



**LG**

Life's Good

# OWNER'S MANUAL WASHING MACHINE

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

WD-1406FD(1~9)

P/No. : MFL67085083

[www.lg.com](http://www.lg.com)

# Contents

**Contents**.....2

**Product Features**.....3

## **Important safety instructions**

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

**Specifications**.....7

## **Installation**

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

## **How to use washer**

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

Thank you for buying a LG Fully Automatic Washing Machine.

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

Record the model and serial number of your washing machine.

Model No.

Serial No.

Date of Purchase

## **Adding detergent**

Adding detergent and fabric softener ..26

## **Maintenance**

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

## **Troubleshooting guide**

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

## **Terms of warranty** .....36

# Product Features



- **Inverter Direct Drive system**

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



- **6 Motion**

Washer is able to perform various drum actions or a combination of different actions depending on the wash program selected. Combined with a controlled spin speed and the ability of the drum to rotate both left and right, the wash performance of the machine is greatly improved, giving you perfect results every time.



- **Protection against creases**

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



- **Built-in heater**

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



- **More economical with Intelligent Wash system**

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



- **Child Lock**

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



- **Low noise speed control system**

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

# **Important safety instructions**

**READ ALL INSTRUCTIONS AND EXPLANATION OF THE INSTALLATION BEFORE USE.**

## **⚠ WARNING**

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

### **Your Safety and the safety of others are very important.**

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

**⚠ This is the safety alert symbol.**

This symbol alerts you to potential hazards that can kill or hurt you and others.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word DANGER, WARNING or CAUTION.

**These words mean:**

## **⚠ DANGER**

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

## **⚠ WARNING**

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

## **⚠ CAUTION**

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

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

# Important safety instructions

## ■ Basic safety precautions

### ⚠ WARNING

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

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

# Important safety instructions

## ■ Basic safety precautions

### ⚠ WARNING

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

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

## ■ Save these instructions

### GROUNDING INSTRUCTIONS

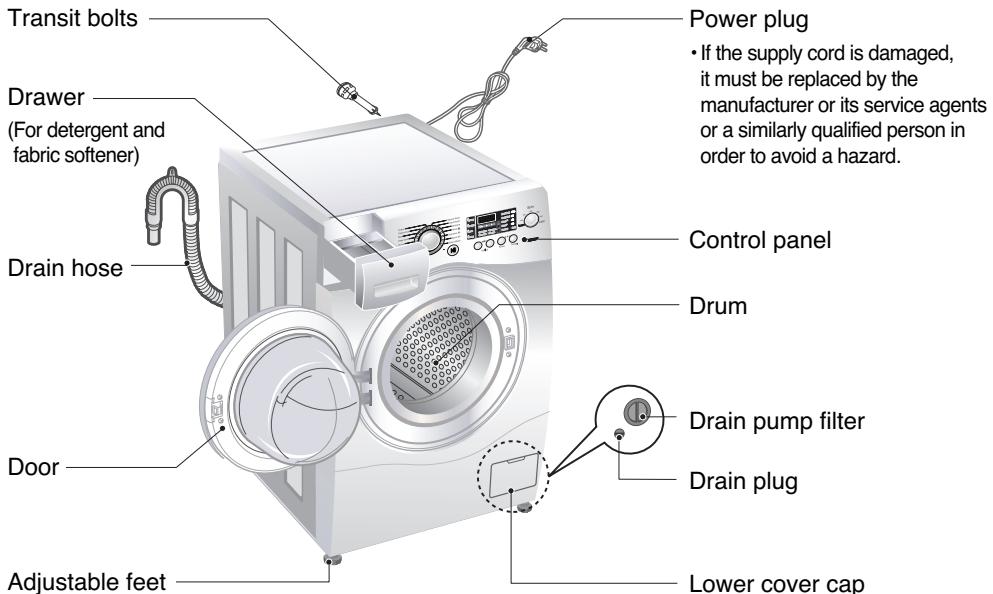
This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and grounding plug. The plug must be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

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

### ⚠ WARNING

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

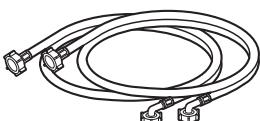
# Specifications



■ Name	: Front loading washing machine
■ Power supply	: 120 V~, 60 Hz
■ Size	: 600 mm(W) × 640 mm(D) × 850 mm(H)
■ Weight	: 68 kg
■ Spin speed	: 1400 rpm max.
■ Wash capacity	: 26 lbs
■ Water consumption	: 68 ℥
■ Permissible water pressure	: 100 - 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf / cm <sup>2</sup> )

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

## ■ Accessories



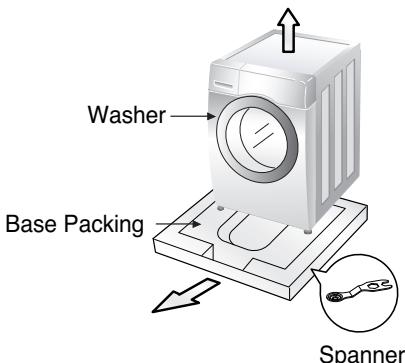
Inlet hose(1EA) \* Option : Hot/Cold(2EA)



Spanner

# Installation

## ■ Removing packing



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

### ! NOTE

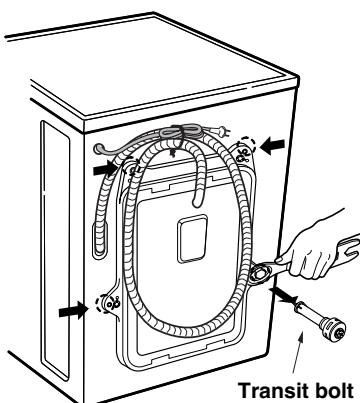
- Keep the spanner provided for future use.

## ⚠ WARNING

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

## ■ Removing transit bolts

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



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

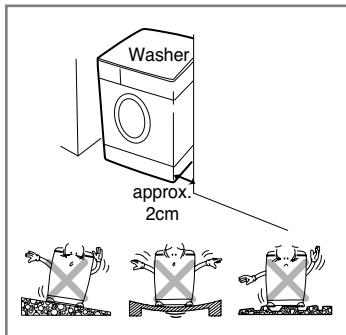
### ! NOTE

- Keep the transit bolts for future use.

3. Close the holes with the caps supplied.

# Installation

## ■ Installation place requirements



### ► Location

- **Level floor :**

Allowable slope under entire washer is 1°

- **Power outlet :**

Must be within 1.5 meters of either side of location of washer.  
Do not overload the outlet with more than one appliance.

- **Additional Clearance :**

For Wall, 10cm:rear / 2cm : right & left side  
Do not place or store laundry products on top of washer at any times.

They can damage the finish or controls.

### ► Positioning

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

### ► Electrical connection

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

# Installation

## ▲ CAUTION

### CAUTION concerning the Power cord

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

## ▲ CAUTION

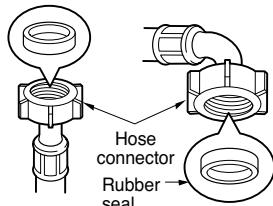
- The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.
- Young children should be supervised to ensure that they do not play with appliance.

# Installation

## ■ Connecting water supply hose

- Water supply pressure must be between 100 kPa and 1000 kPa (1.0 - 10.0 kgf / cm<sup>2</sup>).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1000 kPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

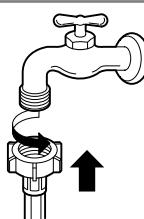
## ► Step1 : Check rubber seal inlet hose



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

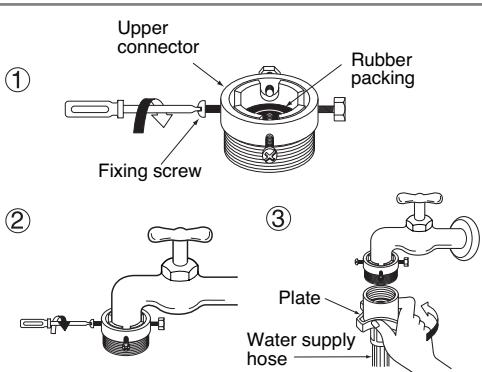
## ► Step2 : Connect hose to water tap

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



- Screw the hose connector onto water supply tap.

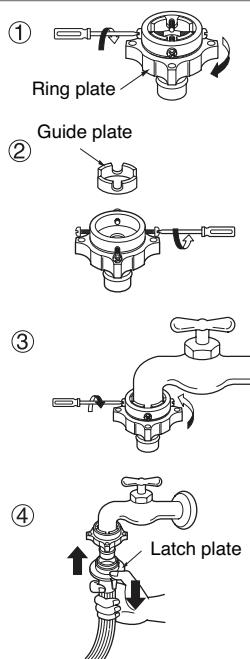
### Type-B : Connecting Screw-type hose to tap without thread



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

# Installation

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

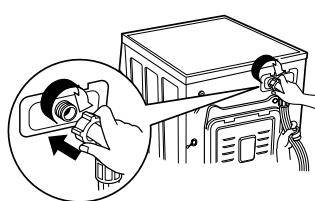


1. Unscrew the adapter ring plate and the 4 adapter retaining screws.
2. Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.
3. Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection. Tighten the adapter ring plate and the 4 screws.
4. Pull the connector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

### ! NOTE

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

## ► Step3: Connect hose to washer



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

### ► When your washer has two valves.

- The Inlet hose which has red connector is for the hot water tap.
- If the washer has two valves, the energy is saved by using hot valve.

### ! NOTE

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

### Please use the horizontal tap

Horizontal tap



Extension tap

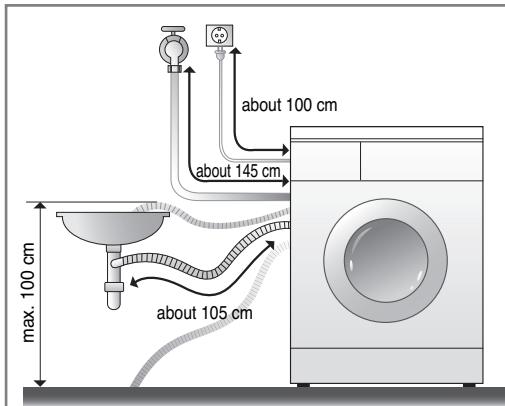


Square tap

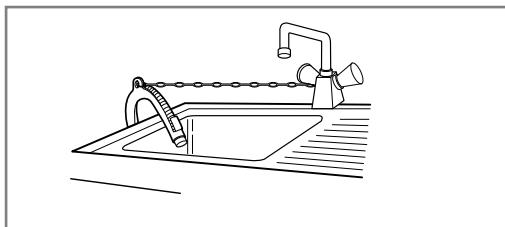


# Installation

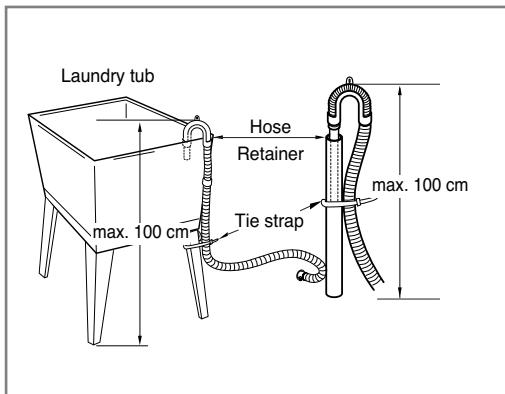
## ■ Installation of drain hose



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



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



# Installation

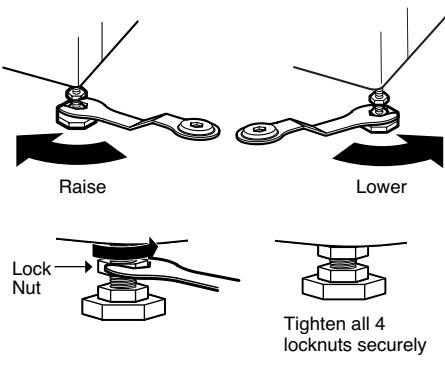
## ■ Leveling



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

### ● NOTE

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

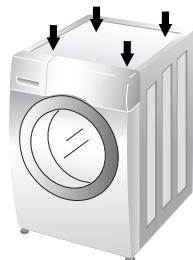


2. If the floor is uneven, turn the adjustable feet as required. (do not insert pieces of wood etc. under the feet)  
Make sure that all four feet are stable and resting on the floor and then check that the appliance is perfectly level. (use a spirit level)

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

### • Diagonal Check

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



### ● NOTE

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

# Installation

## ► Concrete floors

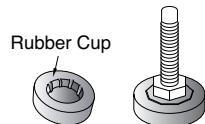
- The installation surface must be clean, dry and level.
- Install washer on a flat hard floor.

## ► Tile floors (Slippery floors)

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

## ► Wooden floors (Suspended floors)

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



### ● NOTE

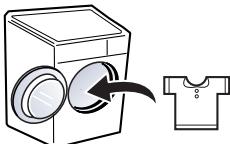
- Proper placement and leveling of the washer will ensure long, regular and reliable operation.
- The washer must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not "Seesaw" across corners under load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.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

# How to use washer

## ■ Operating washing machine



1. Sort Laundry.  
(Refer to 17 page)



2. Open the door and load laundry.



3. Press the Power button.



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

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

- Additional Program
- Temperature
- Spin Speed
- Other functions



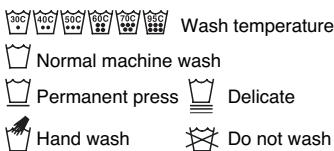
5. Add detergent.  
(Refer to 26~27 page)



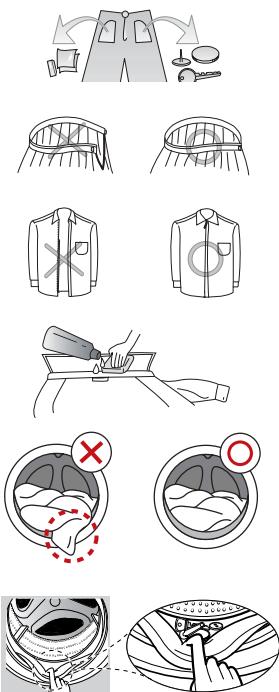
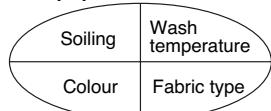
6. Press the Start/Pause button.

# How to use washer

## ■ Care before washing



Sort laundry by...



### 1. Care Labels

Look for a care label on your clothes.

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

### 2. Sorting

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

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

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

- Soil (Heavy, Normal, Light)

Separate clothes according to amount of soil.

- Color (White, Lights, Darks)

Separate white fabrics from colored fabrics.

- Lint (Lint producers, Collectors)

Wash lint producers and lint collectors separately.

### 3. Caring before loading

Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items.

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

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

## ● NOTE

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

# How to use washer

## ■ Washing program table

- Recommended courses according to the laundry type.

Program	Description	Fabric type	Proper Temp.	Maximum Load
<b>Cotton</b>	Provides better performance by combining various drum motions.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and lightly soiled white cotton (underwear).	40°C (Cold to 60°C)	Rating
<b>Cotton Eco</b>	Provides optimized washing performance with less energy consumption.		60°C (Cold to 60°C)	
<b>Easy Care</b>	This cycle is suitable for casual shirts that do not need ironing after washing.	Polyamide, Acrylic, Polyester.	40°C (Cold to 60°C)	Less than 4.5 kg
<b>Mix</b>	Enables various fabrics to be washed simultaneously.	Various kind of fabrics except special garments. (Silk/delicate, sports wear, dark clothes, wool, Duvet/Curtains).	40°C (Cold to 40°C)	
<b>Baby Care</b>	Remove solid and protein stain and provide better rinse performance	Lightly soiled baby wear	60°C	
<b>Silent Wash</b>	Provides less noise and vibration and saves money by using overnight electricity.	Color fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and lightly soiled white cotton (underwear).	40°C (Cold to 60°C)	Less than 5.0 kg
<b>Skin Care</b>	Remove efficiently detergent residue in clothes	Fabrics which will be in direct contact with the skin, e.g. underwear, nappies, towelling, bed linen, pillow and mattress covers	40°C (Cold to 60°C)	Rating
<b>Duvet</b>	This cycle is for large items such as bed cover, pillows, sofa covers, etc.	Cotton bedding except special garments (delicates, wool, silk, etc.) with filling: duvets, pillows, blankets, sofa covers with light filling.	40°C (Cold to 40°C)	1 single size
<b>Sports Wear</b>	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, fleece and Sympatex.		
<b>Dark Wash</b>	If it's possible for clothes to decolorate, please use this cycle. The cycle prevent decolorization. (Please use detergent for colored fabrics.)	Dark garments made from cotton or mixed fabrics.	30°C (Cold to 40°C)	
<b>Delicate</b>	This cycle is for delicate clothes such as underwear, blouse, etc.	Delicate, easily damaged laundry.		Less than 3.0 kg
<b>Wool</b>	Enables to wash wool fabrics. (Please use detergent for machinewashable woolens).	Machine washable woolens with pure new wool only.	40°C (Cold to 40°C)	
<b>Quick 30</b>	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Colored laundry which is lightly soiled fast.	30°C (Cold to 40°C)	
<b>Intensive 60</b>	Within 60mins provides better washing performance and energy efficiency.	Cotton and mix fabrics. (Special PROGRAM within 60 mins for normally soiled laundry).	60°C (Cold to 60°C)	Less than 4.5 kg

# How to use washer

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



The wool wash cycle of this machine has been approved by Woolmark for the washing of machine washable Woolmark products provided that the products are washed according to the instructions on the garment label and those issued by the manufacturer of this washing machine M1008.

## NOTE

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

## ■ Extra options

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

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

\*\* : This option is automatically included in the cycle and can be deleted.

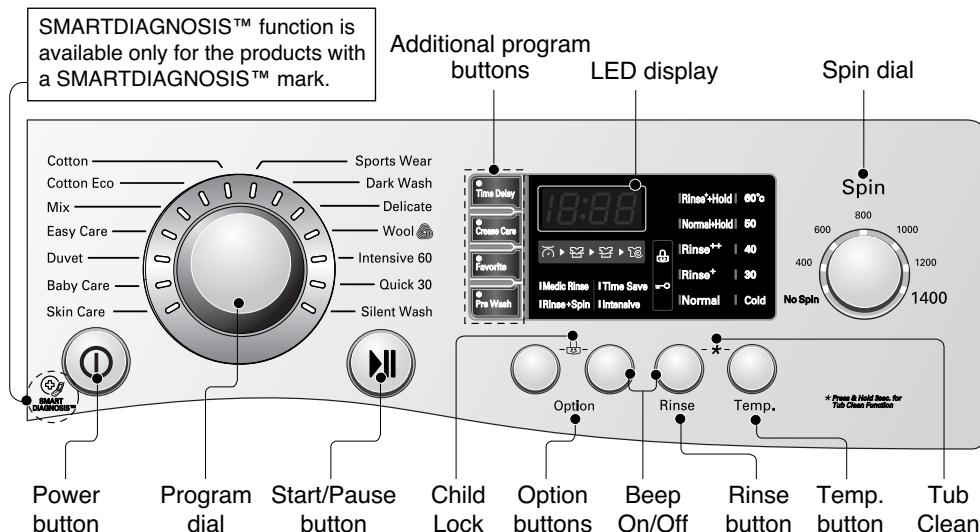
# How to use washer

## ■ Operating data

Program	Max RPM
Cotton	1400
Cotton Eco	1400
Easy Care	1000
Slient Wash	1000
Mix	1400
Duvet	1000
Baby Care	1000
Skin Care	1400
Sports Wear	800
Dark Wash	1400
Delicate	800
Wool 	800
Quick 30	1400
Intensive 60	1400

# How to use washer

## ■ Control panel



### Power

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

### Program dial

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

### Start/Pause

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

### Additional program

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

### LED display

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

### Options

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

# How to use washer

## ■ Additional program

### Time Delay

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

#### NOTE

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

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

### Favorite

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

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

The Favorite program is now stored for future use.

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

### Crease Care

If you want to prevent creasing, select Crease Care option.

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Press the Crease Care button.
4. Press the Start/Pause button.

### Pre Wash

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

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

# How to use washer

## ■ Options

### Option

- **Medic Rinse** : For best results or for cleaner rinsing.
- **Rinse+Spin** : This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. This is a separate cycle.
- **Time Save** : This option can be used to reduce the time of a wash program.
- **Intensive** : If the laundry is normal and heavily soiled, "Intensive" option is effective.

### Rinse

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

### Temp.

- By pressing the Temp. button the water temperature can be selected.
  - Cold
  - 30°C, 40°C, 50°C, 60°C
- Water temperature can be selected according to the program.

## ■ Other functions

### Rinse+Spin

1. Press the Power button.
2. Select a cycle.
3. Press the Option button (Rinse+Spin light up).
4. Press the Start/Pause.

### Spin only

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

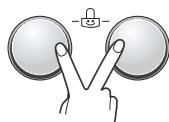
### NOTE

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

# How to use washer

## ■ Child Lock

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

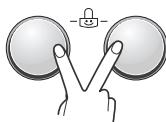


### Locking the control panel

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

### NOTE

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

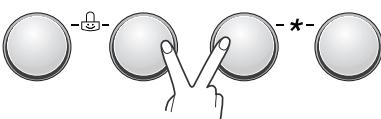


### Unlocking the control panel

1. Press the Option buttons simultaneously for 3 seconds.
2. A beeper will sound and the remaining time for the current programme will reappear on the LED display.

## ■ Beep On / Off

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



1. Press the Power button.

2. Press the Start/Pause button.

3. Press and hold the Option and Rinse button simultaneously for three seconds to set Beep on/off function.

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

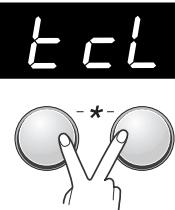
### NOTE

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

# How to use washer

## ■ Tub Clean

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



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

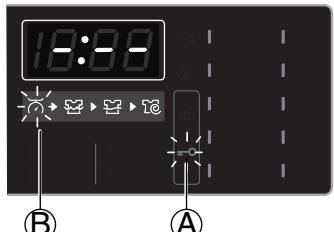
### ● NOTE

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

### ▲ CAUTION

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

## ■ Door Lock & Detecting

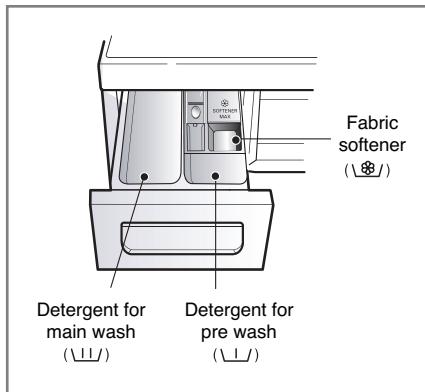


- (A) **"Door Lock"** - For safety reasons, the door will lock while machine is in use and the "Door Lock" icon will light up. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.
- (B) While "**Detecting**" is shown on the display the washing machine rotates slowly and detects how much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

# Adding detergent

## ■ Adding detergent and fabric softener

### ► The dispenser drawer

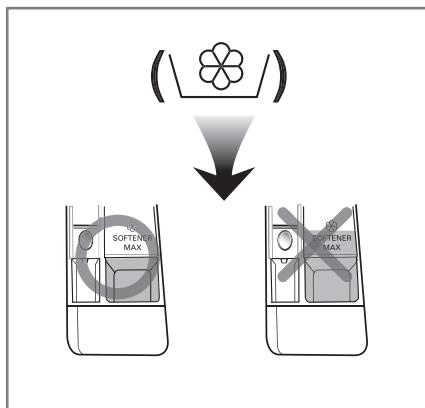


- Main wash only → \(\underline{\underline{L}}\)
- Pre Wash + Main Wash → \(\underline{\underline{L}}\) • \(\underline{\underline{L}}\)

### ⚠ WARNING

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

### ► Adding fabric softener



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

### ● NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

# Adding detergent

## ► Detergent dosage

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

## ⚠ WARNING

- Do not let the detergent harden.

Doing so may lead to blockages, poor rinse performance or bad odor.

## ● NOTE

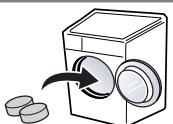
- Full load : according to manufacturer's recommendation.
  - Part load : 3/4 of the normal amount.
  - Minimum load : 1/2 of full load.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.

## ► Adding water softener

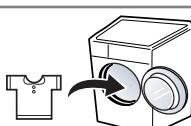


- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent as for soft water.

## ► Using tablet



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



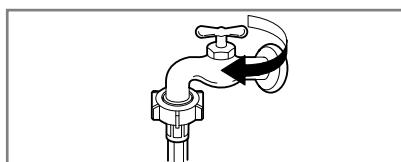
2. Load the laundry into the drum and close the door.

# Maintenance

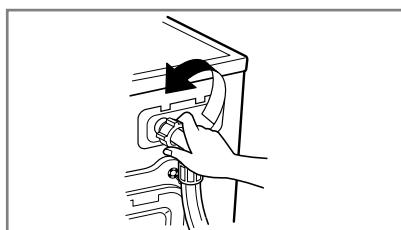
- Before cleaning the washer interior, unplug the electrical power cord to avoid electrical shock hazards.
- Turn off the stopcock if the machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain(gully) in the immediate vicinity.

## ■ The water inlet filter

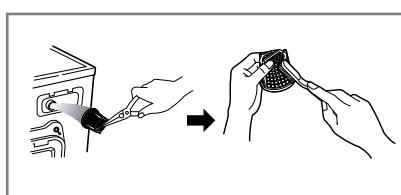
- "  " icon will be displayed on the control panel when water does not enter the detergent drawer.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged.  
It is therefore a good idea to clean it from time to time.



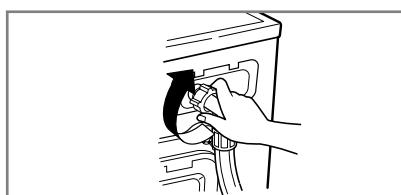
1. Turn off the water tap.



2. Unscrew the water inlet hose.



3. Clean the filter using a hard bristle brush.



4. Tighten up the inlet hose.

# Maintenance

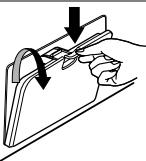
## ■ The drain pump filter

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

### ⚠ CAUTION

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

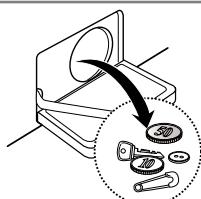
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying or opening the door in an emergency.



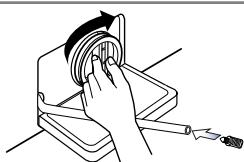
1. Open the lower cover cap.  
pull out the hose.



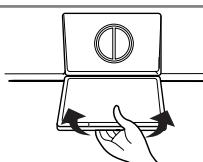
2. Unplug the drain plug.  
Open the filter by turning to the left.



3. Remove any extraneous matter from  
the pump filter.



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

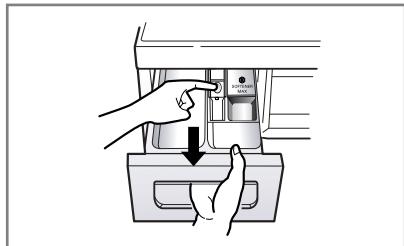


5. Close the lower cover cap.

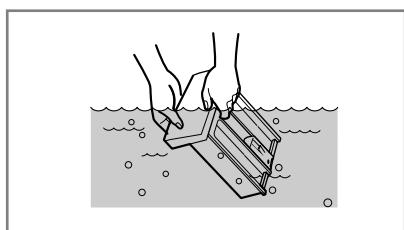
# Maintenance

## ■ Dispenser drawer

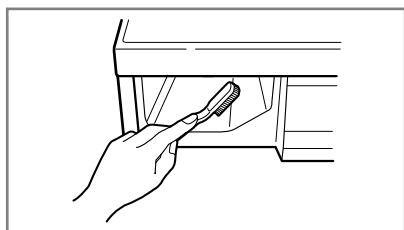
- After a while, detergents and fabric softeners leave a deposit in the drawer.
- It should be cleaned from time to time with a jet of running water.
- If necessary it can be removed completely from the machine by pressing the catch downwards and by pulling it out.
- To facilitate cleaning, the upper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



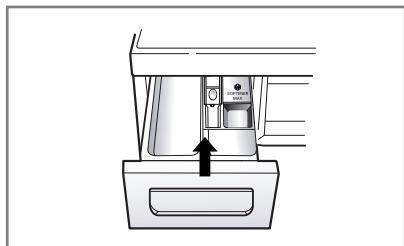
1. Pull out the dispenser drawer.



2. Clean the dispenser drawer under water.



3. Clean inside the recess with an old toothbrush.



4. Insert the dispenser drawer.

# Maintenance

## ■ The washing drum

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

## ■ Cleaning your washer

### ► Exterior

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

### ► Interior

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

### ● NOTE

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

## ■ Cold conditions

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

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

# Troubleshooting guide

- This washing machine is equipped with automatic safety functions which detect and diagnose faults at an early stage and react appropriately.

When the machine does not function properly or does not function at all, check the following points before you contact your service provider.

## ■ Diagnosing Problem

Symptom	Possible Cause	Solution
Rattling and clanking noise	<ul style="list-style-type: none"><li>Foreign objects such as coins or safety pins maybe in drum or pump.</li></ul>	Stop washer, check drum and drain filter. If noise continues after washer is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	<ul style="list-style-type: none"><li>Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.</li></ul>	If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	<ul style="list-style-type: none"><li>Have all the transit bolts and packing been removed?</li><li>Are all the feet resting firmly on the ground?</li></ul>	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.	<ul style="list-style-type: none"><li>Fill hoses or drain hose are loose at tap or washer.</li><li>House drain pipes are clogged.</li></ul>	Check and tighten hose connections.  Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing		Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.
Water does not enter washer or it enters slowly	<ul style="list-style-type: none"><li>Water supply is not adequate in area.</li><li>Water supply tap is not completely open.</li><li>Water inlet hose(s) are kinked.</li><li>The filter of the inlet hose(s) clogged.</li></ul>	Check another tap in the house.  Fully open tap.  Straighten hose.  Check the filter of the inlet hose.
Water in the washer does not drain or drains slowly.	<ul style="list-style-type: none"><li>Drain hose is kinked or clogged.</li><li>The drain filter is clogged.</li></ul>	Clean and straighten the drain hose.  Clean the drain filter

# Troubleshooting guide

Symptom	Possible Cause	Solution
Washer does not start	<ul style="list-style-type: none"> <li>Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.</li> <li>House fuse blown, circuit breaker tripped, or a power outage has occurred.</li> <li>Water supply tap is not turned on.</li> </ul>	<p>Make sure plug fits tightly in wall outlet.</p> <p>Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</p> <p>Turn on water supply tap.</p>
Washer will not spin	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check that the door is firmly shut.</li> </ul>	<p>Close the door and press the Start/Pause button. After pressing the Start/Pause button, it may take a few moments before the washer begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</p>
Door does not open		<p>Once machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the "Door Lock" icon is illuminated. You can safely open the door after the "Door Lock" icon turns off.</p>
Wash cycle time delayed		<p>The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions.</p> <p>If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time shall be increased.</p>
Fabric softener overflow	Too much softener may cause an overflow.	<p>Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used.</p> <p>Do not exceed the maximum fill line</p>
Softeners dispensed too early		<p>Close the dispenser drawer slowly. Do not open the drawer during the wash cycle.</p>

# Troubleshooting guide

## ■ Error Messages

Symptom	Possible Cause	Solution
<b>I E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water supply is not adequate in area.</li><li>• Water supply taps are not completely open.</li><li>• Water inlet hose(s) are kinked.</li><li>• The filter of the inlet hose(s) are clogged.</li></ul>	<p>Check another tap in the house. Fully open tap. Straighten hose(s). Check the filter of the inlet hose.</p>
<b>D E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drain hose is kinked or clogged.</li><li>• The drain filter is clogged.</li></ul>	<p>Clean and straighten the drain hose. Clean the drain filter.</p>
<b>U E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Load is too small.</li><li>• Load is out of balance.</li><li>• The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.</li><li>• 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.</li></ul>	<p>Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.</p>
<b>d E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ensure door is not open.</li></ul>	<p>Close the door completely. *If “<b>d E</b>” is not released, call for service.</p>
<b>E E</b>		<p>Unplug the power plug and call for service.</p>
<b>F E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water overfills due to the faulty water valve.</li></ul>	<p>Close the water tap. Unplug the power plug. Call for service.</p>
<b>P E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Water level sensor has malfunctioned.</li></ul>	
<b>L E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Over load in motor.</li></ul>	<p>Allow the washer to stand for 30 minutes to allow the motor to cool; then restart the cycle.</p>
<b>P F</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• The washer experienced a power failure.</li></ul>	<p>Restart the cycle.</p>

# Troubleshooting guide

## ● NOTE

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

## ■ Using SMARTDIAGNOSIS™

- Only use this feature when instructed to do so by the call center.

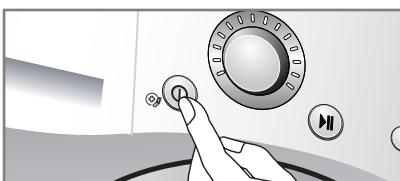
The transmission sounds similar to a fax machine, and so has no meaning except to the call center.

- SMARTDIAGNOSIS™ cannot be activated if the washer does not power up.

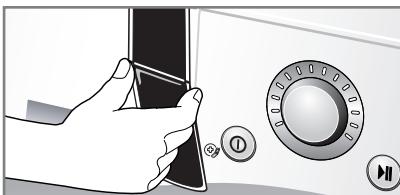
If this happens, then troubleshooting must be done without SMARTDIAGNOSIS™.

If you experience problems with your washer, call to Customer Information Center.

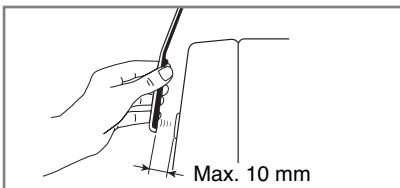
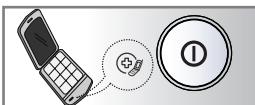
Follow the call center agent's instructions, and do the following steps when requested:



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



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



3. Press and hold the "Temp." button for three seconds, while holding the phone mouthpiece to the icon or Power button.

4. Keep the phone in place until the tone transmission has finished.

This takes about 17 seconds, and the display will count down the time.

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- Pressing the Power button during the transmission will shut off the SMARTDIAGNOSIS™.

5. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis at the call to Customer information center.

# Terms of Warranty

## What Is Not Covered:

- Service trips to your home to teach you how to use the product.
  - If the product is connected to any voltage other than that shown on the rating plate.
  - If the fault is caused by accident, neglect, misuse or Act of God.
  - If the fault is caused by factors other than normal domestic use or use in accordance with the owner's manual.
  - Provide instruction on use of product or change the set-up of the product.
  - If the fault is caused by pests for example, rats or cockroaches, etc.
  - Noise or vibration that is considered normal, for example water drain sound, spin sound, or warning beeps.
  - Correcting the installation. For example, levelling the product, adjustment of drain.
  - Normal maintenance which is recommended by the owner's manual.
  - Removal of foreign objects / substances from the machine, including the pump and inlet hose filter, For example, grit, nails, bra wires, buttons etc.
  - Replace fuses in or correct house wiring or correct house plumbing.
  - Correction of unauthorized repairs.
  - Incidental or consequential damage to personal property caused by possible defects with this appliance.
  - If this product is used for commercial purpose, it is not warranted.  
(Example : Public places such as public bathroom, lodging house, training center, dormitory)
- If the product is installed outside the normal service area, any cost of transportation involved in the repair of the product, or the replacement of a defective part, shall be borne by the owner.

## NOTE

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



**LG**

Life's Good

# MANUAL DEL PROPIETARIO LAVADORA

Antes de la instalación, lea estas instrucciones cuidadosamente. Esto simplificará la instalación y asegúrese que la lavadora esté instalada correcta y seguramente. Deje estas instrucciones cerca de la lavadora después de la instalación para futuras referencias.

WD-1406FD(1~9)

# Índice

**Índice** ..... 2

**Características del producto** ..... 3

## **Instrucciones de seguridad importantes**

    Instrucciones de seguridad importantes..4  
    Precauciones básicas de seguridad .....5  
    Guarde estas instrucciones .....6

**Especificaciones** ..... 7

## **Instalación**

    Retirar el envase.....8  
    Desmontaje de los tornillos de  
    transporte .....8  
    Requisitos del lugar de instalación .....9  
    Conexión de la manguera de  
    suministro de agua.....11  
    Instalación del desagüe .....13  
    Ajuste de nivel.....14

## **Cómo utilizar la lavadora**

    Funcionamiento de la lavadora.....16  
    Cuidados antes del lavado.....17  
    Tabla del programa de lavado .....18  
    Opción adicional .....19  
    Datos operativos .....20  
    Panel de control .....21  
    Programas adicionales .....22  
        - Tiempo Diferido .....22  
        - Antiarrugas .....22  
        - Favorito .....22  
        - Pre-Lavado .....22  
    Opciones .....23  
        - Opción .....23  
        - Enjuague .....23  
        - Temp. .....23  
    Otras funciones.....23  
        - Enjuague+Centrifugado .....23  
        - Sólo centrifugado.....23  
    Bloqueo infantil .....24  
    Aviso on/off .....24  
    Limpieza de la tina .....25  
    Bloqueo de la puerta y Detectando.....25

Gracias por comprar la lavadora  
LG totalmente automática.

Lea detenidamente el manual del  
propietario. Proporciona instrucciones  
sobre la instalación, el uso y  
mantenimiento seguro.

Consérvelo para referencia futura.  
Añote el modelo y los números de  
serie de su lavadora.

Modelo N°

Serie N°

Fecha de compra

## **Cómo añadir detergente**

    Cómo añadir detergente y suavizante  
    para tejidos .....26

## **Mantenimiento**

    El filtro de entrada del agua .....28  
    El filtro de la bomba de drenaje .....29  
    Cajón distribuidor de detergente .....30  
    El Tambor de lavado .....31  
    Limpieza de su lavadora .....31  
    Instrucciones de protección para el  
    invierno .....31

## **Guía para la resolución de problemas**

    Diagnóstico de problema .....32  
    Mensaje de error .....34  
    Cómo Utilizar SMARTDIAGNOSIS™ .....35

## **Términos de la garantía** .....36

# Características del producto



## ■ Sistema de Transmisión Directa

El avanzado motor de DC sin escobillas hace girar el tambor directamente, sin correa ni polea.



## ■ 6 Movimientos

La lavadora puede realizar varias acciones con el tambor o una combinación de diferentes acciones, dependiendo del programa de lavado seleccionado.

Combinado con una velocidad de controlado y la capacidad del tambor de girar a izquierda y derecha, se mejora el rendimiento del lavado, para obtener en cada lavado resultados perfectos.



## ■ Sistema de Antiarrugas

El movimiento rotatorio del tambor reduce los enredos de ropa y mejora la potencia del lavado.



## ■ Calentador Integrado

El calentador interno calienta automáticamente el agua para que alcance la temperatura óptima según el ciclo seleccionado.



## ■ Más económica mediante un Sistema de Lavado Inteligente

El Sistema de Lavado Inteligente detecta la cantidad de carga y la temperatura del agua y a continuación determina el nivel óptimo del agua y el tiempo de lavado para reducir al mínimo el consumo de energía y agua.



## ■ Bloqueo para niños

El sistema de bloqueo para niños se debe utilizar para impedir que los niños pulsen cualquier botón que podría cambiar el programa durante el funcionamiento.



## ■ Sistema de control de velocidad de bajo ruido

Mediante la detección de la cantidad de carga y equilibrio, distribuye de manera uniforme la carga para reducir al mínimo el nivel de ruido del centrifugado.

# Instrucciones de seguridad importantes

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y EXPLICACIONES DE INSTALACIÓN,  
ANTES DE USAR.**

## **⚠ ADVERTENCIA**

Por su seguridad, siga las instrucciones de este manual para minimizar el riesgo de provocar un incendio, una explosión, o una descarga eléctrica, y para evitar que se dañe el electrodoméstico, que alguien resulte herido, o pierda la vida.

### **Su seguridad y la seguridad de otras personas son muy importantes.**

Nosotros proporcionamos muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y sobre su electrodoméstico. Siempre lea y siga todos los mensajes de seguridad.

- ⚠ Este es un símbolo de alerta de seguridad.
- Estos símbolos lo alertan sobre potenciales peligros que pueden causar la muerte o herir a Ud. y a otros.
- Todos los mensajes de seguridad seguirán los símbolos de alerta de seguridad y unas palabras de PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN.

**Estas palabras significan:**

### **⚠ PELIGRO**

Ud. puede morir o ser seriamente herido si no sigue inmediatamente las instrucciones.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Ud. puede morir o ser seriamente herido si no sigue las instrucciones.

### **⚠ PRECAUCIÓN**

Ud. puede lastimarse levemente o causar daños en el producto, si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes le dicen que los potenciales peligros están, le dicen cómo reducir los riesgos de heridas y que puede acontecer si las instrucciones no son seguidas.

# Instrucciones de seguridad importantes

## ■ Precauciones básicas de seguridad

### ⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, siga la información de este manual para minimizar el riesgo de provocar un incendio, una explosión, o una descarga eléctrica, y para evitar que se dañe el electrodoméstico, que alguien resulte herido, o que alguien pierda la vida.

- **Instálela o guárdela donde no quede expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie.**
- **Es peligroso modificar las especificaciones de este aparato de cualquier manera.**
- **No debe intentar reparar la máquina usted mismo. Las reparaciones efectuadas por personas inexpertas o no cualificadas pueden provocar lesiones y/o averías más graves en la máquina.**
- **Mantenga la zona de la base y los alrededores de su electrodoméstico libre de materiales inflamables tales como hilachas, papeles, trapos, productos químicos, etc.**
- **El dispositivo no está destinado para ser usado por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión. Evite que los niños jueguen en, con o en el interior de este o cualquier otro dispositivo.**
- **Es necesaria una estrecha vigilancia en caso de que este electrodoméstico sea utilizado por niños o éstos anden cerca.**
- **No permita que los niños jueguen sobre, con o dentro de este electrodoméstico ni de ninguno otro.**
- **No deje la puerta de la lavadora abierta.**
- Una puerta abierta puede atraer a los niños para que se cuelguen de la misma o para que se arrastren hacia su interior.
- **Nunca intente meter nada dentro de la lavadora mientras ésta se encuentra en movimiento. Espere hasta que el tambor se haya detenido por completo.**
- El proceso del lavado puede producir el desgaste interno de los tejidos.
- **No lave o seque artículos que hayan sido limpiados, lavados, puestos en remojo o manchados con sustancias inflamables o explosivas (tales como cera, aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, disolventes de limpieza en seco, keroseno, etc.) que pueden prenderse o explotar.** El aceite puede permanecer en el tambor tras un ciclo completo, conllevando un riesgo de incendio durante el secado. **Por lo tanto, no cargue la lavadora con prendas manchadas de aceite.**
- Para evitar dicho resultado, siga detenidamente las instrucciones de lavado de la prenda del fabricante.
- **No cierre la puerta de la lavadora de un portazo o intente forzar la puerta para abrirla, cuando ésta se encuentra bloqueada.** Esto podría causar daños a la lavadora.
- **Para minimizar la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica, desenchufe el electrodoméstico del suministro de corriente o desconecte la lavadora en el cuadro eléctrico de la casa o retirando el fusible o desconectando el interruptor antes de intentar cualquier tipo de operación de mantenimiento o limpieza.**
- **No intente nunca hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, en mal funcionamiento, parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, entre las que se incluye el cable o enchufe dañado.**

# Instrucciones de seguridad importantes

## ■ Precauciones básicas de seguridad

### ⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, siga la información de este manual para minimizar el riesgo de provocar un incendio, una explosión, o una descarga eléctrica, y para evitar que se dañe el electrodoméstico, que alguien resulte herido, o que alguien pierda la vida.

- **Por favor, llame al Centro de atención al cliente si su producto ha sido accidentalmente sumergido en agua.**  
**Riesgo de descarga eléctrica e incendio.**
- **Conecte el dispositivo al suministro principal de agua usando nuevas mangueras, las viejas no deben reutilizarse.**
- **Para reducir el riesgo de daños personales, siga todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria incluyendo la utilización de guantes de caña alta y gafas de seguridad.**
- Si ignora las advertencias de seguridad de este manual, podrían causarse daños materiales, personales o la muerte.
- **No empuje la puerta con fuerza excesiva, cuando esté abierta.**  
Podría hacer que vuelque la lavadora.

## ■ Guarde estas instrucciones

### INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

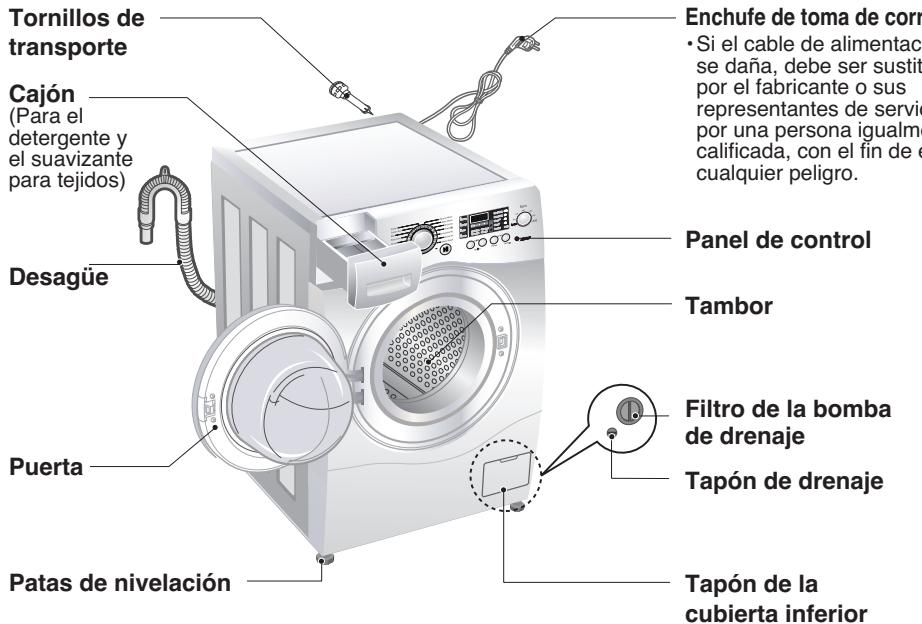
Este aparato debe estar conectado a tierra. Si se produce un fallo de funcionamiento o una avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descargas eléctricas, proporcionando una ruta de menos resistencia para la corriente eléctrica. El aparato dispone de un cable con conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe con toma de tierra. El enchufe debe conectarse a una toma correctamente instalada y conectada a tierra que cumpla los códigos y ordenanzas locales.

- No utilice un adaptador porque anulará el cable con conexión a tierra.
- Si no dispone de una toma adecuada, póngase en contacto con un electricista.

### ⚠ ADVERTENCIA

Una conexión incorrecta del conductor del equipo a tierra puede dar como resultado el riesgo de descargas eléctricas. En caso de duda sobre la correcta conexión a tierra del aparato, consulte con un electricista o especialista cualificado. No modifique el enchufe que incluye el aparato; si no encaja en la toma eléctrica, solicite a un electricista la instalación de una toma adecuada.

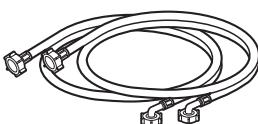
# Especificaciones



■ Nombre	: Lavadora de carga frontal
■ Fuente de alimentación	: 120 V~, 60 Hz
■ Tamaño	: 600 mm(An) × 640 mm(P) × 850 mm(AI)
■ Peso	: 68 kg
■ Velocidad de centrifugado	: 1400 rpm max.
■ Capacidad	: 26 lbs
■ Consumo de agua	: 68 ℥
■ Presión admisible del agua	: 100 - 1000 kPa (1,0 - 10,0 kgf / cm <sup>2</sup> )

\* El aspecto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso para aumentar la calidad de las unidades.

## ■ Accesorios



Manguera de entrada (1EA)

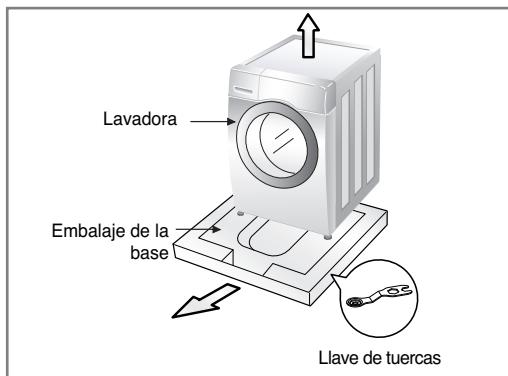
\* Opción : Caliente/Fría (2EA)



Llave de tuercas

# Instalación

## ■ Retirar el envase



1. Retire la caja de cartón y el embalaje de poliestireno expandido.
2. Levante la lavadora y retire el embalaje de la base.
3. Retire la cinta que fija el cable de alimentación y la manguera de drenaje.
4. Retire la manguera de entrada del tambor.

### ● NOTA

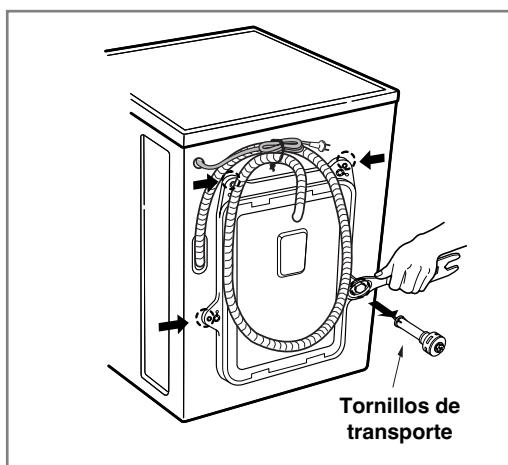
- Conserve la llave incluida para usos futuros.

## ▲ ADVERTENCIA

- El material de embalaje (por ejemplo, películas, Styrofoam) puede resultar peligroso para los niños. Se corre el peligro de que se asfixien. **Mantenga todos estos materiales de embalaje lejos del alcance de los niños.**

## ■ Desmontaje de los tornillos de transporte

Para impedir los daños internos durante el transporte, los 4 tornillos especiales estarán bloqueados. Antes de hacer funcionar la lavadora, quite los tornillos junto con los tapones de caucho. Si no se quitan, estos pueden provocar una fuerte vibración, ruido y un funcionamiento defectuoso.



1. Desatornille los 4 tornillos con la llave suministrada.

2. Quite los 4 tornillos junto con los tapones de caucho retorciendo ligeramente el tapón.

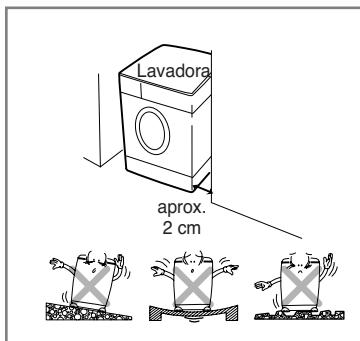
### ● NOTA

- Conserve los 4 tornillos de tuercas para uso futuro.

3. Cierre los agujeros con los tapones suministrados.

# Instalación

## ■ Requisitos del lugar de instalación



### ► Ubicación

#### • Nivel del suelo :

La pendiente admisible debajo de la lavadora es de 1°

#### • Toma de corriente:

Debe estar dentro de 1.5 metros de cada lado de la ubicación de la lavadora. No sobrecargue la toma con más de un aparato.

#### • Espacio libre adicional:

Se requiere para los modelos de pared, puerta y ventana.  
(10 cm: parte posterior / 2 cm: lado derecho e izquierdo)

No coloque ni almacene en ningún momento productos de lavandería en la parte superior de la lavadora. Pueden dañar el acabado o los controles.

## ► Colocación

- Instale la lavadora sobre un suelo duro y plano.
- Compruebe que la circulación del aire no se vea interrumpida por alfombras, esterillas, etc.
- No intente nunca corregir las irregularidades del suelo colocando trozos de madera, cartón o materiales similares debajo de la lavadora.
- Si es imposible evitar colocar la lavadora junto a una cocina de gas o una cocina de carbón, entre los dos aparatos se debe insertar un aislante (85 x 60 cm), cubierto con hoja de aluminio en la cara orientada hacia la cocina de gas o de carbón.
- No se debe instalar la lavadora en lugares en los que la temperatura pueda descender por debajo de 0 °C.
- Cuando se haya instalado la lavadora, compruebe que sea de fácil acceso para un técnico en caso de avería.
- Una vez instalada la lavadora, ajuste las cuatro patas utilizando la llave de tuercas suministrada, asegurándose de que el electrodoméstico esté estable y que quede una separación de 20mm aproximadamente entre la parte superior de la lavadora y la parte inferior de la encimera.
- Este equipo no ha sido diseñado para utilizarlo en el mar ni en instalaciones móviles tales como caravanas, aviones, etc.

## ► Conexión eléctrica

- No utilice un cable alargador o un adaptador doble.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o sus representantes de servicio o una persona igualmente calificada con el fin de evitar cualquier peligro.
- Desenchufe siempre la máquina y cierre el suministro de agua después del uso.
- Conecte la máquina a un enchufe con puesta a tierra según las normativas de cableado actuales.
- El aparato se debe colocar de forma que el enchufe sea fácilmente accesible.
- Los servicios de reparación de las lavadoras sólo podrán ser llevados a cabo por personal autorizado. Las reparaciones que realizará cualquier persona no cualificada podrían provocar graves lesiones o mal funcionamiento. Póngase en contacto con su centro de servicio de atención.
- No instale su lavadora en habitaciones en las que se pudieran registrar temperaturas muy bajas. Las mangueras heladas pueden llegar a estallar si se les somete a una gran presión. La fiabilidad de la unidad de control puede verse dañada si se somete a temperaturas por debajo del punto de congelación.
- Si la entrega de un electrodoméstico se realiza en los meses de invierno y en condiciones de temperaturas bajo cero: Guarde la lavadora a temperatura ambiente unas cuantas horas antes de ponerla en funcionamiento.

## ▲ PRECAUCIÓN

### Precauciones de los cables de Enchufes

- En la mayoría de los electrodomésticos se recomienda que sean puestos en un circuito que sea dedicado sólo para ellos; esto significa, un solo circuito de salida el cual sólo le da energía a ese electrodoméstico y no tiene salidas adicionales o sucursales de circuitos (otras sucursales de circuitos). **Verifique la página de las especificaciones en este manual de usuario para estar seguro.**
- **No se debe sobrecargar la pared de las salidas de energía.** Sobrecargar la pared de salida de energía es peligroso, también lo es tener la pared de salida de energía suelta o dañada, cordones de extensión, cables deshilachados, o el aislamiento de cordones dañados o rajados. Cualquiera de estas condiciones pueden resultar en un cortocircuito o un incendio.
- **Examine periódicamente los cordones de sus electrodomésticos,** y si parece que están dañados o deteriorados, desconéctelos, deje de usar el electrodoméstico, y reemplace el cordón con otro de la misma característica de un centro de servicio autorizado.  
Si el electrodoméstico es suministrado desde un juego de extensión de cordón o un dispositivo de salida eléctrica portátil, el juego de la extensión del cordón en el dispositivo de salida eléctrica portátil, debe ser posicionado para que no esté sujeto a salpicadura o ingreso de humedad.

## ▲ PRECAUCIÓN

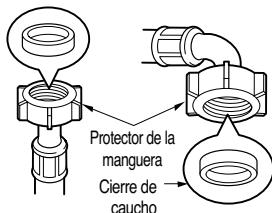
- La unidad no está pensada para su uso por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión.
- Los niños pequeños deben estar supervisados para evitar que jueguen con la unidad.

# Instalación

## ■ Conexión de la manguera de suministro de agua

- La presión del suministro de agua debe estar entre 100 - 1000 kPa (1,0 - 10,0 kgf / cm<sup>2</sup>)
- No desforre ni cruce al conectar la manguera de entrada a la válvula
- Si la presión del suministro del agua es mayor de 1000 kPa se debe instalar un dispositivo de descompresión.
- Compruebe periódicamente el estado de la manguera y sustitúyala si es necesario.

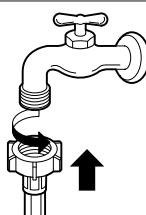
### ► Paso 1: Compruebe que la goma sella perfectamente la entrada de la manguera



- Se suministran dos anillos con la manguera de entrada de agua en el conector de la válvula con el fin de evitar fugas de agua.  
Se utilizan para evitar fugas de agua.  
Asegúrese de apretar con fuerza la conexión a los grifos.

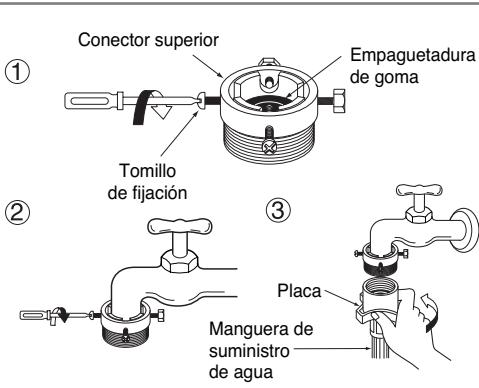
### ► Paso 2: Conecte la manguera a la conexión de agua

#### Tipo A: Conexión de la manguera de tipo de tornillo a un grifo con rosca



- Atornille el conector de la manguera en el grifo de suministro de agua.

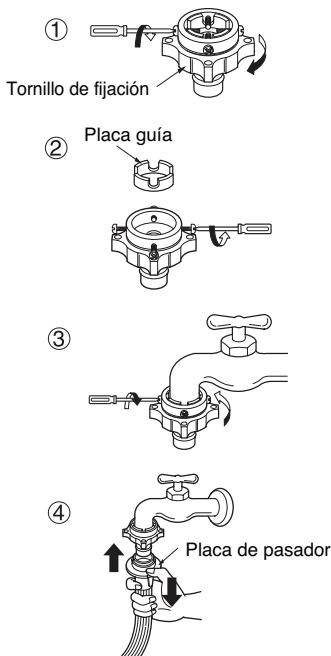
#### Tipo B: Conexión de la manguera de tipo de tornillo a un grifo sin rosca



1. Retire los tornillos de la placa adaptadora de la junta y los 4 tornillos de sujeción del adaptador.
2. Empuje el adaptador contra el extremo del grifo, de forma que la junta de caucho forme una conexión estanca. Apriete la placa adaptadora de la junta y los 4 tornillos.
3. Empuje la tubería de suministro de agua verticalmente hacia arriba de forma que el anillo de caucho del interior de la tubería se pueda adherir completamente al grifo, y posteriormente, apriételo atornillando hacia la derecha.

# Instalación

## Tipo C: Conexión de la manguera de tipo de un toque a un grifo sin rosca

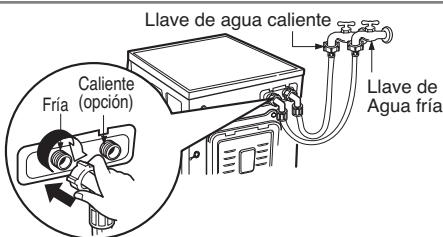


1. Retire los tornillos de la placa adaptadora de la junta y los 4 tornillos de sujeción del adaptador.
2. Si el grifo es demasiado grande para que el adaptador se ajuste bien, retire la placa guía.
3. Empuje el adaptador contra el extremo del grifo, de forma que la junta de caucho forme una conexión estanca. Apriete la placa adaptadora de la junta y los 4 tornillos.
4. Deslice hacia abajo la placa pestillo del conector, empuje la tubería interna contra el adaptador, y libere la placa pestillo del conector. Asegúrese de que el adaptador encaja en su lugar.

### ● NOTA

- Despues de conectar la manguera a la conexión de agua, abra los grifos para eliminar posibles substancias en las mangueras. Elimine la suciedad, arena y polvo en los grifos o en las mangueras de agua, permita que el agua se desague en un cubo y compruebe la temperatura del agua.

## ► Paso 3: Conecte la manguera a la lavadora



- Asegúrese de que no haya retorcimiento en la manguera y de que no esté aplastada.

### ► Cuando su lavadora tiene dos válvulas:

- La manguera de entrada que tiene el conector rojo es para la llave de agua caliente.
- Si la lavadora tiene dos válvulas, se ahorra energía utilizando la válvula de agua caliente.

### ● NOTA

- Si tras finalizar la conexión hay un escape de agua del tubo, repita de nuevo los mismos pasos. Utilice el tipo de grifo más convencional para el suministro de agua. En el caso de que el grifo sea cuadrado o demasiado grande, retire el anillo espaciador antes de insertar el grifo en el adaptador.

### Utilice el grifo horizontal

Grifo horizontal



Grifo de extensión

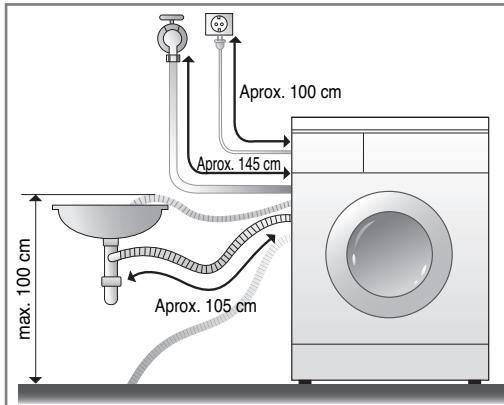


Grifo en escuadra

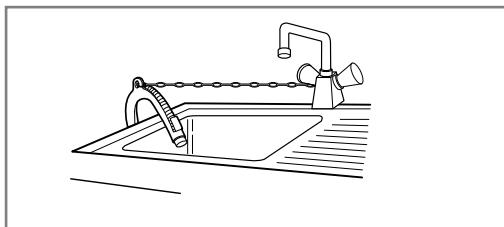


# Instalación

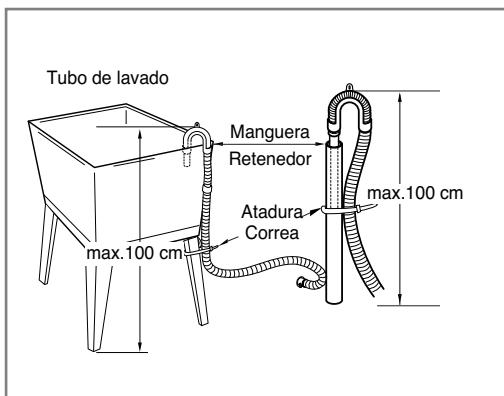
## ■ Instalación del desagüe



- La manguera de desagüe no debe estar ubicado a más de 1 m de altura del suelo.
- Afianzando la instalación, el tubo de desagüe protegerá el suelo de dañarlo a causa de escapes de agua.
- Cuando el tubo de la manguera es muy largo, por favor no llene la lavadora, podría causar un ruido extraño.



- Cuando instale la manguera de desagüe, asegúrela firmemente, procurando que no se mueva atándola con una cuerda.
- Asegurando la instalación, el tubo del desagüe protegerá el suelo de derrames de agua.



# Instalación

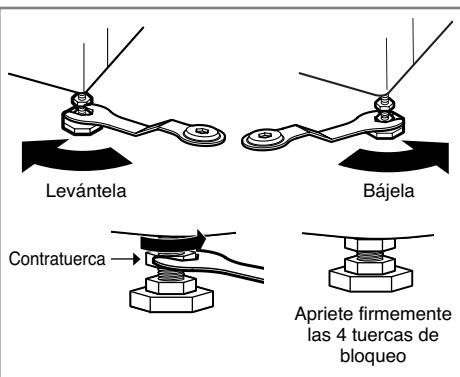
## ■ Ajuste de nivel



1. La nivelación correcta de una lavadora impide el ruido y las vibraciones excesivas. Instale el aparato sobre una superficie de suelo sólido y nivelado, preferiblemente en la esquina de una habitación.

### ● NOTA

- Los suelos inestables (parquet, tarimas etc..) pueden contribuir a vibraciones excesivas o errores de equilibrio en la carga.



2. Si el suelo no está nivelado, ajuste los pies de nivelación según sea necesario (no introduzca trozos de madera, etc. debajo de los pies).

Asegúrese de que los cuatro pies estén estables y descansan sobre el suelo y, a continuación, compruebe que el electrodoméstico esté perfectamente nivelado (utilice un nivelador de burbuja de aire).

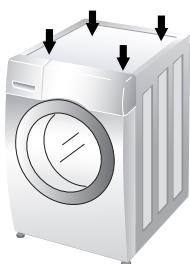
• Después de ajustar las patas, apriete la contratuerca girándola en sentido contrario a las agujas del reloj.

### • Comprobación en diagonal

Al empujar hacia abajo y en diagonal los bordes de la placa superior de la lavadora, la máquina no se debe mover un centímetro arriba o abajo en absoluto.

(Compruebe esto en dos direcciones)

Si la máquina cabecea al empujar la placa superior de la máquina en diagonal, ajuste de nuevo las patas.



### ● NOTA

Si la lavadora se instala en una plataforma elevada, deberá sujetarse de forma segura para eliminar el riesgo de caídas.

# Instalación

## ► Suelos de hormigón

- La superficie de instalación debe estar limpia, seca y nivelada.
- Instale la lavadora sobre un suelo duro y plano.

## ► Suelos de Baldosas (Suelos Resbaladizos)

- Posicione cada pata con el Taco Antideslizante y nivele la máquina.  
(Corte el Taco Antideslizante en secciones de 70x70 mm y fije los pedazos en el suelo seco donde se vaya a colocar la máquina)
- EL Taco Antideslizante es de un material autoadhesivo utilizado en los peldaños de escaleras para prevenir resbalones

## ► Suelos de madera

- Los suelos de madera son especialmente propensos a las vibraciones.
- Para evitar las vibraciones, recomendamos que coloque tapones de goma debajo de cada pata, al menos con un grosor de 15mm bajo la lavadora, asegurados con tornillos por lo menos a 2 viguetas del piso.
- Si es posible, instale la lavadora en una de las esquinas de la habitación, donde el suelo es más estable.
- Inserte los tapones de goma para reducir la vibración.
- Puede obtener los tapones de goma (nº de pieza 4620ER4002B) en el dpto. de repuestos de LG.



### ● NOTA

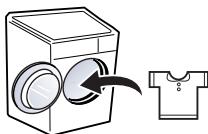
- Una colocación y nivelación correctas de la lavadora garantiza un funcionamiento duradero, regular y fiable.
- La lavadora debe estar completamente horizontal y permanecer fija en dicha posición.
- No debe oscilar hacia las esquinas cuando esté cargada.
- La superficie de instalación debe estar limpia, libre de cera para suelos y otros recubrimientos lubricantes.
- Evite que los pies de la lavadora se mojen. Si los pies de la lavadora se mojan, se puede desplazar.

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Funcionamiento de la lavadora



1. Clasificación de la colada.  
(Consulte la página 17)



2. Abra la puerta de carga y cargue la ropa.



3. Pulse el botón de encendido.



4. Seleccione un programa.  
(Consulte las páginas 18 - 20)

En este momento, seleccione las opciones.

(Consulte las páginas 22 - 25)

- Programas adicionales
- Temperatura
- Velocidad de centrifugado
- Otras funciones



5. Cómo añadir detergente.  
(Consulte las páginas 26 - 27)



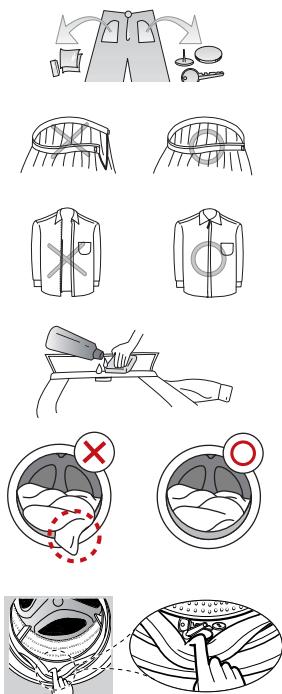
6. Pulse el botón Inicio/Pausa.

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Cuidados antes del lavado

30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	95°C
Lavar Temperatura					
	Lavado a máquina normal				
	Planchado permanente		Delicado		
	Lavado a mano		No lavar		

Clasificación



### 1. Etiquetas de cuidados

Busque la etiqueta de cuidados de sus prendas. Ésta le indicará el contenido del tejido de su prenda y cómo se debe lavar.

### 2. Clasificación

Para obtener los mejores resultados, clasifique la ropa en cargas que se puedan lavar con el mismo ciclo de lavado. Los diferentes tejidos necesitan lavarse de diferentes formas, con temperatura de agua y velocidad de diferente centrifugado. Separe siempre los colores oscuros de los claros y blancos. Láveles por separado, ya que se puede producir una transferencia de colores e hilos, lo que provocará la decoloración del blanco, etc. Si es posible, no lave artículos muy sucios con uno ligeramente sucio.

- Suciedad (Pesada, Normal, Ligera)  
Separe las prendas según la cantidad de suciedad.
- Color (Blanco, Claro, Oscuro)  
Separe los tejidos blancos de los tejidos de color.
- Hilachas (Productores o recolectores de hilachas)  
Lave por separado los productores de hilachas de los recolectores de hilachas.

### 3. Cuidados antes de la carga

Mezcle prendas grandes y pequeñas en una misma carga. Cargue los artículos grandes en primer lugar. Los artículos grandes no deben representar más de la mitad del total de la carga. No lave prendas por separado. Esto puede provocar una carga desequilibrada. Añada uno o dos artículos similares.

- Compruebe que todos los bolsillos están vacíos. Los objetos tales como clavos, horquillas, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves pueden dañar tanto su lavadora como su ropa.
- Cierre las cremalleras, corchetes y cordones para asegurarse de que estos artículos no se enganchen en otras prendas.
- Trate previamente la suciedad y las manchas cepillando con un poco de detergente disuelto en agua sobre las manchas como cuellos y puños de camisas para quitar mejor la suciedad.
- Para prevenir daños en el cierre de la puerta o en la ropa, asegúrese de que no hay ropa pillada entre la puerta del tambor y la goma de la puerta.
- Compruebe los pliegues del cierre impermeable de la puerta por si algo se ha quedado atrapado
- Compruebe el tambor de la lavadora, por si hay alguna pieza que se ha quedado olvidada inadvertidamente y puede (por Ej.: encoger o destear) durante el siguiente ciclo de lavado

### NOTA

- Antes del primer lavado, Escoja un ciclo (60 °C... de ALGODÓN, agregue una media carga de detergente) que permite lavar sin la ropa. Esto quitará residuos del tambor que se pueden haber quedado durante la fabricación.

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Tabla del programa de lavado

※ Programas recomendados de acuerdo con el tipo de colada

Programa	Descripción	Tipo de Tejido	Temp. Adecuada	Carga máxima
<b>Algodón</b>	Proporciona unos mejores resultados al combinar distintos movimientos de lavado	(Camisas, camisones, pijamas..) y tejidos ligeramente sucios de algodón blanco (ropa interior)	40°C (De Fría a 60°C)	Potencia de servicio
<b>Algodón Eco</b>	Proporciona un desarrollo óptimo de lavado con menor consumo energético		60°C (De Fría a 60°C)	
<b>Sintético</b>	Este ciclo es perfecto para camisas que no necesitan plancha después de lavar	Poliamida, Acrílico, Polyester	40°C (De Fría a 60°C)	Menos de 4,5 kg
<b>Mixtos</b>	Permite lavar diferentes tejidos a la vez	Diversos tipos de tejidos como (seda/delicados, ropa de deporte, ropa oscura, lana, cortinas)	40°C (De Fría a 40°C)	
<b>Cuidado de ropa infantil</b>	Elimina sólidos y manchas de proteínas proporcionando un mayor aclarado	Ropa de bebé ligeramente manchada	60°C	
<b>Lavado silencioso</b>	Proporciona menos ruido y vibración, ahorra dinero al usar la electricidad nocturna	Prendas como (camisas, pajamas) o prendas ligeramente sucias como ropa interior.	40°C (De Fría a 60°C)	Menos de 5,0 kg
<b>Cuidado de Piel</b>	Retira de manera eficiente los residuos de detergente de las prendas	Tejidos que están en contacto directo con la piel, por ejemplo: ropa interior, pañales toallas, ropa de cama, almohadas y cubrecamas		Potencia de servicio
<b>Ropa de cama</b>	Este programa es para prendas voluminosas como cubre-camas, almohadas, cubre-sofas etc	Sólo para cubre camas	40°C (De Fría a 40°C)	1 sólo tamaño
<b>Ropa de Deporte</b>	Este ciclo está indicado para prendas de deporte o de jogging.	Coolmax, gore tex, fleece y Sympatex	30°C (De Fría a 40°C)	Menos de 3,0 kg
<b>Ropa Oscura</b>	Si su ropa puede decolorarse, utilice este ciclo para evitarlo. (Utilice detergente para tejidos de color)	Prendas oscuras hechas de algodón o de tejidos mixtos. (Utilice detergente para tejidos de color)		
<b>Delicado</b>	Este ciclo es delicado con prendas como ropa interior, blusas, etc	Delicados, fáciles de dañarse con el lavado	40°C (De Fría a 40°C)	Menos de 3,0 kg
<b>Lana</b> 	Permite lavar prendas de lana	Tejidos de lana lavables a máquina, solamente lana pura		
<b>Rápido 30</b>	Este ciclo proporciona una mayor rapidez de lavado para prendas ligeramente sucias	Ropa de color que está ligeramente sucia.	30°C (De Fría a 40°C)	
<b>Intensivo 60</b>	Proporciona en 60 min el mejor desarrollo de lavado y eficiencia energética.	Algodón y tejidos mixtos (Programa especial de 60 minutos para colada ligeramente sucia).	60°C (De Fría a 60°C)	Menos de 4,5 kg

# Cómo utilizar la lavadora

- Temperatura del agua: Seleccione la temperatura del agua para los ciclos de lavado. Siga siempre la etiqueta de cuidados o las instrucciones del fabricante al realizar el lavado.



El ciclo de lavado de lanas ha sido aprobado por Woolmark para el lavado de productos Woolmark lavables en lavadora siempre y cuando los productos sean lavados de acuerdo a las instrucciones que aparecen en la etiqueta de la ropa y aquellas emitidas por el fabricante de esta lavadora M1008.

## NOTA

- Es recomendable el Detergente Neutro.
- El ciclo de lana gira suavemente el tambor y centrifuga lentamente para el cuidado de las prendas.

## Opción adicional

Programa	Tiempo Diferido	Antiarrugas	Favorito	Pre-Lavado	Enjuague caliente	Enjuague+Centrifugado	Ahorro tiempo	Intensivo
Algodón	●	●	●	●	●	●	●	●
Algodón Eco	●	●	●	●	●	●	●	●
Sintético	●	●	●	●	●	●	●	●
Mixtos	●	●	●	●	●	●	●	●
Cuidado de ropa infantil	●	●	●	●**	●**	●		●
Lavado silencioso	●	●	●			●	●	●
Cuidado de Piel	●	●	●	●	●	●	●	●
Ropa de cama	●	●	●			●	●	●
Ropa de Deporte	●	●	●			●	●	●
Ropa Oscura	●	●	●			●	●	●
Delicado	●	●	●			●	●	●
Lana	●	●	●			●		●
Rápido 30	●	●	●			●		●
Intensivo 60	●	●	●			●		●*

(\*) Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y no se puede borrar.

(\*\*) Esta opción está incluido automáticamente durante el ciclo y se puede cancelar.

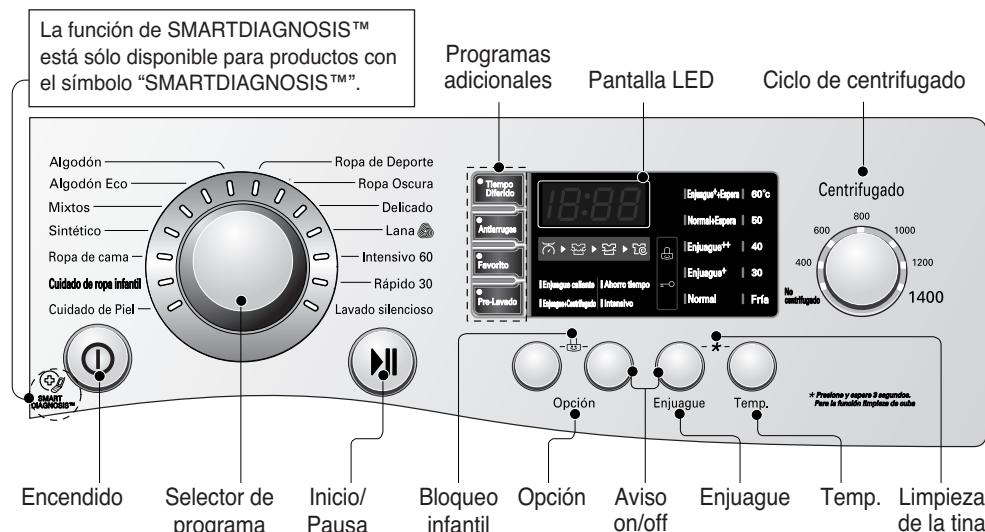
# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Datos operativos

Programa	RPM máx
Algodón	1400
Algodón Eco	1400
Sintético	1000
Lavado silencioso	1000
Mixtos	1400
Ropa de cama	1000
Cuidado de ropa infantil	1000
Cuidado de Piel	1400
Ropa de Deporte	800
Ropa Oscura	1400
Delicado	800
Lana 	800
Rápido 30	1400
Intensivo 60	1400

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Panel de control



### Encendido

- Pulse el botón Encendido para encender y apagar la energía eléctrica.
- También se puede utilizar para cancelar la función Lavado Demorado.

### Selector de programa

- Están disponibles programas de acuerdo con el tipo de colada.
- Se encenderá un indicador que mostrará el programa seleccionado.

### Inicio/Pausa

- Este botón **Inicio/Pausa** se utiliza en los ciclos de lavado y en otros o para hacer una pausa en los ciclos.
- Si se necesita una parada temporal del ciclo de lavado, pulse el botón "**Inicio/Pausa**".
- Cuando el electrodoméstico se encuentre en modo Pausa por un periodo superior a 4 minutos, se desconectará automáticamente.

### Programas adicionales

- Utilice estos botones para seleccionar los programas del ciclo que desee para el ciclo seleccionado.

### Pantalla LED

- La pantalla muestra la configuración, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado de la lavadora. La pantalla permanecerá encendida durante el ciclo.

### Opciones

- Esto le permite seleccionar opciones adicionales y se iluminará al seleccionarlas

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Programas adicionales

### Tiempo Diferido

Puede configurar el funcionamiento con temporizador para que la lavadora se inicie automáticamente y termine tras un periodo de tiempo específico.

#### ● NOTA

- El tiempo configurado en el temporizador es el tiempo de finalización del lavado, no el de inicio. El tiempo de funcionamiento real puede variar dependiendo de la temperatura del agua, la carga de lavado y otros factores.

### Favorito

Los programas favoritos permiten almacenar el ciclo de lavado para un uso futuro.

1. Pulse el botón de Encendido.
2. Seleccione el programa
3. Seleccione el programa, tipo de lavado, número de aclarados, velocidad de centrifugado, temperatura del agua, etc.
4. Presionar el botón de Favoritos durante 3 segundos. (sonarán 2 pitidos)

El programa favorito se ha almacenado para un uso futuro. Para reutilizar este programa seleccione Favorito y presione "Inicio/Pausa"

1. Pulse el botón de Encendido.
2. Gire la perilla de programas para seleccionar el programa deseado.
3. Pulse el botón de Tiempo Diferido y ajuste el tiempo deseado.
4. Pulse el botón Inicio/Pausa.

### Antiarrugas

Si quiere evitar arrugas en la ropa, seleccione esta tecla con el centrifugado.

1. Pulse el botón de encendido.
2. Gire la perilla de programas para seleccionar el programa deseado.
3. Pulse el botón Antiarrugas.
4. Pulse el botón Inicio/Pausa.

### Pre-Lavado

Si la ropa está muy sucia, la opción "Pre-Lavado" es eficaz.

1. Pulse el botón de Encendido.
2. Gire la perilla de programas para seleccionar el programa deseado.
3. Pulse el botón Pre-Lavado.
4. Pulse el botón Inicio/Pausa.

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Opciones

### Opción

- **Enjuague caliente** : Para obtener los mejores resultados o para un enjuague más limpio, puede seleccionar la opción Enjuague médico.
- **Enjuague+Centrifugado** : Puede ser útil para evitar la formación de manchas en los tejidos.
- **Ahorro tiempo** : Esta opción puede usarse para reducir el tiempo de lavado del programa. Para usar esta opción, presione el botón Opción antes de que el programa comience.
- **Intensivo** : Si la ropa está sucia o muy sucia, la opción más apropiada es "Intensivo".

### Enjuague

- **Enjuague<sup>+</sup>+Espera** : Añade un aclarado después, este ciclo se pausa durante un tiempo hasta que el usuario pulsa de nuevo el botón de Inicio.
- **Normal+Espera** : El ciclo se detiene hasta que se vuelve a apretar el botón de inicio de nuevo cuando el aclarado finaliza.
- **Enjuague<sup>++</sup>** : Añade dos aclarados.
- **Enjuague<sup>+</sup>** : Añade un aclarado.

### Temp.

- Girando el Dial del programa, se puede seleccionar la temperatura del agua.
  - Fría
  - 30°C, 40°C, 50°C, 60°C
- La temperatura del agua se puede seleccionar de la siguiente manera según el programa.

## ■ Otras funciones

### Enjuague+Centrifugado

1. Pulse el botón de encendido.
2. Gire la perilla de programas para seleccionar el programa deseado.
3. Pulse el botón de opción (Se encenderá la luz de Enjuague+Centrifugado)
4. Pulse el botón Inicio/Pausa.

### Sólo centrifugado

1. Pulse el botón de Encendido.
2. Seleccione la velocidad de centrifugado.
3. Pulse el botón Inicio/Pausa.

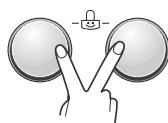
#### NOTA

Cuando selecciona "No centrifugado", la lavadora puede girar durante corto tiempo con la velocidad lenta para drenar rápido.

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Bloqueo infantil

Seleccione esta función para bloquear los botones del panel de control y evitar que los puedan manipular. El "Bloqueo infantil" se puede seleccionar durante el ciclo de lavado.

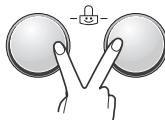


### Bloqueo del panel de control

1. Pulse simultáneamente los botones Opción durante 3 segundos.
2. Va a soplar un timbre, y aparecerá un "CL" en la pantalla LED. Cuando el bloqueo para niños esté activado, todos los botones quedan bloqueados, excepto el de encendido.

#### ● NOTA

- Apagar la maquina no resetear la función del seguro de niños. Debe desactivar el seguro de niños antes de accesar a otras funciones.

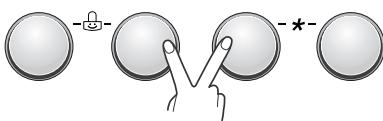


### Desbloquear el panel de control

1. Pulse simultáneamente los botones Opción durante 3 segundos.
2. Sonará un pitido y el tiempo restante del programa actual se mostrará en el panel LED.

## ■ Aviso on/off

El Aviso "Aviso on/off" puede seleccionarse durante todo el ciclo de lavado.



1. Encender la lavadora pulsando el Botón de Encendido.
2. Seleccionar el Botón Inicio/Pausa simultáneamente durante tres segundos para seleccionar la función alarma.
3. Mantener presionado el botón Opción y Enjuague simultáneamente durante tres segundos para seleccionar la función Aviso on/off.

Una vez que se ha seleccionado esta función se memoriza incluso si se apaga.

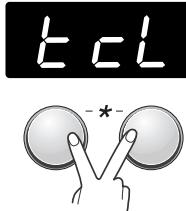
#### ● NOTA

- Si desea silenciar la señal acústica, repita este proceso.

# Cómo utilizar la lavadora

## ■ Limpieza de la tina

La Limpieza de la tina es un ciclo especial para limpiar el interior de la lavadora. En este ciclo se utiliza un nivel de agua más alto a una mayor velocidad de centrifugado. Realice este ciclo periódicamente.



1. Retire la ropa de la lavadora y cierre la puerta.
2. Abra el cajón dispensador y añada antical (por ejemplo, Calgón) en el compartimento de lavado principal.
3. Cierre el cajón dispensador lentamente.
4. Encienda la lavadora y mantenga pulsado los botones Enjuague y Temp. durante 3 segundos. A continuación, se mostrará "L CL" en la pantalla LED.
5. Presione el botón Inicio/Pausa para comenzar.
6. Cuando haya finalizado el ciclo, deje la puerta abierta para que se sequen la puerta, la junta flexible y el cristal de la puerta.

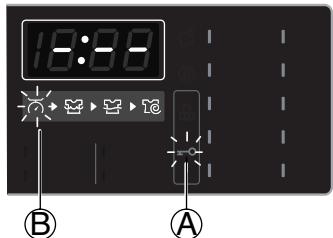
### ● NOTA

- No añada detergente a los compartimentos de detergente.
- Puede generarse un exceso de espuma y producirse fugas de la lavadora.

### ▲ PRECAUCIÓN

- Si hay niños pequeños, tenga cuidado de no dejar la lavadora abierta demasiado tiempo.

## ■ Bloqueo de la puerta y Detectando

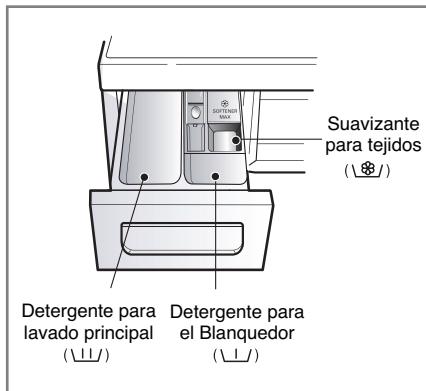


- ① **“Bloqueo de la puerta”:** Por razones de seguridad, la puerta se bloquea cuando la lavadora está en funcionamiento y se ilumina el icono “Bloqueo de la puerta”. Puede abrir la puerta de forma segura cuando se haya apagado el icono “Bloqueo de la puerta”.
- ② El icono “Detectando” se iluminará, cuando el tambor gire lentamente y detecta la cantidad de ropa cargada en el tambor. Tardará unos segundos.

# Cómo añadir detergente

## ■ Cómo añadir detergente y suavizante para tejidos

### ► El cajón distribuidor

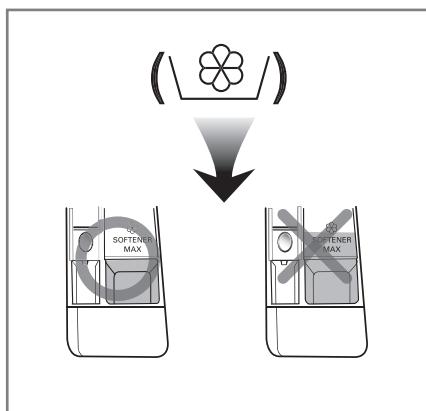


- Solamente lavado principal → \(\underline{\underline{U}}\)
- Prelavado + Lavado principal → \(\underline{\underline{U}}\) • \(\underline{\underline{U}}\)

### ▲ ADVERTENCIA

- Mantenga el jabón en polvo y los detergentes fuera del alcance de los niños. Peligro de envenenamiento.
- Mucho detergente, lejía o suavizante pueden provocar un desbordamiento.
- Asegúrese de usar la cantidad apropiada de detergente.

### ► Cómo añadir suavizante para tejidos



- No supere los límites máximos que está marcada por una línea. Cierre ligeramente el cajón dispensador. Sobrellevar el dispensador puede causar daños y manchar las ropas.
- No deje el suavizante para tejidos en el cajón de detergente durante más de 2 días. (El suavizante para tejidos podría endurecerse).
- El suavizante se añadirá automáticamente durante el último ciclo de enjuague.
- No abra el cajón mientras la lavadora está llenando agua.
- No se permiten los disolventes (benceno, etc.).

### ● NOTA

- No eche suavizante para tejidos directamente sobre la ropa.

# Cómo añadir detergente

## ► Dosis de detergente

- El detergente se debe utilizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante del detergente.
- Si se utiliza más detergente que la cantidad recomendada, se produce demasiada espuma y esto hará que disminuya el resultado del lavado o provocará una pesada carga en el motor.  
(Provocará fallas de funcionamiento).
- Para mejores resultados es preferible que use detergente en polvo.
- Si quiere usar detergente líquido, siga las instrucciones del fabricante.
- Puede verter detergente líquido directamente en el cajón principal si va a empezar el ciclo inmediatamente.
- Por favor, no use detergente líquido si está usando la función "Tiempo Diferido" ya que el líquido puede endurecerse.
- Si produce demasiada espuma, por favor reduzca la cantidad de detergente.
- Quizás sea necesario ajustar el uso de detergente en cuanto a la temperatura del agua, dureza del agua, tamaño y nivel de suciedad de la carga. Para obtener mejores resultados, evite el exceso de espuma.

## ▲ ADVERTENCIA

- Evite que el detergente se endurezca.

Podrá producir atascos y los aclarados serán peores y habrá olores.

## ● NOTA

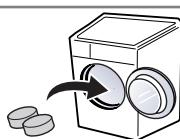
- Carga completa : según las recomendaciones del fabricante.
  - Carga parcial : 3/4 de la cantidad normal.
  - Carga mínima : 1/2 de la carga completa.
- El detergente sale desde el cajón distribuidor al comienzo del ciclo.

## ► Ablandador de agua

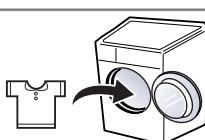


- Puede utilizarse un ablandador de agua, como un antical (Calgón), para reducir el uso de detergente en áreas de agua extremadamente dura. Añada el producto según las cantidades especificadas en el paquete. Primero añada detergente y después el ablandador de agua.
- Utilice la misma cantidad de agua que para el lavado con agua blanda.

## ► Uso de detergente en pastillas



1. Abra la puerta e introduzca las pastillas en el tambor.



2. Cargue las prendas en el tambor.

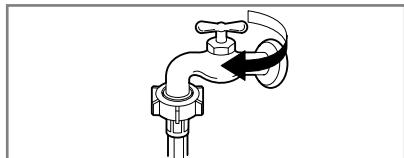
# Mantenimiento

- Retire las prendas de la lavadora tan pronto como termine el ciclo. En los artículos que quedan en la lavadora se puede desarrollar un exceso de arrugamiento, transferencia de color y olores.
- Cierre la llave de paso en caso de que la máquina no vaya a utilizarse durante un periodo prolongado de tiempo (por ejemplo, en vacaciones), en especial si no hubiera un sumidero en el suelo (desagüe) en las inmediaciones.

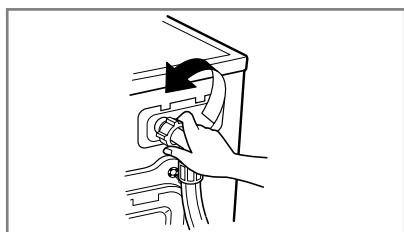
## ■ El filtro de entrada del agua

- El mensaje de error " / E " parpadea en el panel de control porque no entra agua en el cajón.
- Si el agua es muy dura o contiene rastros de depósitos de cal, el filtro de entrada del agua se puede obstruir.

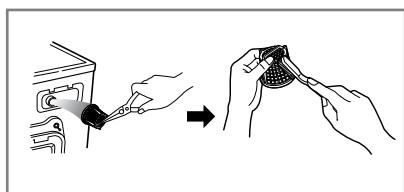
Por lo tanto, es buena idea limpiarlo de vez en cuando.



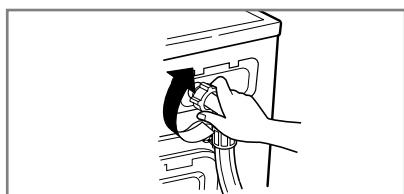
1. Cierre el grifo del agua.



2. Desatornille la manguera de entrada del agua.



3. Limpie el filtro utilizando un cepillo de cerdas duras.



4. Apriete la manguera de entrada.

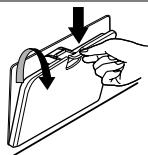
# Mantenimiento

## ■ El filtro de la bomba de drenaje

- El filtro de drenaje recoge los hilos y pequeños objetos que quedan en la coladera. Compruebe con regularidad que el filtro está limpio para garantizar un funcionamiento uniforme de su máquina.

### ▲ PRECAUCIÓN

- Vacíelo primero utilizando la manguera de drenaje y después abra el desagüe para eliminar aquello que pueda haberla detenido.
- Espere a que el agua se enfrie antes de proceder a la limpieza del desagüe de drenaje, llevar a cabo vaciados de emergencia o la apertura de la puerta en caso de emergencia.

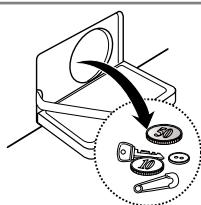


1. Abra la tapa de la cubierta inferior.

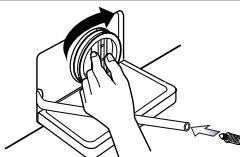
Tapón de drenaje para extraer el tubo.



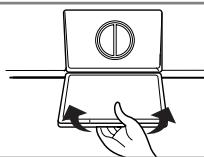
2. Extraiga el tapón de drenaje. Después abra el filtro girándolo hacia la izquierda.



3. Extraiga cualquier sustancia extraña del filtro de la bomba.



4. Tras la limpieza, coloque el filtro de la bomba e introduzca el tapón de drenaje.

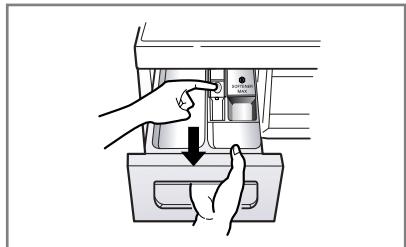


5. Cierre la tapa de la cubierta inferior.

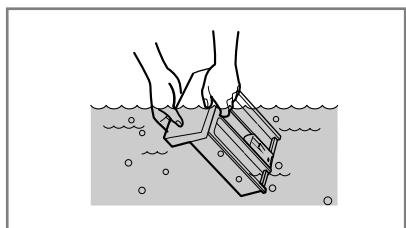
# Mantenimiento

## ■ Cajón distribuidor de detergente

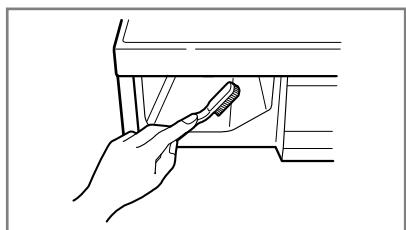
- Cuando los detergentes blancos y suavizantes para tejidos dejan un depósito en el cajón.
- Se deben limpiar de vez en cuando con un chorro de agua corriente.
- Si es necesario, se puede sacar de la máquina pulsando el pestillo hacia abajo y tirando hacia fuera.
- Para facilitar la limpieza, se puede quitar la parte superior del compartimiento del suavizante para tejidos.



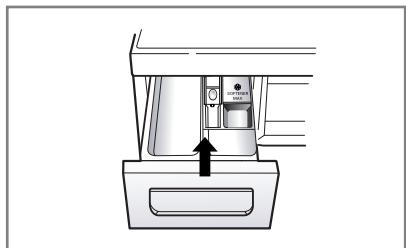
1. Extraiga el cajón del dispensador.



2. Limpie el cajón del dispensador con agua corriente.



3. Limpie dentro de los huecos con un cepillo de dientes Viejo.



4. Introduzca el cajón del dispensador.

# Mantenimiento

## ■ El Tambor de lavado

- Si vive en una zona donde el nivel de dureza del agua es alto, se forma cal en zonas que nosotros no podemos ver y que no pueden ser eliminadas fácilmente. Con el tiempo, es necesaria una revisión periódica, debido a que el cúmulo de cal puede dañar el tambor y éste deberá ser sustituido.
- Aunque el tambor esté hecho de acero inoxidable, pueden aparecer manchas de óxido causadas por pequeños artículos de metal (clips, prendedores) que se hayan caído por descuido.
- El Tambor debe ser limpiado periódicamente.
- Si usa agentes desincrustantes, tintes ó lejías, asegúrese de que son los adecuados para el funcionamiento correcto de la lavadora.
- Algunos agentes desincrustantes pueden tener componentes que dañen algunas partes de la lavadora.
- Limpie las manchas del tambor con un detergente adecuado que no dañe la superficie.
- No utilice nunca estropajo.

## ■ Limpieza de su lavadora

### ► Exterior

- El cuidado adecuado de su lavadora puede ampliar su vida útil.
- La parte exterior de la máquina se puede limpiar con agua templada y un detergente doméstico no abrasivo neutro.
- Seque inmediatamente cualquier agua que se derrame.
- Límpiela con un trapo húmedo. Procure no dañar la superficie con objetos afilados.
- No utilice alcohol etílico, diluyentes ni productos similares.

### ► Interior

- Seque la parte que rodea el hueco de la puerta, la junta flexible y la puerta de cristal.
- Estas áreas deben estar siempre limpias para asegurar un sellado hermético.
- Haga funcionar la lavadora durante un ciclo completo utilizando agua caliente.
- Repita el proceso si es necesario.

### ● NOTA

- Quite los depósitos de agua dura utilizando solamente limpiadores etiquetados como seguros para la lavadora.

## ■ Instrucciones de protección para el invierno

Si la lavadora se guarda en una zona en la que se puede producir congelación o se traslada a temperaturas de congelación, siga estas instrucciones de protección para el invierno, con el fin de evitar daños en la lavadora.

- Cierre el grifo de suministro de agua.
- Desconecte las mangueras del suministro de agua y vacíe el agua de las mangueras.
- Enchufe el cable eléctrico en una toma eléctrica correctamente puesta a tierra.
- Añada 3.8 l de anticongelante no tóxico de caravanas pequeñas para vaciar el tambor de la lavadora. Cierre la puerta.
- Ajuste el ciclo de centrifugado y deje que la lavadora centrifuge durante 1 min para vaciar todo el agua. No se expulsará todo el anticongelante.
- Desenchufe el cable de alimentación eléctrica, seque el interior del tambor y cierre la puerta.
- Retire el contenedor de los compartimientos del Dispensador. Drene el agua que haya en los compartimentos y seque los compartimentos.
- Guarde la lavadora en posición derecha.
- Para quitar el anticongelante de la lavadora después de su almacenaje, haga funcionar la lavadora en vacío a través de un ciclo completo utilizando detergente. No añada carga de lavado.

# Guía para la resolución de problemas

- Esta lavadora está equipada con funciones automáticas de seguridad que detectan y diagnostican averías en un estado inicial y que reaccionan de forma adecuada. Cuando la máquina no funciona correctamente o no funciona en absoluto, compruebe los puntos siguientes antes de llamar al Departamento de Servicio.

## ■ Diagnóstico de problema

Síntoma	Possible causa	Solución
Ruido de traqueteo y chirridos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puede haber objetos extraños tales como monedas o clips en el tambor o en la bomba.</li></ul>	<p>Pare la lavadora y revise el tambor y el filtro de drenaje.</p> <p>Si continúa el ruido después de arrancar de nuevo la lavadora, llame a su agente de servicio autorizado.</p>
Sonido retumbante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las cargas de lavado pesadas pueden producir un sonido retumbante. Esto generalmente es normal.</li></ul>	<p>Si el sonido continúa, la lavadora probablemente está desequilibrada. Párela y distribuya la carga de lavado.</p>
Ruido de vibraciones	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ha quitado todos los tornillos de transporte y el embalaje?</li><li>• Carga de lavado distribuida de manera no uniforme en el tambor.</li><li>• Descansan firmemente todos los pies en el suelo?</li></ul>	<p>Si no se han quitado durante la instalación. Véase la sección sobre la instalación para quitar los tornillos de transporte.</p> <p>Pare la lavadora y redistribuya la carga de lavado.</p> <p>Ajuste las patas.</p> <p>Asegúrese que las cuatro patas estén en firme contacto con el suelo, mientras que la lavadora está en ciclo de giro con la carga.</p>
Fugas de agua	<ul style="list-style-type: none"><li>• La conexión de la manguera de llenado está floja en el grifo o en la lavadora.</li><li>• Las tuberías de desagüe de la casa están obstruidas.</li></ul>	<p>Compruebe y apriete las conexiones de la manguera.</p> <p>Desobstruya la tubería de drenaje. Póngase en contacto con un fontanero si es necesario.</p>
Exceso de agua jabonosa		<p>Demasiado detergente o detergente inapropiado? La formación de espuma puede provocar fugas de agua.</p>
No entra agua en la lavadora o entra despacio	<ul style="list-style-type: none"><li>• El suministro de agua no es adecuado en la zona.</li><li>• El grifo de suministro del agua no está completamente abierto.</li><li>• La manguera de entrada del agua está retorcida</li><li>• El filtro de la manguera de entrada está obstruido.</li><li>• La manguera de drenaje está retorcida u obstruida.</li><li>• El filtro de drenaje está obstruido.</li></ul>	<p>Pruebe con otro grifo de la casa.</p> <p>Grifo completamente abierto.</p> <p>Enderece la manguera.</p> <p>Compruebe el filtro de la manguera de entrada.</p> <p>Limpie y enderece la manguera de drenaje.</p> <p>Limpie el filtro de drenaje.</p>
El agua de la lavadora no se vacía o se vacía lentamente.		

# Guía para la resolución de problemas

Síntoma	Possible causa	Solución
La lavadora no arranca	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El cable de alimentación eléctrica quizás no esté enchufado o la conexión puede estar floja.</li> <li>• Fusible de la casa fundido, disyuntor disparado o se ha producido un corte en el suministro eléctrico.</li> <li>• El grifo del suministro del agua no está abierto.</li> </ul>	<p>Asegúrese de que el enchufe ajusta correctamente en la toma mural.</p> <p>Reinicie el disyuntor o sustituya el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, haga que lo corrija un electricista cualificado.</p> <p>Abra el grifo de suministro del agua.</p>
La lavadora no centrifuga	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe que la puerta está firmemente cerrada.</li> </ul>	<p>Cierre la puerta y pulse el botón Inicio/Pausa. Después de pulsar el botón Inicio/Pausa, puede pasar cierto tiempo antes de que la lavadora comience a centrifugar. La puerta se debe bloquear antes de que se pueda conseguir el centrifugado.</p> <p>Añada 1 o 2 artículos similares para contribuir a equilibrar la carga.</p> <p>Redistribuya la carga para conseguir un centrifugado adecuado.</p>
La puerta no se abre		<p>Por razones de seguridad, no se puede abrir la puerta con la lavadora en funcionamiento. Compruebe si el icono “Bloqueo de la puerta” está iluminado. Puede abrir la puerta de forma segura cuando se haya apagado el icono “Bloqueo de la puerta”.</p>
Retardo del tiempo de ciclo de lavado		<p>El tiempo de lavado puede variar debido a la cantidad de colada, la presión del grifo del agua, la temperatura del agua y otras condiciones de uso.</p> <p>Si se detecta un desequilibrio o si funciona el programa de eliminación de agua jabonosa, el tiempo de lavado aumentará por encima del tiempo previsto.</p>
Desbordamiento de suavizante	Mucho suavizante puede provocar un desbordamiento	<p>Siga las instrucciones del suavizante para asegurarse de que se utilice la cantidad apropiada. No sobreponga el nivel máximo de llenado.</p>
El suavizante se ha dispensado demasiado pronto.		<p>Cierre el cajón dispensador con suavidad. Conectando la conexión a la toma de agua.</p>

# Guía para la resolución de problemas

## ■ Mensaje de error

Síntoma	Possible causa	Solución
<b>I E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• El suministro de agua no es adecuado en la zona.</li><li>• Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos.</li><li>• La manguera de entrada de agua está retorcida.</li><li>• El filtro de la manguera de entrada está obstruido.</li></ul>	<p>Pruebe con otro grifo de la casa. Abra completamente el grifo.</p> <p>Enderece la manguera. Compruebe el filtro de la manguera de entrada.</p>
<b>D E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La manguera de drenaje está retorcida u obstruida.</li><li>• El filtro de drenaje está obstruido.</li></ul>	<p>Limpie y enderece la manguera de drenaje. Limpie el filtro de drenaje.</p>
<b>U E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La carga es demasiado pequeña.</li><li>• La carga está desequilibrada.</li><li>• El aparato posee un sistema de detección y corrección de desequilibrios. Si se cargan artículos individuales pesados (alfombrillas de baño, etc.) este sistema puede detener el centrifugado o incluso interrumpir el ciclo de centrifugado conjuntamente si el desequilibrio es demasiado grande incluso después de que comiencen varios centrifugados.</li><li>• Si la ropa está aún demasiado húmeda al final del ciclo, añada artículos más pequeños de ropa a lavar para equilibrar la carga y repita el ciclo de centrifugado.</li></ul>	<p>Añada 1 o 2 artículos similares para contribuir a equilibrar la carga. Redistribuya la carga para conseguir un centrifugado adecuado.</p>
<b>d E</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>• Está abierta la puerta?</li></ul>	<p>Cierre la puerta. Si no desaparece "d E", llame al servicio técnico.</p>
<b>E E</b>		<p>Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.</p>
<b>F E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Si hay un exceso de agua debido a una válvula de agua defectuosa, obtendrá "F E" en la pantalla.</li></ul>	<p>Cierre el grifo del agua . Desconecte el enchufe de toma de corriente. Llame al servicio técnico.</p>
<b>P E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aparece "P E" si hay un fallo de funcionamiento del sensor del nivel del agua.</li></ul>	
<b>L E</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sobrecarga en el motor.</li></ul>	<p>Deje la lavadora en reposo durante 30 minutos para que se enfrie el motor; a continuación, reinicie el ciclo.</p>
<b>P F</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La lavadora estuvo sometida a una falta de alimentación eléctrica.</li></ul>	<p>Vuelva a comenzar el ciclo.</p>

# Guía para la resolución de problemas

## ● NOTA

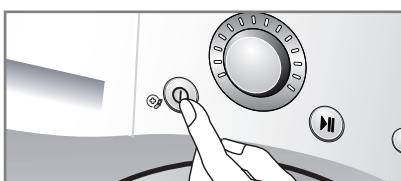
- La función de SMARTDIAGNOSIS™ está sólo disponible para productos con el símbolo "SMARTDIAGNOSIS™". En el caso de que el teléfono tenga interferencias, es posible que la función "SMARTDIAGNOSIS™" no funcione.

## ■ Cómo Utilizar SMARTDIAGNOSIS™

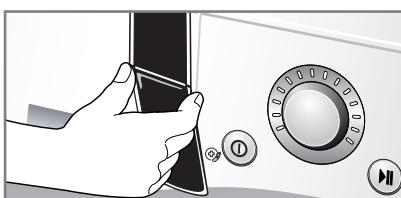
- Utilice solamente esta función cuando le sea solicitado por el servicio técnico.  
La transmisión sonará similar a una máquina de Fax, se descifrará en el servicio técnico.
- SMARTDIAGNOSIS™ no se puede activar si la lavadora no se enciende. Si esto ocurre, la localización y resolución de problemas se tendrá que realizar sin SMARTDIAGNOSIS™.

Si experimenta problemas con su lavadora, llame al servicio técnico.

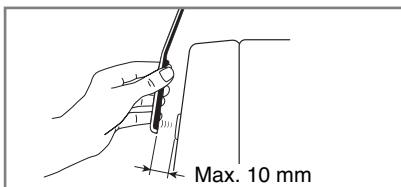
Siga las instrucciones del servicio técnico y siga los pasos que le vayan diciendo :



1. Presione el botón de encendido en la lavadora.  
No presione ningún otro botón ni el selector de programas.



2. Cuando le sea indicado por el servicio técnico, coloque el micrófono de su teléfono móvil muy cerca del botón de encendido.



3. Presione durante tres segundos el botón "Temperatura" durante tres segundos, sujeté el teléfono cerca del ícono de encendido.

4. Sujete el teléfono hasta que el tono de transmisión haya terminado.

Serán aproximadamente unos 17 segundos, el display mostrará el tiempo.

- Para un mejor resultado, no mueva el teléfono mientras los tonos son transmitidos
- Si el receptor no recibe bien la señal, es posible que tenga que repetir la operación
- Si presiona el botón de encendido durante la transmisión terminará con la SMARTDIAGNOSIS™.

5. Una vez que haya terminado el conteo y sonido, termine su conversación con el agente de servicio técnico. Él analizará y será capaz de ayudarle con la información que le ha transmitido.

# Términos de la garantía

## EXCLUSIONES DE LA GARANTÍA :

- Incumplimiento de cualquiera de los requisitos del punto anterior.
- Todo componente o accesorio interior o exterior del aparato, que no esté especificado e incluido en este certificado de garantía.
- Las puestas en marcha y demostraciones de funcionamiento al usuario.
- Si la avería es producida por incendio, inundación, agentes meteorológicos, golpe, aplastamiento o aplicación de voltaje o energía inadecuada.
- Los daños por el mal trato, incluso los de transportes, que deberán reclamarse en presencia del personal de la Compañía de Transportes, por lo que conviene inspeccionar los paquetes antes de conformar los albaranes de entrega correspondientes.
- Las averías producidas por rotura física, tales como carcasa, plásticos, pinturas, esmaltes, cristales, embellecedores y similares.
- Los productos por el mal uso al no atender las instrucciones de funcionamiento y manejo que se adjuntan con cada aparato.
- Por la utilización de accesorios no adecuados en el aparato.
- Las partes de madera, goma, plástico, cristal, agujas, cabezales de registros y reproducción, y los conos de los altavoces.
- Los aparatos que no llevan identificado número de fábrica o que éste haya sido alterado o borrado.
- Cuando el número de serie del aparato no coincide con el número expresado en el certificado de garantía.
- Si el aparato es reparado o manipulado por personal no autorizado por LG ELECTRONICS.
- Las averías producidas por el uso normal del aparato, tales como desgaste de cabezales de vídeo, limpiezas, etc.
- Los trabajos de mantenimiento propios de cada aparato, cualquiera que sea su periodicidad.
- Cuando la avería la produzca un componente o accesorio interno o externo al aparato no incluido o especificado en este certificado de garantía

Durante el tiempo que dure la reparación, no se abonarán daños y perjuicios por el tiempo que el aparato esté fuera de servicios.

## NOTA

- Para deshacerse del aparato, corte el cable de red, y destruya el enchufe.  
Desactive el bloqueo de la puerta para evitar que niños pequeños queden atrapados dentro.