the drum.
- The washing drum should be cleaned from time to time.
- If you use descaling agents, dyes or bleaches, make sure they are suitable for washing machine use.

❋ Descaler may contain chemicals that may damage part of your washing machine.

❋ Remove any spots with a stainless steel cleaning agent.

❋ Never use steel wool.

# Maintenance

## ■ The water circulation nozzle & Steam nozzle

• Clean the water circulation nozzle and Steam nozzle, if clogged.

## ■ Cleaning your washer

**1. Exterior**

Proper care of your washer can extend its life.

The outside of the machine can be cleaned with warm water and a neutral non abrasive household detergent.

Immediately wipe off any spills. Wipe with damp cloth.

Try not to hit surface with sharp objects.

✻ IMPORTANT: Do not use methylated spirits, diluents or similar products.

**2. Interior**

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

**NOTE** Remove hard water deposits using only cleaners labeled as safe for washing machine.

## ■ Winterizing instructions

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

**1.** Turn off water supply tap.

**2.** Disconnect hoses from water supply and drain water from hoses.

**3.** Plug electrical cord into a properly grounded electrical outlet.

**4.** Add 1gallon(3.8L) of nontoxic recreational vehicle(RV) antifreeze into an empty wash drum. Close the door.

**5.** Set spin cycle and let washer spin for 1minute to drain out all water.
Not all of the RV antifreeze will be expelled.

**6.** Unplug electrical power cord, dry the drum interior, and close the door.

**7.** Remove dispenser drawer, drain and dry excessive water from the compartments.

**8.** Store washer in an upright position.

**9.** To remove antifreeze from washer after storage, run empty washer through a complete cycle using detergent. Do not add wash load.

# Troubleshooting guide

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

| Symptom | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| Rattling and clanking noise | • Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump. | Stop washer and check drum and drain filter. If noise continues after washer is restarted, call your authorized service centre. |
| Thumping sound | • Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal. | If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load. |
| Vibrating noise | • Have all the transit bolts and packing been removed?<br>• Are all the feet resting firmly on the ground? | If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts. Wash load may be unevenly distributed in drum. Stop washer and rearrange wash load. |
| Water leaks. | • Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer. | Check and tighten hose connections. |
| | • House drain pipes are clogged. | Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary. |
| Oversudsing | | Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks. |
| Water does not enter washer or it enters slowly | • Water supply is not adequate in area. | Check another tap in the house. |
| | • Water supply tap is not completely open. | Fully open tap. |
| | • Water inlet hose(s) are kinked. | Straighten hose(s). |
| | • The filter of the inlet hose(s) are clogged. | Check the filter of the inlet hose(s). |
| Water in the washer does not drain or drains slowly. | • Drain hose is kinked or clogged. | Clean and straighten the drain hose. |
| | • The drain filter is clogged. | Clean the drain filter. |

# Troubleshooting guide

| Symptom | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| Washer does not start | • Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose. | Make sure plug fits tightly in wall outlet. |
| | • House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred. | Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician. |
| | • Water supply tap is not turned on. | Turn on water supply tap. |
| Washer won't spin | ✻ Check that the door is firmly shut. | Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washer begins to spin. The door must lock before spin can be achieved. |
| Door does not open | | Once started, the door can not be opened for safety reasons. Wait one or two minutes before opening the door to give the electric locking mechanism time to release. |
| Wash cycle time delayed | | The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other using conditions. If the imbalance is detected or if the suds removing program works, the wash time shall be increased. |

# Troubleshooting guide

| Symptom | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|
| IE | • Water supply is not adequate in area<br>• Water supply taps are not completely open.<br>• Water inlet hose(s) are kinked.<br>• The filter of the inlet hose(s) are clogged. | Check another tap in the house.<br><br>Fully open tap.<br>Straighten hose(s).<br>Check the filter of the inlet hose(s). |
| OE | • Drain hose is kinked or clogged.<br>• The drain filter is clogged. | Clean and straighten the drain hose.<br>Clean the drain filter.<br>For more detailed information, please refer to “The drain pump filter” on page52 |
| UE | • Load is too small.<br>• Load is out of balance.<br>• The appliance has an unbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (ex. bath mat, both robe, etc.), this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.<br>• If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle. | Add 1 or 2 similar items to help balance the load.<br>Rearrange load to allow proper spinning |
| dE | • Is the door opened or not completely closed? | Close the door completely.<br>* If “dE ”is not released, call for service. |
| tE | | Unplug the power plug and call for service. |
| FE | • Water overfills due to the faulty water valve. | Close the water tap.<br>Unplug the power plug.<br>Call for service. |
| PE | • Water level sensor has malfunctioned. | |
| LE | • Over load in motor. | |
| PF | • Water leaks | Call for service. |
| AE | • The washer experienced a power failure. | Restart the cycle. |

# Terms of Warranty

## What Is Not Covered:

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

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

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

# เครื่องซักผ้า
## คู่มือการใช้งาน

**รุ่น WD-14440FDS**
**WD-14445FDS**

ขอขอบพระคุณที่ท่านได้เลือกซื้อ
เครื่องซักผ้าระบบอัตโนมัติของ LG เครื่องนี้
กรุณาอ่านคู่มือการใช้งานเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนทำการใช้งาน
ซึ่งภายในคู่มือการใช้งานเล่มนี้จะประกอบด้วยคำแนะนำในการ
ติดตั้งที่ปลอดภัย, การใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องซักผ้า
เก็บคู่มือการใช้งานเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
กรุณาจดหมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่องของเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ก็บไว้

มอก. 1462-2548

# คุณลักษณะเฉพาะ

■ **มอเตอร์ Direct Drive**

มอเตอร์กระแสตรงแบบไร้แปรงถ่านรุ่นล่าสุดจะหมุนถังซักโดยตรง โดยไม่ใช้สายพานและคลัทช์

■ **ระบบไหลเวียนน้ำ (Water Circulation)**

จะฉีดผงซักฟอกและน้ำเข้าไปในถังซักอย่างทั่วถึง ผ้าจะชุ่มน้ำและผงซักฟอกอย่างรวดเร็วทั่วถึงระหว่างการซัก ผงซักฟอกจะถูกชำระล้างอย่างง่ายดายด้วยระบบสเปร์ยน้ำระหว่างการล้าง ระบบไหลเวียนน้ำ (Water Circulation) จะเพิ่มประสิทธิภาพของการใช้น้ำและผงซักฟอก

■ **ระบบทำน้ำร้อนภายในเครื่อง**

ระบบทำน้ำร้อนภายในเครื่องซักผ้าจะปรับอุณหภูมิของน้ำให้เหมาะสมกับโปรแกรมการซักที่เลือกโดยอัตโนมัติ

■ **ระบบล็อคป้องกันเด็ก (Child Lock)**

ใช้ระบบล็อคป้องกันเด็กเพื่อป้องกันเด็กกดปุ่มการทำงานใดๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงโปรแกรมการซักผ้าในขณะที่เครื่องซักผ้ากำลังทำงานอยู่

■ **ประหยัดมากขึ้นด้วยระบบการซักอัจฉริยะ**

ระบบการซักอัจฉริยะจะตรวจวัดปริมาณของผ้าและอุณหภูมิของน้ำแล้วจึงกำหนดระดับน้ำและเวลาในการซักที่เหมาะสมเพื่อประหยัดไฟและน้ำ

■ **ระบบควบคุมเสียงที่เกิดจากการปั่นหมาด**

โดยการตรวจวัดปริมาณและความสมดุลของผ้า เครื่องซักผ้าจะกระจายผ้าให้อยู่ในระดับเดียวกัน เพื่อลดเสียงรบกวนที่เกิดขึ้นจากการปั่นหมาด

■ **ระบบเพิ่มความปลอดภัยให้กับตัวเครื่อง (Aqua lock)**

ระบบ Aqua lock ได้ออกแบบเพื่อตรวจจับการรั่วไหลของน้ำในระหว่างการทำงานเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำไหลล้นลงยังพื้น

■ **การซักผ้าด้วยไอน้ำและโปรแกรม ขจัดรอยยับ/กลิ่นอับ**

การซักผ้าด้วยไอน้ำจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการซักโดยไม่เปลืองน้ำและประหยัดไฟ โปรแกรม Refresh จะช่วยขจัดรอยยับออกจากผ้าแห้งและกลิ่นอับ

■ **ระบบชั่งน้ำหนักผ้าโดยอัตโนมัติ**

ระบบตรวจวัดน้ำหนักของผ้าที่ใส่ลงในถังซัก และปรับเวลาในการซักให้เหมาะสมกับน้ำหนักของผ้าโดยอัตโนมัติ

# สารบัญ


คำเตือน ..... 3
ข้อมูลจำเพาะ ..... 4
การติดตั้ง ..... 5
การเตรียมก่อนทำการซัก ..... 11
การใส่ผงซักฟอก ..... 12
การทำงานต่างๆ ..... 14
วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า ..... 15
การบำรุงรักษา ..... 23
ตารางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ..... 27
เงื่อนไขในการรับประกัน ..... 30

# คำเตือน

## อ่านคำแนะนำด้านล่างนี้ทั้งหมดก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า

**⚠ คำเตือน!** **เพื่อความปลอดภัยของท่าน ควรปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงในคู่มือการใช้งานเล่มนี้เพื่อป้องกันการเกิดเพลิงไหม้หรือการระเบิด, ไฟฟ้าช็อต, เครื่องซักผ้าเสียหาย, บุคคลอื่นได้รับอันตรายหรือทำให้บุคคลอื่น ๆ หรือท่านเสียชีวิตได้**

### คำแนะนำที่สำคัญเพื่อความปลอดภัย

**คำเตือน** : ท่านควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเบื้องต้นรวมทั้งคำแนะนำที่แสดงในด้านล่างนี้เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้, ไฟฟ้าช็อตหรือทำให้ผู้อื่นได้รับอันตรายเมื่อใช้งานเครื่องซักผ้าเครื่องนี้

- ไม่ควรติดตั้งหรือเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่โดนแสงแดดหรือโดนฝน
- ไม่ควรเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับระบบควบคุมของเครื่องซักผ้า
- ไม่ควรซ่อมแซมหรือเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องซักผ้าหรือพยายามทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าใดๆ ยกเว้นปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงในส่วนของการบำรุงรักษาหรือในส่วนของการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ซึ่งท่านสามารถทำความเข้าใจและสามารถทำการปฏิบัติได้ด้วยตนเอง
- เก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น ผ้าที่เป็นใย, กระดาษ, เศษผ้า, สารเคมีออกจากพื้นที่ด้านล่างและรอบๆ ตัวเครื่องซักผ้า
- ควรดูแลอย่างใกล้ชิดเมื่อใช้เครื่องซักผ้าใกล้เด็กหรือเมื่อบุคคลทุพพลภาพหรือเด็กใช้งานเครื่องซักผ้า ไม่ควรปล่อยให้เด็กเล่นบนเครื่องซักผ้า, เล่นด้านในของเครื่องซักผ้าหรือเล่นส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องซักผ้า
- วางเครื่องซักผ้าให้ห่างจากไฟหรือเปลวไฟ
- ไม่ควรเปิดประตูเครื่องซักผ้าทิ้งไว้เพราะเด็กๆ อาจจะโหนประตูของเครื่องซักผ้าเล่นหรือเด็กเล็กอาจจะคลานเข้าไปอยู่ในเครื่องซักผ้าได้
- ไม่ควรยื่นมือเข้าไปในเครื่องซักผ้าในขณะที่เครื่องยังทำงานอยู่ รอจนกระทั่งเครื่องหยุดหมุนสนิทก่อนที่จะเปิดประตูถังซักของเครื่องซักผ้า
- ขั้นตอนการซักผ้าสามารถทำให้ผ้าร้อนหรือติดไฟได้
- ไม่ควรซักหรือปั่นแห้งผ้าที่ทำความสะอาด, ซัก, แช่หรือมีรอยสกปรกด้วยสารที่ติดไฟหรือระเบิดได้ (เช่น ขี้ผึ้ง, น้ำมัน, สี, น้ำมันเบนซิน, น้ำยาซักแห้ง, น้ำมันก๊าดและอื่นๆ) ซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือระเบิดได้ หลังการซัก น้ำมันอาจหลงเหลืออยู่ในถังซัก ซึ่งส่งผลให้เกิดเพลิงไหม้ระหว่างอบแห้งผ้าได้ ดังนั้นจึงไม่ควรใส่ผ้าที่เลอะน้ำมันลงในถังซัก
- ควรปฏิบัติตามวิธีการซักและดูแลของผู้ผลิตผ้านั้นๆ
- ไม่ควรปิดประตูเครื่องซักผ้าแรงๆ หรือพยายามเปิดประตูเครื่องซักผ้าในขณะที่ประตูถูกล็อคไว้ เพราะอาจทำให้เครื่องซักผ้าเสียหายได้
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องซักผ้าออกจากเต้าจ่ายไฟหรือตัดไฟฟ้าออกจากเครื่องซักผ้าโดยถอดฟิวส์หรือปิดสะพานไฟก่อนทำความสะอาดหรือบำรุงรักษาเครื่องซักผ้าเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกไฟช็อต
- ไม่ควรพยายามใช้เครื่องซักผ้าในขณะที่เครื่องชำรุดเสียหาย, ทำงานผิดปกติ, ชิ้นส่วนไม่สมบูรณ์หรือชำรุดหักเสียหาย รวมทั้งสายไฟหรือปลั๊กไฟชำรุดด้วย
- เครื่องอบผ้ามีจุดมุ่งหมายสำหรับใช้เพื่ออบผ้าที่เปียกน้ำให้แห้งเท่านั้น
- ถ้าเครื่องซักผ้าเปียกน้ำ ควรเรียกช่างจากศูนย์บริการลูกค้าเพื่อมาตรวจสอบเครื่องซักผ้าก่อนใช้งานเครื่องซักผ้าเพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อต

### ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้

#### คำแนะนำเกี่ยวกับสายดิน

เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ต้องต่อสายดิน ในกรณีที่เครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติหรือเสีย สายดินจะช่วยลดกระแสไฟฟ้าที่เกิดจากไฟฟ้าช็อตได้ โดยสร้างทางสำหรับต้านกระแสไฟฟ้า เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟที่มีตัวนำสายดินและปลั๊กต่อแบบมีสายดิน ปลั๊กต่อแบบมีสายดินนี้ต้องต่อกับเต้าจ่ายไฟที่เหมาะสม ซึ่งได้ทำการติดตั้งและต่อสายดินถูกต้องตามกฎและข้อบังคับในพื้นที่

- ไม่ควรใช้ตัวแปลงไฟหรืออุปกรณ์ใดๆ ที่มีผลต่อการทำงานของสายดิน
- ถ้าท่านไม่มีเต้าจ่ายไฟที่สามารถต่อกับปลั๊กแบบมีสายดินได้ กรุณาปรึกษาช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญ

**คำเตือน** : การต่ออุปกรณ์ตัวนำสายดินที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตได้ ปรึกษาช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญถ้าท่านไม่แน่ใจว่าเครื่องซักผ้าของท่านต่อสายดินถูกต้องหรือไม่ ไม่ควรเปลี่ยนปลั๊กไฟที่จัดมาให้พร้อมกับเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ – ถ้าไม่สามารถเสียบปลั๊กไฟลงในเต้าจ่ายไฟได้ให้ควรเปลี่ยนเต้าจ่ายไฟโดยช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญ

# ข้อมูลจำเพาะ

| | |
|---|---|
| ■ ชื่อ | : เครื่องซักผ้าแบบฝาหน้า |
| ■ แรงดันไฟฟ้า | : 220V~, 50Hz |
| ■ ขนาด | : 600 x 640 x 850 มิลลิเมตร (กว้าง x ลึก x สูง) |
| ■ น้ำหนัก | : 64 กิโลกรัม |
| ■ ความจุสูงสุดสำหรับซัก | : 10.2 กิโลกรัม |
| ■ กำลังไฟฟ้าสูงสุด | : 2100 วัตต์ (Wash) / 1100 วัตต์ (Steam) |
| ■ ความเร็วในการปั่นแห้ง | : ⊗/400/600/800/1000/1200/1400 |
| ■ ปริมาณน้ำที่ใช้ | : ปริมาณน้ำที่ใช้สูงสุด 52 ลิตร |
| ■ แรงดันน้ำ | : 0.3-10 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร (30-1000 kPa) |

※ รูปร่างภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อการพัฒนาเครื่อง

## ■ อุปกรณ์ที่จัดมาให้

ท่อจ่ายน้ำเข้า (1EA)

กุญแจปากตาย

# การติดตั้ง

**ควรติดตั้งหรือเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่ไม่ถูกแสงแดดหรือฝน**
**ทำการติดตั้งสายดินให้ถูกต้อง โดยปฏิบัติตามกฎและข้อบังคับในพื้นที่ของท่าน**
**เมื่อติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นพรม พรมต้องไม่ปิดกั้นช่องระบายอากาศที่ด้านล่างของเครื่องซักผ้า**

**ในบางประเทศซึ่งอยู่ในพื้นที่ที่อาจจะมีแมลงสาบ, หนูหรือสัตว์อื่น ๆ อาศัยอยู่ ควรทำการติดตั้งเครื่องซักผ้าในสถานที่ที่สะอาด และควรตรวจสอบความสะอาดภายในบริเวณแวดล้อมเครื่องซักผ้าเป็นประจำ**
**ความเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากแมลงสาบ, หนูหรือสัตว์อื่น ๆ จะไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกัน**

## ■ น็อตกันสะเทือนขณะขนส่ง

เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ประกอบด้วยน็อตกันสะเทือนขณะขนส่ง ซึ่งจะช่วยป้องกันชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้าชำรุดเสียหายระหว่างขนส่ง

- แกะหีบห่อและกล่องบรรจุ แล้วจึงถอดน็อตกันสะเทือนขณะขนส่งออกจากเครื่องซักผ้า ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า
  ☞ เมื่อยกแผ่นรองด้านล่างออกจากเครื่องซักผ้า ตรวจสอบว่านำที่รองออกจากส่วนกลางของแผ่นรองด้านล่างแล้ว

## ■ การถอดน็อตกันสะเทือนขณะขนส่ง

**1** สำหรับป้องกันชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้าชำรุดระหว่างขนส่ง น็อตกันสะเทือน 4 ตัว จึงถูกล็อคไว้ ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า ให้ถอดน็อตกันสะเทือนพร้อมจุกยางออก

- ถ้าท่านไม่ได้ถอดน็อตกันสะเทือนออก ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า จะทำให้เครื่องซักผ้าสั่นอย่างรุนแรง, มีเสียงดังขณะใช้งาน และทำให้เครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติ

**2.** ไขสกรูน็อตทั้ง 4 ตัวด้วยกุญแจปากตายที่จัดมาให้

**3.** ถอดน็อตกันสะเทือนพร้อมจุกยางออกโดยหมุนจุกยางเบา ๆ เก็บน็อตกันสะเทือน 4 ตัวและกุญแจปากตายไว้เพื่อการใช้งานในอนาคต

- เมื่อไรก็ตามที่ต้องการเคลื่อนย้ายเครื่องซักผ้า ท่านต้องประกอบน็อตกันสะเทือน 4 ตัวนี้เข้ากับเครื่องซักผ้า

**4.** ปิดรูที่ถอดน็อตกันสะเทือนออกด้วยฝาปิดที่จัดมาให้

# การติดตั้ง

## ■ คำแนะนำเกี่ยวกับสถานที่ในการติดตั้ง

**ระดับพื้น :**
พื้นที่ด้านล่างเครื่องซักผ้าสามารถเอียงได้ 1 องศา

**เต้าจ่ายไฟ :**
ต้องอยู่ภายในระยะ 1.5 เมตรจากด้านในด้านหนึ่งของเครื่องซักผ้า ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่เดียวกันมากเกิน 1 ปลั๊ก

**เว้นพื้นที่ว่างเพิ่ม :**
สำหรับผนัง, ประตูและพื้น
(10 ซม. : ด้านหลัง/2 ซม. : ด้านขวาและด้านซ้าย)
ไม่ควรวางหรือเก็บผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับผ้าไว้ที่ด้านบนของเครื่องซักผ้า เพราะจะทำให้พื้นผิวด้านบนของเครื่องซักผ้า และปุ่มควบคุมเสียหายได้

## ■ การติดตั้ง

ติดตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่แข็งและราบเรียบ
ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุใดๆ เช่น พรม กีดขวางการไหลเวียนของอากาศรอบๆ ตัวเครื่องซักผ้า

- ก่อนวางเครื่องซักผ้าบนพื้นกระเบื้อง ควรวางพรมยางไว้ใต้ขาของเครื่องซักผ้า
- ไม่ควรพยายามแก้ไขพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ โดยใช้ไม้ชิ้นเล็กๆ, กระดาษแข็งหรือวัตถุอื่นๆ ที่คล้ายกันวางไว้ใต้เครื่องซักผ้า
- ถ้าท่านไม่สามารถหลีกเลี่ยงการติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ใกล้กับเตาหุงต้มอาหารหรือเตาแก๊สได้ ท่านต้องวางแผ่นฉนวนป้องกัน (ขนาด 85 x 60 ซม.) หุ้มด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์ไว้ในด้านที่ตั้งเครื่องซักผ้าติดกับเตาหุงต้มอาหารหรือเตาแก๊ส
- ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ในห้องที่อุณหภูมิอาจต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียสได้
- ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่ช่างสามารถทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าได้อย่างสะดวก เมื่อเครื่องซักผ้าเสีย
- เมื่อทำการติดตั้งเครื่องซักผ้าแล้ว ใช้กุญแจปากตายที่จัดมาให้ปรับระดับขาของเครื่องซักผ้า เพื่อความมั่นใจว่าเครื่องซักผ้าจะไม่เอียง และควรเว้นพื้นที่ว่างประมาณ 20 มิลลิเมตรระหว่างด้านบนของเครื่องซักผ้าและด้านล่างของชั้นวางของ

# การติดตั้ง

## ■ การต่อสายไฟฟ้า

1. ไม่ควรใช้สายต่อสำหรับขยายสายไฟฟ้าหรือใช้ตัวแปลงไฟ 2 ตัว
2. ถ้าสายไฟฟ้าที่จัดมาให้ชำรุด ท่านต้องเรียกศูนย์บริการหรือช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟเพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้
3. ถอดปลั๊กไฟของเครื่องซักผ้าออกจากเต้าจ่ายไฟและปิดก็อกน้ำทุกครั้ง หลังจากใช้งานเครื่องซักผ้าเสร็จแล้ว
4. ต่อเครื่องซักผ้าเข้ากับช่องต่อสายดินให้ถูกต้อง
5. ท่านต้องวางเครื่องซักผ้าไว้ในตำแหน่งที่สามารถเสียบ/ถอดปลั๊กไฟได้สะดวก

- ทำการซ่อมแซมเครื่องซักผ้าด้วยช่างผู้ชำนาญเท่านั้น การซ่อมแซมเครื่องซักผ้าโดยบุคคลที่ไม่ใช่ช่างอาจทำให้เกิดอันตรายหรือทำให้เครื่องซักผ้าเสียหายได้ กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้าแอลจีในพื้นที่ของท่าน
- ไม่ควรติดตั้งเครื่องซักผ้าของท่านไว้ในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำมากเพราะอาจทำให้น้ำที่อยู่ภายในเครื่องเป็นน้ำแข็ง เมื่อท่านใช้งานเครื่องซักผ้า ท่อจ่ายน้ำต่างๆ อาจจะแตกได้ ปุ่มการทำงานต่างๆ ของเครื่องซักผ้าอาจจะไม่สามารถใช้ได้เมื่ออุณหภูมิของห้องต่ำกว่า 0 องศา
- ถ้าทำการขนส่งเครื่องซักผ้าในฤดูหนาวและอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศา : ควรวางเครื่องซักผ้าไว้ในห้องที่มีอุณหภูมิปกติทิ้งไว้ประมาณ 2-3 ชั่วโมง ก่อนใช้งานเครื่องซักผ้า

### ข้อควรระวัง

**ข้อควรระวังเกี่ยวกับสายไฟฟ้า**

อุปกรณ์ไฟฟ้าส่วนใหญ่แนะนำให้ปฏิบัติตามคำเตือนด้านแผงไฟ ซึ่งควรใช้เต้าจ่ายไฟกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเพียงอย่างเดียวและห้ามต่อเพิ่มหรือขยายวงจรไฟฟ้า ให้ตรวจสอบในหน้าข้อมูลจำเพาะของคู่มือการใช้งานนี้

ไม่ควรเสียบปลั๊กไฟของอุปกรณ์ไฟฟ้าหลายๆ อุปกรณ์เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังในเวลาเดียวกัน ถ้าเต้าจ่ายกระแสไฟฟ้ามากเกินไป, หลวมหรือชำรุดเสียหาย, สายต่อหรือสายไฟฟ้าฉีกหลุดลุ่ย, ชำรุดเสียหายหรือฉนวนหุ้มของสายไฟแตกออกมาอาจเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ควรตรวจสอบสายไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ท่านใช้เป็นประจำ และถ้าพบว่าสายไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหาย ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้า, หยุดใช้งานอุปกรณ์และเรียกช่างผู้ชำนาญมาเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟฟ้า

ป้องกันสายไฟฟ้าได้รับความเสียหายทั้งจากทางวัตถุหรือเครื่องจักร เช่น บิดเบี้ยว, หักงอ, ใกล้กับประตูหรือทางเดิน

ควรให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษสำหรับส่วนปลั๊กไฟ, เต้าจ่ายไฟและตำแหน่งที่สายไฟฟ้ายื่นออกมาจากอุปกรณ์

## ■ ใช้ท่อจ่ายน้ำชุดใหม่เพื่อต่อเครื่องซักผ้าเข้ากับแหล่งจ่ายน้ำ และไม่ควรใช้ท่อจ่ายน้ำชุดเก่า

## ■ การต่อท่อจ่ายน้ำเข้า

▶ *แรงดันน้ำของแหล่งจ่ายน้ำต้องอยู่ระหว่าง 30kPa ถึง 1000kPa (0.3~10 kgf/ ลบ.ซม.)*

▶ *ไม่ควรบิด, หักหรืองอสายเมื่อต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับวาวล์น้ำ*

▶ *ถ้าแรงดันน้ำของแหล่งจ่ายน้ำมากเกิน 1 MPa ท่านต้องติดตั้งอุปกรณ์ลดแรงดันน้ำ*

- ยางกันซึม 2 ชิ้นจะถูกจัดมาให้พร้อมกับท่อจ่ายน้ำเข้าเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อท่อจ่ายน้ำต่างๆ ที่ต่อเข้ากับเครื่องซักผ้าโดยเปิดก็อกน้ำจนสุด
- ตรวจสอบท่อจ่ายน้ำว่าชำรุดหรือมีรอยรั่วหรือไม่บ่อยๆ เปลี่ยนท่อจ่ายน้ำ ถ้าท่านพบว่าท่อจ่ายน้ำชำรุดหรือมีรอยรั่ว
- ตรวจสอบว่าท่อจ่ายน้ำไม่งอหรือบี้แบน

**หมายเหตุ** หลังจากเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ ถ้าหากมีน้ำรั่วจากท่อ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอน เติม
ใช้ก๊อกน้ำชนิดที่จำหน่ายทั่วไปสำหรับจ่ายน้ำ ในกรณีที่เป็นก๊อกน้ำ
าดใหญ่ ให้ถอดยางหนุนออกใส่ก๊อกน้ำกับตัวต่อ

# การติดตั้ง

## ■ ก็อกน้ำแบบธรรมดา ไม่มีตัวต่อและท่อจ่ายน้ำเข้าแบบไขเกลียว

1.ไขสกรูเชื่อมต่อออกจากตัวเชื่อมเพื่อต่อตัวเชื่อมกับก็อกน้ำ

2.ดันตัวเชื่อมขึ้นจนกระทั่งหน้ายางกันซึมสัมผัสกับก็อกน้ำ แล้วจึงไขสกรูทั้งสี่ตัวเข้ากับก็อกน้ำให้แน่น

3.ดันท่อจ่ายน้ำเข้าขึ้นไปตรงๆ จนกระทั่งหน้ายางกันซึมภายในท่อจ่ายน้ำติดกันกับก็อกน้ำ แล้วจึงหมุนท่อจ่ายน้ำไปทางขวามือให้แน่น

## ■ ก็อกน้ำแบบธรรมดาไม่มีตัวต่อและท่อจ่ายน้ำเข้าแบบกด

1.ไขสกรูเชื่อมต่อออกจากตัวเชื่อมบน

- ในกรณีที่ก็อกน้ำมีขนาดใหญ่กว่าตัวเชื่อม ควรดึงแผ่นนำออกจากตัวเชื่อม

- ก็อกน้ำที่ไม่สามารถใช้ต่อกับตัวเชื่อมได้

| ชนิดของก็อกน้ำ | |
|---|---|
| ก็อกน้ำแบบธรรมดา | |
| ก็อกน้ำแบบต่อท่อยาว | |
| ก็อกน้ำแบบ 4 เหลี่ยม | |

2.ดันตัวเชื่อมบนขึ้นจนกระทั่งหน้ายางกันซึมสัมผัสกับก็อกน้ำ แล้วจึงไขสกรูทั้งสี่ตัวเข้ากับก็อกน้ำให้แน่น

- หมุนตัวเชื่อมกลางให้แน่นเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
- ตรวจสอบว่ามียางกันซึมอยู่ด้านในของท่อจ่ายน้ำ

3.ต่อท่อจ่ายน้ำเข้ากับตัวเชื่อมกลางแล้วจึงดันแกนลง

- สำหรับวิธีการถอดท่อจ่ายน้ำเข้าออกจากตัวเชื่อมกลาง ปิดก็อกน้ำแล้วจึงดันแกนลงและดึงท่อจ่ายน้ำออก

- เครื่องซักผ้าของท่านมีเฉพาะช่องต่อท่อจ่ายน้ำเย็นเท่านั้น
- ตรวจสอบว่าท่อจ่ายน้ำเข้าไม่งอหรือบี้แบน

# การติดตั้ง

เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ไม่ได้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานในทะเล หรือใช้ในสถานที่ที่เคลื่อนที่อยู่เสมอ เช่น ขบวนรถพ่วง, อากาศยานทุกชนิด และอื่นๆ

ปิดก็อกน้ำถ้าท่านไม่ได้ใช้งานเครื่องซักผ้าเป็นเวลานาน (เช่น เมื่อท่านไปท่องเที่ยวในวันหยุด) โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าไม่มีพื้นสำหรับระบายน้ำทิ้งในพื้นที่ใกล้ๆ

เมื่อทิ้งเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ ควรตัดสายไฟฟ้าและทำลายตัวล็อคของประตูเพื่อป้องกันเด็กเล็กเข้าไปติดอยู่ในเครื่องซักผ้า

วัสดุที่บรรจุเครื่องซักผ้า (เช่น แผ่นฟิล์มหุ้ม, โฟม) อาจเป็นอันตรายต่อเด็กๆ ได้ เพราะวัสดุเหล่านี้สามารถทำให้หายใจไม่ออกได้ ดังนั้นควรเก็บวัสดุเหล่านี้ให้ห่างจากเด็ก

## ■ การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง

- เมื่อติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งกับอ่างล้างจาน ใช้โซ่คล้องก็อกน้ำกับท่อระบายน้ำทิ้งเพื่อป้องกันท่อระบายน้ำทิ้งหล่นออกมาจากอ่างล้างจาน
- การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งที่ถูกต้องและแน่นหนา จะช่วยป้องกันพื้นเสียจากน้ำรั่วซึมได้ หากท่อระบายน้ำทิ้งหล่นลงมากับพื้น

- ไม่ควรวางท่อระบายน้ำทิ้งสูงจากระดับพื้นมากเกิน 100 ซม.
- การติดตั้งท่อระบายน้ำทิ้งที่ถูกต้องและแน่นหนา จะช่วยป้องกันพื้นเสียจากน้ำรั่วซึมได้
- เมื่อท่อระบายน้ำทิ้งยาวเกินไป ไม่ควรพยายามดันท่อระบายน้ำทิ้งเข้าไปในเครื่องซักผ้า เพราะอาจทำให้เกิดเสียงดังผิดปกติเมื่อใช้งานเครื่องซักผ้า

# การติดตั้ง

## ■ การปรับระดับความสูงของเครื่องซักผ้า

1. ควรปรับตั้งระดับเครื่องซักผ้าให้ถูกต้อง เพื่อป้องกันปัญหาเรื่องเสียงและการสั่นสะเทือนในขณะใช้งาน
   ตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มั่นคงและมีผิวที่เรียบ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณมุมห้อง

   **หมายเหตุ** พื้นที่เป็นไม้ชิ้นหรือแบบไวต่อการสั่นอาจเป็นสาเหตุ ทำให้ไม่สมดุลย์และเกิดการสั่นสะเทือน

2. หากพื้นไม่เรียบ ให้ทำการปรับแต่งขาให้เหมาะสม (อย่าใช้วิธีการสอดชิ้นไม้เล็กๆ รองรับใต้ขาปรับระดับ)
   ตรวจให้แน่ใจว่าขาปรับระดับทั้งสี่วางบนพื้นอย่างมั่นคง และจากนั้นทำการตรวจระดับเครื่องซักผ้าให้มีระดับที่ถูกต้อง โดยใช้ที่วัดระดับ)

※ ***หลังจากปรับระดับเครื่องซักผ้าแล้ว ให้ขันน็อตล็อคขึ้นด้านบนไปที่ฐานเครื่องซักผ้า น็อตล็อคทั้งหมดต้องไขให้แน่นทุกตัว***

**หมายเหตุ** กรณีที่ตั้งเครื่องซักผ้าในที่สูง ต้องไขยึดให้แน่นเพื่อป้องกันอันตรายจากเครื่องซักผ้าตกลงมา

※ ***ตรวจสอบแนวทแยงมุม***
***เมื่อกดตามมุมต่าง ๆ ของเครื่องซักผ้าที่ด้านบน ต้องไม่ขยับตัว***
***(ให้ตรวจสอบตามลูกศรทั้งสองด้าน)***
***ถ้าเครื่องซักผ้ามีการขยับตัวได้ เมื่อกดด้านบนของเครื่องซักผ้า ให้ทำการปรับขาปรับระดับอีกครั้ง***

## ■ พื้นคอนกรีต

- พื้นที่ตั้งต้องสะอาด แห้งและได้ระดับ
- ตั้งเครื่องซักผ้าบนพื้นที่มั่นคงและแข็งแรง

## ■ พื้นกระเบื้อง (พื้นที่ลื่น)

- วางแผ่นยางกันลื่นที่ขาแต่ละด้านของเครื่องซักผ้าและปรับระดับให้เหมาะสม (ตัดแผ่นรองประมาณ 70 x 70 มม. และยึดติดบนพื้นกระเบื้องที่แห้งในตำแหน่งติดตั้งเครื่องซักผ้า)

※ ***ให้ใช้แผ่นเทปกาวกันลื่นเพื่อยึดป้องกันการลื่น***

## ■ พื้นไม้ (พื้นที่สั่น)

- พื้นไม้จะมีความไวต่อแรงสั่นสะเทือน
- เพื่อป้องกันการสั่นสะเทือน แนะนำให้ท่านวางถ้วยยางไว้ใต้ขาแต่ละขา, มีความหนาอย่างน้อย 15 มม. ให้พอดีกับความกว้างของสกรู
- หากทำได้ ให้ติดตั้งเครื่องซักผ้าที่มุมด้านใดด้านหนึ่งของห้อง ที่ที่มีพื้นได้ระดับ

※ สามารถหาซื้อยางรองขาได้จากตัวแทนจำหน่ายของ LG

※ ***ใส่ถ้วยยางเพื่อลดการสั่นสะเทือน***

※ ***ท่านสามารถซื้อถ้วยยาง (หมายเลขอะไหล่ 4620ER4002B) จากแผนกอะไหล่ของแอลจี***

**ข้อสำคัญ!**

- การติดตั้งและปรับระดับเครื่องซักผ้าอย่างเหมาะสม จะรับประกันถึงการทำงานของเครื่องซักผ้าที่มีประสิทธิภาพในระยะยาว
- เครื่องซักผ้าต้องตั้งในแนวราบอย่างมั่นคงและแข็งแรง
- เมื่อมีการทำงานมุมแต่ละด้านต้องไม่โยกคลอน
- ผิวหน้าที่ติดตั้งต้องสะอาด พื้นต้องปราศจากขี้ผึ้งเคลือบและน้ำมันเคลือบพื้น
- ไม่ควรปล่อยให้ขาของเครื่องซักผ้าเปียกน้ำ ถ้าขาของเครื่องซักผ้าเปียกน้ำ เครื่องซักผ้าอาจเลื่อนออกมาจากตำแหน่งที่ติดตั้งไว้ได้

# การเตรียมก่อนทำการซัก

## ■ ก่อนทำการซักในครั้งแรก

เลือกโปรแกรมการซัก (COTTON 60˚C, ใส่ผงซักฟอกเพียงครึ่งหนึ่งของปริมาณ) ให้เครื่องทำงานโดยปราศจากผ้า เพื่อขจัดเศษผงออกจากถังซักที่อาจหลงเหลืออยู่ในระหว่างกระบวนการผลิต

## ■ การเตรียมก่อนทำการซัก

### 1. ใส่ใจในป้าย

อ่านคำแนะนำบนป้ายที่ติดมากับผ้าซึ่งภายในป้ายจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับผ้าของท่าน และแสดงวิธีการซักที่เหมาะสม

### 2. คัดเลือกผ้า

เพื่อให้ได้ผลในการซักที่ดี ควรเลือกผ้าที่สามารถซักรวมกันได้ไว้รวมกันก่อนใส่ผ้าลงในถัง อุณหภูมิของน้ำ, ความเร็วในการปั่นแห้ง และวิธีการซักจะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า ควรแยกผ้าสีเข้มออกจากผ้าสีอ่อนและผ้าสีขาวก่อนซักทุกครั้ง เพราะถ้าซักรวมกันผ้าสีเข้มอาจจะตกใส่ผ้าสีอ่อนและผ้าสีขาวได้ ถ้าเป็นไปได้ไม่ขอแนะนำให้ซักผ้าที่สกปรกมากรวมกับผ้าที่สกปรกน้อย

ผ้าสกปรก (มาก, ปานกลาง, น้อย) ..... แยกผ้าโดยขึ้นอยู่กับความสกปรกของผ้า
ผ้าสี (ขาว, อ่อน, เข้ม) ..... แยกผ้าขาวออกจากผ้าสี
ผ้าสำลี (ผ้าที่ทำให้เป็นขน, ผ้าที่ติดขน) ..... ซักผ้าที่ทำให้เป็นขนและผ้าที่ติดขนแยกจากกัน

### 3. ตรวจก่อนใส่ในถังซัก

■ **ใส่ผ้าที่มีขนาดใหญ่รวมกับผ้าที่มีขนาดเล็กโดยใส่ผ้าที่มีขนาดใหญ่ลงในถังซักก่อน ไม่ควรใส่ผ้าขนาดใหญ่มากเกินจำนวนครึ่งหนึ่งของผ้าที่ซักทั้งหมด**
**ไม่ควรซักผ้าเพียงชิ้นเดียวเพราะอาจทำให้ผ้าในถังซักขาดสมดุลได้ ควรซักผ้าอย่างน้อย 2-3 ชิ้น**

- ตรวจสอบว่าไม่มีของอยู่ภายในกระเป๋าทั้งหมด วัตถุ เช่น ตะปู, ที่ติดผม, ไม้ขีดไฟ, ปากกา, เหรียญ, และกุญแจสามารถทำให้เครื่องซักผ้าและเสื้อผ้าของท่านเสียหายได้

- สำหรับคราบสกปรก รอยเปื้อนฝังลึก ทาผงซักฟอกซึ่งผสมน้ำเล็กน้อยลงบนคราบดังกล่าว ตามคอปกและข้อแขนเพื่อช่วยให้หลุดออกง่ายขึ้น

- รูดซิป, ติดตะขอและผูกเชือกก่อนใส่ผ้าลงในถังซักจะช่วยป้องกันผ้าของท่านเสียหายได้

- ตรวจสอบด้านในรอยพับของขอบถังซัก (สีเทา) และนำสิ่งของที่ติดอยู่ออก
- ตรวจสอบด้านในถังซัก ถ้ามีเสื้อผ้าหรือสิ่งของใดๆ ค้างอยู่ในถัง นำเสื้อผ้าหรือสิ่งของเหล่านั้นออกจากถังซัก

- ไม่ควรปล่อยให้เสื้อผ้าหรือสิ่งของใดๆ อยู่บนขอบของถังซัก เพื่อป้องกันเสื้อผ้าและขอบของถังซักชำรุดเสียหาย

# การใส่ผงซักฟอก

## ■ การใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

### 1. ลิ้นชักใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

- เฉพาะ Main wash เท่านั้น ➔
- เพิ่มการซัก (Pre Wash)+ การซักหลัก (Main Wash) ➔

### 2. การใส่น้ำยาปรับผ้านุ่ม

- ไม่ควรเติมน้ำยาปรับผ้านุ่มจนล้นเส้นที่กำหนดไว้ ถ้าท่านเติมน้ำยาปรับผ้านุ่มจนล้น น้ำยาปรับผ้านุ่มจะถูกปล่อยเข้าเครื่องเร็วกว่าขั้นตอน ซึ่งทำให้ผ้าเป็นรอยด่างได้
- ไม่ควรใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มค้างไว้ในลิ้นชักใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มนานเกิน 2 วัน (น้ำยาปรับผ้านุ่มจะแข็งตัว)
- น้ำยาปรับผ้านุ่มจะถูกใส่ลงในถังซักอัตโนมัติ ในระหว่างการชะล้างน้ำสุดท้าย
- ไม่ควรเปิดลิ้นชักในขณะที่เครื่องกำลังจ่ายน้ำเข้าเครื่อง
- ไม่ควรใช้น้ำยากัดกร่อนต่างๆ (เช่น เบนซิน)

**หมายเหตุ** ไม่ควรเทน้ำยาปรับผ้านุ่มลงบนผ้าโดยตรง

# การใส่ผงซักฟอก

## 3. ปริมาณผงซักฟอก

- *ใช้ผงซักฟอกตามคำแนะนำของผู้ผลิตผงซักฟอกที่ท่านใช้*
- *ถ้าท่านใช้ผงซักฟอกในปริมาณที่มากเกินไป จะทำให้เกิดฟองขึ้นในถังซักเป็นจำนวนมาก ซึ่งทำให้ประสิทธิภาพในการซักลดลง หรือเป็นสาเหตุที่ทำให้มอเตอร์ทำงานหนักมากเกินไป*
- *ใช้ผงซักฟอกแบบผงเท่านั้น สำหรับเครื่องซักผ้าฝาหน้า*

※ *ถ้ามีฟองในถังซักมากเกินไป ควรลดปริมาณผงซักฟอกที่ใช้*

- การใช้ผงซักฟอกอาจจะต้องปรับเปลี่ยนตามอุณหภูมิและความกระด้างของน้ำ, ขนาดและความสกปรกของผ้าที่ใส่ลงในถังซัก เพื่อให้ได้ผลในการซักที่ดี ไม่ควรใช้ผงซักฟอกมากเกินไป

## 4. ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำ

- ท่านสามารถใช้ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำ เช่น ผลิตภัณฑ์กำจัดหินปูนในน้ำ (Clagon) ในพื้นที่ที่น้ำมีความกระด้างมากได้ ใช้ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำตามคำแนะนำที่แสดงบนกล่องบรรจุ ท่านต้องใส่ผงซักฟอกลงในลิ้นชักก่อน แล้วจึงค่อยใส่ผลิตภัณฑ์ปรับความกระด้างของน้ำ
- ใช้ผงซักฟอกตามปริมาณที่ใช้กับน้ำปกติ

※ **ข้อควรรู้**

**ผ้าเต็มถัง : โดยขึ้นอยู่กับปริมาณที่ผู้ผลิตผงซักฟอกแนะนำให้ใช้**

**ผ้าค่อนถัง : 3/4 ของปริมาณผงซักฟอกที่ใช้ตามปกติ**

**ผ้าน้อย : 1/2 ของปริมาณผงซักฟอก ที่ใช้ในการซัก สำหรับผ้าเต็มถัง**

- ผงซักฟอกจะถูกใส่ลงในถังซักอัตโนมัติ ที่จุดเริ่มต้นของโปรแกรมการซัก

## 5. การใช้ผงซักฟอกแบบเม็ด

1) เปิดประตูเครื่องซักผ้า และใส่ผงซักฟอกแบบเม็ดลงในถังซัก

2) ใส่ผ้าลงในถังซัก

3) ปิดประตูเครื่องซักผ้า

# การทำงานต่าง ๆ

## ■ โปรแกรมการซักต่าง ๆ โดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า

| โปรแกรม | ชนิดของผ้า | อุณหภูมิที่เหมาะสม (ทางเลือก) | การทำงานอื่น ๆ (เลือกได้) | ปริมาณผ้าที่ที่สามารถใช้ได้ |
|---|---|---|---|---|
| **Cotton** (ผ้าฝ้าย) | ผ้าที่สีไม่ตก (เสื้อเชิ้ต, ชุดกระโปรงงานราตรี, ชุดนอน....) และผ้าฝ้ายสีขาวสกปรกน้อย (ชุดชั้นใน...) | 60˚C (น้ำเย็น, 30˚C, 40˚C, 95˚C) | - Time Delay (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)<br>- Steam Wash (การซักด้วยพลังไอน้ำ)<br>- Intensive (เพิ่มพลังซัก)<br>- Pre Wash (เพิ่มการซัก)<br>- Crease Care (ขจัดรอยยับ)<br>- Medic Rinse (การล้างด้วยน้ำร้อน) | ตามความจุของถังซักที่ระบุไว้ |
| **Synthetic** (ผ้าใยสังเคราะห์) | ผ้าใยสังเคราะห์ เช่น Polyamide, Acryic, Polyester | 40˚C (น้ำเย็น, 30˚C, 60˚C) | | น้อยกว่า 4.0 กก. |
| **Baby Care** (ผ้าเด็กอ่อน) | เสื้อผ้าเด็กที่สกปรกเล็กน้อย | 95˚C (40˚C, 60˚C) | | น้อยกว่า 4.0 กก. |
| **Delicate** (ผ้าบอบบาง) | ผ้าที่ขาดได้ง่าย | 40˚C (น้ำเย็น, 30˚C) | - Time Delay (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)<br>- Intensive (เพิ่มพลังซัก)<br>- Crease Care (ขจัดรอยยับ) | น้อยกว่า 3.0 กก. |
| **Duvet** (ผ้านวม) | ผ้านวมเนื้อผ้าย, หมอน, ผ้าห่ม, ผ้าหุ้มโซฟาแบบบาง | | | ขนาดคิงไซส์ (9 ชิ้น) |
| **Hand Wash** (ผ้าซักมือ / **Wool** ผ้าขนสัตว์) | ผ้าที่มีป้าย "ซักด้วยมือเท่านั้น" และผ้าขนสัตว์แท้ซักในเครื่องได้ | 30˚C (น้ำเย็น, 40˚C) | | น้อยกว่า 2.0 กก. |
| **Quick 30** (ซักด่วน 30 นาที) | ผ้าสีที่สกปรกน้อยแต่สีไม่ตก | | | น้อยกว่า 2.0 กก. |
| **Rinse+ Spin** (ล้าง+ปั่นหมาด) | | ไม่เลือก | - Crease Care (ขจัดรอยยับ)<br>- Medic Rinse (การล้างด้วยน้ำร้อน)<br>- Time Delay (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า) | ตามความจุของถังซักที่ระบุไว้ |
| **Refresh** (ขจัดรอยยับ/กลิ่นอับ) | ผ้าฝ้ายผสม, เสื้อเชิ้ตผสมโพลีเอสเตอร์, เสื้อสตรี | ไม่เลือก | - Steam Wash | 3 ตัว |

✱ อุณหภูมิน้ำ: เลือกอุณหภูมิของน้ำสำหรับการซักในแต่ละโปรแกรม ปฏิบัติตามป้ายคำแนะนำของผู้ผลิตเสื้อผ้าหรือคู่มือการใช้เมื่อทำการซัก

✱ Intensive (การเพิ่มพลังซัก): หากผ้ามีรอยเปื้อนที่ฝังแน่น เลือกการทำงาน "Intensive" จะช่วยท่านได้

✱ ปรับตั้งโปรแกรมการซักที่ "Cotton 60˚C + Steam Wash + Intensive" เป็นรายการเลือกสำหรับทดสอบตามมาตรฐาน EN60456 และ IEC60456

✱ Pre Wash (เพิ่มการซัก): หากผ้ามีรอยเปื้อนฝังแน่นกับผ้าฝ้าย แนะนำให้เลือกใช้ "Pre Wash" ในโปรแกรมการซัก ทางเลือกดังกล่าวมีอยู่ในโปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic และ Baby Care

✱ Crease Care (การขจัดรอยยับ): ถ้าท่านต้องการป้องกันไม่ให้ผ้ายับ ให้เลือกปุ่ม Crease Care

✱ Medic Rinse (การล้างด้วยน้ำร้อน): สำหรับต้องการขั้นตอนในการชะล้างอย่างพิเศษ ท่านสามารถเลือกรายการ Medic Rinse คู่กับโปรแกรมซัก Baby Care

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## 1. เมื่อเปิดเครื่อง เครื่องซักผ้าจะเลือกโปรแกรม Cotton (ผ้าฝ้าย) อัตโนมัติ

- กดปุ่ม **Power** (⏻) เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
- กดปุ่ม **Start/Pause** (⏯)
- ค่าที่ตั้งไว้
  - ***การซัก :*** *การซักหลัก*
  - ***การซะล้าง :*** *3 ครั้ง*
  - ***การปั่นแห้ง :*** *1400 rpm*
  - ***อุณหภูมิของน้ำ :*** *60˚C*
  - ***โปรแกรมการซัก :*** *Cotton (ผ้าฝ้าย)*

## 2. การเลือกค่าต่าง ๆ ด้วยตัวท่านเอง

- กดปุ่ม **Power** (⏻) เพื่อเปิดเครื่องซักผ้า
- เลือกโปรแกรมการซักที่ท่านต้องการ โดยกดแต่ละปุ่มการทำงาน

***สำหรับการปรับค่าต่าง ๆ กรุณาดูหน้า 16~22 ประกอบ***

- กดปุ่ม **Start/Pause** เพื่อเริ่มโปรแกรมการซัก

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

(1) ปุ่ม : Power (เปิด/ปิด)
(2) ปุ่มหมุน : Program (โปรแกรมซัก)
(3) ปุ่ม : Start/Pause (เริ่ม/หยุด)
(4) ปุ่ม : Time Delay (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)
(5) ปุ่ม : Steam Wash (ซักด้วยพลังไอน้ำ)
(6) ปุ่ม : Temperature (อุณหภูมิ)
(7) ปุ่ม : Rinse (ล้าง)
(8) ปุ่ม : Option (โปรแกรมพิเศษ)
(9) ปุ่ม : ระบบล็อคป้องกันเด็ก (Child Lock)
(10) ปุ่ม : Tub Clean (ทำความสะอาดถังซัก)
(11) ปุ่ม : Spin (ปั่นหมาด)

## Power (เปิด/ปิดเครื่องซักผ้า)

### 1. เปิด/ปิดเครื่องซักผ้า

- กดปุ่ม Power เพื่อเปิดและปิดเครื่องซักผ้า
- กดปุ่ม Power เพื่อยกเลิก **Time Delay** (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)

### 2. ค่าที่ตั้งไว้

- เมื่อกดปุ่ม Power เครื่องซักผ้าจะอยู่ในโปรแกรมการซัก Cotton และค่าต่างๆ จะถูกตั้งไว้อัตโนมัติ
- กดปุ่ม **Start/Pause** ถ้าท่านต้องการเริ่มซักผ้า โดยไม่ปรับเปลี่ยนค่าใดๆ และเครื่องซักผ้าจะเริ่มทำงาน

#### *ค่าที่ตั้งไว้ในครั้งแรก*

- *โปรแกรมการซัก Cotton (ผ้าฝ้าย)/Main Wash (การซักหลัก)/ Normal Rinse (ล้างปกติ)/ปั่นหมาดด้วยความเร็วที่ 1400 รอบ/ อุณหภูมิน้ำ 60˚C*

## Program (โปรแกรมซัก)

- ท่านสามารถเลือกโปรแกรมการซักได้มากถึง 9 โปรแกรม โดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า
- ไฟแสดงสถานะของโปรแกรมการซักที่เลือกจะสว่างขึ้น
- เมื่อกดปุ่ม **Start/Pause** เครื่องซักผ้าจะเลือกใช้โปรแกรมการซัก Cotton อัตโนมัติ
- โดยการหมุนปุ่ม Program ท่านจะสามารถเลือกใช้โปรแกรมการซักได้ในลำดับต่อไปนี้ "Cotton – Synthetic – Delicate – Hand Wash/Wool – Duvet – Quick 30 – Rinse+Spin – Refresh – Baby Care"

***เลือกโปรแกรมการซักโดยขึ้นอยู่กับชนิดของผ้า กรุณาอ้างอิงข้อมูลในหน้า 14 ประกอบ***

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## Start/Pause
## (เริ่มทำงาน/หยุดทำงานชั่วคราว)

### 1. Start (เริ่มทำงาน)

- ใช้ปุ่ม **Start/Pause** เพื่อเริ่มทำการซักหรือหยุดซักชั่วคราว

### 2. Pause (หยุดทำงานชั่วคราว)

- กดปุ่ม **"Start/Pause"** ถ้าท่านต้องการหยุดซักชั่วคราว
- เมื่อท่านหยุดการทำงานชั่วคราวนานเกิน 4 นาที เครื่องซักผ้าจะปิดการทำงานลงโดยอัตโนมัติ
- **NB.** รอประมาณ 1-2 นาที หลังจากกดปุ่ม Pause หรือสิ้นสุดการซัก ประตูจึงจะเปิดได้

## Detecting (การตรวจวัดปริมาณผ้า)

- ขณะที่เครื่องหมาย "Detecting" แสดงบนจอแสดง เครื่องซักผ้าจะหมุนช้าๆ และตรวจสอบปริมาณผ้าที่อยู่ในถังซัก ซึ่งจะใช้เวลาสักครู่
- Detecting จะอยู่ในโปรแกรมซักแบบ Cotton, Synthetic และ Baby Care

## Door Lock (ระบบล็อคประตู)

- ไฟจะติดสว่างเมื่อล็อคประตูเครื่องซักผ้าไว้
- ประตูสามารถปลดล็อคได้โดยกดปุ่ม Start/Pause เพื่อหยุดการซัก
- ประตูสามารถเปิดหลังจากกดปุ่มประมาณ 1-2 นาที

## Time Delay (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า)

***เตรียมการซักก่อนเริ่มใช้ "Time Delay"***

- เปิดก็อกน้ำ
- ใส่ผ้าลงในถังซักและปิดประตูเครื่องซักผ้า
- ใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มลงในลิ้นซัก

- วิธีการตั้ง "Time Delay" (ตั้งเวลาซักล่วงหน้า)
  - กดปุ่ม **Power**
  - หมุนปุ่ม **Program** เพื่อเลือกโปรแกรมการซักที่ท่านต้องการ
  - กดปุ่ม **Time Delay** และตั้งเวลาที่ท่านต้องการ
  - กดปุ่ม **Start/Pause**

- ถ้ากดปุ่ม **Time Delay** "3:00" จะแสดงบนจอแสดงผล ท่านสามารถตั้งเวลาซักล่วงหน้าได้มากสุดที่ 19:00 ชั่วโมง และน้อยสุดที่ 3:00 ชั่วโมง
- ในแต่ละครั้งที่กดปุ่มจะเป็นการเพิ่มเวลาทีละ 1 ชั่วโมง
- กดปุ่ม **Power** เพื่อยกเลิกการตั้งเวลาซักล่วงหน้า
- **Time Delay** (การตั้งเวลาซักล่วงหน้า) คือ "เวลาที่คาดเดา" จากเวลาปัจจุบัน ไปจนถึงเวลาที่ทำการซักตามโปรแกรมหรือการทำงาน (การซัก, การชะล้าง, การปั่นแห้ง) ที่เลือกเสร็จสมบูรณ์
- ***โดยขึ้นอยู่กับแรงดันและอุณหภูมิของน้ำ เวลาที่ตั้งไปและเวลาในการซักจริงอาจแตกต่างกัน***

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## Steam Wash (การซักด้วยไอน้ำ)

โดยกดปุ่ม Steam Wash สามารถเลือกการทำงานการซักด้วยไอน้ำได้

เมื่อเลือกการซักด้วยไอน้ำ ไฟ Steam wash ( ) จะติดสว่าง

ใช้ **Steam Wash** เพื่อ

- สำหรับซักรอยเปื้อนที่สกปรกมากออกจากเสื้อผ้า, ชุดชั้นในหรือเสื้อผ้าเด็ก
- การซักด้วยไอน้ำจะถูกตั้งอยู่ในโปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic และ Baby Care
  โปรแกรมซัก Refresh จะรวมอยู่ในการซักด้วยไอน้ำแล้ว

| โปรแกรมซัก | อุณหภูมิ |
|---|---|
| Cotton | 60°C (30°C, 40°C, 95°C) |
| Synthetic | 40°C (30°C, 60°C) |
| Baby Care | 95°C (40°C, 60°C) |

- การทำงานนี้จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการซัก โดยไม่เปลืองน้ำและประหยัดไฟฟ้า
- ไม่ควรใส่ผ้าที่ขาดได้ง่าย เช่น ผ้าขนสัตว์, ผ้าไหม รวมทั้งผ้าที่สีตกได้ง่าย

**หมายเหตุ :**

- การซักผ้าโดยใช้ไอน้ำสามารถขจัดคราบสกปรกได้อย่างสะอาดหมดจด โดยที่ระหว่างซักผ้าด้วยไอน้ำท่านจะมองไม่เห็นระดับน้ำในถังซัก (เป็นการทำงานปกติ)
- ท่านอาจไม่สามารถมองเห็นไอน้ำที่พ่นออกมา โดยดูผ่านประตู (เป็นการทำงานปกติ)
- ระหว่างซักผ้าด้วยไอน้ำ ท่านจะได้ยินเสียงพ่นไอน้ำดังออกมาจากเครื่องซักผ้า (เป็นการทำงานปกติ)
- ห้ามเปิดประตูในระหว่างการทำงาน ไอน้ำร้อนสามารถทำให้เกิดแผลพองได้

**⚠ ข้อควรระวัง**

**ไม่ควรยื่นมือเข้าไปในถังซักระหว่างซักผ้าด้วยไอน้ำ เพราะไอน้ำจะทำให้มือของท่านเป็นแผลพองได้**

## Refresh (การขจัดรอยยับ/กลิ่นอับ)

### ■ โปรแกรม Refresh

- สำหรับผ้าที่มีรอยยับเล็กน้อย ซึ่งเก็บอยู่ในตู้เสื้อผ้ามาเป็นเวลานาน
  การทำงานนี้จะช่วยให้รีดรอยยับบนผ้าให้เรียบได้ง่ายขึ้น (ไม่ควรใส่ผ้าที่เปียกลงในถังซัก)
- รอยยับบนผ้าจะลดลง

### ■ วิธีการใช้โปรแกรม Refresh

1. เปิดเครื่องซักผ้าและเลือกโปรแกรม Refresh
2. ใส่ผ้าไม่เกิน 3 ชิ้นหรือน้อยกว่าลงในถังซัก และปิดประตูเครื่องซักผ้า
3. กดปุ่ม Steam Wash ซ้ำๆ กระทั่งจำนวนผ้าที่ต้องการเลือกแสดง ค่าเริ่มต้นคือ 2

4. กดปุ่ม Start/Pause

**[ข้อควรระมัดระวังและป้องกันไว้ก่อน]**

- โปรแกรม Refresh ไม่เหมือนกับโปรแกรมการซักหรืออบแห้ง
- เนื่องจากลักษณะเฉพาะของเส้นใยผ้าฝ้าย จึงไม่ขอแนะนำให้ท่านใช้การทำงานนี้กับผ้าฝ้าย 100%
- ซักรอยเปื้อนออกจากผ้าก่อนใช้การทำงานนี้ เพื่อป้องกันรอยเปื้อนติดถาวรอยู่บนเนื้อผ้า เนื่องจากความร้อนสูงที่ใช้เพื่อขจัดรอยยับ
- ตรวจสอบว่าท่านได้เปิดก็อกน้ำแล้ว เพราะการทำงานนี้ต้องใช้น้ำจำนวนเล็กน้อยเพื่อสร้างไอน้ำ
- ควรระมัดระวัง ไม่ควรสัมผัสประตูของเครื่องซักผ้า เพราะประตูจะร้อนมาก
- ไม่ควรเปิดประตูเครื่องซักผ้าระหว่างใช้การทำงานนี้ เพราะไอน้ำอาจทำให้มือของท่านเป็นแผลพุพองได้
- หลังจากนำผ้าออกมาจากถังซักแล้ว ผ้าอาจจะยังคงชื้นเล็กน้อย ควรรอประมาณ 10 นาทีก่อนสวมเสื้อผ้า
- เสื้อผ้าขนาดที่เท่ากันและเนื้อผ้าชนิดเดียวกัน จะมีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน ไม่ควรใส่ผ้ามากเกินกำหนดไว้ (ไม่ควรใส่กระโปรงชุดมากกว่า 3 ตัว)

**⚠ ข้อควรระวัง :**

- **ไม่ควรยื่นมือเข้าไปในถังซักระหว่างใช้โปรแกรม Refresh เพราะไอน้ำจะทำให้มือของท่านเป็นแผลพุพองได้**
- **ควรดูแลสัตว์เลี้ยงของท่านให้อยู่ห่างจากเครื่องซักผ้า**

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## Water Temp (อุณหภูมิของน้ำ)

- ท่านสามารถเลือกอุณหภูมิของน้ำได้โดยกดปุ่ม Temp.

***– Cold (น้ำเย็น)***

***– 30˚C/40˚C/60˚C/95˚C***

- อุณหภูมิของน้ำที่ท่านสามารถเลือกได้ จะขึ้นอยู่กับโปรแกรมการซักที่ท่านใช้

– **Baby Care (ผ้าเด็กอ่อน)**
40˚C - 60˚C - 95˚C

– **Cotton (ผ้าฝ้าย)**
น้ำเย็น - 30˚C - 40˚C - 60˚C - 95˚C

– **Synthetic (ผ้าใยสังเคราะห์)**
น้ำเย็น - 30˚C - 40˚C - 60˚C

– **Delicate (ผ้าบอบบาง) และ Quick 30 (ซักด่วน 30 นาที) และ Hand Wash/Wool(ผ้าซักมือ/ผ้าขนสัตว์) และ Duvet (ผ้านวม)**
น้ำเย็น - 30˚C - 40˚C

***ไฟแสดงสถานะของค่าที่เลือกจะสว่างขึ้น***
***สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาอ้างอิงข้อมูลในหน้า 14 ประกอบ***

## Rinse (การชะล้าง)

- ท่านสามารถเลือกรูปแบบการชะล้างที่ต้องการได้โดยกดปุ่ม Rinse

### 1. Normal (ปกติ)

- ***โปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic, Baby Care, จะทำการชะล้างน้ำ 3 ครั้ง***
- ***โปรแกรมการซัก Hand Wash/Wool, Quick 30, Delicate, Duvet จะทำการชะล้างน้ำ 2 ครั้ง***

### 2. Rinse+ (เพิ่มการล้าง) และ Rinse++ (เพิ่มการล้างเป็นพิเศษ)

- ใช้รูปแบบนี้เพื่อเพิ่มการชะล้างน้ำ เพื่อขจัดคราบสกปรกและคราบผงซักฟอกที่หลงเหลืออยู่บนผ้า
- โดยการเลือก Rinse+ หรือ Rinse++ เวลาในการชะล้างและระดับน้ำในการชะล้างจะเพิ่มขึ้น

### 3. Rinse+ + Hold, Normal + Hold (ล้างและหยุดพัก)

- ถ้าท่านต้องการแช่ผ้าทิ้งไว้ในถังซักหลังจากทำการชะล้างน้ำเสร็จแล้ว โดยไม่ระบายน้ำทิ้งและไม่ปั่นหมาด เลือกรูปแบบ Normal + Hold หรือ Rinse+ + Hold จากปุ่ม Rinse
- ถ้าท่านต้องการระบายน้ำทิ้งหรือปั่นหมาดหลังจากเลือกใช้รูปแบบ Rinse+ + Hold หรือ Normal + Hold กดปุ่ม Spin เพื่อเลือกความเร็วในการปั่นหมาดที่ต้องการ แล้วจึงกดปุ่ม Start/Pause

***ไฟแสดงสถานะของรูปแบบการชะล้างที่เลือกจะสว่างขึ้น***

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## Option (โปรแกรมเสริมการซัก)

โดยกดแต่ละปุ่ม จะเป็นการเลือกแต่ละการทำงาน

### 1. Intensive (เพิ่มพลังซัก)

- ถ้าผ้ามีคราบสกปรกฝังแน่น โปรแกรม “intensive” จะให้ผลดีที่สุด
- เลือกโปรแกรม Intensive เวลาในการซักจะนานขึ้น ขึ้นอยู่กับโปรกแกรมซักที่เลือก
- เพื่อใช้รายการนี้ กดปุ่ม Intensive หนึ่งครั้งก่อนเริ่มโปรแกรมซัก

### 2. Pre Wash (ซักก่อนทำการซักหลัก)

- ใช้การทำงานนี้กับผ้าที่ท่านต้องการซักคราบสกปรกเป็นพิเศษ โดยเครื่องซักผ้าจะทำการซักผ้าเป็นเวลา 16 นาที และระบายน้ำทิ้ง ก่อนทำการซักตามโปรแกรมที่ท่านเลือกไว้
  - เมื่อใช้การทำงานนี้ ไม่ควรใช้ผงซักฟอกแบบน้ำเพื่อทำการซักหลัก (Main Wash) ควรใช้ผงซักฟอกแบบผงเพื่อทำการซักหลัก (Main Wash)
- สามารถใช้ได้ในโปรแกรมการซัก Cotton, Synthetic, Baby Care

### 3. Crease Care (ป้องกันผ้ายับ)

- ถ้าท่านต้องการป้องกันรอยยับ เลือกรายการนี้เพื่อปั่นหมาดด้วยความเร็ว

### 4. Medic Rinse (ล้างด้วยน้ำร้อน)

- เพื่อประสิทธิภาพที่สูงขึ้นและชะล้างให้สะอาดยิ่งขึ้น เมื่อท่านเลือกรายการเสริม Medic Rinse
- ใช้ได้กับโปรแกรมซัก Cotton, Synthetic และ Baby Care
- Medic Rinse เป็นค่าเริ่มต้นของโปรแกรมซัก Baby Care

***ไฟอุณหภูมิจะติดสว่างเพื่อแสดงสถานะการใช้งาน***

## Child Lock (ระบบล็อคป้องกันเด็ก)

ใช้การทำงานนี้ ถ้าท่านต้องการล็อคปุ่มการทำงานบนเครื่องซักผ้าเพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงโปรแกรมขณะทำงาน

- ท่านสามารถเปิดระบบล็อคป้องกันเด็กได้ โดยกดปุ่ม **Crease Care** และปุ่ม **Medic Rinse** พร้อมกัน และกดปุ่มทั้ง 2 ค้างไว้ (ประมาณ 3 วินาที)

- *เมื่อท่านเปิดระบบล็อคป้องกันเด็ก ปุ่มการทำงานทั้งหมดจะไม่สามารถใช้ได้ ยกเว้นปุ่ม Power*
- ถ้าท่านต้องการปิดระบบล็อคป้องกันเด็ก กดปุ่ม **Crease Care** และ ปุ่ม **Medic Rinse** พร้อมกัน และกดปุ่มทั้ง 2 ค้างไว้อีกครั้ง (ประมาณ 3 วินาที)

- หากท่านต้องการเปลี่ยนโปรแกรมการซัก ในขณะที่ระบบล็อคป้องกันเด็กเปิดการทำงานอยู่

1. กดปุ่ม **Crease Care** และปุ่ม **Medic Rinse** พร้อมกัน และกดปุ่มทั้ง 2 ค้างไว้อีกครั้ง (ประมาณ 3 วินาที)
2. กดปุ่ม **Start/Pause**
3. เลือกโปรแกรมการซักที่ต้องการ และกดปุ่ม **Start/Pause** อีกครั้ง

- ท่านสามารถเปิด/ปิดระบบล็อคป้องกันเด็กได้ตลอดเวลา และระบบล็อคป้องกันเด็กจะปิดลงอัตโนมัติ เมื่อเครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติ

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## Tub Clean (ระบบทำความสะอาดถังซัก)

สามารถตั้งระบบทำความสะอาดถังซักได้โดยกดปุ่ม Intensive และ Pre Wash ค้างไว้พร้อมกัน
เมื่อตั้งระบบทำความสะอาดถังซักแล้ว ที่จอแสดงจะแสดง "tCL" และปุ่มทั้งหมดจะไม่สามารถใช้งานได้

**TUB CLEAN** เป็นกระบวนการทำความสะอาดแบบพิเศษภายในถังซัก กระบวนการนี้จะใช้น้ำปริมาณมากกว่าเดิมปั่นด้วยความเร็วสูงขึ้น เป็นการทำงานปกติของกระบวนการนี้

### วิธีการใช้กระบวนการทำความสะอาดถังซัก

1. นำผ้าหรือของออกจากถังซักและปิดประตู
2. เปิดช่องใส่ผงซักฟอกและใส่สารป้องกันหินปูน (Calgon) ลงในช่อง Main Wash (การซักหลัก)

**หมายเหตุ**: อย่าเติมผงซักฟอกในช่องเติมผงซักฟอก จะเกิดฟองที่มากเกินและไหลจากเครื่องซักผ้า

3. ปิดช่องเติมผงซักฟอก
4. เปิดเครื่องและจากนั้นกดปุ่ม Intensive ค้างไว้และกดปุ่ม Pre Wash ค้างไว้ 3 วินาที จากนั้นที่จอแสดงจะแสดง "tCL"
5. กดปุ่ม Start/Pause เพื่อเริ่มทำงาน
6. หลังจากเสร็จสิ้นกระบวนการ เปิดฝาประตูทิ้งไว้เพื่อให้ภายในฝาประตู ยางกันซึมและกระจก

**⚠ ข้อควรระวัง:**

**หากท่านมีเด็กเล็ก ระมัดระวังอย่าเปิดประตูทิ้งไว้เป็นเวลานาน**

## Spin (การปั่นหมาด)

- ท่านสามารถเลือกความเร็วในการปั่นหมาดได้โดยหมุนปุ่ม Spin

### 1. เลือกความเร็วในการปั่นหมาด

- ความเร็วในการปั่นหมาดที่ท่านสามารถเลือกได้ จะขึ้นอยู่กับโปรแกรมการซักที่ท่านใช้

– **Cotton และ Quick 30 และ Rinse+Spin**
ไม่ปั่นหมาด - 400 - 600 - 800 - 1000 - 1200 - 1400

– **Synthetic และ Hand Wash/Wool และ Duvet และ Baby Care**
ไม่ปั่นหมาด - 400 - 600 - 800 - 1000

– **Delicate**
ไม่ปั่นหมาด - 400 - 600 - 800

### 2. No Spin (⊘) (ไม่ปั่นหมาด)

- ถ้าท่านเลือก "No Spin" เครื่องซักผ้าจะหยุดทำงานหลังจากระบายน้ำทิ้งออกจากถังซักเสร็จแล้ว

### 3. Spin Only (ปั่นหมาดอย่างเดียว)

1. กดปุ่ม Power
2. ตั้งความเร็วในการปั่นหมาดโดยหมุนปุ่มปรับ
3. กดปุ่ม Start/Pause

***ไฟแสดงสถานะของค่าที่เลือกจะสว่างขึ้น***

# วิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า

## จอแสดงผล

### 1. แสดงการทำงานพิเศษ

- เมื่อเปิดระบบล็อคป้องกันเด็ก " CL " จะสว่างขึ้น
- เมื่อตั้งเวลาในการซักเสร็จ จอแสดงผลจะแสดงเวลาที่เหลืออยู่จนกระทั่งเสร็จสิ้นการทำงาน ของโปรแกรมการซักที่เลือก

### 2. แสดงความผิดปกติของเครื่องซักผ้า

- ถ้าเครื่องซักผ้าตรวจพบความผิดปกติในระหว่างการซัก ความผิดปกติที่ตรวจพบจะแสดงบนจอ

"PE" : ระบบตรวจวัดแรงดันน้ำทำงานผิดปกติ

"FE" : มีปัญหาจากน้ำล้น

"dE" : ประตูของเครื่องซักผ้าเปิดอยู่

"LE" : มอเตอร์ทำงานผิดปกติ

"IE" : มีปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายน้ำเข้าเครื่อง

"OE" : มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำทิ้ง

"UE" : ผ้าในถังซักไม่สมดุล

"tE" : มีปัญหาเกี่ยวกับอุณหภูมิของน้ำ

"PF" : มีน้ำรั่วซึม

"AE" : ไฟฟ้าขัดข้อง

***ถ้าข้อความเหล่านี้แสดงบนจอแสดงผล กรุณาอ้างอิงการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหน้า 27 เพื่อทำการแก้ไขปัญหา***

### 3. เมื่อทำการซักเสร็จแล้ว

- เมื่อทำการซักเสร็จเรียบร้อยแล้ว " End " จะแสดงบน ***"จอแสดงผล"***

### 4. เวลาที่เหลือ

- ระหว่างการซัก เวลาที่เหลืออยู่ในการซักจะแสดงบนจอ
- เวลาในการทำงานของโปรแกรมการซักและการทำงานต่างๆ ที่แนะนำโดยผู้ผลิต

– **Cotton** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 51 นาที
– **Synthetic** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 24 นาที
– **Delicate** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 12 นาที
– **Hand Wash/Wool** : ประมาณ 57 นาที
– **Quick 30** : ประมาณ 30 นาที
– **Duvet** : ประมาณ 1 ชั่วโมง 12 นาที
– **Baby Care** : ประมาณ 2 ชั่วโมง 37 นาที
– **Rinse + Spin** : ประมาณ 23 นาที
– **Refresh** : ประมาณ 19 นาที

- เวลาในการซักอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับปริมาณของผ้า, แรงดันน้ำ, อุณหภูมิของน้ำและค่าต่างๆ ที่ปรับตั้งไว้
- ถ้าเครื่องซักผ้าตรวจพบว่าผ้าในถังซักไม่สมดุลหรือถ้ามีฟองเยอะมาก เวลาในการซักอาจจะเพิ่มขึ้น (เพิ่มขึ้นไม่เกิน 45 นาที)

## เวลาทำงานที่เหลืออยู่

- แสดงเวลาที่เหลือในการทำงาน
- เครื่องซักผ้าจะตรวจสอบปริมาณผ้า (น้ำหนัก) อัตโนมัติ และคำนวณเวลาในการซัก หลังจากตรวจสอบปริมาณผ้าแล้วที่จอแสดงจะแสดงเวลาที่เหลือในการทำงาน

## แสดงสถานะการทำงาน

- แสดงเวลาที่ผ่านไปของกระบวนการซัก

# การบำรุงรักษา

**✱ ถอดปลั๊กไฟออกจากเต้าจ่ายไฟ ก่อนทำความสะอาดภายในเครื่องซักผ้าเพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต**
**✱ เมื่อทิ้งเครื่องซักผ้าเครื่องนี้ ควรตัดสายไฟฟ้า, ทำลายปลั๊กไฟและทำลายตัวล็อคของประตู เพื่อป้องกันเด็กเล็กเข้าไปติดอยู่ในเครื่องซักผ้า**

## ■ แผ่นกรองในช่องต่อสำหรับจ่ายน้ำเข้าเครื่อง

- ข้อความ "IE" จะกระพริบบนจอแสดงผล เมื่อน้ำไม่จ่ายเข้าลิ้นซักสำหรับใส่ผงซักฟอก
- ถ้าน้ำที่ท่านใช้กระด้างมากหรือมีตะกอนหินปูนอยู่ในน้ำ แผ่นกรองในช่องต่อสำหรับจ่ายน้ำเข้าเครื่องอาจจะอุดตันได้ ดังนั้นท่านจึงควรทำความสะอาดแผ่นกรองในช่องต่อสำหรับจ่ายน้ำเข้าเครื่องเป็นประจำ

**1.** ปิดก็อกน้ำ

**2.** ถอดท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่อง ออกจากช่องต่อ

**3.** ทำความสะอาดแผ่นกรอง โดยใช้แปรงที่มีขนแข็ง

**4.** ประกอบท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่อง เข้ากับเครื่องซักผ้าให้แน่น

# การบำรุงรักษา

## ■ ตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้ง

✱ ตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้งจะสะสมเศษขนและวัตถุเล็กๆ ที่อยู่ในผ้า
ตรวจสอบความสะอาดของตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้งเป็นประจำ ซึ่งจะทำให้เครื่องซักผ้าทำงานด้วยประสิทธิภาพสูงสุด

⚠ **ข้อควรระวัง** ระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำทิ้งก่อน แล้วจึงเปิดตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้งเพื่อนำเศษขนและวัตถุเล็กๆ ออก ควรระมัดระวังเมื่อระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำทิ้ง ถ้าน้ำที่ท่านใช้เป็นน้ำร้อน

✱ ปล่อยให้น้ำเย็นลง ก่อนทำความสะอาดตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้ง นำวัตถุต่างๆ ออกจากตัวกรองในปั๊มระบายน้ำทิ้ง หรือเมื่อเปิดประตูในภาวะฉุกเฉิน

1. ใช้เหรียญเปิดฝาปิดของแผ่นครอบด้านล่าง (①) หมุนปลั๊กระบายน้ำทิ้ง (②) เพื่อดึงท่อระบายน้ำทิ้งออก

2. ดึงปลั๊กระบายน้ำทิ้ง (②) ออกแล้วน้ำจะไหลออกมา ท่านต้องหาภาชนะมารองน้ำที่ไหลออกมาเพื่อป้องกันน้ำหกลงพื้น เมื่อน้ำไหลออกมาจนหมดแล้ว หมุนตัวกรองปั๊ม (③) ไปทางซ้าย

3. นำเศษขนและวัตถุเล็กๆ ออกจากตัวกรองปั๊ม (③)

4. หลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว หมุนตัวกรองปั๊ม (③) ไปทางขวาแล้วจึงใส่ปลั๊กระบายน้ำทิ้ง (②) กลับเข้าสู่ตำแหน่งเดิมและปิดฝาปิดของแผ่นครอบด้านล่าง

# การบำรุงรักษา

## ■ ลิ้นชักสำหรับใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่ม

✱ หลังจากที่เครื่องซักผ้าจ่ายผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มเข้าถังซักแล้ว จะเหลือสิ่งตกค้างอยู่ในลิ้นชัก

- ท่านควรทำความสะอาดลิ้นชัก หลังการใช้งานเครื่องซักผ้าทุกครั้ง โดยฉีดน้ำเข้าไปทำความสะอาด
- ท่านสามารถถอดลิ้นชักออกมาจากตัวเครื่องซักผ้าได้ โดยกดที่จับลิ้นชักลงและดึงลิ้นชักออกมา
- ท่านสามารถถอดชิ้นส่วนด้านบนของช่องใส่น้ำยาปรับผ้านุ่มออกได้ ซึ่งจะทำให้ท่านทำความสะอาดลิ้นชักได้สะดวกมากขึ้น

## ■ ช่องบรรจุลิ้นชัก

✱ ผงซักฟอกจะสะสมกันที่ด้านในของช่องบรรจุลิ้นชัก ซึ่งท่านสามารถทำความสะอาดช่องบรรจุลิ้นชักได้โดยใช้แปรงสีฟันเก่าๆ ถูผงซักฟอกออก

- หลังจากทำความสะอาดเสร็จแล้ว ใส่ลิ้นชักสำหรับใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มกลับเข้าที่เดิม และทำการชะล้างน้ำโดยไม่ใส่ผ้า 1 ครั้ง

## ■ ถังซัก

- ถ้าท่านอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่น้ำกระด้างมาก อาจมีคราบหินปูนสะสมอยู่ในส่วนที่ท่านมองไม่เห็น ซึ่งคราบหินปูนเหล่านี้สามารถทำความสะอาดได้ยาก
  ท่านควรควรดูแลเครื่องซักผ้าและทำความสะอาดคราบหินปูนเป็นประจำ เพื่อป้องกันเครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติเนื่องจากการอุดตันของหินปูน
- ถึงแม้ถังซักของเครื่องซักผ้าจะทำจากเหล็กที่ไม่เป็นสนิม แต่จุดสนิมเล็กๆ อาจเกิดขึ้นได้ถ้ามีวัตถุชิ้นเล็กๆ (ที่หนีบกระดาษ, เข็มกลัด) ตกอยู่ในถังซัก
- ควรทำความสะอาดถังซัก หลังการใช้งานเครื่องซักผ้าทุกครั้ง
- ถ้าท่านใช้น้ำยาขจัดหินปูน, สีย้อมผ้าหรือน้ำยาฟอกขาว ตรวจสอบว่าน้ำยาเหล่านี้เหมาะสมที่จะใช้กับการซักผ้าด้วยเครื่อง

✱ น้ำยาขจัดหินปูนอาจจะประกอบด้วยสารเคมี ซึ่งอาจทำให้เครื่องซักผ้าของท่านเสียหายได้

✱ ทำความสะอาดรอยด่างใดๆ ด้วยน้ำยาทำความสะอาดสำหรับเหล็กที่ไม่เป็นสนิม

✱ ไม่ควรใช้เหล็กฝอยในการทำความสะอาดเป็นอันขาด

# การบำรุงรักษา

## ■ ท่อจ่ายน้ำต่าง ๆ

- ทำความสะอาดท่อจ่ายน้ำ ถ้าท่ออุดตัน

## ■ การทำความสะอาดเครื่องซักผ้าของท่าน

### 1. ภายนอกเครื่องซักผ้า

การดูแลรักษาเครื่องซักผ้าที่ถูกต้อง จะช่วยยืดอายุในการใช้งานเครื่องซักผ้าของท่าน
ท่านสามารถทำความสะอาดภายนอกเครื่องซักผ้าได้ โดยใช้น้ำอุ่นผสมกับน้ำยาทำความสะอาดภายในบ้านที่ไม่เป็นกรดหรือด่าง และไม่มีสารที่กัดกร่อนพื้นผิว
ควรเช็ดรอยเปื้อนที่เลอะออกจากพื้นผิวของเครื่องซักผ้าทันที โดยใช้ผ้าชุบน้ำหมาด ๆ เช็ดทำความสะอาด
ควรระมัดระวังวัตถุมีคมโดนพื้นผิวของเครื่องซักผ้า
✻ข้อสำคัญ : ไม่ควรใช้แอลกอฮอล์สำหรับจุดไฟ หรือน้ำยาที่มีส่วนผสมของเมทิลแอลกฮอลล์

### 2. ภายในเครื่องซักผ้า

เช็ดรอบ ๆ ประตู, ข้อต่อ, ตัวล็อคและกระจกประตูของเครื่องซักผ้าด้วยผ้าแห้ง
เปิดทำการชะล้างด้วยน้ำร้อน 1 ครั้ง
ทำขั้นตอนเดิมซ้ำถ้าท่านต้องการ

**หมายเหตุ** ทำความสะอาดคราบสกปรกที่เกิดจากน้ำกระด้าง โดยใช้เฉพาะน้ำยาทำความสะอาดที่สามารถใช้กับเครื่องซักผ้าได้เท่านั้น

## ■ เมื่ออุณหภูมิภายนอกเครื่องซักผ้าเย็นจนเป็นน้ำแข็ง

ถ้าเก็บเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่อาจเกิดน้ำแข็งขึ้นได้ หรือเมื่อย้ายเครื่องซักผ้าไว้ในสถานที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจนเป็นน้ำแข็ง ควรปฏิบัติตามคำแนะนำด้านล่างนี้ เพื่อป้องกันเครื่องซักผ้าของท่านเสียหาย

1. ปิดก็อกน้ำ
2. ถอดท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องออกจากก็อกน้ำ และระบายน้ำออกจากท่อระบายน้ำทิ้ง
3. เสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ติดตั้งสายดินไว้ถูกต้องแล้ว
4. เทน้ำยาป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็ง (RV) 1 แกลลอน (3.8 ลิตร) ลงในถังซัก ปิดประตูเครื่องซักผ้า
5. ตั้งโปรแกรมปั่นหมาดและทำการปั่นหมาด 1 นาทีเพื่อระบายน้ำออกจากถังซัก
   น้ำยาป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็งบางส่วนจะยังคงอยู่ภายในถังซัก
6. ถอดปลั๊กไฟของเครื่องซักผ้าออกจากเต้าจ่ายไฟ, เช็ดถังซักให้แห้ง และปิดประตูเครื่องซักผ้า
7. ถอดลิ้นซักสำหรับใส่ผงซักฟอกและน้ำยาปรับผ้านุ่มออกจากเครื่องซักผ้า ล้างและเช็ดลิ้นซักให้แห้ง
8. เก็บเครื่องซักผ้าโดยวางเครื่องซักผ้าไว้ในแนวตั้ง
9. เพื่อขจัดน้ำยาป้องกันน้ำเป็นน้ำแข็งออกจากเครื่องซักผ้าหลังจากเก็บเครื่องซักผ้าทิ้งไว้ ทำการชะล้างโดยใส่ผงซักฟอกแต่ไม่ใส่ผ้า 1 ครั้ง

# ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

**✱ เครื่องซักผ้าเครื่องนี้ประกอบด้วยระบบรักษาความปลอดภัยอัตโนมัติ ซึ่งจะคอยตรวจสอบความผิดปกติภายในเครื่อง และถ้าตรวจพบความผิดปกติ เครื่องซักผ้าจะแสดงให้ท่านรู้**
**เมื่อเครื่องซักผ้าทำงานผิดปกติหรือไม่ทำงานเลย กรุณาตรวจสอบตามตารางที่แสดงในด้านล่างนี้ก่อนติดต่อศูนย์บริการเพื่อนำเครื่องซักผ้าไปซ่อมแซม**

| อาการ | สาเหตุ | วิธีแก้ไข |
|---|---|---|
| มีเสียงกรอกแกรก หรือมีเสียงสิ่งของกระทบกัน | • มีวัตถุแปลกปลอม เช่น เหรียญหรือเข็มกลัดอยู่ในถังซักหรือปั๊ม | หยุดการทำงานของเครื่องซักผ้า และตรวจดูภายในถังซักและตัวกรองปั๊มระบายน้ำทิ้ง ถ้ายังคงมีเสียงดังอย่างต่อเนื่อง หลังจากท่านเริ่มใช้งานเครื่องซักผ้าอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน |
| มีเสียงกระแทก | • การใส่ผ้าลงในถังซักเป็นจำนวนมาก อาจทำให้เกิดเสียงกระแทกได้ซึ่งเป็นการทำงานปกติ | ถ้าเสียงยังดังอย่างต่อเนื่อง แสดงว่าผ้าในถังซักไม่สมดุลหยุดการทำงาน และเรียงผ้าในถังซักให้อยู่ในระดับเดียวกัน |
| มีเสียงสั่นสะเทือน | • ถอดน็อตกันสะเทือนทั้งหมดออกแล้วหรือยัง?<br>• ขาของเครื่องซักผ้าทั้งหมดอยู่ติดกับพื้นหรือไม่? | ถ้ายังไม่ได้ถอดน็อตกันสะเทือนออก ดูในส่วนของขั้นตอนการติดตั้ง<br>การใส่ผ้าไม่สม่ำเสมอกัน อาจทำให้เกิดเสียงดังได้ หยุดการทำงานของเครื่องซักผ้า และเรียงผ้าให้อยู่ในระดับเดียวกัน |
| น้ำรั่วซึม | • ต่อท่อจ่ายน้ำเข้าหรือท่อระบายน้ำทิ้งหลวม ที่ก๊อกน้ำหรือที่เครื่องซักผ้า<br>• ท่อระบายน้ำภายในบ้านอุดตัน<br>• มีสิ่งของติดอยู่ระหว่างขอบของถังซักและกระจกบนฝาประตูเครื่องซักผ้า | ตรวจสอบและทำการต่อท่อน้ำให้แน่น<br>เรียกช่างประปามาเพื่อแก้ไขท่อระบายน้ำอุดตัน<br>ใช้ผ้าขนหนูเช็ดทำความสะอาดขอบของถังซักและกระจกบนฝาประตูเครื่องซักผ้า |
| มีฟองมากเกินไป | | การใส่ผงซักฟอกมากเกินไป หรือใช้ผงซักฟอกไม่เหมาะสม อาจทำให้เกิดฟองเป็นจำนวนมาก ซึ่งอาจทำให้น้ำรั่วซึมได้และเครื่องสั่นขณะปั่นหมาด |
| น้ำไม่จ่ายเข้าเครื่องซักผ้า หรือน้ำจ่ายเข้าเครื่องช้ามาก | • น้ำในพื้นที่ของท่านหยุดไหล/ไหลอ่อน<br>• เปิดก๊อกน้ำไม่สุด<br>• ท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องหักหรืองอ<br>• แผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้าอุดตัน | ตรวจสอบก๊อกน้ำอื่นๆ ภายในบ้านของท่าน<br>เปิดก๊อกน้ำจนสุด<br>ยืดท่อจ่ายน้ำให้ตรง<br>ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้า |
| น้ำในเครื่องซักผ้าไม่ระบายออกมา หรือระบายออกช้ามาก | • ท่อระบายน้ำทิ้งหักหรืองอ<br>• ตัวกรองในท่อระบายน้ำทิ้งอุดตัน | ทำความสะอาดและยืดท่อระบายน้ำทิ้งให้ตรง<br>ทำความสะอาดตัวกรองท่อระบายน้ำทิ้ง |

# ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

| อาการ | สาเหตุ | วิธีแก้ไข |
|---|---|---|
| เครื่องซักผ้าไม่เริ่มทำงาน | • ยังไม่ได้เสียบสายไฟฟ้า หรือต่อสายไฟหลวม<br>• ฟิวส์ภายในบ้านขาด, อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรทำงาน หรือไฟฟ้าขัดข้อง | ตรวจสอบว่าเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าจ่ายไฟที่ผนังแน่นแล้ว<br>เปิดอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร หรือเปลี่ยนฟิวส์ ไม่ควรใช้ฟิวส์ที่มีความจุกระแสไฟเพิ่มขึ้น ถ้าปัญหาเกิดจากไฟฟ้าลัดลงจร กรุณาเรียกช่างไฟฟ้าเป็นผู้แก้ไข |
| เครื่องซักผ้าไม่เริ่มปั่นหมาด | • ยังไม่ได้เปิดก็อกน้ำ<br>• ตรวจสอบว่าปิดประตูแน่นแล้ว | เปิดก็อกน้ำ<br>ปิดประตูและกดปุ่ม Start/Pause หลังจากกดปุ่ม Start/Pause แล้ว เครื่องซักผ้าจะใช้เวลาสักครู่ก่อนเริ่มทำการปั่นแห้งเสื้อผ้า เครื่องจะเริ่มทำการปั่นหมาด เมื่อประตูล็อคแล้วเท่านั้น |
| ไม่สามารถเปิดประตูได้ | | ในขณะที่เครื่องซักผ้ากำลังทำงาน ท่านจะไม่สามารถเปิดประตูได้เพื่อความปลอดภัย รอประมาณ 1-2 นาที ก่อนเปิดประตูเครื่องซักผ้าเพื่อให้เครื่องซักผ้าปลดล็อคประตู |
| เวลาในการซักเลื่อนออกไป | | เวลาในการซักอาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับปริมาณของผ้า, แรงดันน้ำ, อุณหภูมิของน้ำ และค่าอื่นๆ ที่ท่านปรับตั้งไว้<br>ถ้าผ้าในถังซักไม่สมดุลหรือถ้ามีฟองมาก เวลาในการซักจะเพิ่มขึ้น |

# ตารางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

| อาการ | สาเหตุ | วิธีแก้ไข |
|---|---|---|
| IE | • น้ำในพื้นที่ของท่านหยุดไหล/ไหลอ่อน<br>• เปิดก๊อกน้ำไม่สุด<br>• ท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่องหักหรืองอ<br>• แผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้าอุดตัน | ตรวจสอบก๊อกน้ำอื่นๆ ภายในบ้านของท่าน<br>เปิดก๊อกน้ำจนสุด<br>ยืดท่อจ่ายน้ำให้ตรง<br>ทำความสะอาดแผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้า |
| OE | • ท่อระบายน้ำทิ้งหักหรืองอ<br>• ตัวกรองในท่อระบายน้ำทิ้งอุดตัน | ทำความสะอาดและยืดท่อระบายน้ำทิ้งให้ตรง<br>ทำความสะอาดตัวกรองท่อระบายน้ำทิ้ง<br>รายละเอียดเพิ่มเติมดูเรื่อง “ตัวกรองปั๊มระบายน้ำทิ้ง” หน้า 52 |
| UE | • ใส่ผ้าน้อยเกินไป<br>• ใส่ผ้าไม่สม่ำเสมอกัน<br>• ผ้าในถังซักไม่สมดุล ถ้าท่านใส่ผ้าที่มีน้ำหนักมากลงในเครื่องซักผ้า (เช่น พรมเช็ดเท้าในห้องน้ำ, เสื้อคลุมอาบน้ำและอื่นๆ) เครื่องซักผ้าจะหยุดปั่นแห้ง<br>• ถ้าผ้ายังคงเปียกมากเกินไป เมื่อใกล้จะจบกระบวนการปั่นแห้ง ใส่ผ้าชิ้นเล็กๆ ลงในถังซักเพื่อเพิ่มความสมดุล และทำการปั่นแห้งอีกครั้ง | ใส่ผ้าเพิ่มอีก 1-2 ชิ้นเพื่อเพิ่มความสมดุลในถังซัก เรียงผ้าให้อยู่ในระดับเดียวกัน เพื่อทำให้เครื่องซักผ้าปั่นแห้งผ้าได้อย่างถูกต้อง |
| dE | • ยังไม่ได้ปิดประตู หรือปิดประตูไม่สนิท | ปิดประตูเครื่องซักผ้า<br>* ถ้า “dE” ยังคงแสดงอยู่บนจอแสดงผล กรุณาติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน |
| tE | | ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟที่ผนัง และติดต่อศูนย์บริการแอลจี |
| FE | • น้ำล้นเนื่องจากวาวล์น้ำทำงานผิดปกติ | ปิดก๊อกน้ำ<br>ถอดปลั๊กไฟฟ้าออกจากเต้าจ่ายไฟ<br>ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน |
| PE | • ตัววัดระดับน้ำทำงานผิดปกติ | |
| LE | • มอเตอร์ทำงานผิดปกติ | |
| PF | • น้ำรั่ว | ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน |
| AE | • ไฟฟ้าขัดข้อง | เริ่มการทำงานใหม่ |

# ง่อนไขการรับประกัน

## ไม่ครอบคลุมถึง

- การเดินทางไปให้บริการที่บ้านของท่าน เพื่อสอนท่านเกี่ยวกับวิธีการใช้งานเครื่องซักผ้า
- ถ้าต่อเครื่องซักผ้าเครื่องนี้เข้ากับเต้าจ่ายไฟที่มีแรงดันไฟฟ้า ซึ่งไม่ตรงกันกับค่าแรงดันไฟฟ้าที่แสดงบนแแผ่นป้ายข้อมูลจำเพาะ
- ถ้าความผิดปกติเกิดขึ้นจากอุบัติเหตุ, ความประมาท, การใช้งานผิดวิธีหรือเหตุสุดวิสัย
- ถ้าความผิดปกติเกิดขึ้นจากในกรณีใดๆ ที่นอกเหนือไปจากการใช้งานภายในบ้านตามปกติ หรือการใช้งานตามคำแนะนำในคู่มือการใช้งาน
- ให้คำแนะนำในการใช้งานเครื่องซักผ้า หรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้า
- ถ้าความผิดปกติเกิดขึ้นจากสัตว์ เช่น หนู, แมลงสาปหรือสัตว์อื่นๆ
- มีเสียงดังหรือเครื่องสั่นสะเทือนผิดปกติ เช่น เสียงระบายน้ำทิ้ง, เสียงปั่นแห้งหรือเสียงบี๊พเตือน
- การแก้ไขการติดตั้ง เช่น ตั้งระดับความสูงของเครื่องซักผ้า, การปรับตั้งท่อระบายน้ำทิ้ง
- การดูแลรักษาตามปกติตามคำแนะนำที่แสดงในคู่มือการใช้งาน
- การนำวัตถุที่แปลกปลอมออกจากเครื่อง รวมทั้งภายในปั๊มน้ำและแผ่นกรองในท่อจ่ายน้ำเข้าเครื่อง เช่น กรวด, ตะปู, สายชั้นใน, กระดุมและอื่นๆ
- การเปลี่ยนฟิวส์หรือสายไฟภายในบ้าน หรือต่อท่อจ่ายน้ำต่างๆ
- การซ่อมแซมจากบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตให้ซ่อมแซมเครื่องซักผ้านี้ได้
- อุบัติเหตุหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินส่วนบุคคล ที่เกิดจากการใช้งานเครื่องซักผ้านี้
- ถ้าเครื่องซักผ้านี้ใช้เพื่อทำการค้าหรือธุรกิจต่างๆ
  (ตัวอย่างเช่น : สถานที่สาธารณะ เช่น ห้องอาบน้ำสาธารณะ, บ้านสำหรับให้เช่า, ศูนย์อบรม, หอพัก)

ถ้าเครื่องซักผ้านี้ถูกติดตั้งนอกพื้นที่การให้บริการ ค่าใช้จ่ายในการเดินทางและซ่อมแซมหรือเปลี่ยนชิ้นส่วนภายในเครื่องซักผ้า ผู้ซื้อต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นนี้ทั้งสิ้น