LG
Life's Good

ENGLISH
ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

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

WD22VTS(0~9)

MFL69283962

www.lg.com
Made in Korea

Copyright © 2016 - 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

This manual is produced for a group of products and may contain images or content different from the model you purchased.

This manual is subject to revision by the manufacturer.

SAFETY INSTRUCTIONS 03

Important Safety Instructions.....05

INSTALLATION.....08

Specifications 08
Accessories 08
Installation Place Requirements.....09
Unpacking and Removing Shipping Bolts 10
Using Anti-Slip Sheets (Optional) 11
Wooden Floors (Suspended Floors)..... 11
Leveling the Washing Machine.....12
Connecting Inlet Hose 12
Installation of Drain Hose 15

OPERATION 16

Using the Washing Machine.....16
Sorting laundry 17
Adding Cleaning Products.....18
Control Panel.....20
Programme Table 21
Option Cycle.....27
Secado (Dry) 32

SMART FUNCTIONS.....34

Using LG SmartThinQ Application.....34
Using Smart Diagnosis™ 36

MAINTENANCE 37

Cleaning your Washing Machine.....37
Cleaning the Water Inlet Filter 37
Cleaning the Drain Pump Filter 38
Cleaning the Dispenser 39
Limpieza de Tina (Tub Clean) 39
Caution on Freezing During Winter 40

TROUBLESHOOTING.....42

Diagnosing Problems 42
Error Messages 45

SAFETY INSTRUCTIONS

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

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

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

⚠ **WARNING - This indicates that the failure to follow the instructions can cause serious injury or death.**

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

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

CHILDREN IN THE HOUSEHOLD

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

For use in Europe:

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

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

GROUNDING REQUIREMENTS

⚠ WARNING

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

- 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 ordinances.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service person 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.

Important Safety Instructions

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons when using your product, basic safety precautions should be followed, including the following.

Installation

- 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. It can cause electric shock or injury.
- This appliance is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance. Failure to do so can result in injury.
- Store and install this appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to do so can result in leakage.
- Tighten the drain hose to avoid separation. Splashing of water may cause electric shock.
- 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.
- The appliance must not be installed behind a lockable door, a sliding door or a door with a hinge on the opposite side to that of the tumble dryer, in such a way that a full opening of the tumble dryer door is restricted. The washing machine shall not be installed at a humid place.

Operation

- Do not use a sharp object like drill or pin to press or separate an operation unit. It can cause the electric shock or injury.
- Only an authorized repair person from LG Electronics service centre should disassemble, repair, or modify the product. Improper service may cause injury, electric shock or fire.
- Do not spray the water inside or outside the product to clean it. Water can damage the insulation, causing electric shock or fire.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals, etc. Improper use can cause fire or explosion.
- Do not put living animals, such as pets into the product. It may cause injury.
- Do not leave this appliance door open. Children may hang on the door or crawl inside the appliance, causing damage or injury.
- Never reach into this appliance while it is operating. Wait until the drum has completely stopped. Failure to do so may result in injury.

- Do not put in, wash or dry articles that have been cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with combustible or explosive substances (such as wax, oil, paint, gasoline, degreasers, drycleaning solvents, kerosene, vegetable oil, cooking oil, etc.). Improper use can cause fire or explosion.

- In case of flood, stop using the product and contact the LG Electronics service centre. Contact with water can cause electric shock.

- Do not push down the door excessively, when the appliance door is open. Doing so may topple over the appliance and it can cause the injury.

- Use new hose-sets supplied with the appliance. Old hose-sets should not be reused. Water leakage may cause property damage.

- Do not touch the door during steam cycles, drying or high-temperature washing. The door surface can become very hot. Allow the door lock to release before opening the door. Failure to do so may result in injury.

- Do not use inflammable gas and combustible substances (benzene, gasoline, thinner, petroleum, alcohol, etc.) around the product. It may cause explosion or fire.

- If the drain hose or inlet hose is frozen during winter, use it only after thawing. Freezing may cause fire or electric shock, and frozen parts may cause product malfunction or reduction in product life span.

- Keep all washing detergents, softener and bleach away from children. These products contain poisonous materials.

- Do not plug multiple products into multiple socket-outlets or extension cords. This can cause fire.

- Remove the power plug when you clean the product. Not removing the plug may result in electric shock or injury.

- Do not touch the power plug with wet hands. It can cause the electric shock or injury.

- When pulling out the power plug from an outlet, hold the power plug, not the cable. Damage of the cable can cause the electric shock or injury.

- Do not bend the power cable excessively or place a heavy object on top of it. Damage of the power cable can cause electric shock or fire.

Technical Safety for Using the Tumble Dryer

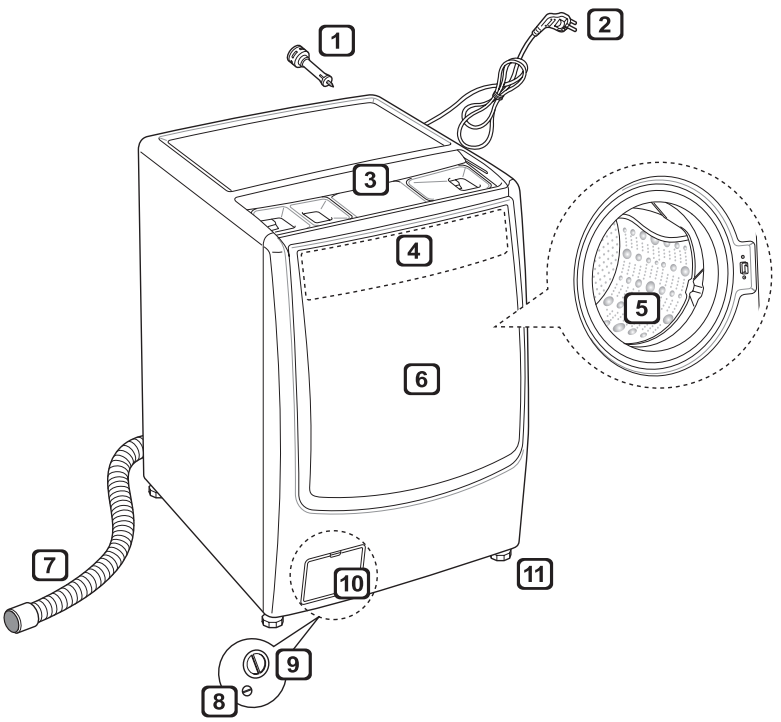
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Items that have been soiled with substances such as cooking oil, vegetable oil, acetone, alcohol, petrol, kerosene, spot removers, turpentine, waxes and wax removers should be washed in hot water with an extra amount of detergent before being dried in the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

Disposal

- Before discarding an old appliance, unplug it. Render the plug useless. Cut off the cable directly behind the appliance to prevent misuse.
- Dispose of the packaging material (such as vinyl and styrofoam) away from children. The packaging material can suffocate a child.
- Remove the door to the washing compartment before this appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside. Failure to do so can result in serious injury to persons or death.

INSTALLATION

Specifications

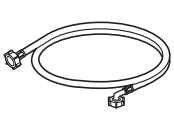


1. Transit bolts
2. Power plug
3. Detergent dispenser
4. Control panel
5. Drum
6. Door
7. Drain hose
8. Drain plug
9. Drain pump filter
10. Cover cap (Location may vary depending on products)
11. Adjustable feet

- Power supply : 120 V~ 60 Hz
- Size : 700 mm (W) x 835 mm (D) x 990 mm (H)
- Product weight : 102 kg
- Wash Capacity : 22 kg (Wash) / 13 kg (Dry)
- Max. Watt : 1,200 W (Wash) / 1,250 W (Dry)
- Permissible water pressure : 0.1 - 1.0 MPa (1.0 - 10.0 kgf / cm^2)

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

Accessories



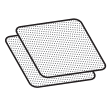
Inlet hose (1EA) (Option : Hot (1EA))



Spanner



Elbow Bracket (for securing drain hose)



Anti–slip sheets (2EA) (Optional)

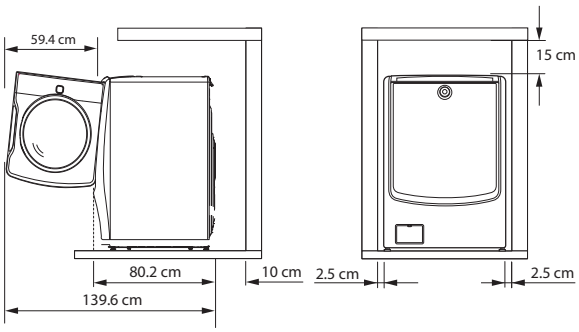


Caps for covering shipping bolt holes

Tie strap

Installation Place Requirements

Location



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

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

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

Additional Clearance : For the wall, 10 cm: rear /2.5 cm: right & left side

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

Positioning

- Install the washing machine on a flat hard floor.
- Make sure that air circulation around the washing machine 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 washing machine.
- If it is impossible to avoid positioning the washing machine next to a gas cooker or coal burning insulation (85x60 cm) covered with aluminum foil on the side facing the cooker or stove must be inserted between the two appliances.
- Do not install your washing machine in rooms where freezing temperatures may occur. Frozen hoses may burst under pressure. The reliability of the electronic control unit may be impaired at temperatures below freezing point.
- Please ensure that when the washing machine is installed, it is easily accessible for an engineer in the event of a breakdown.
- With the washing machine installed, adjust all four feet using the transit bolt spanner provided to ensure the appliance is stable, and a clearance of approximately 15 cm is left between the top of the washing machine and the underside of any work-top.
- This equipment is not designed for maritime use or for use in mobile installations such as caravans, aircraft etc.

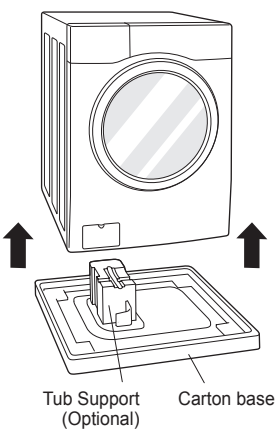
Electrical Connection

- Do not use an extension cord or double adapter.
- Always unplug the washing machine and turn off the water supply after use.
- Connect the washing machine to an earthed socket in accordance with current wiring regulations.
- The washing machine 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 centre.
- If the washing machine is delivered in winter and temperatures are below freezing, place the washing machine at room temperature for a few hours before putting it into operation.

Unpacking and Removing Shipping Bolts

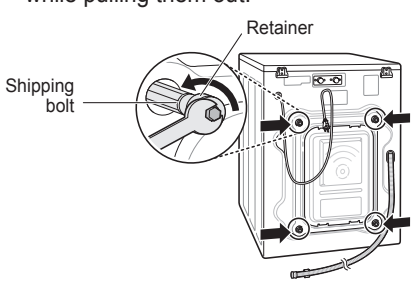
1 Lift the washing machine off the foam base.

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



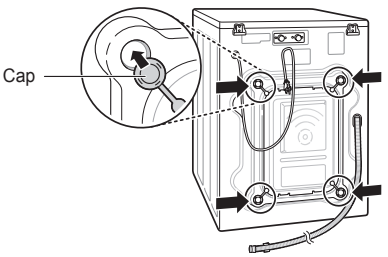
2 Remove the bolt assemblies.

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



3 Install the hole caps.

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



NOTE

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

Using Anti-Slip Sheets (Optional)

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

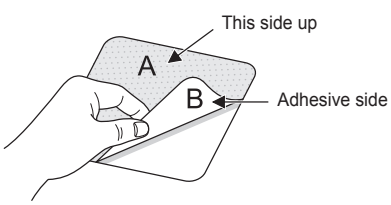
1 Clean the floor to attach the anti-slip sheets.

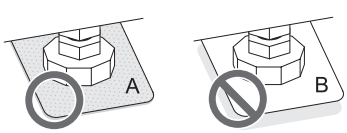
- Use a dry rag to remove and clean foreign objects and moisture. If moisture remains, the anti-slip sheets may slip.

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

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

- It is most effective to install the anti-slip sheets under the front legs. If it is difficult to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



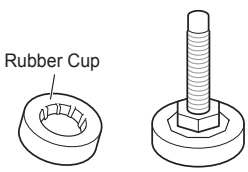


4 Ensure the washing machine is level.

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

Wooden Floors (Suspended Floors)

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



- If possible install the washing machine in one of the corners of the room, where the floor is more stable.
- Fit the rubber cups to reduce vibration.
- You can obtain rubber cups (p/no.4620ER4002B) from the LG Service Centre.

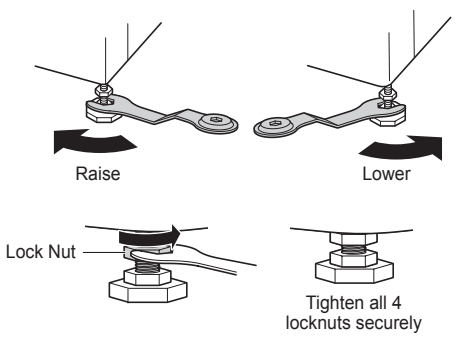
NOTE

- Proper placement and leveling of the washing machine will ensure long, regular, and reliable operation.
- The washing machine must be 100% horizontal and stand firmly in position.
- It must not ‘Seesaw’ across corners under the load.
- The installation surface must be clean, free from floor wax and other lubricant coatings.
- Do not let the feet of the washing machine get wet. Failure to do so may cause vibration or noise.

Leveling the Washing Machine

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



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

NOTE

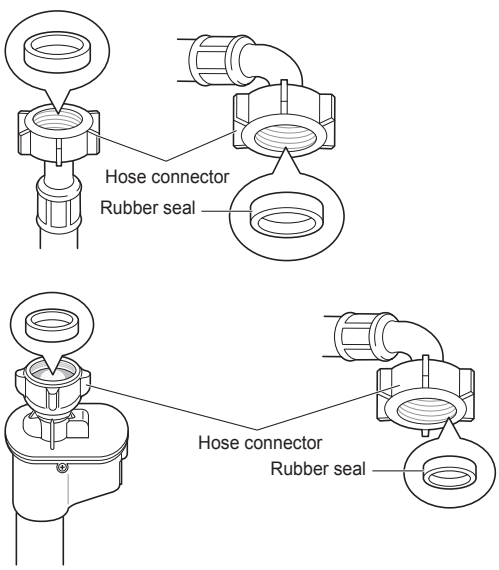
- Timber or suspended type flooring may contribute to excessive vibration and unbalance.
- If the washing machine is installed on a raised platform, it must be securely fastened in order to eliminate the risk of falling off.

Connecting Inlet Hose

- Water supply pressure must be between 0.1 MPa and 1.0 MPa (1.0 – 10.0 kgf/cm^2).
- Do not strip or crossthread when connecting inlet hose to the valve.
- If the water supply pressure is more than 1.0 MPa, a decompression device should be installed.
- Periodically check the condition of the hose and replace the hose if necessary.

Checking Rubber Seal Inlet Hose

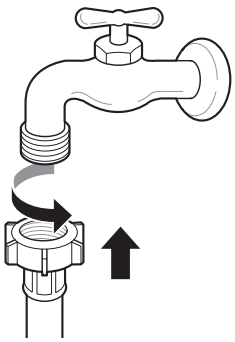
Two rubber seals are supplied with the water inlet hoses. They are used for preventing water leaks. Make sure the connection to taps is sufficiently tight.



Connecting Hose to Water Tap

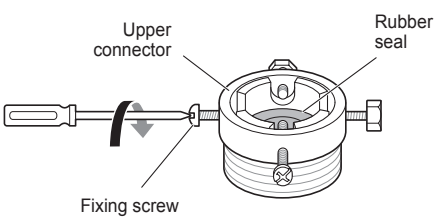
Connecting screw-type hose to tap with thread

Screw the hose connector onto the water supply tap.

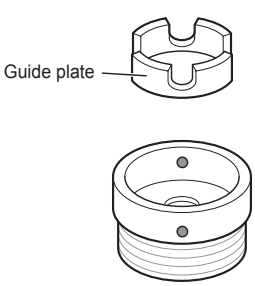


Connecting screw-type hose to tap without thread

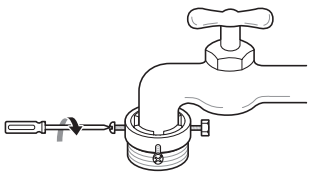
1 Loose the four fixing screws.



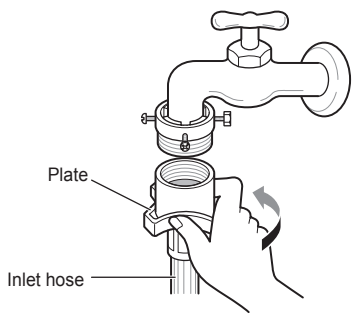
2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.



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

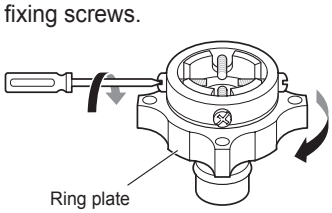


4 Push the inlet hose vertically upwards so that the rubber seal within the hose can adhere completely to the tap and then tighten it by screwing it to the right.

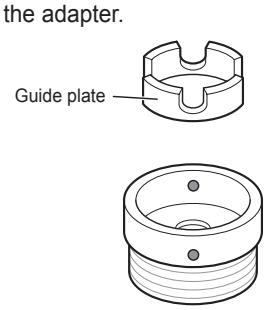


Connecting one touch type hose to tap without thread

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

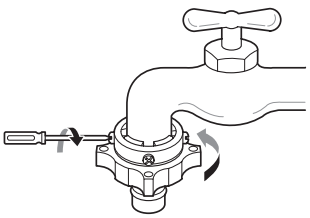


2 Remove the guide plate if the tap is too large to fit the adapter.

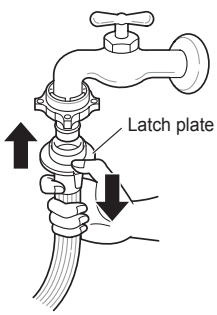


3 Push the adapter onto the end of the tap so that the rubber seal forms a watertight connection.

Tighten the adapter ring plate and the four fixing 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

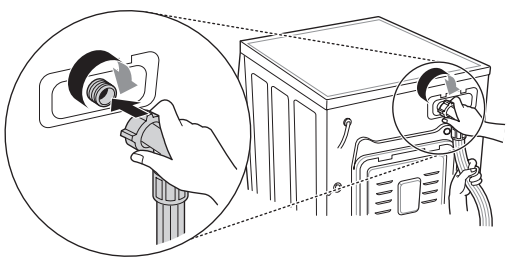
- After connecting the inlet hose to the water tap, turn on the water tap to flush out foreign substances (dirt, sand, sawdust, etc.) in the water lines. Let the water drain into a bucket, and check the water temperature.

Connecting Hose to Washing Machine

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

When your washing machine has two valves.

- The Inlet hose with the red connector is for the hot water tap.

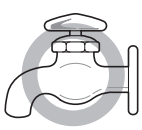


NOTE

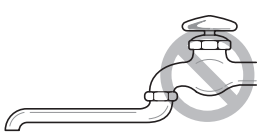
- After completing connection, if water leaks from the hose, repeat the same steps.
  Use the most conventional type of tap for the water supply. In case the tap is square or too big, remove the guide plate before inserting the tap into the adaptor.

Using the horizontal tap

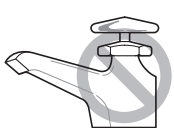
Horizontal tap



Extension tap

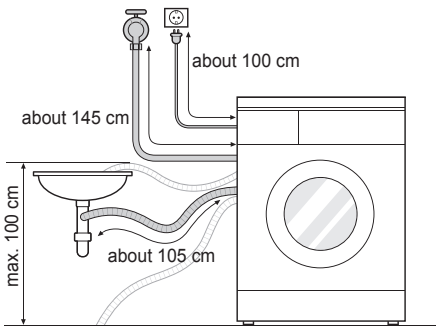


Square tap

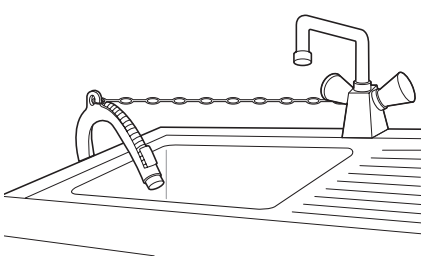


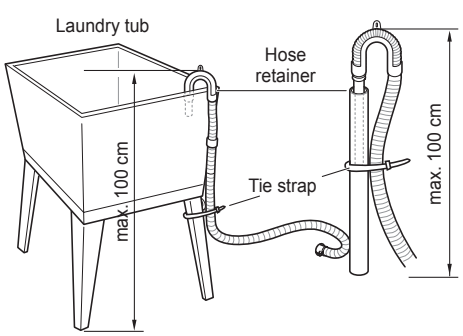
Installation of Drain Hose

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



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



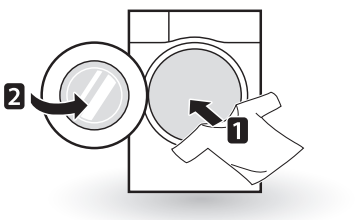


Using the Washing Machine

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

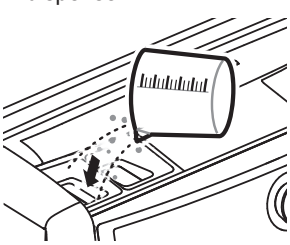
1 Sort laundry and load items.

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



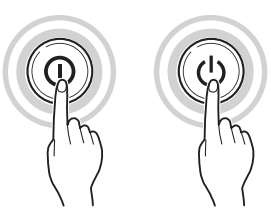
2 Add cleaning products and/or detergent and softener.

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



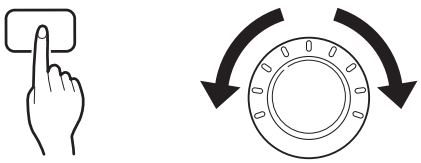
3 Turn on the washing machine.

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



4 Choose the desired washing cycle.

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



5 Begin cycle.

- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The washing machine will agitate briefly without water to measure the weight of the load. If the **Start/Pause** button is not pressed within 60 minutes, the washing machine will shut off and all settings will be lost.



6 End of cycle.

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

Sorting laundry

1 Look for a care label on your clothes.

- This will tell you about the fabric content of your garment and how it should be washed.
- Symbols on the care labels.



Wash temperature


Normal machine wash


Permanent press


Delicate


Hand wash

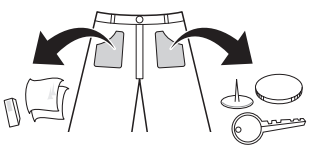

Do not wash

2 Sorting laundry.

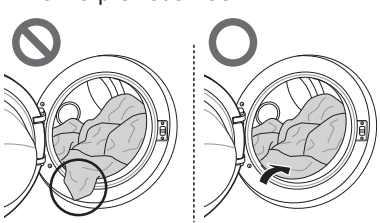
- To get the best results, sort clothes into loads that can be washed with the same wash cycle.
- Different fabrics need to be washed at varying temperatures and spin speeds.
- Always sort dark colours from pale colours and whites. Wash separately as dye and lint transfer can occur causing discolouration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

3 Caring before loading.

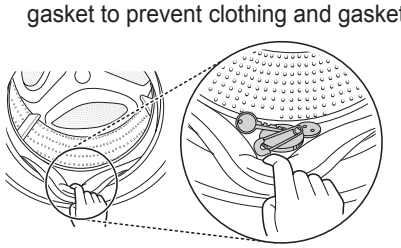
- Combine large and small items in a load. Load large items first.
- Large items should not be more than half the total wash load. Do not wash single items. This may cause an unbalanced load. Add one or two similar items.
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as nails, hair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



- Close zippers, hooks and strings to make sure that these items don't snag on other clothes.
- Pre-treat dirt and stains by brushing a small amount of detergent dissolved water onto stains to help lift dirt.
- Check the folds of the flexible gasket (gray) and remove any small articles.
- Check inside the drum and remove any items from a previous wash.



- Remove any clothing or items from the flexible gasket to prevent clothing and gasket damage.



Adding Cleaning Products

Detergent Dosage

- Detergent should be used according to the instruction of the detergent manufacturer and selected according to type, colour, soiling of the fabric and washing temperature.
- If too much detergent is used, too many suds can occur and this will result in poor washing results or cause heavy load to the motor.
- If you wish to use liquid detergent follow the guidelines provided by the detergent manufacturer.
- You can pour liquid detergent directly into the main detergent dispenser if you are starting the cycle immediately.
- Do not use liquid detergent if you are using Time delay, or if you have selected Pre Wash, as the liquid may harden.
- If too many suds occur, reduce the detergent amount.
- Detergent usage may need to be adjusted for water temperature, water hardness, size and soil level of the load. For best results, avoid oversudsing.
- Refer to the label of the clothes, before chooseing the detergent and water temperature:
- When using the washing machine, use designated detergent for each type of clothing only:
  - General powdered detergents for all types of fabric
  - Powdered detergents for delicate fabric
  - Liquid detergents for all types of fabric or designated detergents only for wool
- For better washing performance and whitening, use detergent with the general powdered bleach.
- Detergent is flushed from the dispenser at the beginning of the cycle.
- Do not place or store laundry products, such as detergent, bleach, or liquid fabric softener, on top of your washer or dryer. Wipe up any spills immediately. These products can damage the machine's finish and controls.

NOTE

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

Adding Detergent and Fabric Softener

Adding detergent

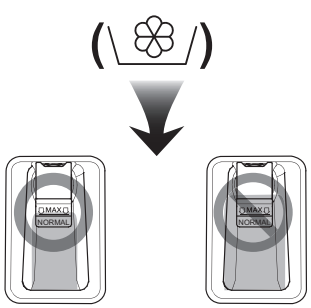
- Main wash only → \ II /
- Pre wash+Main wash → \ I / • \ II /

NOTE

- Too much detergent, bleach or softener may cause an overflow.
- Be sure to use the appropriate amount of detergent.

Adding fabric softener

- Do not exceed the maximum fill line. Overfilling can cause early dispensing of the fabric softener, which may stain clothes. Close the dispenser lid slowly.



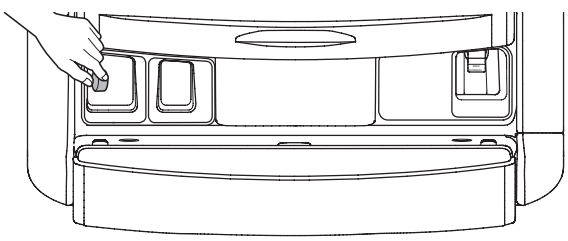
- Do not leave the fabric softener in the detergent dispenser for more than 2 days (Fabric softener may harden).
- Softener will automatically be added during the last rinse cycle.
- Do not open the dispenser lid when water is being supplied.
- Solvents (benzene, etc) should not be used.

NOTE

- Do not pour fabric softener directly on the clothes.

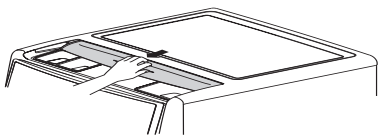
Adding water softener

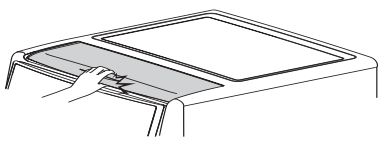
- A water softener, such as Anti-limescale (e.g. Calgon) can be used to cut down on the use of detergent in extremely hard water areas. Dispense according to the amount specified on the packaging. First add detergent and then the water softener.
- Use the quantity of detergent required for soft water.

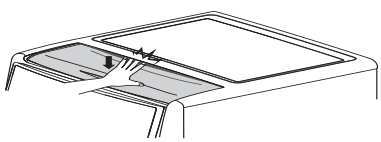


⚠ CAUTION

- To avoid injury, do not place fingers under the lid or between the lid and the top plate when pressing or sliding the detergent dispenser lid open or closed.

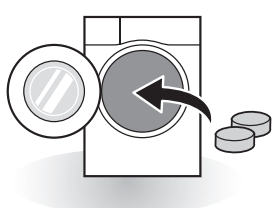




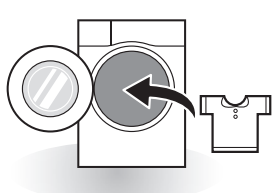


Using tablet

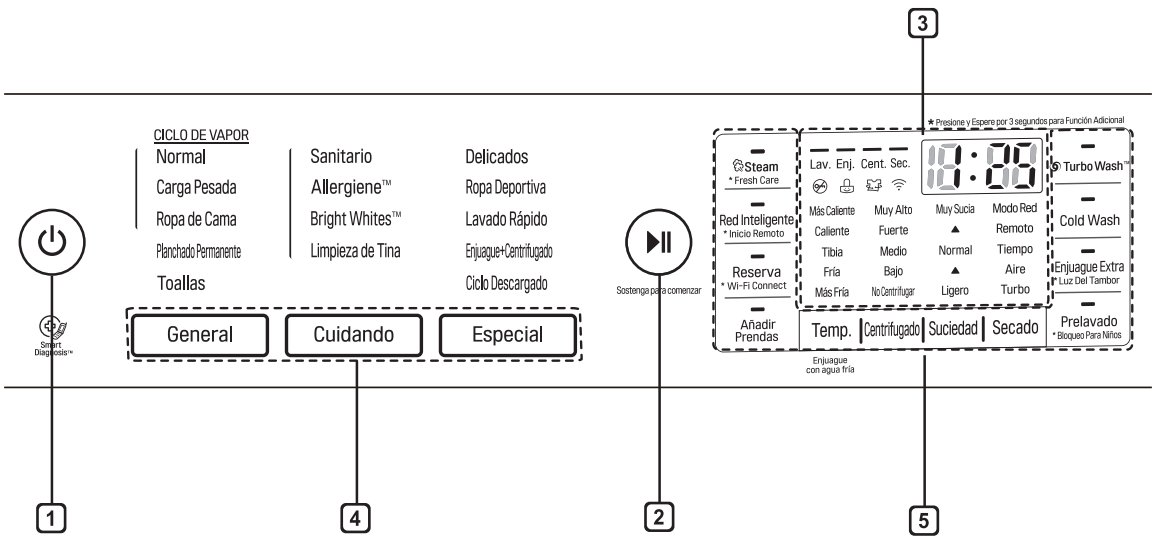
1 Open the door and put tablets into the drum.



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



Control Panel



1 Power button

- Press the **Power** button to turn the washing machine on.
- Press and hold the **Power** button for 1 second to turn the washing machine off.

2 Start/Pause button

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

3 Display

- The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages. When the product is turned on, the default settings in the display will illuminate.
- The display shows estimate time remaining. While the size of the load is being calculated automatically, blinking or ‘Detecting’ appears.

4 Programme Button

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

5 Options

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

Programme Table

Washing Programme

Programme	Description	Fabric Type	Maximum Load
Normal	Provides better performance by combining various drum motions.	Coloured fast garments (shirts, nightdresses, pajamas, etc) and normally soiled cotton load (underwear).	Rating
Carga Pesada (Heavy Duty)	This cycle is for washing heavily soiled laundry though more powerful tub rotation.	Heavily soiled Cotton Fabrics	Less than 8.5 kg
Ropa de Cama (Bedding)	This cycle is for washing blankets or bulky items.	Large items such as blankets and comforters.	1 item
Planchado Permanente (Perm.Press)	This cycle is for washing items such as wrinkle-free clothes or tablecloths to minimize wrinkles.	Dress shirts/pants, wrinkle-free clothing, poly/cotton blend clothing, tablecloths.	Less than 8.5 kg
Toallas (Towels)	This cycle is for washing towels.	Towels	Rating
Sanitario (Sanitary)	Washes laundry in a hot cycle.	Cotton, underwear, pillow covers, bed sheets, baby wear	Less than 8.5 kg
Allergiene™	Removes allergens such as house mites, pollen, and cat fur.		
Bright Whites™	This cycle is for washing white items only.	White Fabrics	
Delicados (Delicates)	This cycle is for washing lingerie or sheer and lacy clothes which can easily be damaged.	Dress shirts/blouses, nylons, sheer or lacy garments	Less than 4.5 kg
Ropa Deportiva (Sports Wear)	This cycle is suitable for sports wear such as jogging clothes and running wear.	Coolmax, Gore-tex, Fleece and Sympatex.	Less than 8.5 kg

Programme	Description	Fabric Type	Maximum Load
Lavado Rápido (Speed Wash)	This cycle provides fast washing time for small loads and lightly soiled clothes.	Coloured laundry which is lightly soiled. CAUTION : Use less than 20 g of detergent (for 2.0 kg load) otherwise detergent may remain on the clothes.	Less than 4.5 kg
Enjuague+ Centrifugado (Rinse+Spin)	Use for laundry that need rinsing only of to add rinse-added fabric softener to laundry	Normal fabrics which can be washable.	Rating
Limpieza de Tina (Tub Clean)	This cycle is designed to remove mildewy or musty smell.		
Ciclo Descargado (Downloaded Cycle)	For downloadable cycles. If you did not download any cycles, the default is Small Load.		

NOTE

- Neutral detergent is recommended.

Drying Programme

Programme	Description	Fabric Type
Turbo	Select this cycle to reduce cycle time during the drying cycle.	Cotton or linen fabrics such as cotton towels, t-shirts, and linen laundries.
Aire (Air)	Select this cycle to use less water compared to the Turbo dry cycle during drying.	
Time 30 min.	You can change the drying time according to the maximum load.	Cotton, towel
Time 60 min.		
Time 90 min.		
Time 120 min.		
Time 150 min.		

NOTE

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

Extra Options

Programme	Reserva (Time Delay)	Steam	Añadir Prendas (Add Garments)	Turbo Wash™	Cold Wash	Enjuague Extra (Extra Rinse)	Prelavado (Pre Wash)
Normal	●	●	●	●**	●	●	●
Carga Pesada (Heavy Duty)	●	●	●	●**	●	●	●
Ropa de Cama (Bedding)	●	●	●	●	●	●	●
Planchado Permanente (Perm.Press)	●		●	●**	●	●	●
Toallas (Towels)	●		●	●	●	●	●
Sanitario (Sanitary)	●	●	●	●		●	●
Allergiene™	●	●*	●	●		●	
Bright Whites™	●	●	●	●		●	●
Delicados (Delicates)	●		●		●	●	●
Ropa Deportiva (Sports Wear)	●		●			●	
Lavado Rápido (Speed Wash)	●		●	●	●	●	
Enjuague+ Centrifugado (Rinse+Spin)	●		●			●	
Limpieza de Tina (Tub Clean)	●	●*					
Ciclo Descargado (Downloaded Cycle)	●		●		●	●	●

* : 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.

Operating Data

Programme	Wash Temp.	Spin Speed	Soil Level
Normal	Más Caliente (Extra Hot) Caliente (Hot) Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Muy Alto (Extra High) Fuerte* (High*) Medio (Medium) Bajo (Low)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Carga Pesada (Heavy Duty)	Más Caliente (Extra Hot) Caliente (Hot) Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Muy Alto* (Extra High*) Fuerte (High) Medio (Medium) Bajo (Low)	Muy Sucia* (Heavy*) Normal (Normal) Ligero (Light)
Ropa de Cama (Bedding)	Caliente (Hot) Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Medio* (Medium*) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Planchado Permanente (Perm.Press)	Caliente (Hot) Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Fuerte (High) Medio* (Medium*) Bajo (Low)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Toallas (Towels)	Caliente (Hot) Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Muy Alto* (Extra High*) Fuerte (High) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Sanitario (Sanitary)	Más Caliente* (Extra Hot*)	Muy Alto (Extra High) Fuerte* (High*) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Allergiene™	-	Muy Alto (Extra High) Fuerte* (High*) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	-

Programme	Wash Temp.	Spin Speed	Soil Level
Bright Whites™	Caliente* (Hot*) Tibia (Warm) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Muy Alto (Extra High) Fuerte* (High*) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Delicados (Delicates)	Tibia (Warm) Fria* (Cold*) Más Fria (Tap Cold)	Medio* (Medium*) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Ropa Deportiva (Sports Wear)	Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Medio* (Medium*) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)
Lavado Rápido (Speed Wash)	Caliente* (Hot*) Tibia (Warm) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Muy Alto* (Extra High*) Fuerte (High) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal (Normal) Ligero* (Light*)
Enjuague+ Centrifugado (Rinse+Spin)	Fria* (Cold*)	Muy Alto (Extra High) Fuerte* (High*) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	-
Limpieza de Tina (Tub Clean)	-	-	-
Ciclo Descargado (Downloaded Cycle)	Caliente (Hot) Tibia* (Warm*) Fria (Cold) Más Fria (Tap Cold)	Muy Alto (Extra High) Fuerte* (High*) Medio (Medium) Bajo (Low) No Centrifugar (No Spin)	Muy Sucia (Heavy) Normal* (Normal*) Ligero (Light)

* : default setting

- Water Temperature: Select the appropriate water temperature for chosen wash cycle. Always follow garment manufacturer's care label or instructions when washing.
- If the Turbo Wash™ option is on, you cannot select No Spin as your Spin.

  If the Turbo Wash™ option is off, you can select No Spin as your Spin.

Option Cycle

Reserva (Delay Wash)

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

1. Press the **Power** button.
2. Select a washing programme.
3. Press the **Reserva** button and set time required.
4. Press the **Start/Pause** button.

NOTE

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

Turbo Wash™

Wash cycle in under 1 hour with energy and water saving. (based on half of laundry)

1. Press the **Power** button.
2. Select a washing programme.
3. Press the **Turbo Wash™** button.
4. Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- Turbo Wash™ function of Some courses is selected automatically.

Steam

Steam Wash features enhance washing performance with low energy consumption.
Refresh cycle reduces creases in clothes.

1. Press the **Power** button.
2. Select steam course.
3. Press the **Steam** button.
4. Press the **Start/Pause** button.

Steam Wash

- For heavily stained clothes, underwear, or baby clothes.
- Refresh cycle is always Steam Wash.
- Do not use Steam Wash for delicates such as wool, silk, and easily discoloured clothes.

Añadir Prendas (Add Garments)

Use this function to add loads or remove the foreign material.

1. Press the **Añadir Prendas** button.
2. Close the door after add loads or remove the foreign material. (e.g. coin or pin etc.)
3. Press the **Start/Pause** button.

- Results when choosing **Add Garments** during cycles.
  - When the tub is spinning : Tub stops and Door Lock is off.
  - When water temperature in the tub is higher than 45°C : **Add Garments** is not available with short warning sound for safety.
  - When lots of water is in the tub : Door Lock is off after draining by safe water level.

NOTE

- Open the door when **Door Lock** is off after checking the safety.
- **Add Garments** doesn't work when Tub Cleaning course is in progress for safety.
- Put the laundry into the tub completely. Laundry caught in between door closing part can damage door packing (rubber part) and might cause failure.

Prelavado (Pre Wash)

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

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

Enjuague Extra (Extra Rinse)

Add an extra rinse cycle to the default rinse cycle.

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

Temp. (Temperature)

Set the water temperature for the wash cycle. Set the appropriate temperature, as specified in the fabric care label.

1. Press the **Power** button.
2. Select a washing programme.
3. Press the **Temp.** button repeatedly to select the desired water temperature:
4. Press the **Start/Pause** button.

Centrifugado (Spin)

You can set the desired spin speed.

Use this feature properly according to the characteristics of the load.

- Spin Only

1. Press the **Power** button.
2. Select a washing programme.
3. Press the **Centrifugado** button repeatedly to select the desired spin speed.
4. Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- The **Centrifugado** button also activates the Drain&Spin cycle to drain the tub and spin clothes; for example, if you want to remove clothes before the cycle has ended.
- To use Drain&Spin, press the **Power** button, then press the **Centrifugado** button repeatedly to select a spin speed. Press the **Start/Pause** button to begin.

Suciedad (Soil Level)

You can wash your laundry more thoroughly by setting the proper soil level on the washing machine.

1. Press the **Power** button.
2. Select a washing programme.
3. Press the **Suciedad** button repeatedly to select a soil level.
4. Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- This feature needs more time for heavily soiled loads or less time for lightly soiled loads.

Cold Wash

This option saves energy by using cooler water while increasing the wash and rinse times to maintain wash performance.

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

NOTE

- Wash time will increase up to several minutes with the Cold Wash option.
- For best wash results, only wash small loads (less than 8 lb) with the Cold Wash option.

Fresh Care

Use this function when you won't be able to take out your clothes immediately after the wash cycle ends.

1. Press the **Power** button.
2. Select a washing programme.
3. Press and hold the **Steam** button for 3 seconds.
   The light ( ) will turn on.
4. Press the **Start/Pause** button.

NOTE

- After the cycle ends, the drum will tumble periodically for up to 19 hours to prevent wrinkles. Press the **Start/Pause** or **Power** button at any time to unload laundry.

Luz del Tambor (Drum Light)

The drum is equipped with a white LED light that illuminates when the washer is turned on. This light automatically turns off when the door is closed and the cycle starts.

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

- The drum light will turn off automatically after four minutes.

Bloqueo Para Niños (Child Lock) ( )

Select this function to lock the buttons on the control assembly to prevent tampering.

Locking the control panel

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

NOTE

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

Unlocking the control panel

Press and hold the **Prelavado** button for 3 seconds.

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

Wi-Fi ( )

Press and hold the **Wi-Fi Connect** button for 3 seconds. When **Wi-Fi** is turned on, the Wi-Fi icon **( )** on the control panel is lit.

Inicio Remoto (Remote Start)

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

NOTE

- You must first connect to a gateway and register your appliance in order to use the Remote Start function.

To use Remote Start:

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

NOTE

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

To disable Remote Start:

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

Red Inteligente (Smart Grid)

Reduce energy costs from washing clothes by avoiding peak usage periods, with information supplied by the local electric utility company. If the utility company has equipped Smart Grid technology, contact the utility company for information regarding the Smart Grid features.

NOTE

- When Smart Grid is enabled, you may experience delays or extended cycle times during peak usage periods.
- You must first connect to a gateway and register the appliance in order to use the Smart Grid function.

Ciclo Descargado (Downloaded Cycle)

The **Downloaded Cycle** features of this appliance allow you to download new and special cycles that are not included in the appliance's basic cycles.

Appliances that have been successfully registered can download a variety of specialty cycles specific to the appliance. Only one cycle can be stored on the appliance at a time.

Once Cycle Download is completed in the washer, the product keeps the downloaded cycle until you change it to a new downloaded cycle.

NOTE

- You can download cycles after registering the product and configuring the Wi-Fi connection.
- You can download a desired cycle through the 'LG SmartThinQ' app. For more information on each cycle, refer to the 'LG SmartThinQ' app.
- Depending on the type of washer purchased, different cycles will be available.
- The downloaded cycles may be different depending on the updated version of the 'LG SmartThinQ' app.

Secado (Dry)

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

- Cold water tap must be left on during drying cycles.
- This washing machine’s automatic process from washing to drying can be selected easily.
- For most even drying, make sure all articles in the clothes load are similar in material and thickness.
- Do not overload the washing machine by stuffing too many articles into the drum. Items must be able to tumble freely.
- If you open the door and remove the load before the washing machine has finished its cycle, remember to press the **Start/Pause** button.
- After the end of dry, '' is displayed.

NOTE

- When you turn the washing machine off of the drying cycle, the drying fan motor can be operated to save itself for 1 minute.
- Be careful when removing your clothing from the washing machine, as the clothing or washing machine may be hot.

NOTE

- Drying Performance(Dry Only) of the product is about 90%.
- Drying Performance base on LG Internal Lab test according to IEC (International Electro-technical Commission) Standard with Cotton 8 kg and Normal Course.
- Drying Performance can vary depending on type and amount of clothes.

Woolen Articles

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

Woven and Loopknit Materials

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

Permanent Press and Synthetics

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

Baby clothes and Night Gowns

- Always check the manufacturer's instructions.

Blankets and Duvets

- Check fabric care labels on blankets and duvets before using the drying programme. Some blankets and duvets may shrink by the heated air.

Rubber and Plastics

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

Fiber glass

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

Drying Time Guide

- The drying time can be selected by pressing the **Secado** button.
- These drying times are given as a guide to help you set your washing machine for manual drying.

NOTE

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

Using LG SmartThinQ Application

Things to check before using LG SmartThinQ

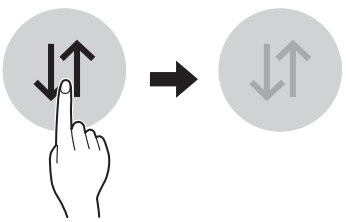
- For appliances with the SmartThinQ or SmartThinQ logo

1 Check the distance between the appliance and the wireless router (Wi-Fi network).

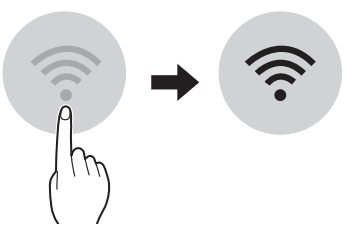
- If the distance between the appliance and the wireless router is too far, the signal strength becomes weak. It may take a long time to register or installation may fail.

2 Turn off the **Mobile data** or **Cellular Data** on your smartphone.

- For iPhones, turn data off by going to **Settings** → **Cellular** → **Cellular Data**.



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check the **Wi-Fi** icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- LG SmartThinQ is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The appliance cannot be registered due to problems with the wireless signal transmission. Unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, you may fail to set up the network. Please change it to other security protocols (**WPA2** is recommended) and register the product again.

Installing LG SmartThinQ

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

NOTE

- If you choose the simple login to access the LG SmartThinQ application, you must go through the appliance registration process each time you change your smartphone or reinstall the application.

Wi-Fi Function

- For appliances with the  or  logo

Communicate with the appliance from a smart phone using the convenient smart features.

Washer Cycle

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

Tub Clean Coach

Check the appropriate Tub Clean period based on the washing frequency.

Energy Monitoring

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

Smart Diagnosis

If you use the Smart Diagnosis function, you will be provided with the useful information such as a correct way of using the appliance based on the pattern of use.

Settings

Allows you to set various options on the refrigerator and in the application.

Push Alert

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

NOTE

- If you change your wireless router, your Internet service provider or your password after registering the appliance, please delete it from the LG SmartThinQ **Settings** → **Edit Product** and register again.
- The application is subject to change for appliance improvement purposes without notice to users.
- Functions may vary by model.

Open Source Software Notice Information

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

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

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

Smart Diagnosis™ Using a Smart Phone

- For appliances with the or logo

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

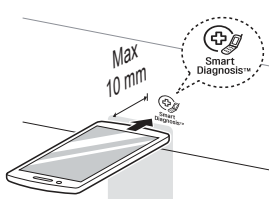
Smart Diagnosis™ can not be activated unless the appliance is connected to power. If the appliance is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

Using Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ Through the Customer Information Centre

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

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



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

NOTE

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

MAINTENANCE

⚠ WARNING

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

Cleaning your Washing Machine

Care After Wash

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

Cleaning the Exterior

Proper care of your washing machine can extend its life.

Door:

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

Exterior:

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

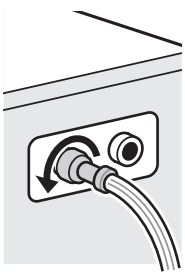
Care and Cleaning of the Interior

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

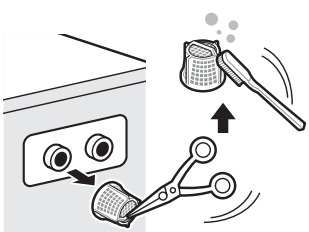
Cleaning the Water Inlet Filter

- Turn off the stopclock if the washing machine is to be left for any length of time (e.g. holiday), especially if there is no floor drain (gully) in the immediate vicinity.
- '1 E' icon will be displayed on the control panel when water is not entering the detergent dispenser.
- If water is very hard or contains traces of lime deposit, the water inlet filter may become clogged. It is therefore a good idea to clean it occasionally.

1 Turn off the water tap and unscrew the water inlet hose.



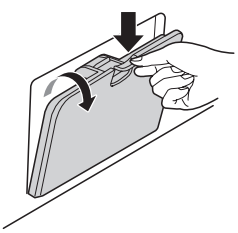
2 Clean the filter using a hard bristle brush.



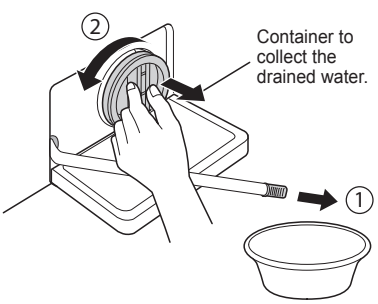
Cleaning the Drain Pump Filter

- The drain filter collects threads and small objects left in the laundry. Check regularly that the filter is clean to ensure smooth running of your washing machine.
- Allow the water to cool down before cleaning the drain pump, carrying out emergency emptying, or opening the door in an emergency.

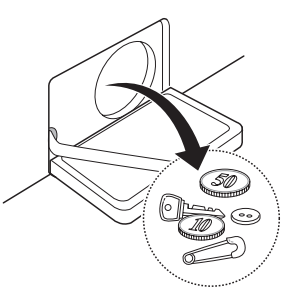
1 Open the cover cap and pull out the hose.



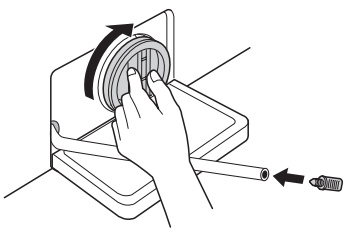
2 Unplug the drain plug and open the filter by turning it to the left.



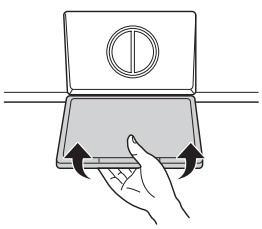
3 Remove any extraneous matter from the pump filter.



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



5 Close the cover cap.



⚠ CAUTION

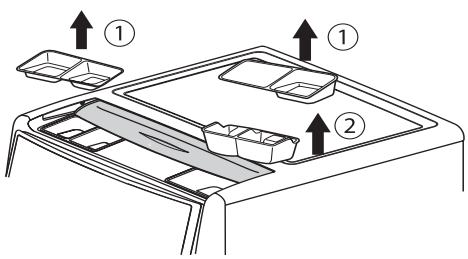
- First drain using the drain hose and then open the pump filter to remove any threads or objects.
- Be careful when draining, as the water may be hot.

Cleaning the Dispenser

Leaving detergent in the detergent dispenser for an extended period of time or using the washing machine for a long period of time may cause the build-up of scales in the detergent dispenser. Pull out and clean the detergent dispenser once a week.

1 Slide the detergent dispenser lid open.

2 Remove the detergent dispenser covers and pull out the detergent cup.



3 Clean them with warm water.

- Use a soft cloth or brush for cleaning and remove any residue.

4 Wipe any moisture with a dry towel or cloth after cleaning.

5 Replace the detergent cups and detergent dispenser covers.

⚠ WARNING

- Do not spray water inside the washing machine. Doing so may cause fire or electric shock.

NOTE

- Use water only when you clean the detergent dispenser. Make sure to use Rinse + Spin to rinse the washer tub before the wash cycle when you use a cleaning detergent to clean the washer tub.

Limpieza de Tina (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 washing machine and close the door.

2 Open the dispenser lid and add Anti limescale (e.g. Calgon) to the main wash compartment.

3 Close the dispenser lid slowly.

4 Power On and then select the **Limpieza de Tina.** Then '' will be displayed on the display.

5 Press the **Start/Pause** button to start.

6 After the cycle is complete, leave the door open to allow the washing machine door opening, flexible gasket and door glass to dry.

⚠ CAUTION

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

NOTE

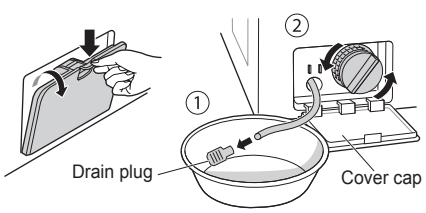
- Do not add any detergent to the detergent compartments. Excessive suds may generate and leak from the washing machine.

Caution on Freezing During Winter

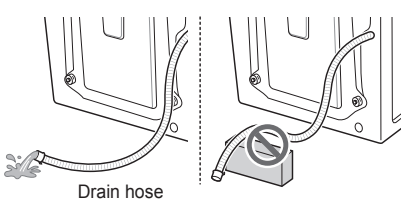
- When frozen, the product does not operate normally. Make sure to install the product where it will not freeze during winter.
- In case the product must be installed outside on a porch or in other outdoor conditions, make sure to check the following.

How to Keep the Product from Freezing

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



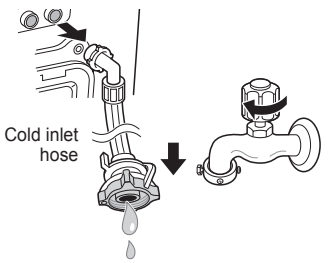
- Hang down drain hose to pull out water inside the hose completely.



⚠ CAUTION

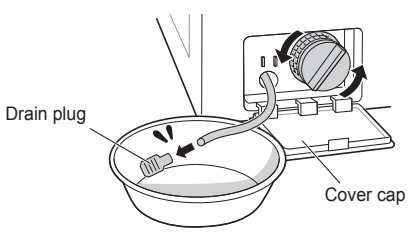
- When the drain hose is installed in a curved shape, the inner hose may freeze.

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

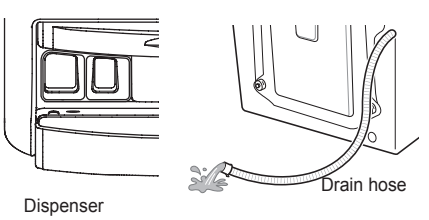


Check for Freezing

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



- Turn the power on, select Rinse and Spin, and press the **Start/Pause** button.



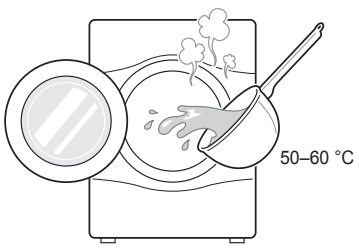
NOTE

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

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

How to Handle Freezing

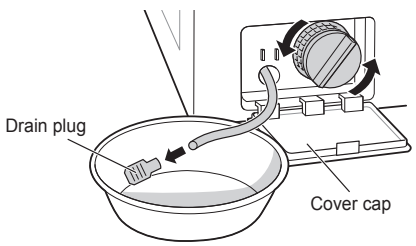
- Make sure to empty the drum, pour warm water of 50–60 °C up to the rubber part inside the drum, close the door, and wait for 1–2 hours.



⚠ CAUTION

- Do not use boiling water. It may cause burns or damage to the product.

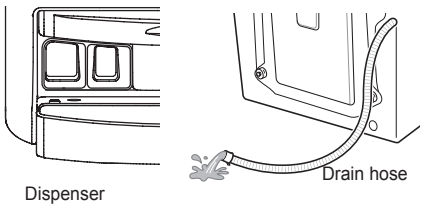
- Open the cover cap and hose plug used for removal of residual water to extract water completely.



NOTE

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

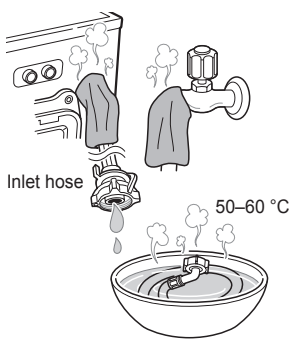
- When water is removed completely from the drum, close the hose plug used for removal of residual water, select Rinse and Spin, and press the **Start/ Pause** button.



NOTE

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

- When water supply problems occur, take the following measures.
  - Turn off the tap, and thaw out the tap and both connection areas of inlet hose of the product using a hot water cloth.
  - Take out inlet hose and immerse in warm water below 50–60 °C.



TROUBLESHOOTING

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

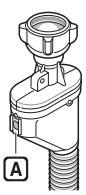
Diagnosing Problems

Symptoms	Reason	Solution
Rattling and clanking noise	**Foreign objects such as coins or safety pins may be in drum or pump.**	• Stop washing machine, check drum and drain filter. • If noise continues after washing machine is restarted, call your authorised service centre.
Thumping sound	**Heavy wash loads may produce a thumping sound. This is usually normal.**	• If sound continues, washing machine is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
Vibrating noise	**Have all the transit bolts and tub support been removed?**	• If not removed during installation, refer to Installation guide for removing transit bolts.
	Are all the feet resting firmly on the ground?	• Make sure the washing machine is level and tighten the lock nuts up towards the base of the appliance.
Water leaks	**Inlet hoses or drain hose are loose at tap or washing machine.**	• Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	• Unclog drain pipe. Contact plumber if necessary.
Oversudsing		• Too much detergent or unsuitable detergent may cause excessive foaming which may result in water leaks.
Water does not enter washing machine or it enters slowly	**Water supply is not adequate in that location.**	• Check another tap in the house.
	Water supply tap is not completely open.	• Fully open tap.
	Water inlet hose(s) are kinked.	• Straighten hose.
	The filter of the inlet hose(s) clogged.	• Check the filter of the inlet hose.
Water in the washing machine does not drain or drains slowly	**Drain hose is kinked or clogged.**	• Clean and straighten the drain hose.
	The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.

Symptoms	Reason	Solution
Washing machine does not start	**Electrical power cord may not be plugged in or connection may be loose.**	• Make sure plug fits tightly in wall outlet.
	House fuse blown, circuit breaker tripped,or a power outage has occurred.	• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	Water supply tap is not turned on.	• Turn on water supply tap.
Washing machine will not spin	**Check that the door is firmly shut.**	• Close the door and press the **Start/Pause** button. After pressing the **Start/Pause** button, it may take a few moments before the washing machine begins to spin. The door must be locked before spin can be achieved. Add 1 or 2 similar items to help balance the load. Rearrange load to allow proper spinning.
Door does not open		• Once washing machine has started, the door cannot be opened for safety reasons. Check if the 'Door Lock' icon is illuminated. You can safely open the door after the 'Door Lock' icon turns off.
Wash cycle time delayed		• The washing time may vary by the amount of laundry, water pressure, water temperature and other usage conditions. If an imbalance is detected or if the suds removing programme is on, the wash time will increase.
Fabric softener overflow	**Too much softener may cause an overflow.**	• Follow softener guidelines to ensure appropriate amount is used. Do not exceed the maximum fill line.
Softeners dispensed too early		• Close the dispenser lid slowly. Do not open the lid during the wash cycle.
Dry problem	**Does not dry**	• Do not overload. Check that the washing machine is draining properly to extract adequate water from the load. Clothes load is too small to tumble properly. Add a few towels.

Symptoms	Reason	Solution
Odor	**This odor is caused by the rubber attached to the washing machine.**	• It is the normal odor of new rubber and will disappear after the machine has been run a few times.
	If the rubber door gasket and door seal area are not cleaned regularly, odors can occur from mold or foreign substances.	• Be sure to clean the gasket and door seal regularly and check under the door seal for small items when unloading the washer.
	Odors can occur if foreign substances are left in the drainage pump filter.	• Be sure to clean the drainage pump filter regularly.
	Odors can occur if the drainage hose is not properly installed, causing siphoning (water flowing back inside the washing machine).	• When installing the drainage hose, be sure that it doesn't become kinked or blocked.
	Using the dry function, odors can occur from lint and other laundry matter sticking to the heater.(Dryer model only)	• This is not a malfunction.
	A particular odor can occur from drying wet clothes with hot air. (Dryer model only)	• The odor will disappear after a short while.
Your home appliance and smartphone is not connected to the Wi-Fi network.	**The password for the Wi-Fi that you are trying to connect to is incorrect.**	• Find the Wi-Fi network connectedto your smartphone and remove it,then register your appliance on LG SmartThinQ.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	• Turn off the **Mobile data** of your smartphone and register the applianceusing the Wi-Fi network.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	• The wireless network name (SSID)should be a combination of Englishletters and numbers. (Do not usespecial characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	• Only a 2.4 GHz router frequency issupported. Set the wireless router to2.4 GHz and connect the applianceto the wireless router. To check therouter frequency, check with yourInternet service provider or the routermanufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	• If the distance between the applianceand the router is too far, the signalmay be weak and the connection maynot be configured correctly. Move thelocation of the router so that it is closerto the appliance.

Error Messages

Symptoms		Reason	Solution
		**Water supply is not adequate in area.**	• Check another tap in the house.
		Water supply taps are not completely open.	• Fully open tap.
		Water inlet hose(s) are kinked.	• Straighten hose(s).
		The filter of the inlet hose(s) are clogged.	• Check the filter of the inlet hose.
		If water leakage occurred in the inlet hose, indicator 'A' will become red.  • May vary depending on the model.	
		**Drain hose is kinked or clogged.**	• Clean and straighten the drain hose.
		The drain filter is clogged.	• Clean the drain filter.
		**Load is too small.**	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
		Load is out of balance.	• Add 1 or 2 similar items to help balance the load.
		The appliance has an imbalance detection and correction system. If individual heavy articles are loaded (e.g. bath mat, bath robe, etc.) this system may stop spinning or even interrupt the spin cycle altogether.	• Rearrange load to allow proper spinning.
		If the laundry is still too wet at the end of the cycle, add smaller articles of laundry to balance the load and repeat the spin cycle.	• Rearrange load to allow proper spinning.

Symptoms		Reason	Solution
		**Ensure door is not open.**	• Close the door completely. If ' dE, dE 1, dE2 ' is not released, call for service.
tE			• Unplug the power plug and call for service.
FE		**Water overfills due to the faulty water valve.**	• Close the water tap. • Unplug the power plug. • Call for service.
PE		**Water level sensor has malfunctioned.**	• Close the water tap. • Unplug the power plug. • Call for service.
LE		**Over load in motor.**	• Allow the washing machine to stand for 30 minutes to allow the motor to cool, then restart the cycle.
AE		**Water leaks.**	• Call for service.
PF		**The washer experienced a power failure.**	• Restart the cycle.
dHE		**Control Error**	• Unplug the power plug and call for service.
FF		**Is Inlet/outlet hose or drainage pump frozen?**	• Supply warm water into the tub and unfreeze outlet hose and drainage pump. Wet a towel in warm water and apply to inlet hose.
LOE		**Do you have problems with washing or drying your laundry?**	• When the detergent dispenser lid is open, the washing or drying function is disabled. Close the detergent dispenser lid tightly.

Memo

Memo

Memo

Memo

LG
Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVADORA

Antes de instalar, lea atentamente estas instrucciones.
Esto simplificará la instalación y garantizará que el producto se instale de manera correcta y segura. Una vez instalado, guarde estas instrucciones cerca del producto para consultarlas en el futuro.

WD22VTS(0~9)

www.lg.com

Copyright © 2016 - 2017 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

Este manual fue elaborado para un conjunto de productos, por lo que puede contener imágenes o contenido que difieren del modelo que usted compró.

Este manual está sujeto a revisión por parte del fabricante.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 03

Instrucciones de seguridad importantes.....05

INSTALACIÓN 08

Especificaciones.....08
Accesorios.....08
Requisitos del lugar de instalación.....09
Desempaque y extracción de pernos para transporte.....10
Uso de hojas antideslizantes (opcional).....11
Pisos de madera (pisos flotantes).....11
Nivelación de la lavadora.....12
Conexión de la manguera de entrada.....12
Instalación de la manguera de drenaje.....15

FUNCIONAMIENTO.....16

Uso de la lavadora.....16
Clasificación de las prendas para lavar.....17
Incorporación de productos de limpieza.....18
Panel de control.....20
Tabla de programas.....21
Ciclo opcional.....27
Secado.....32

FUNCIONES INTELIGENTES 34

Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ.....34
Usando Smart Diagnosis™.....36

MANTENIMIENTO 37

Limpieza de la lavadora.....37
Limpieza del filtro de entrada de agua.....37
Limpieza del filtro de la bomba de drenaje.....38
Limpieza del dispensador.....39
Limpieza de Tina.....39
Precaución de congelamiento en el invierno.....40

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....42

Diagnóstico de problemas.....42
Mensajes de error.....46

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

La finalidad de las siguientes pautas de seguridad es evitar riesgos imprevistos o daños como consecuencia del uso incorrecto o no seguro del producto.

Estas pautas están divididas en "ADVERTENCIA" y "PRECAUCIÓN", como se describe a continuación.

⚠ **Este símbolo hace referencia a asuntos u operaciones que pueden implicar riesgos. Lea la sección que contiene este símbolo atentamente y siga las instrucciones para evitar riesgos.**

⚠ **ADVERTENCIA: esto indica que si no se siguen las instrucciones pueden producirse lesiones graves o incluso la muerte.**

⚠ **PRECAUCIÓN: esto indica que si no se siguen las instrucciones pueden producirse lesiones leves o puede dañarse el producto.**

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones en personas cuando se usa el producto, deben seguirse las precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes.

NIÑOS EN EL HOGAR

No está previsto el uso de este electrodoméstico por parte de personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que lo hagan con supervisión o que hayan recibido instrucción respecto del uso del electrodoméstico por parte de una persona responsable de su seguridad. Debe supervisarse a los niños para asegurarse de que no jueguen con el electrodoméstico.

Uso en Europa:

Este electrodoméstico puede ser usado por niños, a partir de los 8 años, y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento si tienen supervisión o recibieron instrucción respecto del uso del electrodoméstico de manera segura, y si comprenden los riesgos que implica. No debe permitirse que los niños jueguen con el electrodoméstico. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.

Debe mantenerse alejados a los niños menores de 3 años a menos que tengan supervisión constante.

REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

⚠ ADVERTENCIA

Para su seguridad, debe respetarse la información de este manual con el objeto de minimizar el riesgo de incendios, explosiones o descargas eléctricas, o para evitar daños en la propiedad, lesiones en personas o incluso la muerte.

- Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descarga eléctrica ya que proporciona una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica.
- Este electrodoméstico está equipado con un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en una toma de corriente adecuada, correctamente instalada y que tenga la conexión a tierra debida, de conformidad con todos los códigos y las ordenanzas locales.
- Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede ocasionar riesgo de descarga eléctrica. Si tiene dudas respecto de la conexión a tierra adecuada del electrodoméstico, consulte a un electricista calificado o personal de servicio.
- No modifique el enchufe proporcionado con el electrodoméstico. Si no cabe en la toma de corriente, pida a un electricista calificado que instale una salida adecuada.

Instrucciones de seguridad importantes

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones en personas cuando se usa el producto, deben seguirse las precauciones de seguridad básicas, incluidas las siguientes.

Instalación

- Nunca intente poner en funcionamiento este electrodoméstico si está dañado, averiado o parcialmente desarmado, o si faltan piezas o están dañadas, incluidos el cable y el enchufe. Puede ocasionar descarga eléctrica o lesiones.

- Este electrodoméstico es pesado. Para instalar y mover este electrodoméstico, deben involucrarse dos o más personas. De lo contrario, podrían producirse lesiones.

- Almacene e instale este electrodoméstico en un lugar donde no quede expuesto a temperaturas muy bajas o a la intemperie. De lo contrario, podrían producirse fugas.

- Ajuste la manguera de drenaje para evitar que se desprenda. Si se salpica agua, podría producirse una descarga eléctrica.

- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro.

- El artefacto no se debe instalar detrás de una puerta con seguro, de una puerta corrediza o de una puerta con bisagra en el lado opuesto al de la secadora, de manera que no se pueda abrir completamente la puerta de la secadora.

Funcionamiento

- No use un objeto cortante como un taladro o una clavija para presionar o separar una unidad de operación. Puede ocasionar descarga eléctrica o lesiones.

- Solo una persona autorizada para su reparación por el Centro de servicios LG Electronics debe desarmar, reparar o modificar el producto. Una reparación no adecuada puede ocasionar lesiones, descarga eléctrica o incendios.

- No rocíe agua dentro o fuera del producto para limpiarlo. El agua puede dañar el aislamiento y provocar una descarga eléctrica o incendio.

- Mantenga la zona por debajo y alrededor del electrodoméstico libre de materiales combustibles como fibras de algodón, papel, trapos, químicos, etc. El uso incorrecto puede provocar incendios o explosiones.

- No coloque animales vivos, como mascotas, dentro del producto. Podría ocasionar lesiones.

- No deje la puerta del electrodoméstico abierta. Los niños pueden colgarse de la puerta o meterse dentro del electrodoméstico y provocar daños o sufrir lesiones.

- Nunca introduzca la mano dentro del electrodoméstico mientras está en funcionamiento. Espere hasta que el tambor se haya detenido por completo. De lo contrario, podrían producirse lesiones.

- No introduzca, lave ni seque prendas que hayan sido limpiadas, lavadas, empapadas o salpicadas con combustible o sustancias explosivas (como por ejemplo, cera, aceite, pintura, gasolina, desengrasantes, solventes para limpieza en seco, queroseno, aceite vegetal, aceite de cocina, etc.) El uso inadecuado puede provocar incendios o explosiones.

- En caso de inundaciones, suspenda el uso del producto y contáctese con el Centro de servicios LG Electronics. El contacto con el agua podría ocasionar una descarga eléctrica.

- No aplique peso excesivo en la puerta cuando está abierta. Al hacerlo, puede caer sobre el artefacto, causando lesiones

- Use el conjunto de mangueras nuevas suministrado con el electrodoméstico. No deben reutilizarse los conjuntos de mangueras viejas. La pérdida de agua puede ocasionar daños en la propiedad.

- No toque la puerta durante los ciclos de vapor, secado, o lavado a altas temperaturas. La superficie de la puerta puede estar muy caliente. Espere a que la puerta se destrabe antes de abrirla. Si esto no se cumple, puede resultar en lesiones.

- No use gas inflamable ni sustancias combustibles (benceno, gasolina, diluyente, petróleo, alcohol, etc.) cerca del producto. Puede provocar una explosión o un incendio.

- Si la manguera de drenaje o de entrada se congeló durante el invierno, úsela después de que se haya descongelado. El congelamiento puede provocar incendios o descarga eléctrica, y las piezas congeladas pueden ser la causa de la avería del producto o de la reducción de su vida útil.

- Mantenga todos los detergentes de lavado, suavizantes y cloros fuera del alcance de los niños. Estos productos contienen materiales venenosos.

- No enchufe varios productos en varias salidas de enchufe o cables de extensión. Esto puede provocar un incendio.

- Quite el enchufe de alimentación cuando limpia el producto. Si no quita el enchufe, pueden producirse una descarga eléctrica o lesiones.

- No toque el enchufe con las manos mojadas. Puede ocasionar descarga eléctrica o lesiones.

- Cuando quite el enchufe de la toma de corriente, hágalo sosteniendo el enchufe, no el cable. Si el cable se daña, pueden producirse descargas eléctricas o lesiones.

- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque un objeto pesado sobre él. Si el cable se daña, pueden provocarse descargas eléctricas o incendios.

- No debe usarse este electrodoméstico si se emplearon químicos industriales para limpiar.

- Artículos como la gomaespuma (espuma de látex), las gorras de baño, las telas impermeables, los artículos con partes de goma y las prendas o almohadas que contienen parches de gomaespuma no deben secarse en este electrodoméstico.

Seguridad técnica al utilizar la secador

- No seque prendas no lavadas en el electrodoméstico.

- Las prendas que se hayan ensuciado con sustancias como aceite de cocina, aceite vegetal, acetona, alcohol, combustible, queroseno, quitamanchas, aguarrás, ceras y removedores de ceras deben lavarse en agua caliente con una cantidad extra de detergente antes de secarse en la lavadora.

- Los suavizantes u otros productos similares deben usarse de acuerdo con sus instrucciones.

- Quite todos los objetos de los bolsillos, como los mecheros o las cerillas.

- Nunca detenga este electrodoméstico antes de que termine el ciclo de secado, a menos que se quiten todas las prendas rápidamente y se separen para disipar el calor.

Eliminación

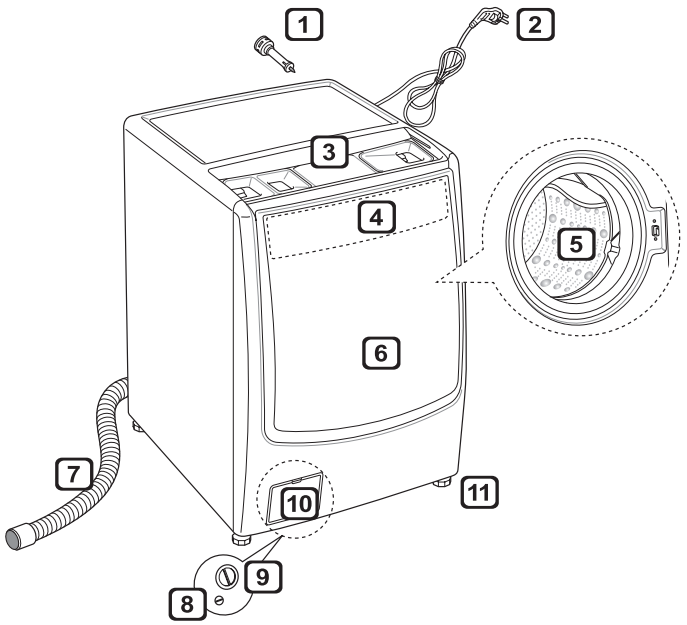
- Antes de descartar un electrodoméstico antiguo, desenchúfelo. Descarte el enchufe. Corte el cable directamente detrás del electrodoméstico para evitar que se use.

- Deseche el material de embalaje (como el vinilo y el poliestireno) y manténgalo alejado de los niños. El material de embalaje puede asfixiar a un niño.

- Quite la puerta del compartimiento de lavado antes de retirar de servicio o eliminar el electrodoméstico para evitar el riesgo de que niños o animales pequeños queden atrapados dentro. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves o incluso la muerte.

INSTALACIÓN

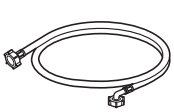
Especificaciones



1. Pernos de transporte
2. Enchufe de alimentación
3. Gaveta
4. Panel de control
5. Tambor
6. Puerta
7. Manguera de drenaje
8. Tapón de drenaje
9. Filtro de la bomba de drenaje
10. Tapa (la ubicación puede variar en función del producto)
11. Pies ajustables

- Fuente de alimentación : 120 V~ 60 Hz
- Tamaño : 700 mm (ancho) x 835 mm (profundidad) x 990 mm (altura)
- Peso del producto : 102 kg
- Capacidad de lavado : 22 kg (Lavado) / 13 kg (Secado)
- Potencia nominal : 1 200 W (Lavado) / 1 250 W (Secado)
- Presión de agua permitida : 0,1 - 1,0 MPa (1,0 - 10,0 kgf/cm^2)
- El aspecto y las especificaciones pueden variar sin aviso previo para mejorar la calidad del producto.

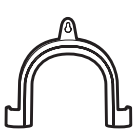
Accesorios



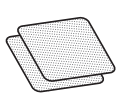
Manguera de entrada (1EA) (Opción: caliente [1EA])



Llave de tuercas



Soporte (para asegurar la manguera de desagüe)



Hojas antideslizantes (2EA) (Opcional)



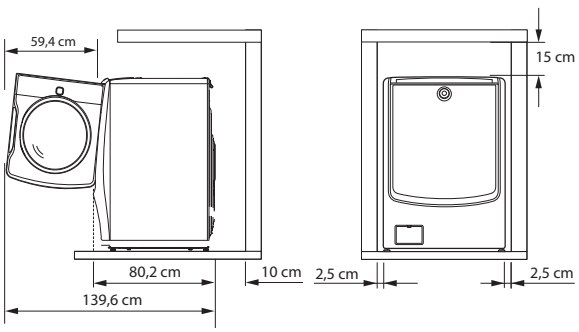
Tapas para cubrir agujeros de los pernos para transporte



Precinto

Requisitos del lugar de instalación

Ubicación



Suelo nivelado: La pendiente permitida debajo de la totalidad de la lavadora es de 1°.

Toma de corriente: Debe encontrarse a 1,5 metros de cada lado de la ubicación de la lavadora.

- No sobrecargue la toma de corriente con más de un electrodoméstico.

Espacio adicional: Para la pared, 10 cm: posterior /2,5 cm: lados derecho e izquierdo

- Nunca coloque ni guarde productos de lavado sobre la lavadora.
- Estos productos pueden dañar la terminación o los controles.

Posicionamiento

- Instale la lavadora sobre una superficie plana y resistente.
- Asegúrese de que la circulación de aire alrededor de la lavadora no quede obstruida por alfombras, tapetes, etc.
- Nunca intente corregir el desnivel del suelo con trozos de madera, cartón o materiales similares debajo de la lavadora.
- Si es imposible evitar instalar la lavadora junto a una cocina o brasas, debe colocarse un aislamiento (85 x 60 cm) cubierto con papel aluminio del lado que enfrenta la cocina o estufa entre los dos electrodomésticos.
- No instale la lavadora en salas de máquina donde puede haber temperaturas bajo cero. Las mangueras congeladas pueden explotar bajo presión. La confiabilidad de la unidad de control electrónico puede verse perjudicada a temperaturas bajo cero.
- Asegúrese de que cuando la lavadora se instale, se coloque en un lugar que sea accesible para un ingeniero en caso de avería.
- Con la lavadora instalada, ajuste los cuatro pies con la llave de pernos de transporte proporcionada para asegurarse de que el electrodoméstico esté estable y que quede una separación de aproximadamente 15 cm entre la parte superior de la lavadora y la parte inferior de la cobertura.
- Este equipo no está diseñado para el uso marítimo ni para usar en instalaciones móviles como remolques, aeronaves, etc.

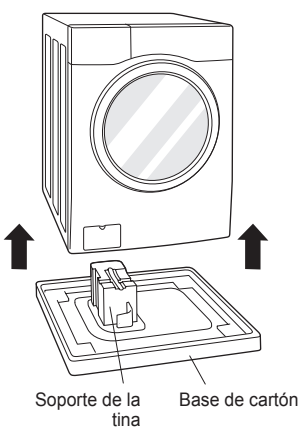
Conexión eléctrica

- No use un cable de extensión ni un adaptador doble.
- Siempre desenchufe la lavadora y corte el suministro de agua después de usarla.
- Conecte la lavadora a un tomacorriente con conexión a tierra, de conformidad con las regulaciones de cableado vigentes.
- La lavadora debe posicionarse de modo que pueda accederse fácilmente al enchufe.
- Únicamente personal calificado puede realizar reparaciones en la lavadora. Las reparaciones realizadas por personas sin experiencia pueden ocasionar lesiones o averías graves. Contáctese con el Centro de servicios local.
- Si la lavadora se entrega en invierno y las temperaturas no superan los 0°C coloque la lavadora a temperatura ambiente por algunas horas antes de ponerla en funcionamiento.

Desempaque y extracción de pernos para transporte

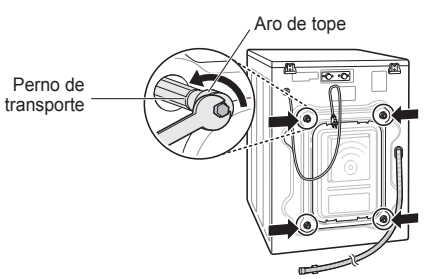
1 Levantar la lavadora de la base de espuma.

- Una vez quitado el cartón y el material de transporte, levante la lavadora de la base de espuma. Asegúrese de que el soporte de la tina salga con la base y no quede adherido en la parte inferior de la lavadora.
- Si debe tumbar la lavadora para quitar la base de cartón, proteja siempre el costado de la lavadora y apóyela cuidadosamente. NO tumbe la lavadora de frente.



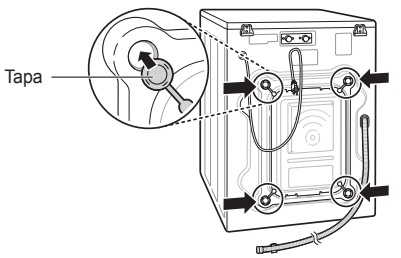
2 Extraer las uniones de pernos.

- Comenzando por los dos pernos para transporte inferiores, use la llave de tuercas (incluida) para aflojar completamente todos los pernos girándolos hacia la izquierda. Quite las uniones de pernos moviéndolas suavemente de lado a lado mientras tira hacia afuera.



3 Instalar las tapas.

- Busque las tapas incluidas en el paquete de accesorios e instálelas en los orificios de los pernos para transporte.



NOTA

- Guarde las uniones de pernos para usarlas en el futuro. Para evitar daños en los componentes internos, NO transporte la lavadora sin antes volver a instalar los pernos de transporte.
- Si no quita los pernos de transporte y los aros de tope, puede producirse mucho ruido y vibración, lo que puede ocasionar daños permanentes en la lavadora. El cable se fija en la parte posterior de la lavadora con un perno de transporte para evitar el funcionamiento con los pernos de transporte colocados.

Uso de hojas antideslizantes (opcional)

Si instala la lavadora en una superficie resbaladiza, puede moverse como resultado de la vibración excesiva. Una nivelación incorrecta puede ocasionar averías por el ruido y la vibración. Si esto ocurre, instale las almohadillas antideslizantes debajo de los pies de nivelación y regule el nivel.

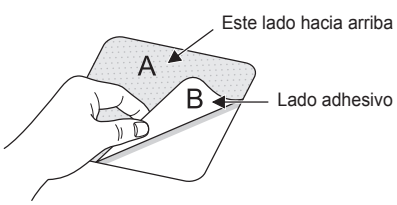
1 Limpie el suelo para adherir las hojas antideslizantes.

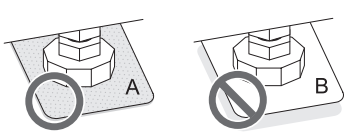
- Use un paño seco para quitar la humedad y limpiar objetos extraños. Si hay humedad, las hojas antideslizantes pueden resbalar.

2 Regule el nivel una vez colocada la lavadora en el área de instalación.

3 Coloque el lado adhesivo de la almohadilla antideslizante sobre el suelo.

- Es más eficaz instalar las hojas antideslizantes debajo de las patas delanteras. Si es difícil colocar las almohadillas debajo de las patas delanteras, colóquelas debajo de las patas traseras.



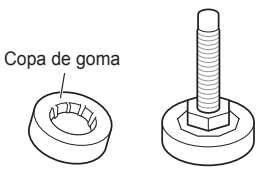


4 Asegúrese de que la lavadora esté nivelada.

- Presione o mueva los bordes superiores suavemente para asegurarse de que la lavadora no se balancee. Si la lavadora se balancea, vuelva a nivelarla.

Pisos de madera (pisos flotantes)

- Los pisos de madera son especialmente susceptibles a la vibración.
- Para evitar la vibración, recomendamos que coloque copas de goma de al menos 15 mm de espesor en cada pie de la lavadora, fijadas al menos a dos vigas del piso con tornillos.



- Si es posible, instale la lavadora en una de las esquinas de la habitación, donde el piso es más estable.
- Coloque las copas de goma para reducir la vibración.
- Puede obtener copas de goma (núm. pieza 4620ER4002B) en el Centro de servicios LG.

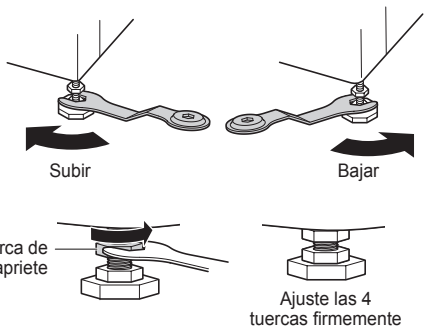
NOTA

- La colocación y nivelación adecuadas de la lavadora garantizarán un funcionamiento prolongado, regular y confiable.
- La lavadora debe estar 100 % en posición horizontal y firme.
- No debe "oscilar" sobre las esquinas con la carga.
- La superficie de instalación debe estar limpia, libre de cera y demás revestimientos lubricantes.
- No permita que los pies de la lavadora se mojen. De lo contrario, podría producirse ruido o vibración.

Nivelación de la lavadora

Si el suelo no está nivelado, gire el pie ajustable según sea necesario (no inserte trozos de madera, etc. debajo del pie). Asegúrese de que los cuatro pies estén estables y que queden apoyados sobre el suelo, y luego controle que el electrodoméstico esté perfectamente nivelado (con un nivel de aire).

- Una vez que la lavadora esté nivelada, ajuste las tuercas de apriete hacia la base de la lavadora. Todas las tuercas deben estar ajustadas.



- Comprobación diagonal
  Cuando se presionan los bordes diagonales de la placa superior, la lavadora no debe moverse hacia arriba y hacia abajo (compruebe en ambas direcciones). Si la lavadora se balancea cuando se presionan los bordes diagonales de la placa superior, vuelva a ajustar los pies.

NOTA

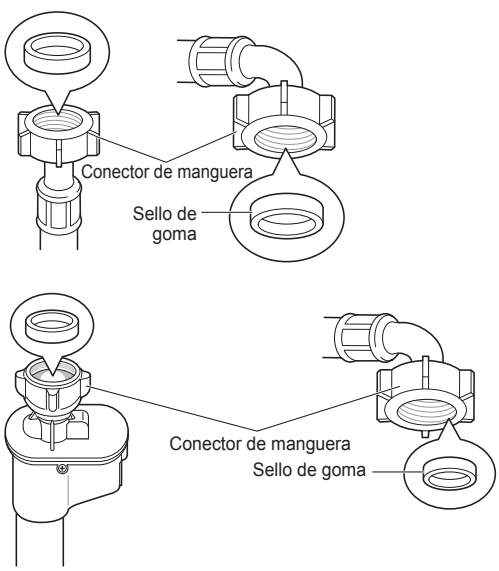
- El piso de madera o flotante puede contribuir a una falta de nivelación y vibración excesivas.
- Si la lavadora se instala sobre una plataforma elevada, debe fijarse firmemente para evitar el riesgo de caída.

Conexión de la manguera de entrada

- La presión del suministro de agua debe ser de entre 0,1 MPa y 1,0 MPa (1,0 – 10,0 kgf/cm^2).
- No arranque ni fuerce la rosca cuando conecte la manguera de entrada en la válvula.
- Si la presión del suministro de agua es superior a 1,0 MPa debe instalarse un dispositivo de descompresión.
- Revise el estado de la manguera periódicamente y reemplácela de ser necesario.

Revisión del sello de goma de la manguera de entrada

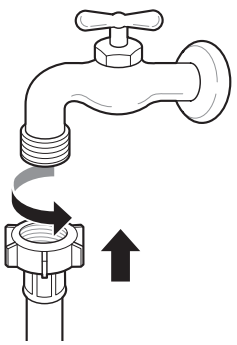
Se proporcionan dos sellos de goma con las mangueras de entrada de agua.
Su finalidad es evitar las pérdidas de agua. Asegúrese de que la conexión con los grifos sea lo suficientemente fuerte.



Conexión de la manguera con el grifo

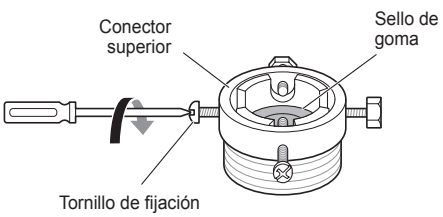
Conexión de la manguera tipo rosca con el grifo roscado

Enrosque el conector de la manguera en el grifo de suministro de agua.

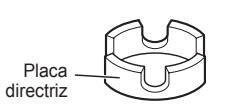


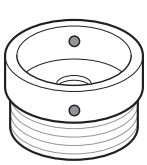
Conexión de la manguera tipo rosca con el grifo sin rosca

1 Afloje los cuatro tornillos de fijación.

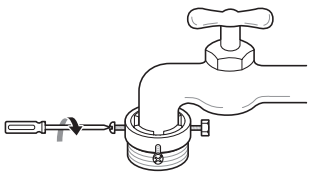


2 Quite la placa directriz si el grifo es muy grande para el adaptador.

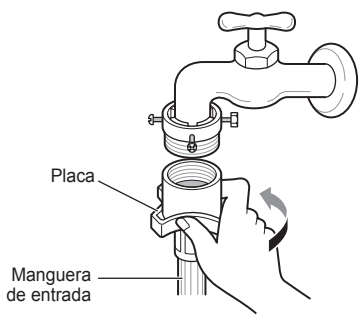




3 Presione el adaptador contra el extremo del grifo de modo que el sello de goma forme una conexión hermética. Ajuste los cuatro tornillos de fijación.

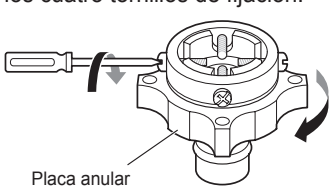


4 Presione la manguera de entrada verticalmente hacia arriba de modo que el sello de goma de la manguera pueda adherirse completamente al grifo y luego ajústela girando la rosca hacia la derecha.

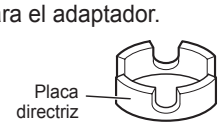


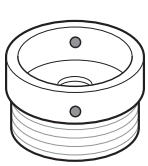
Conexión de la manguera a presión con el grifo sin rosca

1 Desenrosque la placa anular del adaptador y afloje los cuatro tornillos de fijación.



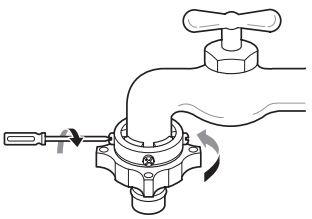
2 Quite la placa directriz si el grifo es muy grande para el adaptador.



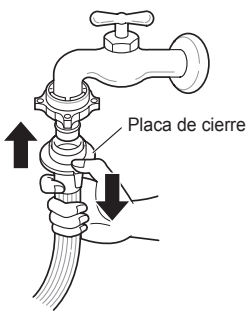


3 Presione el adaptador contra el extremo del grifo de modo que el sello de goma forme una conexión hermética.

Ajuste la placa anular del adaptador y los cuatro tornillos de fijación.



4 Tire la placa de cierre del conector hacia abajo, presione la manguera de entrada contra el adaptador y suelte la placa de cierre del conector. Asegúrese de que el adaptador se trabe.



NOTA

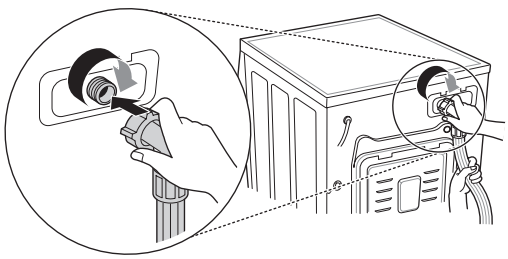
- Una vez conectada la manguera de entrada al grifo de agua, ábralo para drenar sustancias externas (suciedad, arena, aserrín, etc.) de las tuberías de agua. Drene el agua en una cubeta y controle la temperatura.

Conexión de la manguera con la lavadora

Asegúrese de que no haya dobleces en la manguera y que no esté machacada.

Si la lavadora tiene dos válvulas.

- La manguera de entrada con el conector rojo corresponde al grifo de agua caliente.

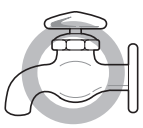


NOTA

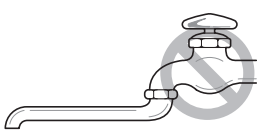
- Una vez finalizada la conexión, si la manguera tiene pérdidas de agua, vuelva a repetir los pasos. Use el tipo de grifo más convencional para el suministro de agua. Si el grifo es cuadrado o demasiado grande, quite la placa directriz antes de insertar el grifo en el adaptador.

Uso del grifo horizontal

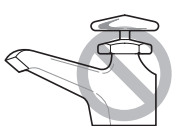
Grifo horizontal



Grifo de extensión

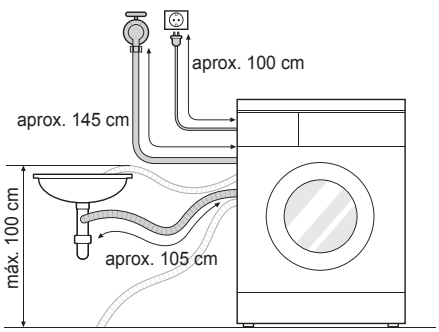


Grifo cuadrado

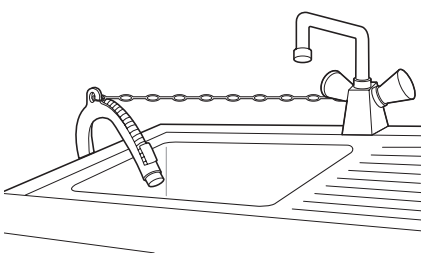


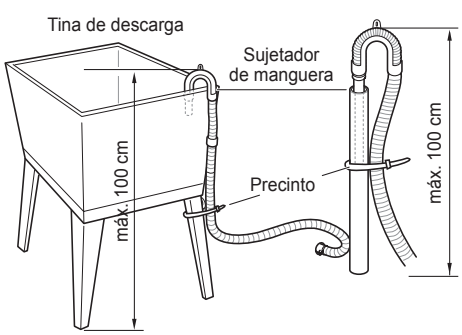
Instalación de la manguera de drenaje

- La manguera de drenaje no debe colocarse a una altura superior a 100 cm sobre el suelo. Es posible que el agua de la lavadora no drene, o que drene lentamente.
- Al ajustar la manguera de drenaje correctamente se protege el suelo de daños ocasionados por pérdidas de agua.
- Si la manguera de drenaje es muy larga, no la fuerce contra la lavadora. Esto ocasionará un ruido anormal.



- Cuando instale la manguera de drenaje en un sumidero, ajústela fuertemente con una cadena.
- Al ajustar la manguera de drenaje correctamente se protege el suelo de daños ocasionados por pérdidas de agua.



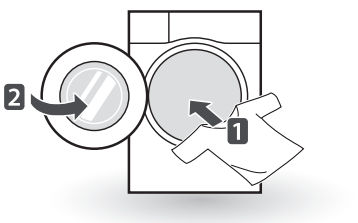


Uso de la lavadora

Antes del primer lavado, seleccione un ciclo (Algodón 60 °C, agregue media carga de detergente) y realice el lavado sin prendas. De esta manera se eliminarán los residuos y el agua del tambor que puedan haber quedado durante la fabricación.

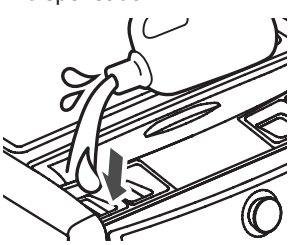
1 Clasificar las prendas para lavar y cargarlas.

- Clasifique las prendas para lavar por tipo de tela, nivel de suciedad, color y tamaño de carga según sea necesario. Abra la puerta y coloque las prendas en la lavadora.



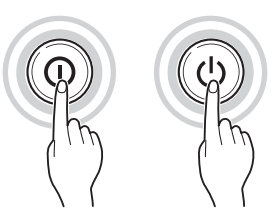
2 Agregar productos de limpieza o detergente y suavizante.

- Agregue la cantidad adecuada de detergente en la gaveta dispensadora. Si lo desea, añada cloro o suavizante en las zonas correspondientes del dispensador.



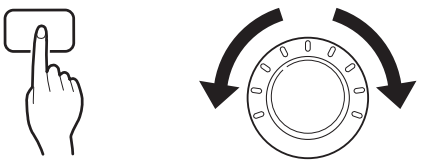
3 Encender la lavadora.

- Presione el botón de **Encendido** para encender la lavadora.



4 Elegir el ciclo de lavado deseado.

- Presione el botón de ciclo repetidamente o gire la perilla de selección de ciclo hasta llegar al ciclo deseado.



5 Comenzar el ciclo.

- Presione el botón **Inicio/Pausa** para comenzar el ciclo. La lavadora se agitará brevemente sin agua para medir el peso de la carga. Si no se presiona el botón **Inicio/Pausa** dentro de los 60 minutos, la máquina se apagará y la configuración se perderá.



6 Terminar el ciclo.

- Cuando el ciclo termine, se escuchará una melodía. Retire inmediatamente las prendas de la lavadora para evitar que se arruguen excesivamente. Al retirar la carga, revise el sello de la puerta en busca de pequeños objetos que puedan haber quedados atrapados.

Clasificación de las prendas para lavar

1 Buscar las etiquetas de mantenimiento de las prendas.

- Estas informan acerca del contenido de las telas y cómo deben lavarse.
- Símbolos de las etiquetas de mantenimiento.



Temperatura de lavado


Lavado normal de la máquina


Planchado permanente


Prendas delicadas


Lavado a mano

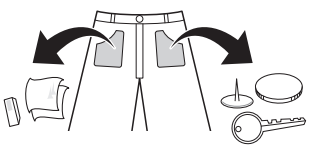

No lavar

2 Clasificar las prendas para lavar.

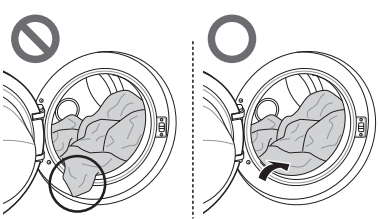
- Para obtener el mejor resultado, clasifique las prendas por cargas que puedan tener el mismo ciclo de lavado.
- Diferentes telas requieren distintas temperaturas de lavado y velocidades de centrifugado.
- Siempre separe los colores oscuros de los colores claros y del blanco. Lave por separado ya que puede producirse una transferencia de tinturas y pelusas que descoloran las prendas blancas y claras. De ser posible, no lave prendas muy sucias con prendas más limpias.
  - Suciedad (Mucha, Normal, Poca)
    Separe las prendas según la cantidad de suciedad.
  - Color (Blanco, Claro, Oscuro)
    Separe las telas blancas de las de color.
  - Pelusas (Productores, Colectores de pelusa)
    Lave las telas que producen y las que atraen las pelusas por separado.

3 Cuidados previos al lavado.

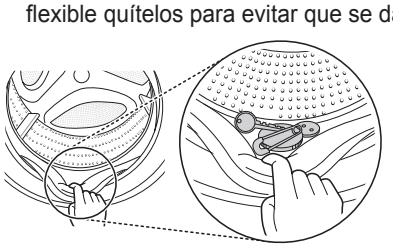
- Combine prendas grandes y chicas en una carga. Coloque las prendas grandes primero.
- Las prendas grandes no deben ocupar más de la mitad de la carga de lavado total. No lave prendas individuales. Esto podría ocasionar una carga desequilibrada. Agregue dos o más prendas similares.
- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos. Objetos como clavos, sujetadores de cabello, cerillas, bolígrafos, monedas y llaves podrían dañar la lavadora y sus prendas.



- Cierre las cremalleras, los ganchos y las tiras para asegurarse de que no se enganchen en otras prendas.
- Realice un tratamiento previo en la suciedad y en las manchas con un cepillo y poca cantidad de detergente disuelto en agua para que se desprendan.
- Revise los pliegues de la junta flexible (gris) en busca de objetos pequeños y quítelos.
- Revise dentro del tambor en busca de objetos pequeños que hayan quedado de un lavado anterior.



- Si encuentra objetos o prendas en la junta flexible quítelos para evitar que se dañe.



Incorporación de productos de limpieza

Dosis de detergente

- El detergente debe usarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante, y debe seleccionarse de acuerdo con el tipo, el color y la suciedad de la tela, y la temperatura del lavado.
- Si se utiliza demasiado detergente, puede generarse mucha espuma. De esta manera, no obtendrá un buen resultado de lavado y se sobrecargará el motor.
- Si desea utilizar detergente líquido, siga las pautas proporcionadas por el fabricante del detergente.
- Puede verter detergente líquido directamente en la gaveta principal si inicia el ciclo inmediatamente.
- No utilice detergente líquido si va a emplear el Tiempo Diferido o si seleccionó Pre-Lavado ya que el líquido puede endurecerse.
- Si se produce demasiada espuma, reduzca la cantidad de detergente.
- Es posible que deba regularse el uso de detergente según la temperatura y la dureza del agua, y el nivel de suciedad de la carga. Para obtener mejores resultados, evite la formación excesiva de espuma.
- Consulte las etiquetas de las prendas antes de elegir el detergente y la temperatura del agua.
- Al utilizar la lavadora, aplique el detergente designado exclusivamente para cada tipo de prenda:
  - Detergentes en polvo generales para todo tipo de telas
  - Detergentes en polvo para telas delicadas
  - Detergentes líquidos para todo tipo de telas o detergentes líquidos designados exclusivamente para lana
- Para un mejor blanqueo y desempeño del lavado, utilice detergente con cloro en polvo general.
- El detergente se suministra desde el dispensador al comienzo del ciclo.

NOTA

- No deje que el detergente se endurezca. De lo contrario, pueden producirse obstrucciones, malos resultados de enjuague u olores.
- Carga completa: Según la recomendación del fabricante.
- Carga parcial: 3/4 de la cantidad normal
- Carga mínima: 1/2 de la carga completa

Incorporación de detergente y suavizante

Incorporación de detergente

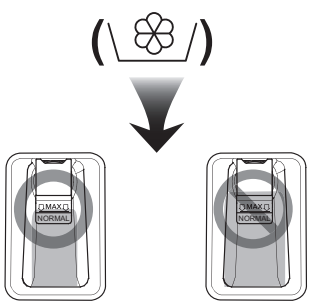
- Lavado principal únicamente → \ II /
- Pre-Lavado + Lavado principal → \ I / • \ II /

NOTA

- Demasiado detergente, cloro o suavizante puede producir un rebose.
- Asegúrese de usar una cantidad de detergente adecuada.

Incorporación de suavizante

- No exceda la línea de llenado máximo. De lo contrario, el suavizante podría suministrarse con anticipación y manchar las prendas. Cierre la gaveta dispensadora lentamente.



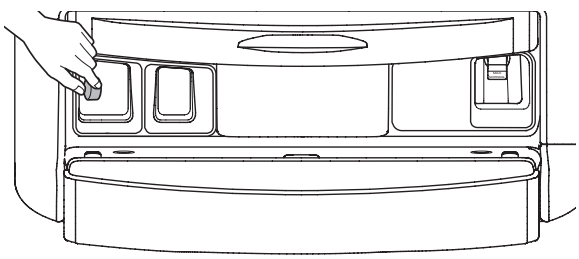
- No deje el suavizante en la gaveta por más de 2 días (puede endurecerse).
- El suavizante se incorporará automáticamente durante el último ciclo de enjuague.
- No abra la gaveta mientras se está suministrando el agua.
- No deben utilizarse solventes (benceno, etc.)

NOTA

- No vierta el suavizante directamente sobre las prendas.

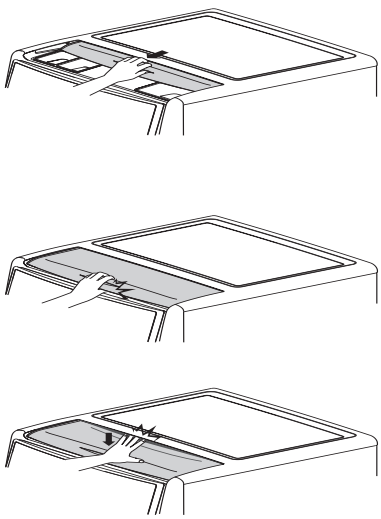
Incorporación de ablandador de agua

- En zonas donde el agua es extremadamente dura puede usarse un ablandador de agua, como un descalcificador (por ej., Calgon), para reducir el uso de detergente. Suministre de acuerdo a la cantidad especificada en el paquete. Primero agregue detergente y luego el ablandador de agua.
- Use la cantidad de detergente requerida para el agua blanda.



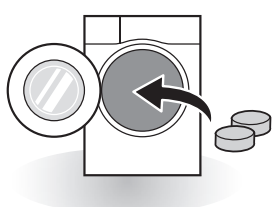
⚠ ADVERTENCIA

- Para evitar lesiones, no ponga los dedos debajo de la tapa ni entre la tapa y la placa superior cuando haga presión sobre la tapa del dispensador de detergente o la deslice para abrirla o cerrarla.

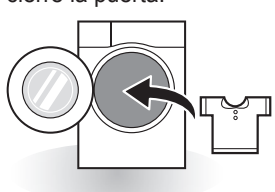


Uso de tabletas

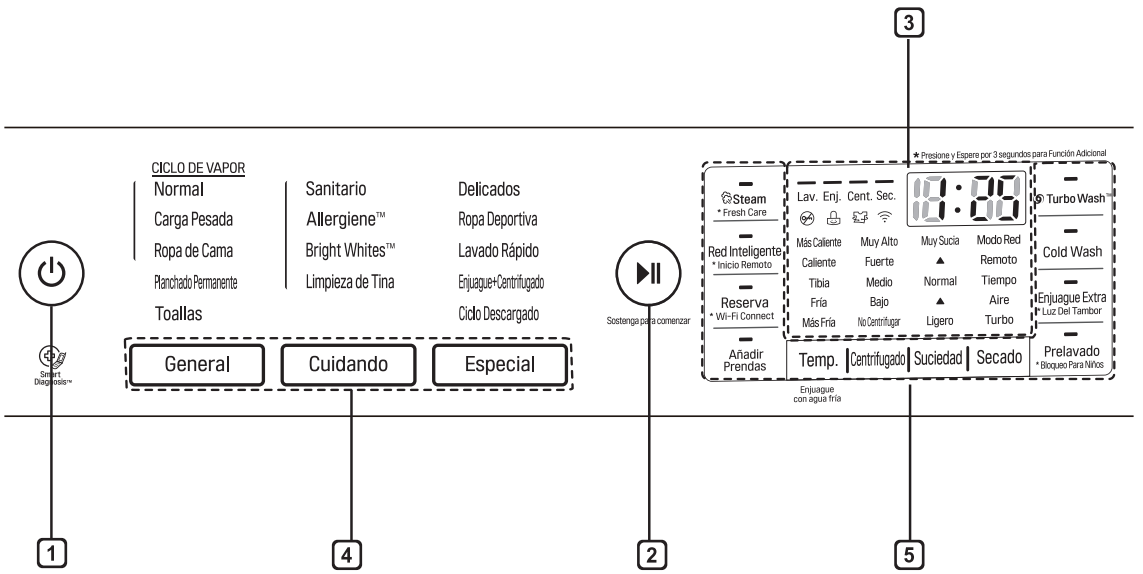
1 Abra la puerta y coloque las tabletas en el tambor.



2 Coloque las prendas para lavar en el tambor y cierre la puerta.



Panel de control



1 Botón de Encendido

- Presione el botón de **Encendido** para encender la lavadora.
- Mantenga presionado el botón de **Encendido** durante 1 segundo para apagar la lavadora.

2 Botón Inicio/Pausa

- Este botón de **Inicio/Pausa** se usa para iniciar el ciclo de lavado o para detenerlo.
- Si es necesario detener el ciclo de lavado temporalmente, presione el botón de **Inicio/ Pausa**.

3 Pantalla

- La pantalla muestra las configuraciones, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado. Cuando se enciende el producto, se iluminará la configuración predeterminada en la pantalla.
- La pantalla muestra el tiempo restante estimado. Mientras se está calculando automáticamente el tamaño de la carga, se muestra el parpadeo de [ ] o "Detectando".

4 Botón de Selección de Programa

- Hay programas disponibles para distintos tipos de prendas para lavar.
- Se enciende una luz que indica el programa seleccionado.

5 Opciones

- Esto le permite elegir un ciclo adicional que se encenderá cuando se seleccione.
- Utilice estos botones para seleccionar las opciones de ciclo deseadas para cada ciclo.

Tabla de programas

Programa de lavado

Programa	Descripción	Tipo de tela	Carga máxima
Normal	Proporciona un mejor desempeño combinando diferentes movimientos del tambor.	prendas rápidas de color (camisas, camisones, pijamas, etc.) y prendas de algodón con suciedad normal (ropa interior)	Normal
Carga Pesada	Este ciclo es para lavado de ropa muy sucia, a través de rotación más potente del tambor.	Telas de algodón muy sucias	Menos de 8,5 kg
Ropa de Cama	Este ciclo de lavado es sólo para la ropa blanca.	Prendas blancas	1 Tamaño King
Planchado Permanente	Este ciclo se utiliza para lavar ropa sin arrugas o manteles, para reducir la aparición de arrugas.	Camisas/ pantalones de vestir, ropa sin arrugas, ropa de poliéster/ algodón, manteles	Menos de 8,5 kg
Toallas	Este ciclo se utiliza para el lavado de toallas.	Toallas	Normal
Sanitario	Este ciclo de lavado, gracias a las altas temperaturas, reduce el 99.9% de las bacterias de las prendas lavadas.	Ropa interior muy sucia, ropa de trabajo, panales, etc.	Menos de 8,5 kg
Allergiene™	Ayuda a remover los alérgenos como los ácaros, el polen y el pelo de gatos.		
Bright Whites™	Este ciclo de lavado es sólo para la ropa blanca.	Prendas blancas	
Delicados	Este ciclo se utiliza para lavar lencería o ropa con encajes que se pueda dañar fácilmente.	Camisas/ blusas de vestir, nylon, prendas con encaje	Menos de 4,5 kg
Ropa Deportiva	Este ciclo es adecuado para la ropa de deporte como las prendas para trotar y correr.	Coolmax, Gore-Tex, polar y SympaTex	Menos de 8,5 kg

Programa	Descripción	Tipo de tela	Carga máxima
Lavado Rápido	Este ciclo proporciona un tiempo de lavado rápido para cargas livianas y prendas con poca suciedad.	Prendas de color con poca suciedad. PRECAUCIÓN: Utilice menos de 20 g de detergente (para una carga de 2 kg), de lo contrario el detergente permanecerá en las prendas.	Menos de 4,5 kg
Enjuague+ Centrifugado	Úselo para prendas que necesiten solamente enjuagado o añadir enjuague-agregado de tejidos suaves para lavar.	Tejidos normales que pueden ser lavados	Normal
Limpeza de Tina	Este ciclo está diseñado para quitar el olor a moho o a humedad.		
Ciclo Descargado	Para ciclos descargables. Si no descargó ningún ciclo, el predeterminado es Pequeña Carga**.**		

NOTA

- Es recomendable el Detergente Neutro.

Tabla de programa de secado

Programa	Descripción	Tipo de tela
Turbo	Seleccione este ciclo para disminuir la duración del mismo durante el ciclo de secado.	Telas de algodón o de lino, como las toallas de algodón, las camisetas y las prendas de lino
Aire	Seleccione esta opción para usar menos agua con relación al ciclo “Turbo” durante la función de secado.	
Tiempo 30 min	Puede cambiar el tiempo de secado según la carga máxima.	Algodón, toalla
Tiempo 60 min		
Tiempo 90 min		
Tiempo 120 min		
Tiempo 150 min		

NOTA

- Seleccione el máximo de velocidad de centrifugado seleccionable del programa de lavado para asegurar el resultado del secado.
- Cuando la cantidad de prendas a lavar y secar en un programa no excede el peso máximo permitido para el programa de secado, el lavado y secado es recomendado en una secuencia continua.

Opciones adicionales

Programa	Reserva	Steam	Añadir Prendas	Turbo Wash™	Cold Wash	Enjuague Extra	Prelavado
Normal	●	●	●	●**	●	●	●
Carga Pesada	●	●	●	●**	●	●	●
Ropa de Cama	●	●	●	●	●	●	●
Planchado Permanente	●		●	●**	●	●	●
Toallas	●		●	●	●	●	●
Sanitario	●	●	●	●		●	●
Allergiene™	●	●*	●	●		●	
Bright Whites™	●	●	●	●		●	●
Delicados	●		●		●	●	●
Ropa Deportiva	●		●			●	
Lavado Rápido	●		●	●	●	●	
Enjuague+ Centrifugado	●		●			●	
Limpeza de Tina	●	●*					
Ciclo Descargado	●		●		●	●	●

*: Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y no puede eliminarse.

** : Esta opción se incluye automáticamente en el ciclo y se puede eliminar.

Datos de funcionamiento

Programa	Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad
Normal	Más Caliente Caliente Tibia* Fria Más Fria	Muy Alto Fuerte* Medio Bajo	Muy Sucia Normal* Ligero
Carga Pesada	Más Caliente Caliente Tibia* Fria Más Fria	Muy Alto* Fuerte Medio Bajo	Muy Sucia* Normal Ligero
Ropa de Cama	Caliente Tibia* Fria Más Fria	Medio* Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero
Planchado Permanente	Caliente Tibia* Fria Más Fria	Fuerte Medio* Bajo	Muy Sucia Normal* Ligero
Toallas	Caliente Tibia* Fria Más Fria	Muy Alto* Fuerte Medio Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero
Sanitario	Más Caliente*	Muy Alto Fuerte* Medio Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero
Allergiene™	-	Muy Alto Fuerte* Medio Bajo No Centrifugar	-

Programa	Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad
Bright Whites™	Caliente* Tibia Fria Más Fria	Muy Alto Fuerte* Medio Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero
Delicados	Tibia Fria* Más Fria	Medio* Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero
Ropa Deportiva	Tibia* Fria Más Fria	Medio* Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero
Lavado Rápido	Caliente* Tibia Fria Más Fria	Muy Alto* Fuerte Medio Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal Ligero*
Enjuague+ Centrifugado	Fria*	Muy Alto Fuerte* Medio Bajo No Centrifugar	-
Limpeza de Tina	-	-	-
Ciclo Descargado	Caliente Tibia* Fria Más Fria	Muy Alto Fuerte* Medio Bajo No Centrifugar	Muy Sucia Normal* Ligero

* : ajuste predeterminado

- Temperatura del agua: seleccione la temperatura del agua adecuada al ciclo de lavado seleccionado. Siga siempre las instrucciones o la información de la etiqueta de mantenimiento del fabricante de la prenda al lavar.
- Si la opción Turbo Wash™ está activada, no podrá seleccionar No Centrifugar como la velocidad de centrifugado. Si la opción Turbo Wash™ está desactivada, sí podrá seleccionar No Centrifugar como la velocidad de centrifugado.

Ciclo opcional

Reserva

Puede configurar un **Reserva** para que la lavadora comience automáticamente y termine después de un intervalo de tiempo especificado.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Reserva** y configure el tiempo requerido.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- El tiempo diferido es el transcurso de tiempo hasta el final del programa, no el inicio. El tiempo de ejecución real puede variar por la temperatura del agua, la carga del lavado u otros factores.

Turbo Wash™

La opción de Turbo Wash™ reduce el tiempo del ciclo y logra un buen rendimiento en el ciclo normal. Con Turbo Wash™ se puede ahorrar tiempo sin sacrificar los resultados.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Turbo Wash™.**
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- La opción de Turbo Wash™ no puede ser utilizada en todos los ciclos.

Steam

El Lavado con vapor proporciona un desempeño de lavado mejorado con bajo consumo de energía.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Para la opción de Lavado con vapor, seleccione los ciclos de vapor.
3. Presione el botón **Steam**.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Lavado con vapor

- La opción de Vapor no puede usarse con todos los ciclos.
- Es posible que durante los ciclos de vapor, este no pueda verse. Esto es normal. Demasiado vapor puede dañar las prendas.
- No use el Lavado con vapor con prendas que se decoloran fácilmente o telas delicadas como la lana y la seda.

Añadir Prendas

Use esta función para agregar ropa o quitar material extraño.

1. Presione el botón de **Añadir Prendas**.
2. Cierre la puerta después de agregar ropa o quitar material extraño (por ejemplo, monedas o prendedores, etc.)
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

- Resultados obtenidos cuando elige **Añadir Prendas** entre ciclos.
  - Cuando el tambor está girando: El tambor se detiene y el Bloqueo infantil está desactivado.
  - Cuando la temperatura del agua en el tambor es superior a 45°C : **Añadir Prendas** no está disponible con el sonido de advertencia corto de seguridad.
  - Cuando el tambor tiene mucha agua: "Bloqueo infantil" está desactivado después de desagotar a un nivel de agua seguro.

NOTA

- Abra la puerta cuando el Bloqueo infantil esté desactivado luego de revisar la seguridad.
- Por seguridad, **Añadir Prendas** no funciona cuando el ciclo Limpieza de tambor está activo.
- Coloque toda la ropa en el tambor. La ropa atascada entre el cierre de la puerta puede dañar la protección de la puerta (parte de goma) y puede causar desperfectos.

Prelavado

Si las prendas están muy sucias, se recomienda el ciclo Pre-Lavado.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Prelavado**.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Enjuague Extra

Puede añadir un ciclo de enjuague extra al ciclo de enjuague por defecto.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Enjuague Extra**.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Temp.

Ajuste la temperatura del agua para el ciclo de lavado. Seleccione la temperatura adecuada, según lo especificado en la etiqueta de lavado de la ropa.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Temp.** repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

Centrifugado

Puede seleccionar la velocidad de centrifugado que desee. Utilice esta función correctamente, según las características de la carga.

- Solo centrifugado

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Centrifugado** repetidamente para seleccionar la velocidad de centrifugado deseada.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- El boton de **Centrifugado** tambien activa el ciclo desague y centrifugado a fin de vaciar el tambor y centrifugar las prendas; por ejemplo, si desea quitar la ropa antes de que el ciclo haya finalizado.
- Para usar desagüe y centrifugado, pulse el botón de **Encendido**, después pulse el botón **Centrifugado** repetidamente para seleccionar una velocidad de centrifugado. Pulse el botón **Inicio/Pausa** para comenzar.

Suciedad

Puede hacer un lavado más intensivo de la ropa ajustando el nivel de suciedad en la lavadora.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Suciedad** repetidamente para seleccionar la temperatura de agua deseada.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- Esta función necesita más tiempo para la ropa muy sucia, o menos tiempo para las prendas menos sucias.

Cold Wash

Esta opción ahorra energía mediante el uso de agua fría, extendiendo los tiempos de lavado y enjuague para mantener el rendimiento del lavado.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón de **Cold Wash**.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- El tiempo de lavado se incrementará en varios minutos con la opción de Cold Wash.
- Para mejores resultados, lave solamente cargas pequeñas (menos de 3,6 kg) con la opción Cold Wash.

Fresh Care

Utilice esta función cuando no tenga oportunidad de sacar su ropa inmediatamente después de que finalice el ciclo de lavado.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
   La luz ( ) se encenderá.
3. Mantenga presionado el botón **Steam** durante 3 segundos.
4. Presione el botón **Inicio/Pausa**.

NOTA

- Luego de que el ciclo finaliza, el tambor girará, periódicamente, durante hasta 19 horas para prevenir la formación de arrugas. Presione el botón de Inicio/Pausa o de Encendido en cualquier momento para descargar la ropa.

Luz del Tambor

El tambor está equipado con una luz LED blanca que se ilumina cuando se enciende la lavadora. La luz se apaga automáticamente cuando se cierra la puerta y se inicia el ciclo.

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Seleccione un programa de lavado.
3. Presione el botón **Inicio/Pausa**.
4. Mantenga presionado el botón **Enjuague Extra** durante 3 segundos.

- La luz del tambor se apagará automáticamente transcurridos cuatro minutos.

Bloqueo Para Niños ( )

Seleccione esta función para bloquear los botones en el panel de control y evitar modificaciones.

Bloqueo del panel de control

1. Mantenga presionado el botón **Prelavado** durante 3 segundos.
2. Sonará una alerta y aparecerá "CL" en la pantalla.
   Cuando se configura el bloqueo infantil, se bloquean todos los botones excepto el botón de **Encendido**.

NOTA

- La desconexión de la corriente no restablece la función de bloqueo infantil. Debe desactivar el bloqueo infantil para poder acceder a otras funciones.

Desbloqueo del panel de control

Mantenga presionado el botón **Prelavado** durante 3 segundos.

- Sonará una alerta y volverá a aparecer en la pantalla el tiempo restante para que finalice el programa actual.

Wi-Fi( )

Mantenga presionado el botón **Wi-Fi Connect** durante 3 segundos. Cuando se encienda el **Wi-Fi**, se iluminará el icono Wi-Fi ( ) en el panel de control.

Inicio Remoto

Use un teléfono inteligente para controlar su electrodoméstico remotamente.

También puede monitorear el funcionamiento de su ciclo para que pueda saber cuánto tiempo le queda al mismo.

NOTA

- Primero debe conectarse a una puerta de enlace y registrar su electrodoméstico para poder usar la función de Inicio Remoto.

Para usar Inicio Remoto:

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Ponga la ropa sucia en la tina.
3. Mantenga presionado el botón **Inicio Remoto** durante 3 segundos para habilitar la función de Inicio Remoto.
4. Inicie un ciclo con la aplicación LG SmartThinQ de su teléfono inteligente.

NOTA

- Si no inicia su electrodoméstico, éste esperará el inicio de un ciclo hasta que usted no lo apague desde la aplicación o desactive la función de Inicio Remoto.
- Cuando Inicio Remoto está activado, la puerta se bloquea automáticamente.

Para desactivar Inicio Remoto:

Cuando Inicio Remoto está activado, mantenga pulsado el botón de **Inicio Remoto** durante 3 segundos.

Red Inteligente

Reduzca los costos energéticos que implica el lavado de ropa evitando usar el equipo en períodos de consumo máximo, con la información suministrada por la compañía eléctrica local. Si la empresa local de servicio de energía cuenta con tecnología de Red Inteligente, contáctela para obtener información relacionada con las funciones de Red Inteligente.

NOTA

- Cuando esté activada la función de Red Inteligente es posible que experimente demoras o tiempos de ciclo extendidos durante los períodos de consumo máximo.
- Primero debe conectarse a un portal y registrar el artefacto para poder utilizar la función de Red Inteligente.

Ciclo Descargado

Las funciones de descarga de ciclo que posee este electrodoméstico permiten descargar ciclos nuevos y especiales que no están incluidos en los ciclos básicos del aparato.

Los aparatos que se han registrado con éxito pueden descargar una serie de ciclos especiales y específicos para el electrodoméstico.

Se puede almacenar solo un ciclo por vez en el electrodoméstico. Una vez que la descarga del ciclo está completa en la lavadora, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se cambie por una nueva descarga de ciclo.

NOTA

- Puede descargar ciclos después de registrar el producto y configurar la conexión Wi-Fi.
- Puede descargar el ciclo que desee a través de la aplicación 'LG SmartThinQ'. Para obtener más información sobre cada ciclo, consulte la aplicación 'LG SmartThinQ'.
- Los ciclos disponibles dependerán del tipo de lavadora que adquiera.
- Los ciclos descargados podrían ser diferentes dependiendo de la versión actualizada de la aplicación 'LG SmartThinQ'.

Secado

Use los ciclos Automáticos para secar la mayoría de las cargas. Los sensores electrónicos miden la temperatura del escape para aumentar o disminuir las temperaturas de secado y lograr un tiempo de reacción más rápido y un control más preciso de la temperatura.

- Debe dejarse abierto el grifo de agua fría durante los ciclos de secado.
- El proceso automático de esta lavadora desde el lavado hasta el secado puede seleccionarse fácilmente.
- Para obtener un secado más parejo, asegúrese de que todas las prendas de la carga tengan un espesor y material similares.
- No sobrecargue la lavadora con demasiadas prendas en el tambor. Las prendas deben poder girar libremente.
- Si abre la puerta y retira la carga antes de que la lavadora haya terminado el ciclo, recuerde presionar el botón **Inicio/Pausa**.
- Una vez finalizado el secado, se muestra '*End*'.

NOTA

- Cuando apague la lavadora durante el ciclo de secado, el motor del ventilador de secado puede operarse para resguardarse durante 1 minuto.
- Tenga cuidado al retirar las prendas de la lavadora ya que estas o la lavadora pueden estar calientes.

NOTA

- El desempeño del secado (solo secado) del producto es cerca del 90%.
- El desempeño del secado se basa en pruebas internas de laboratorio LG de acuerdo con IEC (Comisión Electro-Técnica Internacional). Estándar con tela algodón, 8 kg y en programa Normal.
- El desempeño del secado puede variar dependiendo de la cantidad de ropa.

Artículos de lana

- No haga girar las prendas de lana secas. Estírelas en su forma original y déjelas secar extendidas.

Materiales tejidos y con puntos

- Algunos materiales tejidos y con puntos pueden encogerse, más o menos, según su calidad.
- Siempre estire estos materiales inmediatamente después del secado.

Planchado permanente y Sintéticos

- No sobrecargue la lavadora.
- Retire las prendas con planchado permanente apenas se detenga la lavadora para disminuir las arrugas.

Ropa de bebé y camisones

- Controle siempre las instrucciones del fabricante.

Cobijas y edredones

- Lea las etiquetas de cuidado de las telas en cobijas y edredones antes de usar el programa de secado. Algunas cobijas y edredones se pueden encoger por el aire caliente.

Goma y plásticos

- No seque las prendas que contengan goma o plástico como:
  - delantales, baberos, cobertores de sillas
  - cortinas y manteles
  - alfombrillas de baño

Fibra de vidrio

- No seque las prendas de fibra de vidrio en la lavadora. Las partículas de vidrio que quedan en la lavadora pueden adherirse a otras prendas en el siguiente lavado y ocasionar irritación en la piel.

Guía de tiempo de secado

- El tiempo de secado puede seleccionarse presionando el botón **Secado**.
- Estos tiempos de secado se proporcionan como guía para ayudarle a configurar la lavadora para el secado manual.

NOTA

- El tiempo de secado estimado varía del tiempo de secado real durante el ciclo Automático. El tipo de tela, el tamaño de la carga y el tipo de secado seleccionado inciden en la duración.
- Cuando selecciona solo secado, el centrifugado se ejecuta automáticamente para ahorrar energía.

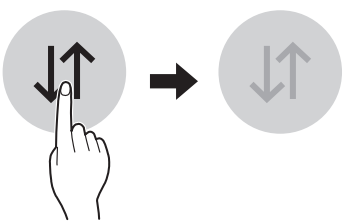
Cómo usar la aplicación LG SmartThinQ

Cosas a verificar previo a utilizar LG SmartThinQ

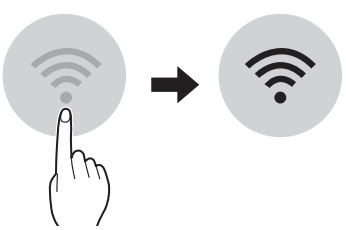
- Para electrodomésticos con el o el logo

1 Revise la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico (Red Wi-Fi).
   - Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador inalámbrico es muy grande, la señal será débil. Puede que le tome más tiempo registrarse o que falle la instalación.

2 Desactive la red móvil o celular en su teléfono inteligente.
   - Para Iphones, apague la red al dirigirse a **Configuración** → **Celular** → **Red Celular**.



3 Conecte su teléfono inteligente al enrutador inalámbrico.



NOTA

- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono **Wi-Fi** en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- LG SmartThinQ no es responsable de ningún problema o defecto, mal funcionamiento o error en la conexión de red causado por la misma.
- Si el electrodoméstico está teniendo problemas para conectarse a la red Wi-Fi, puede que éste se encuentre muy lejos del enrutador. Compre un amplificador Wi-Fi (extensión de rango) para mejorar la fuerza de la señal Wi-Fi.
- La conexión Wi-Fi puede no llevarse a cabo o puede ser interrumpida debido al entorno de la red de casa.
- La conexión de red puede no funcionar apropiadamente dependiendo del servicio del proveedor de internet.
- El electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica. Desconecte el electrodoméstico y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactivelo o añada una excepción a éste.
- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que no logre configurar la red si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Por favor cambie este protocolo por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Cómo instalar LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ en la tienda Google Play Store & Apple App Store desde un teléfono inteligente. Sigue las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

NOTA

- Si elige el inicio de sesión simple para acceder a la aplicación LG SmartThinQ, deberá realizar el proceso de registro del electrodoméstico cada vez que cambie de teléfono o reinstale la aplicación.

Wi-Fi Function

- Para electrodomésticos con el  o el logo 

Comuníquese con el electrodoméstico desde un teléfono inteligente usando las características inteligentes más convenientes.

Ciclo de lavadora

Configure o descargue el ciclo que prefiera y manéjelo por control remoto.

Ayuda de Limpieza de tina

Compruebe el periodo apropiado de Limpieza de tina con base en la frecuencia de lavado.

Monitoreo de la energía

Compruebe el consumo de energía de los ciclos usados recientemente y el promedio mensual.

Smart Diagnosis

Si usa la función Smart Diagnosis (Diagnóstico Inteligente), se le proveerá información útil, como la relacionada a la forma correcta de utilizar el electrodoméstico basada en el patrón de uso.

Ajustes

Le permite configurar varias opciones en el electrodoméstico y en la aplicación.

Enviar alertas

Active Enviar alertas para recibir notificaciones sobre el estado del electrodoméstico. Las notificaciones se envían incluso si la aplicación LG SmartThinQ no está activa.

NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de servicios de internet, o su contraseña, por favor bórrelo de LG SmartThinQ **Ajustes** → **Editar Producto** y regístrelo de nuevo.
- La aplicación está sujeta a cambios por motivos de mejoras en el electrodoméstico sin previo aviso a los usuarios.
- Algunas características pueden variar dependiendo del modelo.

Información de anuncio de programas de código abierto

Para obtener los códigos fuente de GPL, LGPL, MPL y otras licencias de fuente abierta incluidas en este producto, visite http://opensource.lge.com.

Además del código fuente, están disponibles para su descarga todos los términos de la licencia, las limitaciones de responsabilidad y los avisos de copyright mencionados.

LG Electronics también le proporciona el código de fuente abierta en CD-ROM por un costo que cubre dicha distribución (tal como el precio del soporte, el envío y la entrega) si lo solicita por correo electrónico a opensource@lge.com. Esta oferta tiene validez durante tres (3) años a partir de la fecha en la que se adquirió el producto.

Smart Diagnosis™ Usando un Teléfono Inteligente

- Para electrodomésticos con el o el logo

Use esta función si necesita un diagnóstico preciso de un centro de información al cliente de LG Electronics cuando el producto no funcione correctamente o falle.

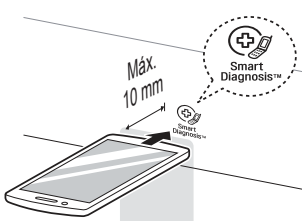
Smart Diagnosis™ no puede activarse a menos que el electrodoméstico esté conectado. Si el electrodoméstico no enciende, el problema debe resolverse sin usar Smart Diagnosis™.

Usando Smart Diagnosis™

Smart Diagnosis™ a través del centro de atención al cliente

Utilice esta función si necesita un diagnóstico efectivo por parte del centro de información al cliente de LG Electronics cuando el electrodoméstico falle. Utilice esta función sólo para contactar al representante de servicio, no durante la operación normal.

1. Presione el botón de **Encendido** para encender la lavadora. No presione ningún otro botón ni gire la perilla de selección de ciclo.
2. Cuando el centro de atención se lo indique, coloque el micrófono del teléfono cerca del botón de **Encendido**.



3. Mantenga presionado el botón **Temp.** durante 3 segundos mientras sostiene el micrófono del teléfono sobre el icono o el botón de **Encendido**.
4. Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión del tono haya finalizado. Se muestra el tiempo restante para la transferencia de datos.
   - Para obtener mejores resultados, no mueva el teléfono mientras se transmiten los tonos.
   - Si el agente del centro de atención no puede obtener un registro preciso de los datos, le pedirá que lo intente nuevamente.
5. Una vez que la cuenta regresiva haya terminado y los tonos se hayan detenido, retome la conversación con el agente del centro de atención para que pueda asistirlo en el uso de la información transmitida para análisis.

NOTA

- La función Smart Diagnosis™ depende de la calidad de la llamada local.
- El desempeño de la comunicación mejorará y usted podrá recibir un mejor servicio si usa el teléfono de su casa.
- Si la transferencia de datos de Smart Diagnosis™ es pobre como consecuencia de la baja calidad de la llamada, puede que no reciba un buen servicio de Smart Diagnosis™.

⚠ ADVERTENCIA

- Desenchufe la lavadora antes de limpiarla para evitar el riesgo de descarga eléctrica. Si no tiene en cuenta esta advertencia podrían producirse lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o incluso la muerte.
- Nunca utilice químicos fuertes, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar la lavadora. Pueden dañar la terminación.

Limpieza de la lavadora

Cuidado después del lavado

- Una vez finalizado el ciclo, limpie la puerta y la parte interna del sello de la puerta para quitar la humedad.
- Deje la puerta abierta para que se seque el interior del tambor.
- Limpie el cuerpo de la lavadora con un paño seco para quitar la humedad.

Limpieza del exterior

El cuidado adecuado de la lavadora puede prolongar su vida útil.

Puerta:

- Lave con un paño húmedo la parte externa e interna y luego seque con un paño suave.

Exterior:

- Seque inmediatamente en caso de salpicaduras.
- Limpie con un paño húmedo.
- No presione la superficie ni la pantalla con objetos cortantes.

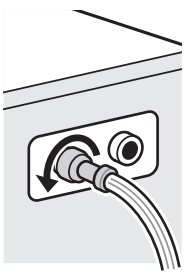
Cuidado y limpieza del interior

- Use una toalla o un paño suave para limpiar alrededor de la abertura y el vidrio de la puerta de la lavadora.
- Siempre retire las prendas de la lavadora apenas se complete el ciclo. Si deja las prendas húmedas en la lavadora, estas pueden arrugarse, decolorarse o tomar olor.
- Ejecute el ciclo Limpieza de Tina una vez al mes (o con mayor frecuencia de ser necesario) para eliminar los residuos de detergente u otros.

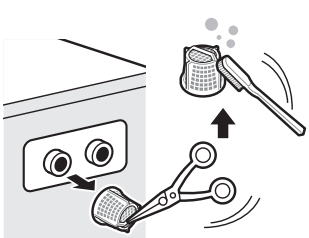
Limpieza del filtro de entrada de agua

- Cierre la llave de paso si no va a utilizarse la lavadora por un tiempo (por ej., vacaciones), especialmente si no hay drenaje en el suelo (sumidero) cerca.
- El icono "1E" se mostrará en el panel de control cuando no esté entrando agua en la gaveta del detergente.
- Si el agua es muy dura o contiene rastros de depósitos de cal, el filtro de la entrada de agua puede obstruirse. Por lo tanto, se recomienda limpiarlo periódicamente.

1 Cierre el grifo y desenrosque la manguera de entrada de agua.



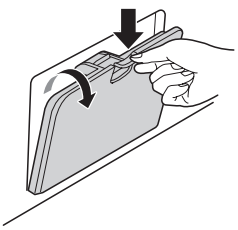
2 Limpie el filtro con un cepillo de cerdas duras.



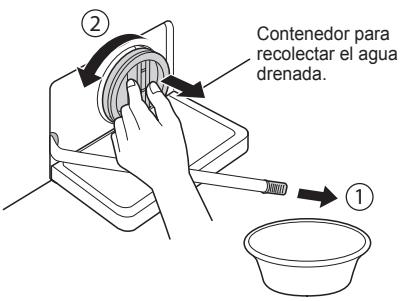
Limpieza del filtro de la bomba de drenaje

- El filtro de drenaje acumula hilos y pequeños objetos que quedan de las prendas. Controle regularmente que el filtro esté limpio para garantizar el buen funcionamiento de la lavadora.
- Deje enfriar el agua antes de limpiar la bomba de drenaje si tiene que hacer un vaciado o abrir la puerta en una emergencia.

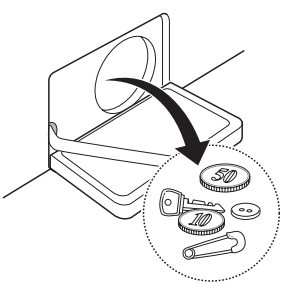
1 Abra la tapa de la cubierta y tire la manguera hacia afuera.



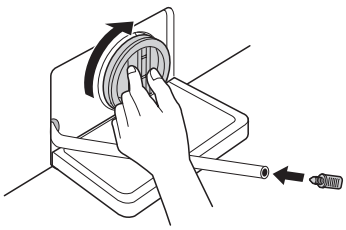
2 Quite el tapón de drenaje y abra el filtro girándolo hacia la izquierda.



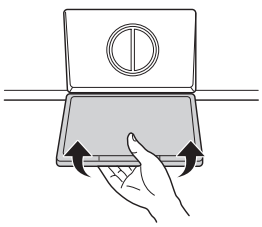
3 Quite los residuos del filtro de la bomba.



4 Después de la limpieza, gire el filtro de la bomba e inserte la manguera de drenaje.



5 Cierre la tapa de la cubierta.



⚠ PRECAUCIÓN

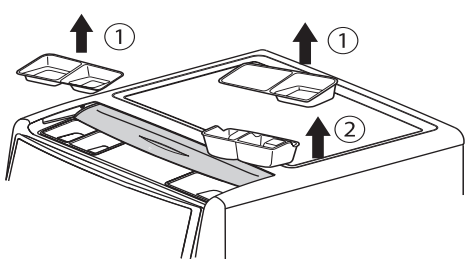
- Primero drene el agua usando la manguera de drenaje y luego abra el filtro de la bomba para quitar los residuos acumulados.
- Tenga cuidado al drenar el agua ya que puede estar caliente.

Limpieza del dispensador

Si deja detergente en el dispensador durante un período prolongado de tiempo o utiliza la lavadora durante mucho tiempo, puede acumularse cal en el dispensador del detergente. Retire y limpie el dispensador del detergente una vez por semana.

1 Deslice el dispensador del detergente.

2 Retire las tapas del dispensador del detergente y extraiga las cajitas correspondientes.



3 Límpielas con agua tibia.

- Utilice un trapo o un cepillo suave para limpiar y eliminar cualquier residuo.

4 Limpie la humedad con una toalla o trapo seco.

5 Vuelva a colocar las cajitas del detergente y las tapas del dispensador.

⚠ ADVERTENCIA

- No rocíe agua en el interior de la lavadora. Podría causar un incendio o descargas eléctricas.

NOTA

- Utilice únicamente agua para limpiar el dispensador de detergente. Asegúrese de usar el ciclo Enjuague+Centrifugado para enjuagar el tambor antes del ciclo de lavado cuando utilice detergente para limpiar el tambor.

Limpieza de Tina

Limpieza de Tina es un ciclo especial para limpiar la parte interna de la lavadora.

En este ciclo se utiliza un nivel de agua alto con una velocidad de centrifugado mayor. Ejecute este ciclo regularmente.

1 Quite las prendas de la lavadora y cierre la puerta.

2 Abra la gaveta dispensadora y agregue antical (por ej., Calgon) en el compartimiento de lavado principal.

3 Cierre la gaveta dispensadora lentamente.

4 Encienda la lavadora y seleccione **Limpieza de Tina**. Luego, aparecerá "tcL" en la pantalla.

5 Presione el botón **Inicio/Pausa** para comenzar.

6 Una vez completado el ciclo, deje la puerta abierta para que la abertura, la junta flexible y el vidrio se sequen.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si hay un niño, tenga cuidado de no dejar la puerta abierta por mucho tiempo.

NOTA

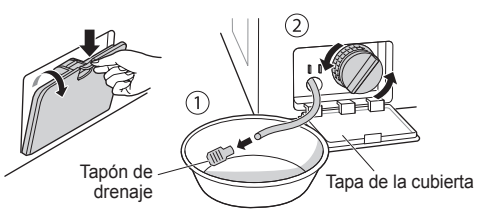
- No agregue detergente en los compartimientos. Puede generarse espuma excesiva y salir de la lavadora.

Precaución de congelamiento en el invierno

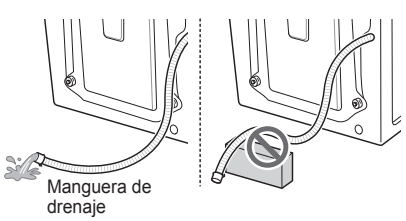
- Cuando se congela, el producto no funciona normalmente. Asegúrese de instalar el producto en un lugar donde no se congele durante el invierno.
- En caso de que el producto deba instalarse en un porche o a la intemperie, asegúrese de comprobar lo siguiente.

Cómo evitar que el producto se congele

- Después de lavar, quite completamente el agua que permanece dentro de la bomba abriendo el tapón de la manguera que se utiliza para quitar el agua residual. Una vez drenada completamente el agua, cierre el tapón de la manguera y cubra la tapa.



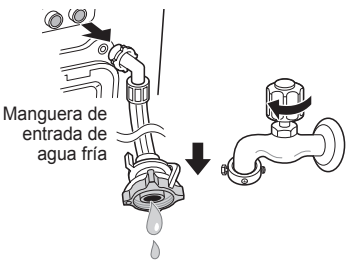
- Sostenga la manguera verticalmente para extraer completamente el agua.



⚠ PRECAUCIÓN

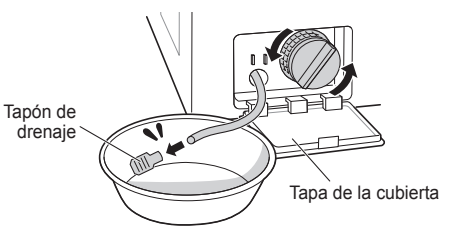
- Cuando la manguera se instala con una curvatura, la manguera interna puede congelarse.

- Una vez cerrado el grifo, desconecte la manguera de entrada de agua fría y extraiga el agua sosteniendo la manguera hacia abajo.

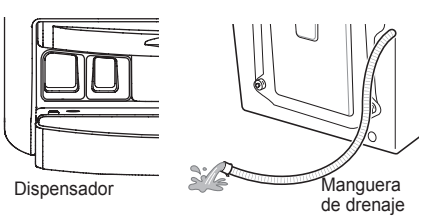


Comprobar congelamiento

- Si no hay drenaje de agua cuando abre el tapón de la manguera que se utiliza para quitar el agua residual, revise la unidad de drenaje.



- Encienda la lavadora, seleccione Enjuague y Centrifugado, y presione el botón **Inicio/Pausa**.



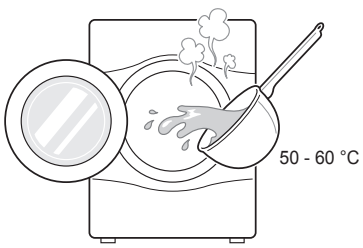
NOTA

- Compruebe que el agua esté entrando en la gaveta para detergente durante el enjuague y que el agua drene por la manguera de drenaje durante el centrifugado.

- Cuando se muestra "FF" en la pantalla mientras el producto está en funcionamiento, revise la unidad de suministro de agua y la unidad de drenaje (algunos modelos no tienen una función de alarma para indicar que hay congelamiento).

Qué hacer en caso de congelamiento

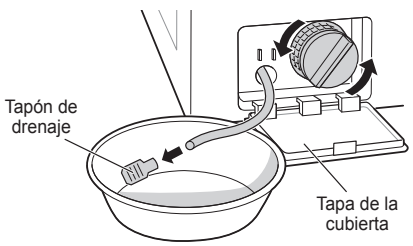
- Asegúrese de vaciar el tambor, vierta agua caliente a 50 - 60 °C hasta la parte de goma dentro del tambor, cierre la puerta y espere entre 1 y 2 horas.



⚠ PRECAUCIÓN

- No use agua hirviendo. Puede ocasionar quemaduras o daños en el producto.

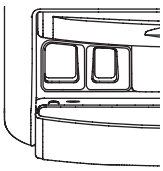
- Abra la tapa de la cubierta y el tapón de la manguera para quitar el agua completamente.

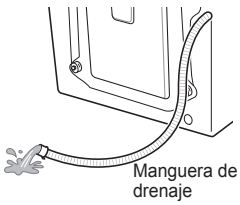


NOTA

- Si el agua no drena, significa que el hielo no está completamente derretido. Aguarde más tiempo.

- Una vez drenada completamente el agua del tambor, cierre el tapón de la manguera utilizado para quitar el agua residual, seleccione Enjuague y Centrifugado y presione el botón **Inicio/Pausa**.





NOTA

- Compruebe que el agua esté entrando en la gaveta para detergente durante el enjuague y que el agua drene por la manguera de drenaje durante el centrifugado.

- Si se producen problemas de suministro de agua, tome las medidas siguientes.
  - Cierre el grifo y descongele el grifo y ambas áreas de conexión de la manguera de entrada del producto con un paño con agua caliente.
  - Extraiga la manguera de entrada y sumérjala en agua caliente entre 50 y 60°C



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- La lavadora está equipada con un sistema de monitoreo de errores automático que detecta y diagnostica problemas anticipadamente. Si la lavadora no funciona correctamente, o no funciona en absoluto, compruebe lo siguiente antes de llamar al servicio:

Diagnóstico de problemas

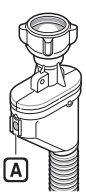
Síntomas	Motivo	Solución
Traqueteo y ruido metálico	**Puede haber objetos extraños como monedas o alfileres en el tambor o en la bomba.**	• Detenga la lavadora y revise el tambor y el filtro de drenaje. • Si el ruido continúa cuando reinicia la lavadora, llame al centro de servicios autorizado.
Ruido sordo	**Las cargas de lavado muy pesadas pueden ocasionar un ruido de este tipo. Esto suele ser normal.**	• Si el ruido continúa, probablemente la lavadora esté desequilibrada. Deténgala y vuelva a distribuir la carga de lavado.
Ruido con vibración	**¿Se quitaron todos los pernos de transporte y soportes de tina?**	• Si no se quitaron durante la instalación, consulte la guía de instalación para quitar los pernos de transporte.
	¿Están todos los pies apoyados firmemente sobre el suelo?	• Asegúrese de que el lavarropas esté nivelado y ajuste las tuercas hacia la base del electrodoméstico.
Pérdidas de agua	**Las mangueras de entrada o la manguera de drenaje están flojas en el grifo o en la lavadora.**	• Revise y ajuste las conexiones de las mangueras.
	Las tuberías de drenaje del hogar están obstruidas.	• Destape la tubería de drenaje. Contáctese con un plomero de ser necesario.
Exceso de espuma		• Una cantidad excesiva de detergente o un detergente no adecuado puede ocasionar una cantidad excesiva de espuma que puede tener como consecuencia pérdidas de agua.
El agua no ingresa en la lavadora o ingresa lentamente	**El suministro de agua no es adecuado en esa ubicación.**	• Revise otro grifo del hogar.
	El grifo de suministro de agua no está completamente abierto.	• Abra el grifo completamente.
	Las mangueras de entrada de agua están dobladas.	• Estírelas.
	El filtro de la manguera de entrada está obstruido.	• Revise el filtro de la manguera de entrada.

Síntomas	Motivo	Solución
El agua de la lavadora no drena, o drena lentamente.	**La manguera de drenaje está doblada u obstruida.**	• Limpie y estire la manguera de drenaje.
	El filtro de drenaje está obstruido.	• Limpie el filtro de drenaje.
La lavadora no arranca	**El cable de alimentación puede no estar conectado o la conexión puede estar suelta.**	• Asegúrese de que el enchufe quede firme en la toma de corriente.
	Fusible del hogar quemado, disyuntor desconectado o corte de energía.	• Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No incremente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo corrija.
	El grifo de suministro de agua no está abierto.	• Ábralo.
La lavadora no centrifuga	**Compruebe que la puerta esté firmemente cerrada.**	• Cierre la puerta y presione el botón **Inicio/Pausa**. Una vez presionado el botón **Inicio/Pausa**, puede transcurrir un tiempo para que la lavadora comience a centrifugar. La puerta debe estar trabada para que empiece el centrifugado. Agregue 1 o 2 prendas similares para ayudar a equilibrar la carga. Reacomode la carga para que centrifugue correctamente.
La puerta no se abre		• Una vez que la lavadora arranca, la puerta no puede abrirse por cuestiones de seguridad. Compruebe si el icono "Bloqueo de puerta" está iluminado. Puede abrir la puerta con seguridad cuando el icono "Bloqueo de puerta" se apaga.
Demora en el tiempo del ciclo de lavado		• El tiempo de lavado puede variar según la cantidad de prendas, la presión del agua, la temperatura y demás condiciones de uso. Si se detecta un desequilibrio, o si está el programa de remoción de espuma activado, el tiempo de lavado será mayor.
Rebose de suavizante	**Demasiado suavizante puede producir un rebose.**	• Siga las instrucciones del suavizante para asegurarse de usar la cantidad adecuada. No exceda la línea de llenado máximo.
Los suavizantes se dispensan antes		• Cierre la gaveta dispensadora lentamente. No abra la gaveta durante el ciclo de lavado.

Síntomas	Motivo	Solución
Problema de secado	**La lavadora no seca**	• No la sobrecargue. Compruebe que la lavadora esté drenando correctamente para extraer la cantidad necesaria de agua de la carga. La carga es demasiado pequeña para que gire correctamente. Agregue algunas toallas.
Olor	**Este olor es causado por la goma adjunta a la lavadora.**	• Es el olor normal de la goma nueva y este desaparecerá luego de haber utilizado la lavadora algunas veces.
	Si la junta de goma de la puerta y la del area del sello de esta no se limpian regularmente, pueden producirse olores causados por moho o sustancias extrañas.	• Asegúrese de limpiar la junta y el sello de la puerta regularmente, así como de revisar si hay artículos pequeños debajo del sello al descargar la lavadora.
	Pueden producirse olores si se dejan sustancias extrañas en el filtro de la bomba de drenaje.	• Asegúrese de limpiar el filtro de la bomba de drenaje regularmente.
	Pueden producirse olores si la manguera de drenaje no está correctamente instalada, causando sifoneado (agua desviándose hacia el interior de la lavadora).	• Al instalar la manguera de drenaje, asegúrese de que esta no se retuerza o bloquee.
	Al usar la función de secado, puede que se produzcan olores por la pelusa u otra materia de lavado que resulte adherida al calentador. (Únicamente modelos de secado)	• Esto no es un problema de funcionamiento.
	Un olor particular puede resultar al secar prendas húmedas con aire caliente. (Únicamente modelos de secado)	• El olor desapareceré luego de un corto tiempo.

Síntomas	Motivo	Solución
El electrodoméstico de su hogar y su teléfono inteligente no están conectados a la red Wi-Fi.	**La contraseña para la red Wi-Fi a la que se está intentando conectar es incorrecta.**	• Busque la red Wi-Fi conectada a su teléfono inteligente y remuévala, luego registre su electrodoméstico en LG SmartThinQ.
	Red Móvil está activada en su teléfono inteligente.	• Desactive la **Red Móvil** en su teléfono inteligente y registre el electrodoméstico utilizando la red Wi-Fi.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente.	• El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice caracteres especiales)
	La frecuencia del enrutador no es de 2.4 GHz.	• Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2.4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2.4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	La distancia entre el enrutador y el electrodoméstico es muy grande.	• Si la distancia entre el electrodoméstico y el enrutador es muy grande, la señal puede ser débil y puede que no se configure la conexión correctamente. Reubique el enrutador a manera de que esté más cerca del electrodoméstico.

Mensajes de error

Síntomas		Motivo	Solución
		**El suministro de agua no es adecuado en el área.**	• Revise otro grifo del hogar.
		Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos.	• Abra el grifo completamente.
		Las mangueras de entrada de agua están dobladas.	• Estírelas.
		El filtro de las mangueras de entrada está obstruido.	• Revise el filtro de la manguera de entrada.
		Si se produjo una pérdida de agua en la manguera de entrada, el indicador "A" se volverá rojo.  • Puede variar según el modelo.	
		**La manguera de drenaje está doblada u obstruida.**	• Limpie y estire la manguera de drenaje.
		El filtro de drenaje está obstruido.	• Limpie el filtro de drenaje.
		**La carga es demasiado pequeña.**	• Agregue 1 o 2 prendas similares para ayudar a equilibrar la carga.
		La carga está desequilibrada.	• Agregue 1 o 2 prendas similares para ayudar a equilibrar la carga.
		El electrodoméstico cuenta con un sistema de detección y corrección de desequilibrio. Si se cargan artículos pesados individuales (por ej., un tapete de baño, una bata de baño, etc.) este sistema puede dejar de centrifugar o incluso interrumpir el ciclo de centrifugado.	• Reacomode la carga para que centrifugue correctamente.
		Si las prendas están aún muy mojadas al final del ciclo, agregue prendas pequeñas para equilibrar la carga y repita el ciclo de centrifugado.	• Reacomode la carga para que centrifugue correctamente.

Síntomas		Motivo	Solución
		**Asegúrese de que la puerta no esté abierta.**	• Cierre la puerta completamente. Si no se muestra "dE, dE 1, dE2", llame al servicio.
tE			• Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio.
FE		**La lavadora se llena demasiado de agua porque falla la válvula.**	• Cierre el grifo de agua. • Desenchufe el cable de alimentación. • Llame al servicio.
PE		**El sensor de nivel de agua no funciona bien.**	• Cierre el grifo de agua. • Desenchufe el cable de alimentación. • Llame al servicio.
LE		**Sobrecarga en el motor.**	• Deje enfriar el motor de la lavadora durante 30 minutos y luego reinicie el ciclo.
AE		**Pérdidas de agua.**	• Llame al servicio.
PF		**La lavadora estuvo sometida a una falta de alimentación eléctrica.**	• Vuelva a comenzar el ciclo.
dHE		**Error de control**	• Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio.
FF		**¿La manguera de entrada/ salida o la bomba de drenaje se encuentran congeladas?**	• Introduzca agua tibia en el tubo y descongele la manguera de salida y la bomba de drenaje. Humedezca una toalla en agua tibia y aplíquela a la manguera de entrada.
LOE		**Problema con el incio del lavado o secado de su ropa?**	• Cuando la tapa del dispensador de detergente está abierta, la función de lavado o secado se desactiva. Cierre la tapa del contenedor de detergente.

Memorándum

Memorándum


LG
Life's Good

TABLE OF CONTENTS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

3 Basic Safety Precautions
4 Grounding Requirements
5 Safety Instructions for Installation
6 Safety Instructions for Use, Care, Cleaning and Disposal

7 FEATURES AND BENEFITS

7 Key Parts and Components
7 Included Accessories
7 Required Accessories

8 INSTALLATION INSTRUCTIONS

8 Choose the Proper Location
8 Power Outlet
8 Flooring
9 Unpacking and Removing Shipping Material
10 Overview of Connections
11 Connecting the Water Lines
12 Connecting the Drain Hose
12 Using The Drain Connector
13 Leveling the Washing Machine
14 Connecting to the Power Supply
15 Sorting Wash Loads
16 Detergent and Dispenser Use

17 HOW TO USE

17 Control Panel Features
18 Time and Status Display
19 Operating the Washer
20 Cycle Guide
20 Wash Cycles
21 Options
- 21 Warm Water
- 21 Extra Rinse
- 21 Child Lock

22 CARE AND CLEANING

22 Regular Cleaning
- 22 Cleaning the Exterior
- 22 Care and Cleaning of the Interior
- 22 Tub Clean Cycle
- 22 Removing Mineral Buildup
- 22 Leave the Lid Open

23 Maintenance

24 SPECIFICATIONS

24 SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

25 TROUBLESHOOTING

25 Faqs: Frequently Asked Questions
26 Normal Sounds You May Hear
26 Before Calling for Service
30 Error Codes

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

SAFETY MESSAGES

For your safety, the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, or to prevent property damage, injury to persons, or death. Your safety and the safety of others is very important. There are 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 result in property damage and/or serious bodily harm or death.

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION. These words mean:

⚠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.

BASIC SAFETY PRECAUTIONS

⚠WARNING

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

- Use this appliance only for its intended purpose as described in this Owner's Manual.
- **Before use, the washer must be properly installed as described in this manual.**
- **Do not wash articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry cleaning solvents,** or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
- **Do not add gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water.** These substances give off vapors that could ignite or explode.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot water system that has not been used for 2 weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. **If the hot water system has not been used for such a period, before using the washer, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes.** This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, **do not smoke or use an open flame during this time.**
- **Do not allow children to play on or in the washer. Close supervision of children is necessary when the washer is used near children. A child might become trapped inside the washer and suffocate.**
- **Before the washer is removed from service or discarded, remove the lid to prevent children from climbing inside.**
- **Do not install or store the washer where it will be exposed to the weather or freezing temperatures.**
- **Do not tamper with controls.**
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials (lint, paper, rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.
- Service must be performed by a qualified service technician. **Do not disassemble the washer.**
- **See Installation Instructions for grounding requirements.**
- **ALWAYS follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.**
- **Do not place items exposed to cooking oil in your washer.** Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire.

- **Use fabric softeners or products to eliminate static only as recommended by the manufacturer.**
- This washer is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, aircraft, etc.
- **Turn off the water faucets and unplug the washer if the machine is to be left for an extended period of time, such as during vacations.**
- **Do not use to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.**
- Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation! Keep all packaging from children.
- **Always check the inside of the washer for foreign objects before loading laundry. Keep the lid closed when not in use.**
- **Do not reach into the appliance if the tub or agitator is moving.**
- **In the event of a gas leak (such as propane gas, LP gas, etc.), ventilate the area immediately. Do not turn any appliance or light on or off.** Do not use a ventilating fan. A spark may result in an explosion or fire.
- **Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.**

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

⚠WARNING

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

GROUNDING REQUIREMENTS

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 ordinances. CERTAIN INTERNAL PARTS ARE INTENTIONALLY NOT GROUNDED AND MAY PRESENT A RISK OF ELECTRIC SHOCK ONLY DURING SERVICING. SERVICE PERSONNEL - DO NOT CONTACT THE FOLLOWING PARTS WHILE THE APPLIANCE IS ENERGIZED: PUMP, VALVE, MOTOR, CONTROL.

⚠WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or servicer 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. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.

⚠WARNING

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

SAFETY INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

⚠WARNING

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

- **Refer to INSTALLATION INSTRUCTIONS for detailed grounding procedures.** Installation instructions are packed with the washer for installer's reference. If the washer is moved to a new location, have it checked and reinstalled by a qualified service technician. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet** to minimize the possibility of electric shock from this appliance.
- **Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **For personal safety, this appliance must be properly grounded.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **This washer must be plugged into a 120 VAC, 60 Hz grounded outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not install on carpet. Install washer on a solid floor.** Failure to follow this warning can cause serious leak damage.
- **The washer should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate.** This provedes the best performance and also prevents overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.
- **If installing the pedestal washer with an LG front-loading washer and an LG gas dryer, and insufficient outlets are available, an extension cord rated at no less than the branch circuit may be used.**
- **Never unplug your washer by pulling on the power cord.** Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Repair or immediately replace all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **When installing or moving the washer, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The washer must be installed and electrically grounded by a qualified service person in accordance with local codes to** prevent shock hazard and assure stability during operation.
- **The washer is heavy. Two or more people may be needed to install and move the appliance.** Failure to do so can result in back or other injury.
- **Store and install the washer where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.** Failure to follow this warning can cause serious leak damage.
- **To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **To reduce the risk of injury to persons, 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 damage, injury to persons or death.
- 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.
- 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.
- **Plug the power plug into the wall socket in the right direction so that the cord runs towards the floor.** If you plug the power plug into the socket in the opposite direction, the electric wires within the cable may be damaged and this may result in electric shock or fire.

- The pedestal washer is for installation and use only underneath an LG manufactured front-loading washer. The pedestal washer is not designed to operate as a standalone unit, under an LG top-loading washer, under a dryer, or under a non-LG manufactured washer.
- Do not tamper with the stacking switch. Doing so may cause machine malfunctions or serious injury.
- Do not operate the pedestal washer with two or more pedestal washers stacked. Doing so may cause machine malfunctions or serious injury.

⚠WARNING

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

SAFETY INSTRUCTIONS FOR USE, CARE, CLEANING AND DISPOSAL

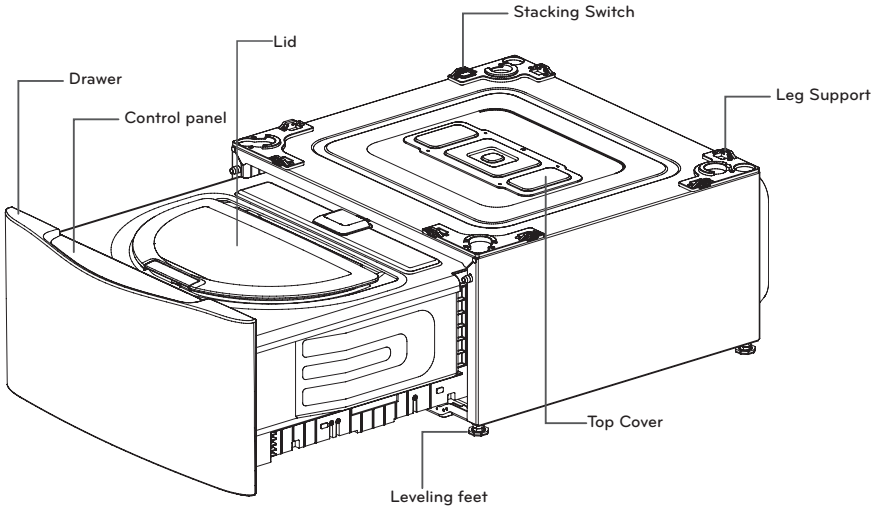
⚠WARNING

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

- **Unplug the washer before cleaning** to avoid the risk of electric shock.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.
- **Do not put oily or greasy rags or clothing on top of the washer.** These substances give off vapors that could ignite the materials.
- **Do not wash items that are soiled with vegetable or cooking oil.** These items may contain some oil after laundering. Due to the remaining oil, the fabric may smoke or catch fire by itself.
- **Disconnect this appliance from the power supply before attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power supply.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not combine laundry products for use in one load unless specified on the label.**
- **Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar. Follow package directions when using laundry products.** Incorrect usage can produce poisonous gas, resulting in serious injury or death.
- **Do not reach into the washer while parts are moving. Before loading, unloading, or adding items, press the START/PAUSE button and allow the drum to coast to a complete stop before reaching inside.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Do not allow children to play on or in the washer. Close supervision of children is necessary when the washer is used near children. As children grow, teach them the proper, safe use of all appliances.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Destroy the carton, plastic bag, and other packing materials after the washer is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels.** Failure to comply with these warnings could result in serious injury to persons or death.
- **Remove the lid to the washing compartment before your washer is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.** Failure to do so can result in serious injury to persons or death.
- **Keep hands and foreign objects clear of the lid and latch area when closing the lid. Failure to keep hands clear can result in personal injury.**
- **Do not touch the power plug with wet hands.** This may result in electric shock.
- **Do not touch the water draining from the machine during a high-temperature wash or drying cycle. This water is hot, and touching it may result in burns or injury.**
- **Do not stand on top of the appliance or place objects(such an laundry, lighted candles,lighted cigarettes, dishes, chemicals, metal objects, etc.) on the appliance.** This may result in electric shock, fire, problems with the product, or injury.
- **Do not install or store the washer where it will be exposed to freezing temperatures. Water may freeze in the hoses and damage the washer. Winterize the washer before storing or moving it in freezing temperatures. Refer to the Maintenance section for instructions.**
- **To avoid breaking the lid glass, do not push too hard on the lid when closing.**
- **Do not step on the pedestal washer. Doing so may damage the washer or cause serious injury.**

SAVE THESE INSTRUCTIONS

FEATURES AND BENEFITS
KEY PARTS AND COMPONENTS



A INVERTER DIRECT DRIVE MOTOR
The inverter motor, which is directly connected to the tub, produces less noise and vibration while offering outstanding durability and a long lifespan.

B COMPACT CAPACITY & NEVERUST™ STAINLESS STEEL TUB
The efficient design provides capacity in a compact space.

C FRONT TOUCH PANEL
The simple LED display shows cycle options, setting, cycle status and estimated time remaining. The touch buttons offer more convenience and a premium design aesthetic.

D SMART DIAGNOSIS™
If you ever experience an issue with your LG washer, you don't have to worry.
The SmartDiagnosis™ feature helps the service center diagnose problems over the phone, or with a simple app on your smart phone, helping you minimize costly, inconvenient service calls.

E REMOTE CONTROL (OPTIONAL)
Don't want to bend down to reach the controls? Set cycles with the touch of a button on the optional remote control (available online or through an LG retailer).

INCLUDED ACCESSORY				
				
4 Inlet Hoses	2 Inlet Hose Y-Connectors	Drain Hose Y-Connector	Drain Hose	Non-Skid Pads
			 (16EA) (4EA)	
Wrench	2 Tie Straps	3 Band clamps	Screws	Detergent Dispenser

NOTE: Contact LG Customer Service at 01800-3471919(LG Mexico), 800-5454(LG Panama), 01-8000910-683 (LG Colombia) if any accessories are missing or to purchase accessories. For a list of LG front-loading washers which are compatible with the pedestal washer, visit the LG website.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

CHOOSE THE PROPER LOCATION

⚠WARNING

- **Two or more people are required when moving, unpacking, and stacking the washer. Failure to follow this warning may result in damage to property or serious bodily harm.**
- **Store and install the washer where it will not be exposed to weather or to temperatures below freezing. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.**
- **Properly ground the washer to conform with all electric governing codes and ordinances.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **To reduce the risk of electric shock, do not install the washer in humid spaces.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- To ensure proper air flow, do not block the large opening on the bottom of the washer with carpeting or other materials.
- **Do not remove the ground prong. Do not use a 2-prong adapter or 2-wire extension cord. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.**

⚠CAUTION

- This pedestal washer must be installed underneath a matching front-loading LG washing machine manufactured after 2009. (The 29" wide machine must be stacked under a 29" wide LG front-loading washer. The 27" wide machine must be stacked under a 27" wide LG front-loading washer.)
- The pedestal washer will not work as a standalone unit.
- The pedestal washer must be stacked under an LG brand appliance in order to operate properly.

POWER OUTLET

- The power outlet must be within 60 in. (1.5 m) of either side of the washer.
- The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.

⚠WARNING

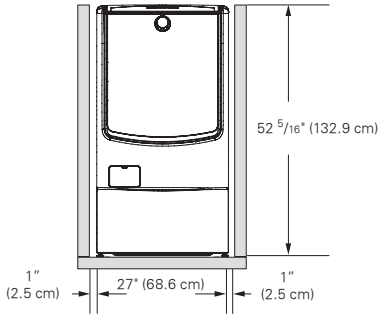
- For best performance, plug the washer into its own individual outlet. If necessary, use a new, UL-listed 3-prong adapter or 3-wire extension cord with a 3-prong (grounding) plug rated at no less than the branch circuit. Do not use an extension cord longer than three feet. Failure to follow these warnings can result in serious injury, fire, electric shock, or death
- The outlet must be grounded in accordance with current wiring electric codes and regulations.
- Time-delay fuse or circuit breaker is recommended.

NOTE: It is the personal responsibility and obligation of the product owner to have a proper outlet installed by a qualified service technician.

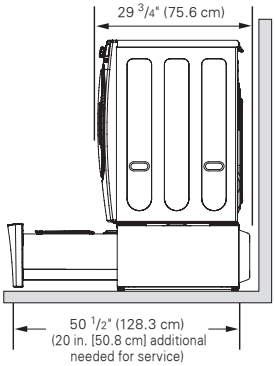
FLOORING

- To minimize noise and vibration, the washer MUST be installed on a solidly constructed floor.
- Allowable slope under the entire washer is a maximum 1 inch. difference from side to side or from front to back.
- Installing on carpeting and soft tile surfaces is not recommended.
- Never install the washer on a platform or weakly supported structure.

NOTE: The washer must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, but a wood floor is sufficient, provided it is built to FHA standards. The washer should not be installed on rugs or exposed to weather.

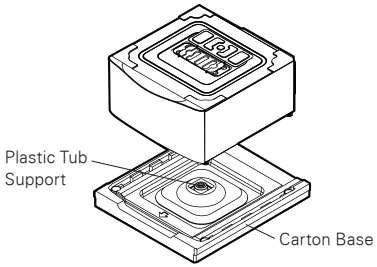


To ensure sufficient clearance for water lines and airflow, allow minimum clearances of at least 1 in. (2.5 cm) at the sides and 4 in. (10 cm) behind the unit. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.



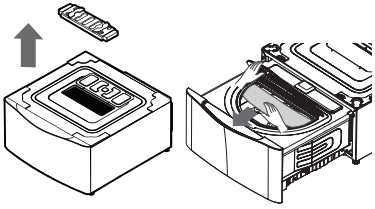
UNPACKING AND REMOVING SHIPPING MATERIAL

1. After removing the carton and shipping material, lift the washer off the foam base. Make sure the plastic tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the washer.

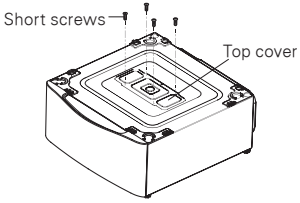


If you must lay the washer down to remove the base packaging materials, always protect the side of the washer and lay it carefully on its side. DO NOT lay the washer on its front or back.

2. Save the foam block for future use. If the washer must be moved in the future, the foam block will help prevent damage to the washer during transportation.
   NOTE: To prevent damage, do not remove the foam block until the washer is at the final location.



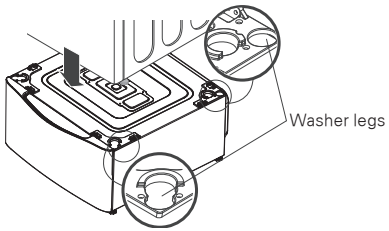
3. Turn the top cover about 180 degrees. Cover the upper hole with the top cover and install 4 short screws (included in packing box) to fix it in place.



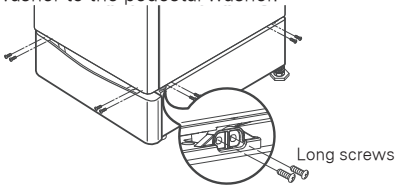
⚠WARNING

- **The top cover must be installed to avoid the risk of electric shock or short circuit.** Failure to do so can cause serious injury, fire, electric shock or death.

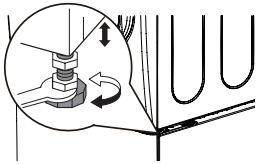
4. Make sure the leveling legs on the front-loading washer are fully retracted before stacking it on top of the pedestal washer. Position the appliance on top of the pedestal washer.



5. Make sure the holes on the pedestal washer align with the holes in the front-loading washer, then install 4 long screws (included in box) at each corner to securely attach the front-loading washer to the pedestal washer.

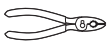


6. Extend the legs of the front-loading washer slightly until it is snugged up against the pedestal washer.



TOOLS YOU WILL NEED

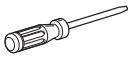
- Adjustable Pliers



- Carpenter's Level



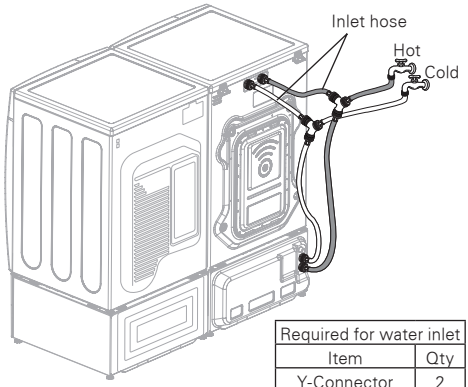
- Screwdriver



OVERVIEW OF CONNECTIONS

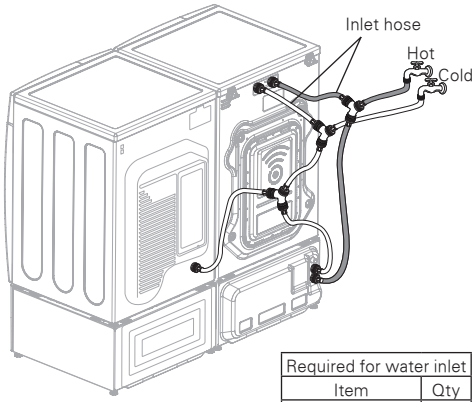
CONNECTING THE WATER LINES WITH FULL-SIZE APPLIANCES

1. Front-loading washer and pedestal washer with dryer.



Required for water inlet	
Item	Qty
Y-Connector	2
Inlet hose	6

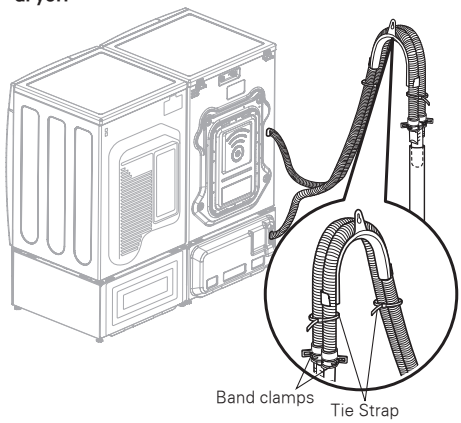
2. Front-loading washer and pedestal washer with Turbo Steam dryer



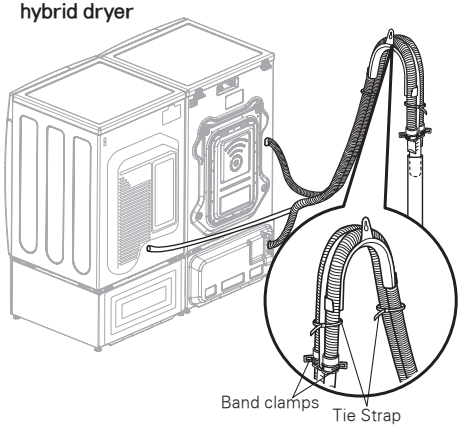
Required for water inlet	
Item	Qty
Y-Connector	3
Inlet hose	8

CONNECTING THE DRAIN HOSE WITH FULL-SIZE WASHER

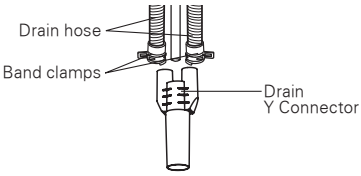
1. Front-loading washer and pedestal washer with dryer.



2. Front-loading washer and pedestal washer with hybrid dryer



DETAIL VIEW OF DRAIN CONNECTOR CONNECTION



For narrow standpipes, insert hybrid dryer drain hose in center of drain connector. DO NOT insert dryer drain hose further than 1 inch (2.5 cm). Use tie straps to keep hoses in place.

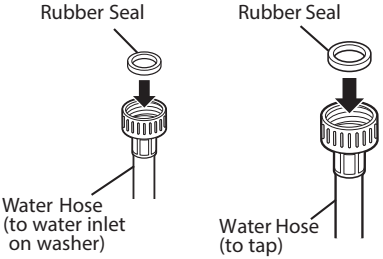
CONNECTING THE WATER LINES

NOTE:

- For your safety, and for extended product life, use high-quality LG components. LG is not responsible for product malfunction or damage caused by the use of separately purchased non-LG parts.
- Do not reuse old hoses. Use only new hoses when installing the washing machine. Old hoses could leak or burst causing flooding and property damage. Contact LG Customer Service for assistance in buying hoses.
- Do not use flood-preventing hoses with auto shutoff devices. The devices can be tripped during fill and prevent the machine from filling properly.

1. Check the fittings and seals.

Inspect the threaded fitting on each hose and make sure there is a rubber seal in place in both ends of each hose to prevent leaking.

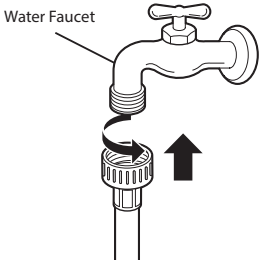


2. Connect the water supply hoses.

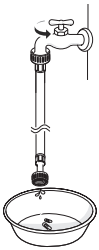
Connect the water supply hoses to the HOT and COLD water faucets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers. Connect the blue hose to a cold water faucet and the red hose to a hot water faucet.

⚠WARNING

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



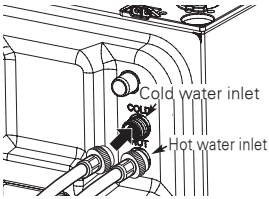
3. Flush out the inlet hoses.



After connecting the inlet hoses to the water faucets, turn on the water faucets to flush out foreign substances (dirt, sand or sawdust) in the water lines. Let water drain into a bucket, and check the water temperature to make sure you've connected the hoses to the correct faucets.

4. Attach the water lines to the back of the washer.

Attach the hot water line to the provided inlet Y-connector and attach the short water line from the Y-connector to the full-size washer inlet. Then attach the long water line from the Y-connector to the pedestal washer inlet. Repeat with the cold water connections. Tighten the fittings securely. Turn on both faucets all the way and check for leaks at both ends of the hoses.



⚠WARNING

- **Do not overtighten the hoses or crossthread the hose fittings.** Overtightening or cross-threading can damage the valves, resulting in leaking and property damage.

NOTE:

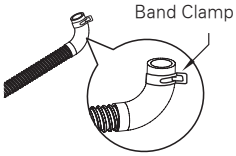
- Periodically check the hoses for cracks, leaks, and wear, and replace the hoses every five years. Do not stretch the water hoses intentionally, and make sure that they are not pinched, crushed or kinked by other objects.
- Water supply pressure must be between 20 psi and 120 psi (138–827 kPa). If the water supply pressure is more than 120 psi, a pressure reducing valve must be installed.
- To provide optimum washing performance, set the hot water temperature at 120°–135°F (48°–57°C) and the cold at 60°F (15°C).
- Never install or store the washer in a location subject to freezing temperatures. Damage to the water lines and internal mechanisms of the washer can result. If the washer was exposed to freezing temperatures prior to installation, allow it to stand at room temperature for several hours before use and check for leaks prior to operation.

CONNECTING THE DRAIN HOSE

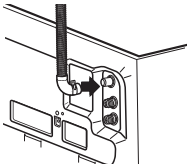
- The drain hose should always be properly secured. Failure to properly secure the drain hose can result in flooding and property damage.
- The drain must be installed in accordance with any applicable local codes and regulations.
- Make sure that the drain hose is not stretched, pinched, crushed, or kinked.

CONNECTING THE PEDESTAL WASHER DRAIN HOSE

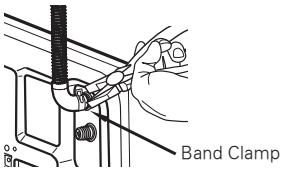
1. Insert the band clamp (included in packing box) on to the drain hose elbow.



2. With the hose leading up from the elbow, insert the elbow onto the drain outlet on the back of the pedestal washer.

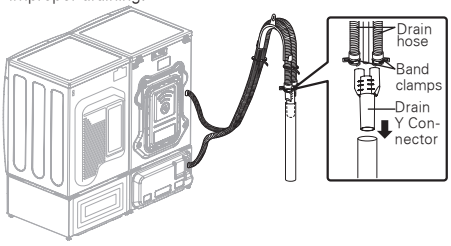


3. Adjust the band clamp with pliers to keep the hose securely in place and prevent leaking.



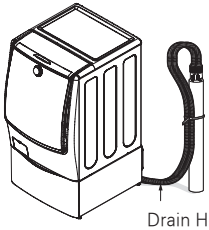
USING THE DRAIN CONNECTOR

- Connect the drain hose of the full-size washer and the pedestal washer to the drain connector. Insert the included band hose clamps on to the ends of the two drain hoses. Push the drain hoses firmly onto the drain connector. Adjust the band hose clamps to prevent the hoses from coming loose or leaking. Failure to do so could result in flooding. Use of the drain connector helps avoid siphoning, odors, or improper draining.



OPTION 1: STANDPIPE

Bend the outlet end of the drain hoses to form a U shape. Insert the end of the drain connector into the drain. Use the three tie straps included with the installation materials in the foam block in the tub to secure the drain hoses to each other and to the drain. See Overview of Connections for details.
If your drain is a standpipe, fasten the drain hoses to the standpipe with the tie strap provided.



NOTE:

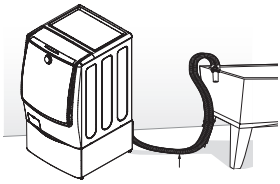
- Normal height of the end of the hoses should be approximately 35"~47" (90~120 cm) from the floor.
- Do not install the end of the drain hoses lower than 29". (73.7 cm) or higher than 96 in. (243.8 cm) above the bottom of the washer or more than 60 in. (152.4 cm) away from the washer.
- Never create an airtight seal between the hoses and the drain with tape or other means. If no air gap is present, water can be siphoned out of the tub resulting in poor wash/rinse performance or clothing damage.
- For best performance, if there is an additional drain hose from a hybrid dryer, place the drain hose in the standpipe next to the drain connector.
- If the standpipe is too narrow to fit both the drain connector and the dryer drain hose, the dryer drain hose may be inserted up to 3/4 in. into the center channel of the drain connector. See Overview of Connections, page 10.

⚠CAUTION

- Inserting the dryer drain hose farther than 3/4 in. will cause leaking and improper draining.

OPTION 2: LAUNDRY TUB

Bend the end of the drain hoses to the desired shape and support them on the edge of the laundry tub. Use the tie strap to secure the drain hoses in place.



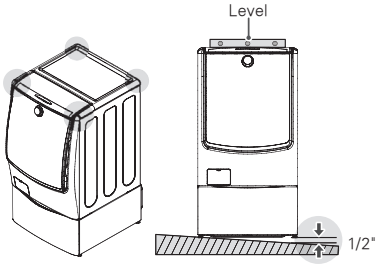
NOTE:

- Do not use this drain hose with a floor drain. The end of the drain hose must be at least 29 inches above the floor for proper draining to occur.

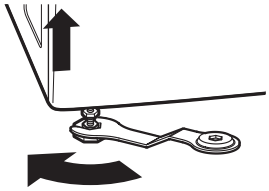
LEVELING THE WASHING MACHINE

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

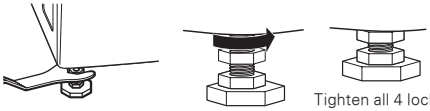
- Check that the washing machine is level.
- Check for levelness by rocking the top edges of the washing machine or placing a level on the washing machine. The slope beneath the washing machine must not exceed 1/2", and all four leveling feet must rest firmly on the floor.



- Turn the lower leveling feet clockwise to level the washing machine.
  - Turning the lower leveling feet clockwise raises the washing machine.



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



- Check again that the washing machine is level.
  - Push or rock the top edges of the washing machine gently to make sure that the washing machine does not rock.
  - If the washing machine rocks, repeat steps 1 to 3.

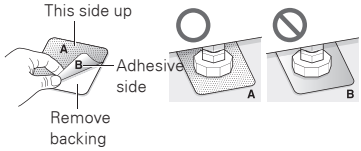
⚠WARNING

- Using the washing machine without leveling may cause it to malfunction, producing excess vibration and noise.
- When stacking the full-size washing machine on the pedestal washer, use the leveling feet on the pedestal washer to level both. The full-size washing machine´s leveling feet should be minimized and the locknuts turned counterclockwise to secure them.
- **Use the leveling feet only when you level the washing machine.** If you raise the leveling feet unnecessarily, it may cause abnormal vibration of the washing machine.

USING NON-SKID PADS (OPTIONAL)

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

- Clean the floor to attach the non-skid pads.
  - Use a dry rag to remove foreign objects or moisture. If moisture remains, the non-skid pads may slip.
- Adjust the level after placing the washing machine in the installation area.
- Place the adhesive side of the non-skid pad on the floor.
  - It is most effective to install the non-skid pads under the front legs. If it is hard to place the pads under the front legs, place them under the back legs.



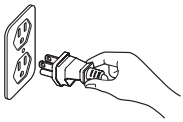
- Check again that the washing machine is level.
  - Push or rock the top edges of the washing machine gently to make sure that the washing machine does not rock. If the washing machine rocks, level the washing machine again.

CONNECTING TO THE POWER SUPPLY

The washer should be plugged into a 120 VAC, 60 Hz, 3-prong (grounded) outlet. Plug in the washer.

⚠WARNING

- Improper connection of the equipment grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service technician if there is doubt that the outlet is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance. Never damage or cut off the ground prong of the power cord. If the cord does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Failure to follow these warnings can result in serious injury, fire, electric shock, or death.



⚠WARNING

- **The power outlet must be within 60 inches (1.5 m) of either side of the washer.**
- **The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.**
- **Plug the washer into an electrical outlet which has a voltage rating that matches the rating plate. For best performance, plug the washer into its own individual outlet.** This helps prevent overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires. If necessary, use a new, UL-listed 3-prong adapter or 3-wire extension cord with a 3-prong (grounding) plug rated at no less than the branch circuit. Do not use an extension cord longer than three feet. Failure to follow these warnings can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **The outlet must be grounded in accordance with current wiring codes and regulations.**
- Time-delay fuse or circuit breaker is recommended.
- It is the personal responsibility and obligation of the product owner to have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- **Do not use a worn or damaged power cord or power plug. Replace or repair it immediately.** Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not modify the power cord and take care not to damage it when installing or moving the washing machine.** Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- **Make sure that the washing machine is grounded.**
- **Connect this washing machine to a grounded outlet conforming to the rating prior to use.** Failure to do so may result in fire, electric shock, or malfunction.
- **Do not damage or cut off the ground prong of the power cord.** Doing so may cause death, fire, electric shock, or product malfunction.

SORTING WASH LOADS

⚠CAUTION

- **Do not load items higher than the top edge of the tub.** Failure to follow this caution can result in leakage or damage to fabrics.
- **Use the Bedding cycle in the full-size washer for buoyant or nonabsorbent items such as pillows or comforters.** Refer to owner's manual included with washing machine. Failure to follow this caution can result in leakage.

GROUPING SIMILAR ITEMS

For the best washing results, and to reduce the possibility of damage to clothing, sort the clothing into loads that are made up of similar items.

Mixing different fabric types and/or soil levels can result in poor wash performance, color transfer, discoloration, fabric damage or linting. Sort fabrics into groups as described below.

COLORS

Sort articles by color. Wash dark clothes together in a separate load from light colors or whites. Mixing dark clothes with light clothes can result in dye transfer or discoloration of the lighter clothes.

SOIL LEVEL

Wash heavily soiled clothing in the full-sized washer. Washing lightly soiled clothing in the same load with heavily soiled clothing could result in poor wash performance for the lightly soiled clothing. The pedestal washer is optimized for use with lightly soiled and delicate items.

FABRIC TYPE

Do not mix delicate items with heavier or sturdier fabrics. Washing heavier fabrics in a delicate load can result in poor wash performance for the heavier fabrics and possible damage to the delicate items.

LINT TYPE

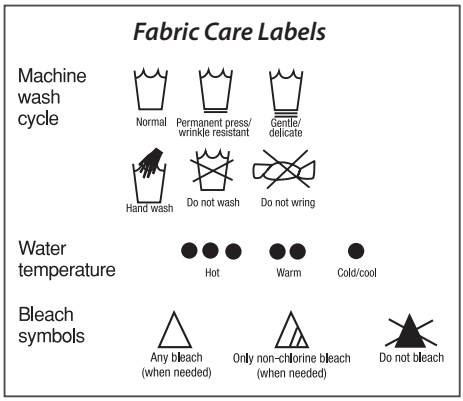
Some fabrics attract and bind lint to them while others give off lint in the laundry process. Avoid mixing these lint collectors and lint producers in the same load. Mixing these fabrics results in pilling and linting on the lint collectors. (For example, lint collector – knit sweater; lint producer – terry cloth towels.)

SORT LAUNDRY...

By Colors	By Soil	By Fabric	By Lint
White	Heavy	Delicates	Lint Producer
Lights	Normal	Easy Care	Line Collector
Darks	Light	Sturdy	

FABRIC CARE LABELS

Many articles of clothing include a fabric care label. Using the chart below, adjust the cycle and option selections to care for your clothing according to the manufacturer's recommendations.



LOADING THE WASHER

- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, matches, pens, coins, and keys can damage both the washer and the clothes.
- Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.
- Pretreat heavily stained areas for best results.
- To prevent an out-of-balance load, do not wash single items. Add one or two similar items to the load. Large, bulky items, such as a blanket, comforter, or bedspread, should be washed individually in the full-size washer.
- The washer will not fill or operate with the lid open.
- Don't overload the tub. Clothes should fit loosely in the tub under the maximum fill line. Loading clothes over the fill line may result in damage to clothing and the washer.

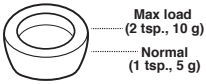
⚠CAUTION

- Close the lid until it clicks before sliding the drawer in to begin the cycle.

DETERGENT AND DISPENSER USE

A WORD ABOUT DETERGENTS

High-Efficiency (HE) detergents produce fewer suds, dissolve more efficiently to improve washing and rinsing performance, and help to keep the interior of your washer clean. Using detergent that is not HE may cause oversudsing and unsatisfactory performance which could result in error codes, cycle failure, and machine damage.



This machine requires very little detergent. For proper wash performance, always use the dispenser and measuring device provided with the machine.

The dispenser holds a maximum of 2 teaspoons (10g/10cc) of HE detergent. Most normal loads require only 1 teaspoon (5g/5cc) of detergent, or filling the dispenser to the halfway line.

Using too much detergent may cause oversudsing and unsatisfactory performance. Reduce detergent amount or add an extra rinse if detergent residue is left on fabrics. To add an extra rinse, press the Extra Rinse button.

DESIGNED TO USE ONLY HIGH-EFFICIENCY (HE) DETERGENT

IMPORTANT: Your washing machine is designed for use with only High-Efficiency (HE) detergents. HE detergents are formulated specifically for High-Efficiency washers and contain suds-reducing agents. Always look for the HE symbol when purchasing detergent.

IMPORTANT: Not all detergents are the same. Pay careful attention to the amount of detergent used to avoid oversudsing, poor rinsing and detergent buildup in clothing, and residue buildup that can contribute to odors in the machine. The maximum measure on the dispenser provided should only be used for very large loads. Using too much detergent can result in detergent buildup in the washer and in your clothes.

Always measure the detergent amount. While HE detergents are designed for this type of washing machine, be careful when measuring the detergent. For most normal loads, no more than 1 teaspoon or half the provided dispenser/measuring device of HE detergent should be used.

NOTE:

- Extra care must be exercised when using 2X and 3X concentrated detergents because even a little bit extra can contribute to the problems mentioned above.
- Detergents designated as HE compatible may not provide optimal results.

USING THE DETERGENT

1. Slide the drawer open, open the lid, and add the garments into the tub.
2. Measure the detergent with the detergent dispenser and pour it into the tub.
3. Close the lid, slide the drawer closed, and press the START/PAUSE button to start the cycle.

NOTE: Liquid chlorine bleach or powdered bleach cannot be used in the pedestal washer. To use bleach, use the full-size washer and follow instructions in the owner's manual for that machine.

IMPORTANT: Do not place or store laundry products, such as detergent, bleach, or liquid fabric softener, on top of your washer or dryer. Wipe up any spills immediately. These products can damage the finish and controls.

USING BLEACH

Do not use liquid chlorine bleach or powdered bleach in the pedestal washer. To bleach items, use the full-size washer and follow the instructions in the owner's manual included with that machine.

USING FABRIC SOFTENER

The pedestal washer chimes repeatedly before the final rinse so liquid fabric softener can be added to the load, if desired. Use 1/4 the amount of softener recommended by the manufacturer for a normal load.

When the machine chimes, press Start/Pause to pause the cycle.

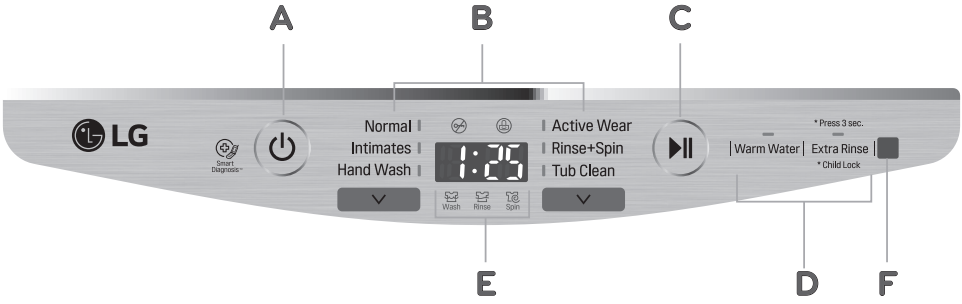
1. Slide the drawer open, open the lid, and add the liquid fabric softener to the detergent dispenser. The softener can also be diluted with water and added directly into the tub. Do not pour undiluted softener directly onto clothing because it may stain fabrics.
2. Close the lid, slide the drawer closed, and press Start/Pause to restart the cycle.
3. To disable or enable the fabric softener alert, press and hold the Warm Water and Extra Rinse buttons at the same time for three seconds.

If you miss the softener add point:

1. Press the Power button to interrupt the cycle.
2. Select the Rinse+Spin cycle and press the Start button to start the cycle.
3. Add the fabric softener at the chimes following instructions above.

HOW TO USE

CONTROL PANEL FEATURES



A POWER (ON/OFF) BUTTON

Press to turn the washer ON. Press again to turn the washer OFF. Pressing the POWER button during a cycle will cancel that cycle and any load settings will be lost. The drawer will unlock after a brief pause.

NOTE:

- When the Power button is pressed, the Normal cycle is selected by default. To modify the default options or choose another cycle, press the cycle selector (v) button to illuminate the display.

B CYCLE SELECTOR BUTTON

Press this button to select the desired cycle. Once the desired cycle has been selected, the standard presets will appear in the display. These settings can be adjusted using the cycle setting buttons any time before starting the cycle.

NOTE: To protect your clothing, not all settings are available on all cycle selections.

C START/PAUSE BUTTON

Press this button to start the selected cycle. If the washer is running, use this button to pause the cycle without losing the current settings.

NOTE: If you do not press the START/PAUSE button within 4 minutes of selecting a cycle, the washer automatically turns OFF and all cycle settings are lost.

D OPTION BUTTONS

Use these buttons to adjust the settings for the selected cycle. The setting lights above the buttons illuminate to show the current selection.

E TIME AND STATUS DISPLAY

The display shows the cycle status and estimated time remaining.

F REMOTE CONTROL SENSOR

Use the remote to set the controls without bending down to reach the control panel.

TIME AND STATUS DISPLAY

The time and status display shows the estimated time remaining and cycle progress.



A DRAWER LOCK INDICATOR

The DRAWER LOCK indicator will illuminate once a cycle has started. The indicator light will stay on until the cycle is paused, stopped or has finished.

B CHILD LOCK

When the Child Lock function is activated, the LED lights up. When the Child Lock function is set, except for the POWER button, the other functions are disabled. Once the Child Lock function is disabled, the LED will turn off.

C CYCLE STATUS INDICATOR

These LEDs will illuminate when a cycle is selected to indicate which stages will run. When a cycle is running, the LED for the active stage will blink, and the LEDs for the remaining stages will remain steady. Once a stage is complete, the LED will turn off. If a cycle is paused, the active stage LED will stop blinking.

D ESTIMATED TIME REMAINING

When a cycle is selected, the default time for that cycle is displayed. This time will change as modifiers or options are selected.

NOTE: The time shown is only an estimate. This time is based on normal operating conditions. Several external factors (load size, room temperature, incoming water temperature, water pressure, etc.) can affect the actual time.

OPERATING THE WASHER















1 **SORT LAUNDRY AND LOAD THE WASHER**

Sort laundry by fabric type, soil level, color and load size, as needed. Open the lid and load items into the washer.

2 **CLEANING PRODUCTS**

Measure High-Efficiency (HE) detergent with the dispenser and pour it into the washer.

3 **TURN ON THE WASHER**

Press the POWER button to turn ON the washer. The cycle lights illuminate and a chime sounds.

4 **SELECT A CYCLE**

Press the cycle selector button to select the desired cycle. When you press Power the Normal cycle is selected by default. To modify the options, press the cycle selector button to activate the display. The optional remote control can also be used to select the desired cycle.

5 **ADJUST SETTINGS**

Default settings for the selected cycle can now be changed, if desired, using the option buttons.

NOTE: Not all options are available on all cycles. A different chime will sound and the light will not turn on if the selection is not allowed.

6 **BEGIN CYCLE**

Press down gently on the lid handle until it clicks and slide the drawer closed. Press START/PAUSE to begin the cycle. The drawer locks, and the washer starts the cycle. If the START/PAUSE button is not pressed within 4 minutes, the washer shuts off and all settings are lost.

7 **ADD FABRIC SOFTENER**

A repeated chime sounds before the final rinse. When the chime sounds, pause the machine and add liquid fabric softener within three minutes, if desired.

8 **END OF CYCLE**

When the cycle is finished, a melody will sound. Immediately remove the clothing from the washer to reduce wrinkling.

⚠WARNING

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

CYCLE GUIDE

The cycle guide below shows the default settings, available options and recommended fabric types for each cycle. Allowable modifier adjustments are shown below the default setting for each cycle.

Key	
	Default
⦿	Available option

Cycle	Cycle Use	Wash Temp.	Extra Rinse	Child Lock
Normal	Lightly soiled cotton, t-shirts, towels, jeans, mixed loads.	Warm Cold	⦿	⦿
Intimates	Lingerie, underwear, pajamas, delicates, etc.	Warm Cold	⦿	⦿
Hand Wash	Sweaters, knits, items labeled hand-washable, etc.	Warm Cold	⦿	⦿
Active Wear	Specially designed/treated performance clothing.	Warm Cold	⦿	⦿
Rinse + Spin	Pre-treats stains, or rinses off soap and drains tub		⦿	⦿
Tub Clean	Cleans tub and removes mildewy odor.	Warm Cold		⦿

WASH CYCLES

Wash cycles are designed for the best wash performance for each type of load. Select the cycle that best matches the load contents for maximum wash performance and fabric care. Press the cycle selector button to select the desired cycle. When you select a wash cycle, the light for the corresponding wash cycle will turn on. See page 19, OPERATING THE WASHER, for more details on operating methods.

Normal
Use this cycle to wash lightly soiled normal items, except delicate fabrics such as wool or silk.

NOTE: Pressing the START/PAUSE button without selecting a cycle will cause the NORMAL cycle to begin immediately using the default settings.

Intimates
Use this cycle to wash delicate items such as lingerie or sheer and lacy clothes which could easily be damaged in a normal cycle. This cycle is not for silk items.

Hand Wash
Use this cycle to wash shrinkable woolen or hand-washable items requiring delicate care. Only wash woolen items that are labeled machine wash or hand wash.

Active Wear
Use this cycle to wash performance garments that are specially designed and treated for sports.

Rinse + Spin
Select this option to rinse and spin a load separately from a regular cycle. This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics.

Spin Only Cycle
To activate a spin only cycle, select the Rinse+Spin cycle. Then press the Extra Rinse button six times or until the display shows 8 and the Rinse icon is no longer illuminated on the panel.

Tub Clean
Use this cycle to clean the tub of the washing machine.

OPTIONS

After selecting a cycle, select additional features for the load.

NOTE:

- To protect your garments, not every feature is available with every cycle.
- If the START/PAUSE button is not pressed within 4 minutes to start the cycle, the control will shut off and all settings will be lost.

WARM WATER

The warm water option is selected by default on the Normal, Tub Clean and Intimates cycles. It can be deselected by pressing the Warm Water button. The water temperature cannot be set on the Rinse + Spin cycles.

EXTRA RINSE

This option add an extra rinse to the selected cycle. Use this option to help ensure the removal of detergent from fabrics. A chime sounds repeatedly before the final rinse so the machine can be paused and liquid fabric softener added, if desired.

NOTE:

- You cannot select the Extra Rinse option with the Tub Clean cycle.
- A chime sounds repeatedly about 20 second before the final rinse so the machine can be paused and liquid fabric softener added, if desired.

CHILD LOCK

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the machine. Once the Child Lock is set, it must be deactivated before any controls, except the Power button, can be used. Once the washer has shut off, the Power button will allow the machine to be turned ON, but the controls will still be locked. When the controls are locked, CL will display alternately with the estimated time remaining. Press and hold the Extra Rinse button for 3 seconds to activate or deactivate Child Lock.

NOTE: Once the controls are locked, they must be manually unlocked to restore operation.

CARE AND CLEANING

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read and follow this entire Owner's Manual, including the Important Safety Instructions, before operating this washer.

- **Unplug the washer before cleaning to avoid the risk of electric shock.** Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- **Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer.** They will damage the finish.

REGULAR CLEANING

CLEANING THE EXTERIOR

Proper care of your washer can extend its life. The outside of the machine can be cleaned with warm water and a mild, nonabrasive household detergent. Immediately wipe off any spills with a soft, damp cloth.

IMPORTANT: Do not use solvents, cleaning alcohols or similar products. Never use steel wool or abrasive cleaners because they can damage the surface.

CARE AND CLEANING OF THE INTERIOR

Use a towel or soft cloth to wipe around the washer lid opening and lid glass.

Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete. Leaving damp items in the washer can cause wrinkling, color transfer, and odor. Run the Tub Clean cycle once a month, or more often if needed, to remove detergent buildup and other residue.

TUB CLEAN CYCLE

Some environmental and usage conditions can cause a residue to build up in the tub over time and can lead to a mildewy or musty smell. The Tub Clean cycle is specially designed to remove this buildup using bleach or other cleaners designed specifically for cleaning washing machines. Run the Tub Clean cycle once a month, or more often under heavy use conditions or if odor is present

1. Remove any clothing from the tub.
2. Dilute 1/4 cup of liquid chlorine bleach in 1 quart of water and pour the mixture in the tub. Do not use any more than 1/4 cup of liquid bleach. Do not let bleach sit in the tub for a long period before running the Tub Clean cycle.

NOTE: For other tub cleaning products, follow the cleaner manufacturer's instructions and recommendations.

3. Close the lid and drawer and press the POWER button to turn the washer ON. Select the Tub Clean cycle then press the START/PAUSE button to begin the cycle. Selecting any other cycle after Tub Clean has been selected will cause the Tub Clean cycle to be cancelled.
4. After the cycle ends, open the lid and allow the tub interior to dry completely.

NOTE:

- Never load laundry while using TUB CLEAN. The laundry may be damaged or contaminated with cleaning products. Make sure to run the Tub Clean cycle ONLY when the tub is empty.
- Leave the lid open after finishing the laundry to keep the tub clean.
- Tub Clean should be repeated monthly.

REMOVING MINERAL BUILDUP

If you live in an area with hard water, mineral scale can form on internal components of the washer. Use of a water softener is recommended in areas with hard water.

Use a descaler, such as Washer Magic®, to remove visible mineral buildup. After descaling, always run the Tub Clean cycle before washing clothing.

Mineral scale and other spots may be removed from the stainless steel tub using a stainless steel cleaner. Do NOT use steel wool or abrasive cleaners.

LEAVE THE LID OPEN

If the washer will not be used for several days, leave the lid and drawer open to allow the tub to dry.

⚠CAUTION

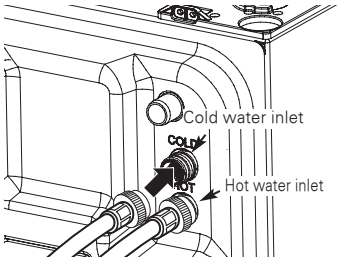
- Do not allow children or pets to play on or in the washer. Close supervision is necessary when they are near the open washer.

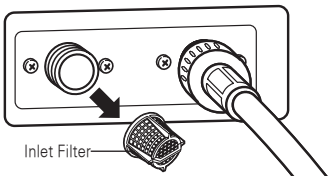
MAINTENANCE

CLEANING THE WATER INLET FILTERS

If the washer does not fill properly, an error message will show on the display. The inlet valve filter screens could be plugged by hard water scale, sediment in the water supply, or other debris.

NOTE: The inlet screens protect the delicate parts of the inlet valve from being damaged by particles that could enter the valves with the water supply. Operating the washer with these filters removed could cause a valve to stick open resulting in flooding and/or property damage.





1. Turn OFF both water faucets completely. Unscrew the hot and cold water lines from the back of the washer.

IMPORTANT: Aftermarket hoses are not guaranteed to fit or function correctly. Other hoses may not tighten correctly and could cause leaks. Subsequent damage to product or property will not be covered under the terms of the product warranty.

2. Carefully remove the filters from the water valves and soak them in white vinegar or a lime scale remover, following the manufacturer's instructions. Be careful not to damage the filters while cleaning.
3. Rinse thoroughly before reinstalling. Press the filters back into place.
4. Before reattaching the hoses, flush the hoses and water lines by running several gallons of water into a bucket or drain, preferably with the faucets wide open for maximum flow.

NOTE: An *IE* message may blink on the display when the water pressure is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.

⚠WARNING

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

STORING THE WASHER

If the washer will not be used for an extended period of time and is in an area that could be exposed to freezing temperatures, perform the following steps to protect the washer from damage.

1. Turn OFF the water supply.
2. Disconnect the hoses from the water supply and drain water from the hoses.
3. Plug the power cord into a properly grounded electrical outlet.
4. Add 1/4 gallon of nontoxic recreational vehicle (RV) antifreeze to the empty tub and close the lid. **Never** use automotive antifreeze.
5. Press the POWER button, then select the Spin Only cycle (see page 20). Press the START/PAUSE button to activate the drain pump. Allow the drain pump to run for one minute, then press the POWER button to shut off the washer. This will expel some of the anifreeze, leaving enough to protect the washer from damage.
6. Unplug the power cord, dry the tub interior with a soft cloth, and close the lid.
7. Store the washer in an upright position.
8. To remove the antifreeze from the washer after storage, run a complete wash cycle using detergent. Do not add laundry to this cycle.

SPECIFICATIONS

Model : WD100C(A-Z)	
Description	Top-Loading Compact Pedestal Washer
Electrical requirements	120 VAC @ 60 Hz.
Max. water pressure	20~120 PSI (138~827 kPa)
Dimensions	68.6 cm (W) x 78.3 cm (D) x 35.8 cm (H), 128.3 cm(D with open)
Net weight	100lb (45.4kg)
Max. spin speed	700 RPM

SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

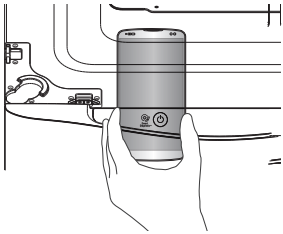
Should you experience any problems with your washing machine, it has the capability of transmitting data via your telephone to the Smart Diagnosis Team. This gives you the capability of speaking directly to our specially trained technicians. The technician records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

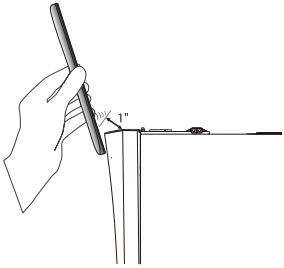
If you experience problems with your washer, call 01800-3471919(LG Mexico), 800-5454(LG Panama), 01-8000910-683 (LG Colombia). Only use the Smart Diagnosis System feature when instructed to do so by the Smart Diagnosis Team. The transmission sounds that you will hear are normal and sound similar to a melody.

Smart Diagnosis cannot be activated unless your washing machine can be turned on by pressing the POWER button. If your washing machine is unable to turn on, then troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis.

USING THE SMART DIAGNOSIS™ SYSTEM

Follow the technician's instructions and perform the following steps when requested.





HOLD the mouthpiece of your phone over the power button, when instructed to do so by the call center, no more than one inch from (but not touching) the machine.

NOTE: Do not press any other buttons.

PUSH and hold the Warm Water button while continuing to hold your phone to the POWER button.

LISTEN for three beeps. After you hear the three beeps, release the Warm Water button. Keep the phone in place until the tone transmission has finished. The display will count down the time. Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the technician, who will then be able to assist you in using the information transmitted for analysis.

Smart Diagnosis is a troubleshooting feature designed to assist, not replace, the traditional method of troubleshooting through service calls. The effectiveness of this feature depends upon various factors, including, but not limited to, the reception of the cellular phone being used for transmission, any external noise that may be present during the transmission, and the acoustics of the room where the machine is located. Accordingly, LG does not guarantee that Smart Diagnosis would accurately troubleshoot any given issue.

TROUBLESHOOTING

FAQS: FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q:	**Can the pedestal washer and the front-loading washer be run at the same time?**
A:	Yes. The pedestal washer is designed to operate simultaneously under LG manufactured front-loading washers produced after 2009. It is not designed for operation under LG toploading washers, LG dryers, non-LG manufactured appliances, or as a standalone unit. For more information regarding compatibility, visit the LG website at www.lg.com/us/twinwash.
Q:	**How much clothing can be loaded in the pedestal washer?**
A:	The tub is designed to hold a maximum of 4 lb. (One thick bath towel weighs about one pound when dry.) Do not overload the washer tub. The clothing should fit loosely into the tub and the lid should close easily.
Q:	**How much detergent, softener, or bleach should be used per load?** **How/when is it added to the machine?**
A:	**Detergent:** • The pedestal washer requires very little detergent. Most normal loads only require 1 tsp (5 g) of HE detergent. Use a maximum of 2 tsp (10 g) of HE detergent. Do not use a full detergent pod. • Pour the detergent in the measuring device/dispenser provided with the machine. Place the dispenser in the tub with the clothing before beginning the cycle. • If the dispenser is missing, place the 1–2 tsp. (5–10 g) detergent directly into the tub. • For more information, see ***Detergent and Dispenser Use.*** **Fabric Softener:** • Use ¼ the amount recommended by the manufacturer for a normal load. Use the dispenser provided with the machine. For instructions, see ***Using Fabric Softener.*** **Bleach:** • Do not use liquid or powdered bleach to launder items in the pedestal washer. To safely and effectively launder items using bleach, use the bleach dispenser in the front-loading washer.
Q:	**Can I slide the drawer out while the cycle is running?**
A:	No. The drawer locks for safety during operation. Pause the cycle to open the drawer.
Q:	**What if I want to add an item after I've started the cycle?**
A:	Press the Start/Pause button to pause the cycle. After the drawer unlocks, add the item and press Start/Pause to restart the cycle. Wash performance may be affected if the item is added after the first few minutes.
Q:	**How do I dry out the tub after the cycle is finished?** **How do I keep the tub free from mildew and odors?**
A:	For best care, wipe the lid and tub dry with a soft cloth or towel after use. Leave the drawer and the lid open to allow maximum air circulation after use. Run the Tub Clean cycle once a month or more frequently as needed. TCL is displayed after every 30 cycles as a reminder.

NORMAL SOUNDS YOU MAY HEAR

The following sounds may be heard while the washer is operating. They are normal.

CLICKING:

Lid lock relay when the lid locks and unlocks.

SPRAYING OR HISSING:

Water spraying or circulating during the cycle.

HUMMING OR GURGLING:

Drain pump is pumping water from the washer at times during a cycle.

WATER SLOSHING SOUND:

A liquid in the balance ring around the wash basket helps the basket spin smoothly.

SOUND OF WATER BEING ADDED AFTER THE WASHER HAS ALREADY BEEN IN OPERATION

- The washer adapts to the load size and type to add more water to the cycle as needed.
- The wash load may be unbalanced. If the washer senses that the load is unbalanced, it will stop and refill to redistribute the load.
- The washer may be diluting laundry additives to add to the wash load.

BEFORE CALLING FOR SERVICE

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

Problem	Possible Cause	Solutions
Rattling and clanking noise	Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in tub .	Stop washer, check tub for foreign objects. If noise continues after washer is restarted, call for service.
Thumping sound	Heavy wash loads may produce a thumping sound.	This is normal. If sound continues, washer is probably out of balance. Stop and redistribute wash load.
	Wash load may be out of balance.	Pause the cycle and redistribute the load after the lid unlocks.
Vibrating noise	Packaging materials were not removed.	See the Unpacking and Removing Shipping Material section in the installation requirements section.
	Wash load may be unevenly distributed in the tub.	Pause the cycle and redistribute the load after the lid unlocks.
	Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.	See Leveling the Washer in the Installation Instructions section.
	Floor not rigid enough.	Make sure that the floor is solid and does not flex. See Flooring in the Installation Requirements section.
Water leaking	Inlet hose connection is loose at faucet, washer, or Y-connector.	Check hoses and Y-connectors for leaks, cracks and splits.
		Check and tighten hose connections.
	House drain pipes are clogged.	The washer pumps out water very rapidly. Check for water backing up out of the drain pipe during drain. If water is seen coming out of the drain, check for proper drain hose installation and check for restrictions in the drain. Contact a plumber to repair drain pipe.
	Drain hose has come out of drain connector or is not inserted far enough.	Tie drain hose to inlet hose or standpipe to prevent it from coming out during drain. For smaller drain pipes, insert the drain hose into the pipe as far as the drain hose flange. For larger drain pipes, insert the drain hose into the pipe 1-2 inches past the flange.
	Load is too large for the tub.	Reduce the load or use the full-size washing machine. Use the BULKY/BEDDING cycle on the front-loading washer for large or bulky items.
		Stop the washer and check the load. Make sure the load fits loosely in the tub and the lid closes easily.

BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Wrinkling	Washer not unloaded promptly.	Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete.
	Washer overloaded.	The washer can be fully loaded, but the tub should not be tightly packed with items. The lid of the washer should close easily.
	Hot and cold water inlet hoses are reversed.	Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the inlet hose connections.
Excessive sudsing	Too much detergent or incorrect detergent.	HE detergents are formulated specifically for High-Efficiency washers and contain suds-reducing agents. Only use detergent with the High-Efficiency (HE) logo. For detergent quantities refer to the How to Use section. If sudsing or detergent residue continue to be an issue, add an Extra Rinse.
Staining	Bleach or softener was added directly to the wash load in the tub. Washer was not unloaded promptly.	Always remove items from the washer as soon as possible after the cycle is complete.
	Clothes were not properly sorted.	Always wash dark colors separately from light colors and whites to prevent discoloration.
		Never wash heavily soiled items washed with lightly soiled items.
Washer will not turn ON	Power cord is not properly plugged in.	Make sure that the plug is plugged securely into a grounded, 3-prong, 120-VAC, 60-Hz outlet.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	NOTE: If the washer stopped during a cycle due to a loss of power, the washer will resume the cycle where it stopped when the power is restored.	
Wash cycle time is longer than usual	The washer automatically adjusts the wash time for the amount of laundry, water pressure and other operating conditions.	This is normal. The washer adjusts cycle time automatically to provide optimal results for the selected cycle. The time remaining shown in the display is only an estimate. Actual time may vary.
Musty or mildewy odor in washer	Incorrect or too much detergent has been used.	Use only High-Efficiency (HE) detergent in accordance with the manufacturer's instructions. This machine requires very little detergent. 1-2 teaspoons is sufficient to wash a full load.
	Inside of tub was not cleaned properly.	Run the Tub clean cycle regularly.
Water leaks	Oversudsing of detergent.	Oversudsing may create leaks, and may be caused by the type and amount of detergent used. High-Efficiency detergent is the only detergent recommended. Always reduce the amount of detergent if the load is small or lightly soiled, or if your water is very soft. Never use more than the maximum amount shown in the dispenser provided.

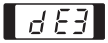
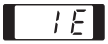
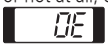
BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer will not operate	Control panel has powered off due to inactivity.	This is normal. Press the POWER button to turn the washer on.
	Washer is unplugged.	Make sure cord is plugged securely into a working outlet.
	Water supply is turned off.	Turn both hot and cold faucets fully on.
	Controls are not set properly.	Make sure the cycle was set correctly, close the lid and press the START/PAUSE button.
	Lid or drawer is open	The washer will not operate if the lid is open. Close the lid and drawer make sure that nothing is caught under the lid preventing it from closing completely.
	Circuit breaker/fuse is tripped/ blown.	Check house circuit breakers/fuses. Replace fuses or reset breaker. The washer should be on a dedicated branch circuit. The washer will resume the cycle where it stopped once power is restored.
	Control needs to be reset.	Press the POWER button, then re-select the desired cycle and press the START/PAUSE button.
	START/PAUSE was not pressed after a cycle was set.	Press the POWER button then re-select the desired cycle and press the START/PAUSE button. The washer will shut off if the START/PAUSE button is not pressed within 4 minutes.
	Extremely low water pressure.	Check another faucet in the house to make sure that household water pressure is adequate.
	Washer is too cold.	If the washer has been exposed to temperatures below freezing for an extended period of time, allow it to warm up before pressing the POWER button. Otherwise, the display will not come on.
Washer not filling properly	Filter clogged.	Make sure the inlet filters on the fill valves are not clogged. Refer to the filter cleaning instructions.
	Inlet hoses may be kinked.	Check that inlet hoses are not kinked or clogged.
	Energy efficiency.	This is a High Efficiency (HE) washer. As a result, the water level settings for this washer may be different than for conventional washers.
	Insufficient water supply.	Make sure that both hot and cold water faucets are turned on all the way.
	lid and drawer are open.	The washer will not operate if the lid is open. Close the lid and make sure that nothing is caught under the lid preventing it from closing completely.
	Hot and cold inlet hoses are reversed.	Check inlet hose connections. Make sure the hot water supply is connected to the hot inlet valve, and the cold water supply is connected to the cold inlet valve.
	Water level is too low.	This is a high efficiency washer. The water will not normally cover the clothes. The fill level is optimized for the wash motion to achieve the best wash performance.

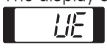
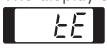
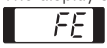
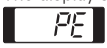
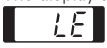
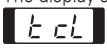
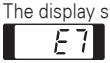
BEFORE CALLING FOR SERVICE (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer will not drain water	Kinked drain hose.	Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located higher than 96 in. (243.84 cm). above the floor.	Make sure that the drain hose is no higher than 8 ft. above the bottom of the washer and is no more than 5 ft. away from the washer.
Poor stain removal	Heavily soiled load.	The pedestal washer is designed to gently and effectively care for lightly soiled loads. Heavier soils and tougher stains may require the extra cleaning power of the Soak or Stain Care features on the front-loading washer.
	Previously set stains.	Articles that have previously been washed may have stains that have been set. These stains may be difficult to remove and may require hand washing or pre-treating to aid in stain removal.
Water leaks every load	Hoses not installed correctly.	Check all fill and drain hose connections to ensure that they are tight and secure.
	Hybrid dryer drain hose not installed properly.	Do not insert hybrid dryer hose into Y-connector further than 3/4 in. See Connecting the Drain Hose.
		Check clamps and tie straps to ensure they are secure. Install clamps and tie straps if missing. See Connecting the Drain Hose.

ERROR CODES

Problem	Possible Cause	Solutions
The display shows: 	Drawer is not closed properly	Close the drawer and press START/PAUSE button to start the cycle. If the drawer is closed and the drawer lock error message is displayed, call for service
The display shows: 	Lid is not closed properly	Open the drawer and make sure the latch area is free of clothing or other obstructions. Close the lid, shut the drawer, and press START/PAUSE to start the cycle. If the lid is closed and the lid error message is displayed, call for service
Washer fills with water slowly or not at all, or the display shows: 	Water supply faucets are not fully open. Water line hoses are kinked, pinched, or crushed. Water inlet filters are clogged. Water supply pressure to faucet or house is too low. Water supply connected with leak-limiting hoses.	Make sure that the water faucets are fully open. Make sure that the hoses are not kinked or pinched. Be careful when moving the washer during cleaning and maintenance. Clean the inlet filters. See Maintenance in the Care and Cleaning section. Check another faucet in the house to make sure that household water pressure is adequate and flow is not restricted. Disconnect the inlet hose from the washer and run a few gallons of water through the hose to flush the water supply lines. If flow is too low, contact a plumber to have the water lines repaired. Hoses designed to limit leaks can trip falsely and prevent the washer from filling. The use of leak limiting hoses is not recommended.
Washer will not turn on	Power cord is not properly plugged in. House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Make sure that the plug is plugged seruely into a grounderd, 3-prong. 120-VAC, 60-Hz. outlet. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
Water in the washer drains slowly or not at all, or the display shows: 	Drain hose is kinked, pinched, or clogged Drain discharge is more than 53 " (134.6 cm) above bottom of washer.	Make sure the drain hose is free of clogs, kinks, etc., and is not pinched behind or under the washer. Adjust or repair drain. Maximum drain height is 53 " (134.6 cm).
Washer chimes repeatedly before final rinse	This is not an error. This is an alert to allow the addition of liquid fabric softener before the final rinse..	See Using Fabric Softener, page 16, for instructions on adding liquid fabric softener to the load. To disable or enable the fabric softener alert, press and hold Warm Water and Extra Rinse at the same time for three seconds.

ERROR CODES (continued)

Problem	Possible Cause	Solutions
The display shows: 	If the rebalancing operation (see above) is not successful, this error will be displayed.	The automatic attempt to rebalance the load was not successful. The cycle has been paused to allow the load to be manually adjusted.
	The load is too small.	Small loads may need additional items to be added to allow the washer to balance the loads.
	Heavy articles are mixed with lighter items.	The load may have heavy items loaded with lighter items. Always try to wash articles of somewhat similar weight to allow the washer to evenly distribute the weight of the load for spinning.
	The load is out of balance.	Manually redistribute the load if articles have become tangled preventing the automatic distribution from working properly.
The display shows: 	Control error.	Unplug the power cord and contact your nearest LG service center.
The display shows : 	Water level is too high due to a faulty water valve.	Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
The display shows: 	The water level sensor is not working correctly.	Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
The display shows: 	A motor error has occurred.	Allow the washer to stand for 30 minutes and then restart the cycle. If the LE error code persists, call for service.
The display shows: 	It is time to run the Tub Clean cycle.	Empty the tub, add a diluted solution of 1/4 cup bleach to 1 qt. water to the tub, and select the Tub Clean cycle. To skip the Tub Clean cycle when alerted, press the cycle selector buttons. The message continues to appear for a few more wash cycles and then disappears until the next scheduled tub clean.
The display shows: 	Pedestal washer is being operated without a full-size washer. Stacking switch is not working properly.	The pedestal washer will not operate as a standalone unit. It must be stacked under a full-size LG appliance. The stacking switch will not operate properly if the unit is stacked under a non-LG appliance, or an LG appliance manufactured before 2009.

Life's Good

ESPAÑOL

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVADORA

Lea este manual del propietario detenidamente antes de utilizar el aparato y guárdelo para futuras consultas.

WD100C(A-Z)

www.lg.com

Copyright © 2017 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

3 Precauciones básicas de seguridad
4 Requisitos de conexión a tierra
5 Instrucciones de seguridad para la instalación
6 Instrucciones de seguridad para uso, cuidado limpieza y eliminación

7 CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

7 Piezas clave y componentes
7 Accesorio incluido
7 Accesorio necesario

8 INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

8 Elección de la ubicación adecuada
8 Toma de corriente
8 Suelo
9 Desembalaje y eliminación del material de transporte
10 Panorama General de Conexiones
11 Conexión del suministro de agua
12 Conexión de la manguera de desagüe
13 Nivelación de la lavadora
14 Conexión a la red eléctrica
15 Clasificación de las carga de lavado
16 Uso De Detergente Y Blanqueador

17 MODO DE UTILIZACIÓN

17 Características del panel de control
18 Pantalla de tiempo y estado
19 Funcionamiento de la lavadora
20 Guía de ciclos
21 Options (Opciones)
  21 Warm Water (Agua Templada)
  21 Extra Rinse (Enjuagua Extra)
  21 Child Lock (Bloqueo Para Niños)

22 CUIDADO Y LIMPIEZA

22 Limpieza regular
  22 Limpieza del exterior
  22 Cuidado y limpieza del interior
  22 Ciclo de limpieza de tambor
  22 Eliminación de depósitos minerales
  22 Deje la puerta abierta
23 Mantenimiento

24 ESPECIFICACIONES

24 SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

25 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

25 Faq: Preguntas Frecuentes
26 Sonidos normales que podrá escuchar
26 Antes de llamar al servicio técnico
30 Códigos de error

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

MENSAJES DE SEGURIDAD

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales. Su seguridad y la de otras personas son muy importantes. Hay muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y/o el aparato. Lea siempre los mensajes de seguridad y cumpla con sus instrucciones. Este es el símbolo de alerta de seguridad.



Este símbolo le alerta de peligros potenciales que pueden causar daños materiales y/o lesiones graves o mortales.

Todos los mensajes de seguridad estarán precedidos de un símbolo de alerta y la palabra PELIGRO, ADVERTENCIA o PRECAUCIÓN. Estas palabras significan:

⚠ADVERTENCIA Podría sufrir lesiones graves o mortales si no cumple con estas instrucciones.

⚠**PRECAUCIÓN** Podría sufrir lesiones leves o causar daños al producto si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán los peligros potenciales, cómo reducir la posibilidad de sufrir lesiones y qué ocurrirá si no se siguen las instrucciones.

PRECAUCIONES BÁSICAS DE SEGURIDAD

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- Utilice este aparato solo para los fines descritos en el manual del propietario.
- **Antes del uso, la lavadora debe instalarse correctamente, según se describe en este manual.**
- **No lave ropa que se haya limpiado, lavado, empapado o manchado previamente con disolventes de limpieza u otras sustancias inflamables o explosivas,** ya que los vapores que emiten podrían causar un incendio o una explosión.
- **No añada gasolina, disolventes de limpieza en seco u otras sustancias inflamables o explosivas al agua de lavado.** Estas sustancias emiten vapores que podrían causar un incendio o una explosión.
- En determinadas circunstancias, puede producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no se haya usado durante 2 semanas o más tiempo. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. **Si no se ha usado el sistema de agua caliente durante ese tiempo, antes de usar la lavadora abra todos los grifos de agua caliente y deje que fluya el agua durante varios minutos.** Esto liberará el gas hidrógeno que haya podido acumularse. Debido a que el gas es inflamable, **no fume ni utilice llamas abiertas durante este tiempo.**
- **Los niños podrían quedar atrapados en el interior de la lavadora y asfixiarse.**
- **Antes de retirar la lavadora del servicio o desecharla, quite la puerta para evitar que los niños se suban sobre ella o jueguen en el interior.**
- **No instale ni guarde la lavadora en un lugar expuesto a la intemperie o con temperaturas bajo cero.**
- **No manipule los controles.**
- Mantenga el área debajo y alrededor del aparato libre de materiales combustibles (pelusa, papel, trapos, etc.), gasolina, productos químicos y otros vapores y líquidos inflamables.
- El servicio de mantenimiento debe ser realizado por un técnico calificado. **No desmonte la lavadora.**
- **Consulte en las instrucciones de instalación los requisitos para la conexión a tierra.**

- **SIGA siempre las instrucciones de cuidados de la ropa incluidos en la etiqueta del fabricante.**
- **No coloque artículos expuestos a aceite de cocina en la lavadora.** Los artículos contaminados con aceite de cocina podrían causar una reacción química que haría que la carga de lavado se incendie.
- **Utilice suavizantes u otros productos para la eliminación de la electricidad estática del modo recomendado por el fabricante.**
- Esta lavadora no ha sido diseñada para uso marítimo o para instalaciones móviles, como vehículos de recreo, aviones, etc.
- **Cierre los grifos del agua y desenchufe la lavadora si no va a utilizarse durante un periodo de tiempo prolongado, por ejemplo, durante las vacaciones.**
- **No la utilice para artículos que contengan espuma de caucho o materiales de textura similar.**
- El material de embalaje puede resultar peligroso para los niños. Existe peligro de asfixia. Mantenga el material de embalaje alejado de los niños.
- **Antes de cargar la ropa, revise siempre el interior de lavadora por si hubiera algún objeto extraño en su interior. Mantenga la puerta cerrada cuando no esté usando la lavadora.**
- **No introduzca la mano en el interior si el tambor o el agitador están en movimiento.**
- **Si se produce una fuga de gas (gas propano, gas LP, etc.), ventile el área inmediatamente. No encienda o apague ningún aparato ni las luces. No utilice un ventilador.** Podría saltar una chispa y causar una explosión o un incendio.
- **En caso de una fuga de gas (como gas propano, gas licuado de petróleo, etc.), ventile el área inmediatamente. No encienda ni apague aparatos ni luces. No use un ventilador.** Una chispa podría producir una explosión o un incendio.
- **No repare ni reemplace ninguna parte de este aparato ni intente darle servicio, a menos que esté específicamente recomendado en las instrucciones de mantenimiento o en las instrucciones publicadas de reparaciones que estas tareas pueden ser realizadas por el usuario. Usted debe comprender y contar con la capacidad para cumplir las instrucciones.**

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DEL USO.

⚠ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños materiales y lesiones personales graves o mortales.

REQUISITOS DE CONEXIÓN A TIERRA

Si se produce un fallo o una avería, la toma de tierra reduce el riesgo de descargas eléctricas proporcionando un hilo de escape para la corriente eléctrica. Este aparato está equipado con un cable puesto a tierra y un enchufe de tierra. El enchufe debe conectarse en una toma eléctrica adecuada, correctamente instalada y con conexión a tierra, ALGUNAS PARTES INTERNAS SE HAN DEJADO SIN CONEXIÓN A TIERRA DE FORMA INTENCIONAL Y PUEDEN REPRESENTAR UN RIESGO DE DESCARGA ELECTRÓNICA SOLO DURANTE EL SERVICIO. PERSONAL DE SERVICIO: NO TOQUE LAS SIGUIENTES PARTES MIENTRAS EL APARATO ESTÉ ENERGIZADO: BOMBA, VÁLVULA, MOTOR, CONTROL de acuerdo con los códigos y reglamentos locales.

⚠ADVERTENCIA

La conexión incorrecta del conductor de tierra puede causar riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista o técnico calificado si tiene dudas acerca de la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe incluido con el aparato. Si la toma no es compatible, solicite la instalación de una toma adecuada a un electricista calificado. El incumplimiento de las siguientes advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas. Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

⚠ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas, o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LA INSTALACIÓN

⚠ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para conocer los procedimientos detallados de conexión a tierra.** Las instrucciones de instalación se incluyen con la lavadora como referencia para el instalador. Si se cambia de ubicación la lavadora, deberá ser comprobada y reinstalada por un técnico calificado. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Bajo ninguna circunstancia corte o retire la tercera clavija (tierra) del cable del alimentación eléctrica.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Por su seguridad, este aparato debe estar correctamente conectado a tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de tres espigas (tierra) adecuado para una toma estándar de pared de tres clavijas (tierra)** para reducir la posibilidad de descargas eléctricas.
- **Esta lavadora debe conectarse a una toma de 120 V~ 60 Hz con toma de tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Solicite a un electricista calificado que compruebe la correcta conexión a tierra.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Cuando tenga una toma de pared estándar de dos clavijas, es su responsabilidad y obligación sustituirla por una toma de tres clavijas.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No instale el producto sobre una moqueta. Instale la lavadora sobre un suelo estable.** El incumplimiento de esta advertencias puede causar daños graves por fugas.
- **La lavadora debe conectarse siempre a una toma eléctrica individual con un voltaje nominal que se corresponda con la placa de clasificación eléctrica. Esto proporciona un óptimo desempeño y, además, evita sobrecargar los circuitos eléctricos de la casa, lo que podría causar un peligro de incendio por sobrecalentamiento de los cables.**
- **Si se instala el pedestal lavador con una lavadora de carga frontal LG y una secadora a gas LG y no se dispone de suficientes tomas eléctricas, puede utilizarse un cable de extensión cuya capacidad no sea menor que la del circuito derivado.**
- **No desenchufe la lavadora tirando del cable.** Hágalo siempre tirando con fuerza del enchufe y sacándolo de la toma de pared. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Repare o cambie inmediatamente los cables de alimentación pelados o que hayan sufrido cualquier otro daño. No utilice un cable agrietado o con señales de abrasión en toda su longitud o sus extremos.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Cuando instale o mueva la lavadora, tenga cuidado de no aplastar o dañar el cable eléctrico.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Con el fin de evitar el riesgo de descargas eléctricas y garantizar la estabilidad durante su funcionamiento,** la lavadora debe ser instalada y conectada eléctricamente de acuerdo con los códigos locales, por una persona cualificada.
- **La lavadora es pesada. Pueden ser necesarias dos o más personas para instalar y mover el aparato.** De lo contrario podría sufrir lesiones en la espalda o de otro tipo.
- **Instálela o guárdela donde no quede expuesta a temperaturas bajo cero o a la intemperie.** El incumplimiento de esta advertencias puede causar daños graves por fugas.
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad.** El incumplimiento de estas advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas calificada.
- **Para reducir el riesgo de daños personales, siga todos los procedimientos de seguridad recomendados por la industria incluyendo guantes de goma y gafas de seguridad.** Si no sigue todas las advertencias de seguridad de este manual puede dañar el producto, causar daños materiales o sufrir lesiones graves o mortales.
- No intente nunca hacer funcionar este electrodoméstico si está estropeado, funciona mal, parcialmente desmontado o tiene piezas perdidas o rotas, incluidos el cable o enchufe dañado.
- Para minimizar la posibilidad de sufrir una descarga eléctrica, antes de cualquier operación de mantenimiento o limpieza desenchufe el electrodoméstico de la toma de corriente o desconecte la lavadora del cuadro eléctrico retirando el fusible o apagando el interruptor.
- **El enchufe debe conectarse a una toma correctamente instalada y conectada a tierra.** Si conecta el cable en la dirección opuesta en el enchufe, los hilos pueden resultar dañados, lo que podría provocar una descarga eléctrica o un incendio.

- **La lavadora de pedestal está prevista exclusivamente para su instalación y uso debajo de una lavadora de carga frontal fabricada por LG.** La lavadora de pedestal no está diseñada para operar como una unidad independiente, debajo de una lavadora LG de carga superior, de una secadora ni de lavadoras de otras marcas.
- **No use la lavadora de pedestal presionando el interruptor de apilado sin la lavadora de tamaño completo.** Podrían producirse lesiones graves o mal funcionamiento.
- **No use la lavadora de pedestal para apilar dos o más lavadoras.** Podrían producirse lesiones graves o mal funcionamiento.

⚠ ADVERTENCIA

Por su seguridad, cumpla con la información de este manual para reducir el riesgo de incendio, explosión o descargas eléctricas, o para evitar daños materiales y lesiones graves o mortales.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA USO, CUIDADO, LIMPIEZA Y ELIMINACIÓN

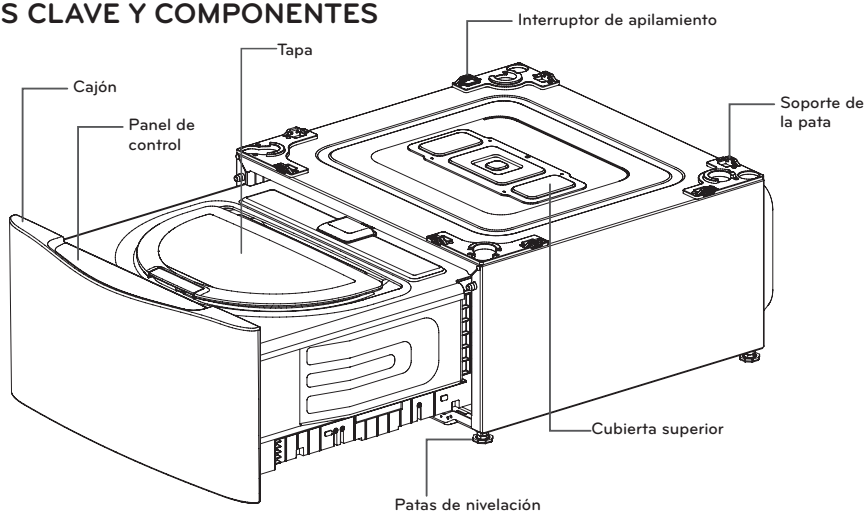
⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones durante el uso de este producto, cumpla con todas las instrucciones básicas de seguridad, incluidas las siguientes:

- **Antes de su limpieza, desconecte la lavadora para evitar el riesgo de descarga eléctrica.**
- **No utilice productos químicos abrasivos, limpiadores abrasivos o disolvente para limpiar la lavadora.** Podrían dañar el acabado.
- **No coloque trapos grasientos y aceitosos encima de la lavadora.** Estas sustancias emiten vapores que podrían provocar un incendio.
- **No lave prendas manchadas con aceite vegetal o de cocina.** Estas prendas pueden contener restos de aceite tras el lavado. Debido a este aceite, el tejido puede desprender humo o prenderse fuego.
- **Antes de proceder a realizar cualquier tipo de mantenimiento, desconecte el aparato. Colocar los controles en la posición APAGADA no desconecta el electrodoméstico.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No mezcle diferentes productos de lavado en una misma carga a menos que se especifique en la etiqueta.**
- **No mezcle lejía con amoniaco o ácidos como el vinagre. Siga las instrucciones del envase cuando use productos de lavandería.** Un uso incorrecto puede provocar gases tóxicos, conllevando lesiones graves o la muerte.
- **Nunca intente meter nada dentro de la lavadora mientras ésta se encuentra en movimiento. Antes de cargar, descargar o añadir prendas pulse el botón INICIO/PAUSA para detener el tambor por completo.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No permita que los niños jueguen sobre la lavadora o en su interior. No deje a los niños desatendidos cuando estén cerca de la lavadora en funcionamiento. A medida que los niños crecen, enséñeles el uso correcto y seguro de los electrodomésticos.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Elimine la bolsa de plástico y otros materiales de embalaje una vez desembalada la lavadora. Es posible que los niños deseen usarlas para jugar. Los cartones cubiertos con alfombras, colchas o láminas de plástico se pueden convertir en cámaras herméticas.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Mantenga el jabón en polvo y los detergentes fuera del alcance de los niños. Para evitar lesiones personales, siga las advertencias de las etiquetas de los productos.** Si ignora las advertencias de seguridad, podrían causarse daños personales o la muerte.
- **Antes de retirar la lavadora para su reparación o eliminación, quite la puerta del compartimento de lavado para evitar que los niños o animales pequeños puedan quedar atrapados en el interior.** De lo contrario, podría sufrir lesiones graves o mortales.
- **Mantenga las manos y los objetos extraños alejados de la puerta al cerrarla. De lo contrario podría sufrir lesiones.**
- **No toque el enchufe con las manos mojadas.** Puede causar descargas eléctricas.
- **No toque el agua de desagüe de la máquina durante un ciclo de lavado o secado de alta temperatura. El agua está caliente y podría causarle quemaduras o lesiones.**
- **No coloque objetos (velas y cigarrillos encendidos, platos, productos químicos, objetos metálicos, etc.) en la parte superior del aparato.** Podría causar descargas eléctricas, un incendio, problemas con el producto o lesiones.
- **No instale ni guarde la lavadora expuesta a temperaturas bajo cero. El agua podría congelarse en las mangueras y dañar la máquina. Prepare la lavadora antes de guardarla o moverla a un lugar con temperaturas bajo cero. Consulte el manual de instrucciones.**
- **No empuje la tapa con demasiada fuerza. Podría romperse el cristal de la tapa.**
- **No se suba al pedestal lavador. Podría causar lesiones graves o daños a la lavadora.**

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS
PIEZAS CLAVE Y COMPONENTES



A MOTOR INVERTER DIRECT DRIVE
El motor inverter, conectado directamente al tambor produce pocas vibraciones y ofrece una excelente durabilidad y una prologada vida útil.

B TINA DE ACERO INOXIDABLE NEVERUST™ COMPACTA
El diseño eficiente le brinda gran capacidad en un espacio reducido.

C PANEL TÁCTIL DELANTERO
La pantalla LED sencilla muestra las opciones de ciclos, la configuración, el estado del ciclo y el tiempo restante estimado. Los botones táctiles ofrecen mayor comodidad y un diseño estético de alta calidad.

E DIAGNÓSTICO INTELINGENTE™
Si alguna vez sufre un problema con su lavadora LG, no tiene por qué preocuparse. El servicio Diagnóstico inteligente ™ le ayuda a diagnosticar el problema por teléfono o mediante una sencilla aplicación en su teléfono móvil, lo que permite minimizar las costosas e inconvenientes llamadas de servicio.

D CONTROL REMOTO (OPCIONAL)
¿No desea inclinarse para llegar a los controles? Configure los ciclos con solo tocar un botón del control remoto. * Puede adquirir el control remoto por separado en una tienda LG.

ACCESORIOS INCLUIDOS				
				
4 Mangueras de entrada	2 Conectores en Y para mangueras de entrada	Conector en Y para la manguera de desagüe	Manguera de desagüe	Apoyos antideslizantes
				
Llave	2 Precintos	3 Alambre y de banda	Tornillos	Detergente líquido

NOTA: Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de LG llamando al 01800-3471919(LG México), 800-5454(LG Panamá), 01-8000-910-683(LG Colombia) si faltan accesorios o si desea comprarlos. Para obtener una lista de las lavadoras LG de carga frontal compatibles con la lavadora de pedestal, visite el sitio web de LG.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ELECCIÓN DE LA UBICACIÓN ADECUADA

⚠ADVERTENCIA

- **Para obtener una lista de las lavadoras LG de carga frontal compatibles con la lavadora de pedestal visite el sitio web de LG www.lg.com/us/twinwash.**
- **Almacene e instale la lavadora donde no esté expuesta a la intemperie o a temperaturas bajo cero. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.**
- **Conecte la lavadora a tierra correctamente cumpliendo con los códigos y ordenanzas locales.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale la lavadora en espacios con humedad.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- Compruebe que la circulación del aire no se vea interrumpida por alfombras, esterillas u otros objetos.
- **No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador de 2 clavijas ni un cable de extensión de 2 conductores. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.**

⚠PRECAUCIÓN

- Este pedestal debe instalarse debajo de una lavadora LG de carga frontal compatible, fabricada después de 2009.
- El pedestal no funciona como una unidad autónoma.
- La lavadora de pedestal debe colocarse debajo de un aparato LG para que funcione adecuadamente.

TOMA DE CORRIENTE

- La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de 60 pulgadas. (1,5 m) a cualquiera de los lados de la lavadora.
- El aparato y la toma eléctrica deberán colocarse de modo que pueda acceder fácilmente al enchufe.

⚠ADVERTENCIA

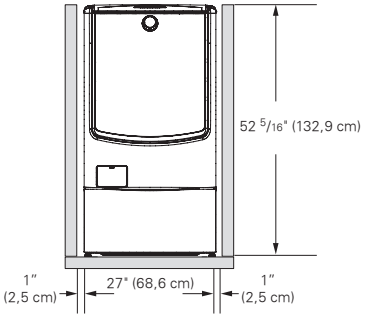
- Para un mejor rendimiento, conecte la lavadora en una toma de corriente individual exclusiva. Si fuera necesario, utilice un adaptador de espigas o un cable de extensión de 3 conductores con un enchufe de espigas (conexión a tierra) nuevos y homologados por UL y con una clasificación que no sea menor que la del circuito derivado. No utilice un cable de extensión de una longitud mayor a 91 centímetros. El incumplimiento de estas advertencias puede resultar en lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- La toma de corriente debe estar puesta a tierra cumpliendo los códigos y las regulaciones locales.
- Se recomienda un fusible de demora de tiempo o disyuntor.

NOTA: Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale la toma de corriente adecuada.

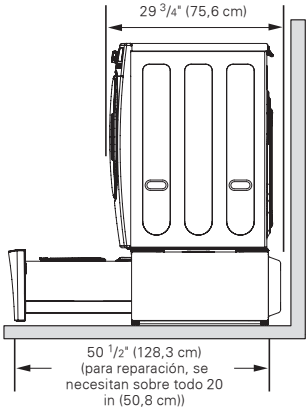
SUELO

- Para reducir los ruidos y vibraciones, la unidad DEBE nivelarse e instalarse sobre un suelo sólido y resistente.
- La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 2,5 cm de lado a lado o de delante a atrás.
- No se recomienda la instalación sobre moquetas o superficies de azulejos blandos.
- Nunca instale la lavadora en una plataforma o en una estructura poco resistente.

NOTA: La lavadora debe estar instalada en suelo estable para minimizar la vibración durante el centrifugado. Los suelos de hormigón son los mejores, pero los de madera son suficientes siempre que cumplan las normas FHA. No instale la lavadora sobre alfombras o a la intemperie.

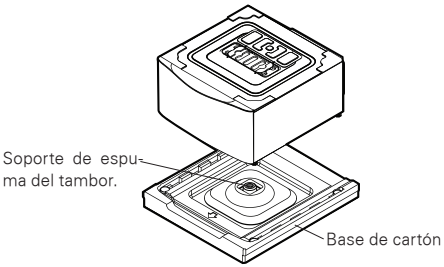


Deje espacio suficiente para las tuberías de agua y el flujo del aire. Mínimo 1 pulgada (2,5 cm) a los lados y 4 pulgadas (10 cm) en la parte trasera. Asegúrese de tener en cuenta molduras de paredes, puertas o suelo por si desea aumentar el espacio requerido.



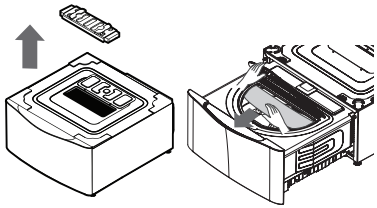
DESEMBALAJE Y ELIMINACIÓN DEL MATERIAL DE TRANSPORTE

1. Una vez retirados el cartón y material de transporte, levante la lavadora de la base de espuma. Asegúrese de quitar el soporte de espuma del tambor colocado en la base y que no quede pegado en la base inferior de la lavadora.

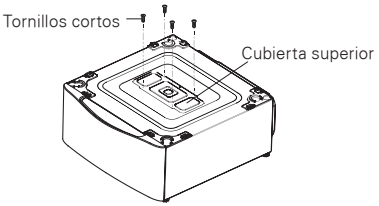


Si debe inclinar la lavadora para quitar los materiales de embalaje de la base, hágalo siempre cuidadosamente sobre su parte lateral. NO incline la lavadora sobre la parte frontal o posterior.

2. Guarde los pernos (que contiene el Manual del Propietario, piezas y muestras de productos de lavado) para futuros usos. Si la lavadora debe moverse en el futuro, el bloque de espuma ayudará a prevenir daños durante su transporte.
NOTA: Para prevenir daños, no retire la espuma del bloque hasta que la lavadora esté en su ubicación final. Cubra el agujero superior con la tapa superior e instale 4 tornillos para sujetarla.



3. Gire la tapa superior aproximadamente 180 grados. Cubra el agujero superior con la tapa superior e instale los 4 tornillos para sujetarla.



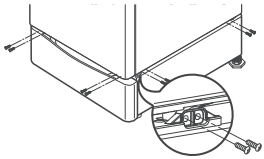
⚠ADVERTENCIA

- Debe instalarse la cubierta superior para evitar el riesgo de descargas eléctricas o cortocircuitos. Si no lo hace, se pueden producir lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.

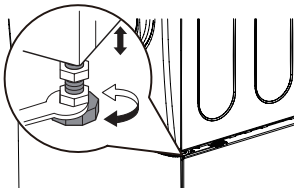
4. Asegúrese de que las patas de nivelación de la lavadora de carga frontal estén completamente retraídas antes de colocarla encima de la lavadora de pedestal. Coloque el aparato sobre la parte superior de la lavadora de pedestal.



5. Asegúrese de que los agujeros de la lavadora de pedestal se alineen con los agujeros de la lavadora de carga frontal. Luego, instale los 4 tornillos largos (incluidos en el empaque) en las esquinas para acoplar firmemente la lavadora de carga frontal al pedestal lavador.

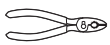


6. Extienda las patas de la lavadora de carga frontal suavemente hasta que esta se encuentre bien colocada sobre la lavadora de pedestal.



HERRAMIENTAS NECESARIAS

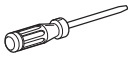
- Alicates



- Nivel de carpintería



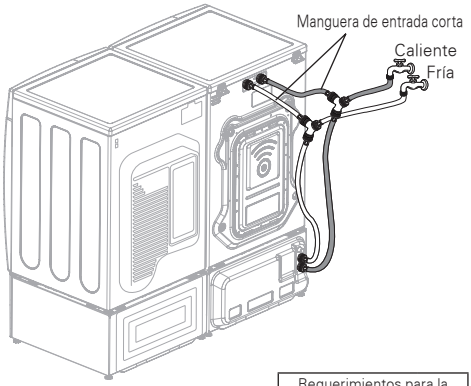
- Destornillador



PANORAMA GENERAL DE CONEXIONES

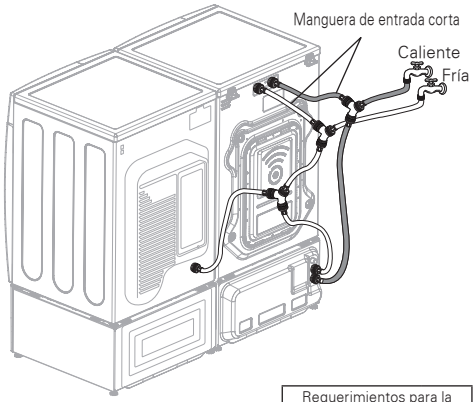
CONEXIÓN DE LAS TUBERÍAS DE SUMINISTRO DE AGUA AL APARATO PRINCIPAL

1. Lavadora de carga frontal y pedestal lavador con secadora.



Requerimientos para la manguera de entrada	
Artículo	Cant.
Conector en Y	2
Manguera de entrada	6

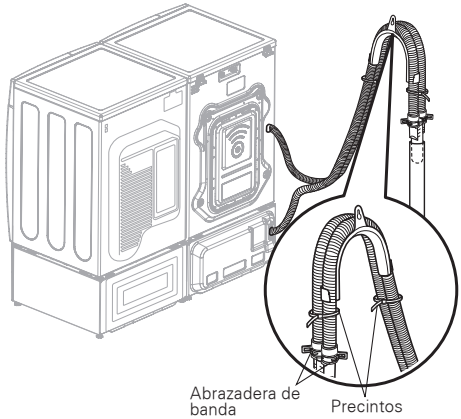
2. Lavadora de carga frontal y pedestal lavador con secadora a vapor turbo.



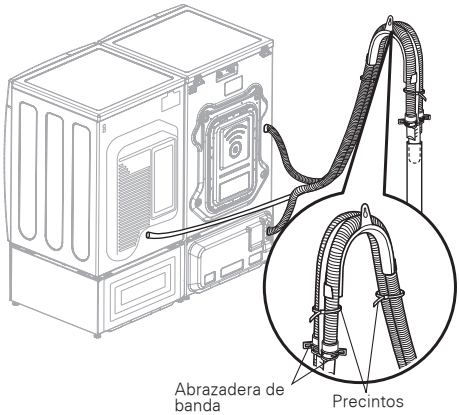
Requerimientos para la manguera de entrada	
Artículo	Cant.
Conector en Y	3
Manguera de entrada larga	8

CONEXIÓN DEL SISTEMA DE DESAGÜE AL APARATO PRINCIPAL

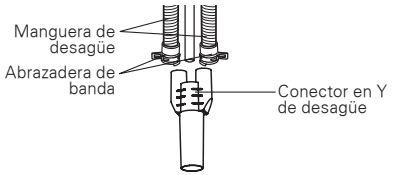
1. Lavadora de carga frontal y pedestal lavador con secadora.



2. Lavadora de carga frontal y pedestal lavador con secadora híbrida.



DETALLE DE LA CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE



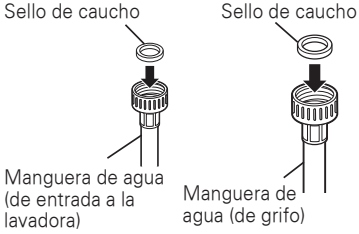
Para tubos verticales angostos, inserte la manguera de desagüe de la secadora híbrida en el centro del conector de desagüe. NO inserte la manguera de desagüe de la secadora más de 1" (2,5 cm). Utilice los precintos para sujetar las mangueras en su lugar.

CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA

- **LG recomienda el uso de mangueras LG. Los daños materiales o en la lavadora provocados por una fuga debidos a una mala instalación o por el uso de mangueras de otro fabricante, no estarán cubiertos por la garantía LG y serán de exclusiva responsabilidad del cliente y/o instalador.**
- La presión de las tuberías de agua debe ser entre 20 psi y 120 psi (138 - 827 kPa). Si la presión de la tubería de agua es superior a 120 psi(827 kPa), instalar una válvula reductora de presión.
- Revise periódicamente las mangueras por si hubiera grietas, fugas y desgaste, y sustitúyalas si fuese necesario.
- Asegúrese de que las tuberías de agua no están demasiado tensas, retorcidas o aplastadas.
- Almacene e instale la lavadora en un lugar no expuesto a temperaturas inferiores a las de congelación. Pueden provocar daños a las tuberías y mecanismos internos. Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero antes de la instalación, déjela reposar a temperatura ambiente durante unas horas antes de su utilización y compruebe que no haya fugas.

NOTA: No utilice mangueras anti-desbordamiento con dispositivos de corte automático. Estos dispositivos pueden activarse durante el llenado y evitar que la lavadora se llene adecuadamente.

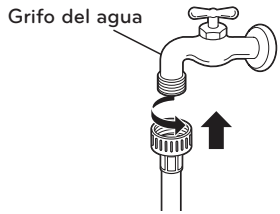
1. Revise la conexión roscada de las mangueras y asegúrese de que haya una junta de goma en ambos extremos de cada manguera.

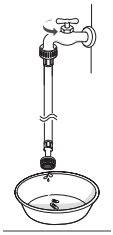


2. Conecte las tuberías de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice unos alicates para apretarlas otro 2/3 de vuelta.

⚠ADVERTENCIA

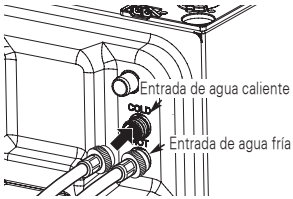
- **No apriete las mangueras en exceso.** Pueden producirse daños en el empalme.





3. Deje salir el agua de la manguera para eliminar la suciedad, arena o serrín de las tuberías. Hacerlo le ayudará a evitar futuras obstrucciones del filtro y le permitirá verificar que tubería de agua es la caliente o fría.

3. Conecte la tubería de agua caliente a la llave de paso de agua caliente en la parte posterior de la lavadora. Conecte la tubería de agua fría a la llave de paso de agua fría en la parte posterior de la lavadora. Apriete correctamente las conexiones. Abra ambas llaves y compruebe que no haya fugas.



⚠ADVERTENCIA

- **No reutilice mangueras viejas.** Utilice mangueras nuevas para la instalación de la lavadora. Las mangueras viejas pueden tener fugas o reventar causando inundaciones y daños materiales.

NOTA:

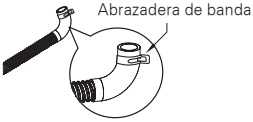
- Revise periódicamente las mangueras para asegurarse de que no presenten rajaduras, fugas o desgaste y remplácelas cada cinco años. No estire las mangueras intencionalmente, y asegúrese de que no se encuentren pellizcadas, aplastadas o plegadas debido a otros objetos.
- La presión del suministro de agua debe ser de entre 20 psi y 120 psi (138 – 827 kPa). Si la presión del suministro de agua es mayor a 120 psi, es necesario que se instale una válvula reductora.
- Para proporcionar un desempeño máximo de lavado, la temperatura del agua caliente debe fijarse a 120 – 135 °F (48 – 57 °C) y la del agua fría a 60 °F (15 °C).
- La lavadora nunca debe instalarse o almacenarse en un sitio sujeto a temperaturas bajo cero. Puede provocar daños a las líneas de suministro de agua y a los mecanismos internos de la lavadora. Si la lavadora estuvo expuesta a temperaturas bajo cero antes de su instalación, déjela en una habitación a temperatura ambiente durante varias horas antes de utilizarla y compruebe que no presente fugas antes de ponerla en funcionamiento.

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE

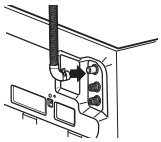
- La manguera de desagüe debe ajustarse correctamente. No ajustar correctamente la manguera de desagüe puede provocar inundaciones y daños a la propiedad
- El sistema de desagüe debe ser conforme a las regulaciones nacionales y locales aplicables.
- Asegúrese de que la manguera de desagüe no esté demasiado tensa, retorcida o aplastada.

CONEXIÓN DE LA MANGUERA DE DESAGÜE DE LA LAVADORA DE PEDESTAL

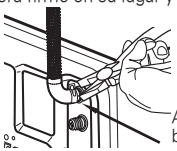
1. Inserte la abrazadera de banda (incluida en la caja de embalaje) en el codo de la manguera de desagüe.



2. Con la manguera apuntando hacia arriba desde el codo, inserte el codo en la salida de desagüe que se encuentra en la parte posterior de la lavadora de pedestal.

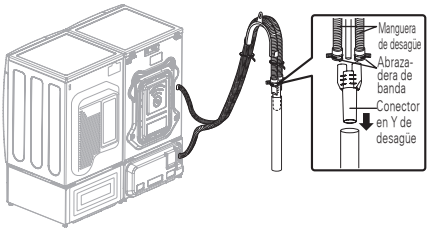


3. Ajuste la abrazadera de banda con una pinza para sujetar la manguera firme en su lugar y evitar fugas.



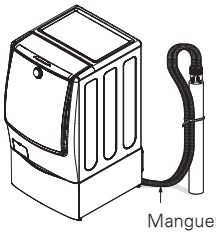
USO DEL CONECTOR DE DESAGÜE

- Conecte la manguera de desagüe de la lavadora de tamaño completo y de la lavadora de pedestal con el conector de desagüe. Coloque las Abrazadera de banda incluidas en los extremos de las dos mangueras de desagüe. Empuje las mangueras firmemente dentro del conector de desagüe. Ajuste las Abrazadera de banda de la manguera para evitar que las mangueras se aflojen o que se produzcan fugas. En caso de que estas no se ajusten correctamente se pueden producir inundaciones. El conector de desagüe ayuda a evitar la presión excesiva, los olores y el desagüe inadecuado.



OPCIÓN 1: TUBO INDEPENDIENTE

Doble el extremo de salida de la manguera de desagüe hasta formar una U. Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el desagüe. Use los tres precintos incluidos con los materiales de instalación en la base de espuma del tambor para asegurar las mangueras de desagüe entre ellas y al desagüe. Consulte la sección Descripción general de conexiones para obtener más detalles. Si las llaves de paso de agua y el desagüe están empotradas en la pared, fije la manguera de desagüe a una de las mangueras de agua con el soporte de codo (lado rugoso hacia el interior).



NOTA:

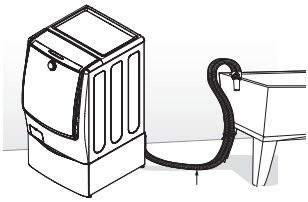
- La altura normal del extremo de la manguera debe ser aproximadamente 35"- 47" (0,9 - 1,2 m) desde el suelo.
- No instale el extremo de la manguera de desagüe más bajo de 29 pulg. (73,7 cm) o más alto de 96 pulg. (243,8 cm) con respecto a la base de la lavadora o una distancia superior a 60 pulg. (152,4 cm) de la lavadora.
- No cree una junta hermética entre la manguera y el desagüe, por ejemplo, con cinta. Si no hay algo de aire, el agua puede ser desviada del tambor dando como resultado un mal lavado / aclarado o dañar la ropa.
- Para un mejor rendimiento, si posee una manguera de desagüe adicional de una secadora híbrida, colóquela en el tubo independiente, a un lado del conector de desagüe.
- Si el tubo independiente es demasiado angosto para alojar el conector de desagüe y la manguera de la secadora, puede insertar la manguera de la secadora hasta 3/4 pulg. en el centro del canal del conector de desagüe. Consulte la sección Descripción general de conexiones en la página 10.

⚠PRECAUCIÓN

- Insertar la manguera de desagüe de la secadora a más de 3/4 pulg. causará fugas y un desagüe incorrecto.

• OPCIÓN 2: LAVABO

Doblar el extremo de la manguera de desagüe en la forma deseada y apoyarlo en el borde del lavado. Utilice una brida para fijar la manguera de desagüe en su posición.



Manguera de desagüe

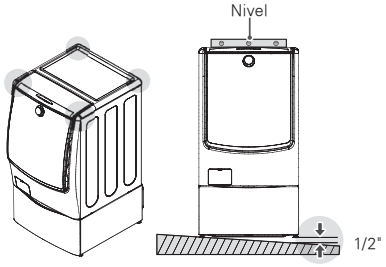
NOTA:

- No utilice esta manguera de desagüe con un desagüe de suelo. El extremo de la manguera debe situarse al menos 74 cm por encima del suelo para lograr un vaciado adecuado.

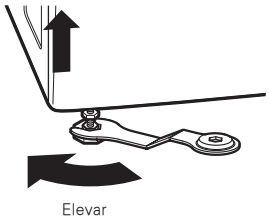
NIVELACIÓN DE LA LAVADORA

El tambor de su nueva lavadora gira a alta velocidad . Para reducir las vibraciones, el ruido y los movimientos no deseados, el suelo debe estar nivelado y debe ser una superficie sólida.

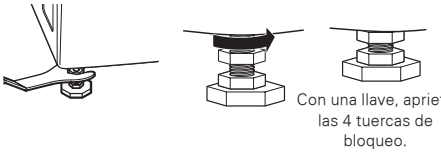
- Compruebe que la lavadora esté nivelada.
  - Compruebe la nivelación meciendo los extremos superiores de la lavadora o colocando un nivel sobre la máquina. La inclinación debajo de la lavadora no debe ser superior a 1°, y las cuatro patas deben estar firmemente apoyadas en el suelo.



- Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para nivelarla.
  - Gire las patas de nivelación de la lavadora en sentido de las manecillas del reloj para levantar la lavadora.



- Gire las contratuercas en sentido contrario a las manecillas del reloj y apriételas cuando la lavadora esté nivelada.



- Si su producto cuenta con aberturas de ventilación en la base, éstas no deben de obstruirse por ningún medio (una alfombra por ejemplo).

- Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.
  - Empuje o sacuda los extremos superiores de la lavadora suavemente para asegurarse que la máquina no esté meciéndose.
  - En caso que la lavadora esté meciéndose, repita los pasos 1 a 3.

⚠PRECAUCIÓN

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, pueden producirse fallos de funcionamiento causados por el exceso de vibraciones y ruido.
- Cuando coloque la lavadora de tamaño completo sobre la lavadora de pedestal, utilice las patas de nivelación de la lavadora de pedestal para nivelar ambos aparatos. Las patas de nivelación de la lavadora de tamaño completo deben reducirse y luego asegurarse haciendo girar las tuercas en el sentido contrario de las manecillas del reloj.
- **Utilice las patas de nivelación sólo para nivelar la lavadora.** Si eleva las patas de nivelación de forma innecesaria, puede causar vibraciones anómalas de la lavadora.

USO DE ALMOHADILLA ANTIDESLIZANTE (OPCIONAL)

Si instala la lavadora sobre una superficie resbaladiza, la misma podría moverse debido a las vibraciones excesivas. La nivelación incorrecta puede causar fallos de funcionamiento debido a los ruidos y vibraciones. En este caso, coloque los apoyos antideslizantes bajo las patas niveladoras y ajuste el nivel.

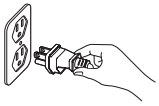
- Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.
  - Utilice un trapo seco para eliminar y limpiar los objetos extraños o la humedad. Si queda humedad, podrían resbalar los apoyos antideslizantes.
- Ajuste el nivel tras colocar la lavadora en el área de instalación.
- Coloque el lado adhesivo del apoyo antideslizante sobre el suelo.
  - La forma más efectiva de instalación de los apoyos antideslizantes es bajo las patas delanteras. Si es difícil colocar los apoyos bajo las patas delanteras, colóquelas bajo las patas traseras.



- Compruebe de nuevo que la lavadora esté nivelada.
  - Empuje o sacuda los bordes superiores de la lavadora de manera suave para asegurarse de que no se balancee. Si la lavadora se balancea, vuelva a nivelarla.

CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA

La lavadora deberá estar conectada a una toma de corriente de 120 V~ 60 Hz de 3 espigas con conexión a tierra. Conecte la lavadora. Conecte a la toma eléctrica sin ninguna conexión a tierra adicional. La conexión incorrecta del conductor de tierra puede causar riesgo de descargas eléctricas. Consulte a un electricista o técnico calificado si tiene dudas acerca de la correcta conexión a tierra del aparato. No modifique el enchufe incluido con el aparato. Si la toma no es compatible, solicite la instalación de una toma adecuada a un electricista calificado. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.



⚠ADVERTENCIA

- **La toma de corriente debe estar dentro de un área mínima de 60 pulgadas (1,5 m) a cualquiera de los lados de la lavadora.**
- **El aparato y la toma eléctrica deberán colocarse de modo que pueda accederse fácilmente al enchufe.**
- **Conecte la lavadora a una toma de corriente con un voltaje que coincida con la placa de datos técnicos. Para un mejor rendimiento, conecte la lavadora en una toma de corriente individual exclusiva. Esto ayuda a evitar la sobrecarga de los circuitos eléctricos de la casa, lo que podría causar un peligro de incendio por sobrecalentamiento de los cables. Si fuera necesario, utilice un adaptador de 3 clavijas o un cable de extensión de 3 conductores con un enchufe de 3 clavijas (conexión a tierra) nuevos y homologados por UL y con una clasificación que no sea menor que la del circuito derivado. No utilice un cable de extensión de una longitud mayor a tres pies. El incumplimiento de estas advertencias puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.**
- **La puesta a tierra de la toma de corriente será conforme a los códigos y las regulaciones locales.**
- Se recomienda un fusible de demora de tiempo o disyuntor.
- Es responsabilidad y obligación personal del dueño del producto pedir a un electricista calificado que instale la toma de corriente adecuada.
- **No utilice un cable o enchufe dañados o desgastados. Repare o sustitúyalos de inmediato.** De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **No modifique el cable de alimentación y tenga cuidado de no dañarlo durante la instalación o traslado de la lavadora.** De lo contrario, podría sufrir lesiones mortales, o causar un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.**
- **Conecte esta lavadora a una toma eléctrica con conexión a tierra y compruebe previamente su placa de características.** De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **No utilice adaptadores o alargaderas.** La lavadora debe conectarse siempre en su propia toma eléctrica individual, con la misma tensión a la indicada en la placa de características. De lo contrario, podría producirse un incendio, descargas eléctricas o fallos de funcionamiento.
- **No dañe o corte el terminal de tierra del enchufe.** Puede causar un incendio, descargas eléctricas o dañar el producto.
- Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por un cordón o ensamble especial disponible por parte del fabricante o por su agente de servicio autorizado

CLASIFICACIÓN DE LAS CARGA DE LAVADO

⚠PRECAUCIÓN

- **Compruebe que no haya ningún objeto extraño en la junta superior de la puerta.** El incumplimiento de esta precaución puede causarle fugas o daños en la ropa.
- **Utilice el ciclo Bedding de cama para los artículos pesados o no absorbentes como almohadas o edredones.** El incumplimiento de esta precaución puede causar fugas.
- **Si es posible, no lave prendas impermeables. Si tiene que hacerlo, seleccione el Waterproof de cama. (es decir, ropa resistente al agua, fundas de colchón, ropa para exterior, alfombrillas de plástico, etc.)**
- **Si se lavan materiales impermeables en un ciclo que no sea Impermeable, podría sufrir lesiones o dañar la lavadora, la ropa, las paredes, el suelo u objetos alrededor a causa de las vibraciones anómalas.**

CLASIFICAR EN CARGAS SIMILARES

Para obtener mejores resultados de lavado y reducir la posibilidad de dañar la ropa, clasifique cuidadosamente la ropa en cargas similares.

La mezcla de diferentes tipos de prendas y/o niveles de suciedad puede provocar un mal resultado de lavado, la transferencia de los colores, pelusas, decoloración o daños en los tejidos. Clasificar las prendas en grupos como se describe a continuación.

COLORES

Ordene los artículos por colores. Separe los colores oscuros de los claros y prendas blancas. La mezcla de prendas oscuras y claras puede provocar la decoloración o el teñido de las prendas más claras.

NIVEL DE SUCIEDAD

Lave la ropa muy sucia en una misma carga. Lavar la ropa poco sucia con ropa muy sucia puede afectar negativamente al rendimiento de lavado.

TIPO DE TEJIDO

No mezcle prendas delicadas con prendas más pesadas o resistentes. Mezclar prendas pesadas con otras delicadas puede provocar que las prensas pesadas no queden suficientemente limpias y dañar a las delicadas.

TIPO DE PELUSA

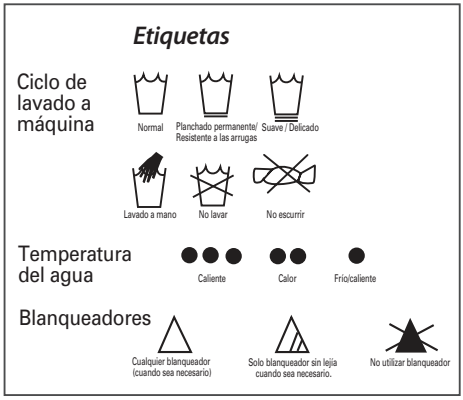
En el proceso de lavado, mientras algunos tejidos producen pelusa otros la recogen. No mezcle tejidos recogedores y productores de pelusa en la misma carga. La mezcla de estos tejidos puede provocar la formación de bolas y pelusa en los tejidos recogedores de pelusa. (Por ejemplo, tejido recogedor de pelusa - suéter de punto; tejido productor de pelusa - toallas de felpa.)

ETIQUETAS...

Colores	Suciedad	Tejidos	Pelusa
Blanco	Muy sucio	Delicados	Productores de pelusa
Claros	Normal	Normales	Recogedores de pelusa
Oscuros	Luz	Resistentes	

ETIQUETAS DE CUIDADO DE LA ROPA

La mayoría de las prendas de vestir llevan etiquetas. Consulte el cuadro siguiente para clasificar la ropa según las recomendaciones del fabricante.



CARGA DE LA LAVADORA

- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos. Artículos como clips, cerillas, plumas, monedas y llaves pueden dañar su lavadora o sus prendas.
- Cierre las cremalleras, ganchos y cordones para prevenir que estos artículos se enganchen o enreden en otras prendas.
- Realice un pretratamiento de las áreas más sucias antes del lavado.
- Para evitar un desequilibrio en el tambor, no lave prendas sueltas. Asegúrese de lavar la ropa en tipos similares de cargas. Lavar individualmente las prendas grandes y voluminosas, como mantas, edredones o colchas.
- La lavadora no se llenará ni funcionará con la puerta abierta.
- No sobrecargue el tambor. Las prendas deben caber de manera holgada en el tambor por debajo de la línea de llenado máximo. Cargar prendas por encima de la línea de llenado puede causar daños a las prendas o a la lavadora.

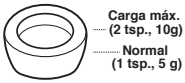
⚠PRECAUCIÓN

- Cierre la tapa hasta que haga clic antes de cerrar el cajón para comenzar el ciclo.

USO DE DETERGENTE Y BLANQUEADOR

UNA PLABRA SOBRE DETERGENTES

Los detergentes de alta eficiencia (HE, por sus siglas en inglés) producen menos espuma, se disuelven mejor para mejorar el desempeño de lavado y aclarado, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora. El empleo de un detergente que no sea de alta eficiencia puede producir demasiada espuma y un mal desempeño que podrían causar errores, fallas en los ciclos y daños a la máquina.



Esta máquina necesita muy poco detergente. Para lograr un buen desempeño de lavado, siempre use el dosificador y el dispositivo de medición provisto con la máquina.

El compartimiento contiene un máximo de 2 cucharaditas (10 g/10 cm cúbicos) de detergente HE. La mayoría de las cargas normales requieren solo 1 cucharadita (5 g/5 cm cúbicos) de detergente o que se llene el dosificador hasta la línea de la mitad.

El uso de demasiado detergente puede producir espuma excesiva y un mal desempeño. Reduzca la cantidad de detergente o agregue un aclarado extra si queda residuo de detergente en las telas. Para agregar un aclarado extra, presione el botón Enjuague Extra.

DISEÑADO ÚNICAMENTE PARA EL USO DE DETERGENTES DE ALTA EFICIENCIA. (HE: HIGH-EFFICIENCY)

IMPORTANTE: Su lavadora está diseñada únicamente para el uso de detergentes de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) Los detergentes de Alta Eficiencia están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reductores de espuma. Busque siempre el símbolo de HE en la compra de detergente.

IMPORTANTE: No todos los detergentes son iguales. Preste especial atención a la cantidad de detergente que se usa para evitar el exceso de espuma. Un mal aclarado y detergente o residuos acumulados en la ropa pueden contribuir a los olores en la máquina. NO utilice medidas que no sean las suministradas por el fabricante del detergente. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente. Sólo se necesita una cucharada o medida completa de detergente para cargas de ropa muy sucia. Si utiliza demasiado detergente, podría acumularse en la lavadora y en la ropa.

Mida siempre la cantidad de detergente. Ya que los detergentes de Alta Eficiencia están diseñados para este tipo de lavadora, tenga cuidado al medir el detergente. Para la mayoría de las cargas no se debe utilizar más de 1/4 a 1/2 del tapón o una cucharada de detergente HE.

NOTA:

- Se debe tener especial cuidado al utilizar detergentes concentrados 2x y 3x porque añadir poco más puede producir los problemas mencionados anteriormente.
- Ciertos detergentes considerados como compatibles con HE pueden no proporcionar los mejores resultados.

USO DEL DETERGENTE

1. Deslice el cajón para abrirlo, abra la tapa y agregue la ropa en la tina de lavado.
2. Mida el detergente con el dosificador de detergente y viértalo en la tina de lavado.
3. Cierre la tapa, deslice el cajón para cerrarlo y presione INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo.

NOTA: No se debe usar blanqueador con cloro líquido o en polvo en la lavadora de pedestal. Para blanquear la ropa, use la lavadora principal y siga las instrucciones del manual del propietario para dicha máquina.

IMPORTANTE: No coloque ni almacene productos de lavandería, como detergente, blanqueador o suavizante líquido, en la parte superior de la lavadora o la secadora. Limpie los productos derramados inmediatamente. Estos productos pueden dañar el acabado de la superficie y los controles.

USO DE BLANQUEADOR

No use blanqueador con cloro líquido o en polvo en la lavadora de pedestal. Para blanquear ropa, use la lavadora principal y siga las instrucciones del manual del propietario que se incluye con dicha máquina.

USO DE SUAVIZANTE

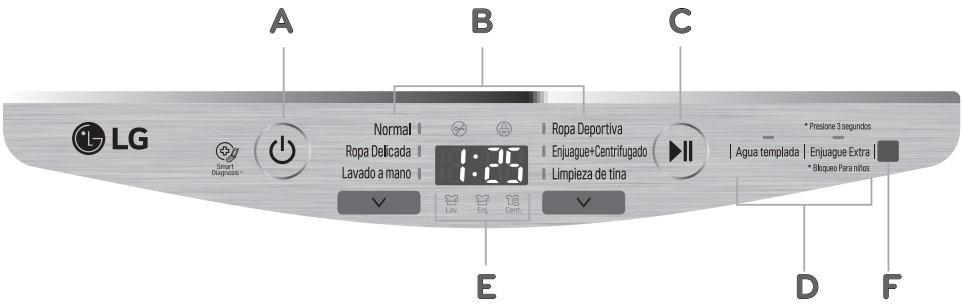
La lavadora de pedestal suena varias veces antes del aclarado final, de modo que se pueda agregar suavizante líquido a la carga si se desea. Cuando la máquina suena, presione INICIO/PAUSA para pausar el ciclo.

1. Deslice el cajón para abrirlo, abra la tapa y agregue el suavizante líquido en el dosificador de detergente. El suavizante también puede diluirse con agua y agregarse directamente en la tina de lavado. No vierta suavizante sin diluir directamente sobre la ropa porque podría manchar las telas.
2. Cierre la tapa, deslice el cajón para cerrarlo y presione INICIO/PAUSA para reiniciar el ciclo.
3. Para activar o desactivar el alerta del suavizante, mantenga presionados los botones Agua templada y Enjuague Extra al mismo tiempo durante tres segundos.

NOTA : Si no pudo escuchar el alerta para agregar suavizante, aclare una vez más usando el ciclo Enjuague + Centrifugado

MODO DE UTILIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS DEL PANEL DE CONTROL



A BOTÓN ENCENDIDO

Pulse para ENCENDER la unidad. Presione el botón ENCENDIDO para apagar la lavadora. Al pulsar el botón ENCENDIDO durante un ciclo cancelará ese ciclo y se perderán los ajustes de carga. La puerta se desbloqueará después de una breve pausa.

NOTA:

- Cuando se pulsa el botón ENCENDIDO, no se selecciona ningún ciclo de forma predeterminada. Pero, para seleccionar el Ciclo Normal, debe girar el mando selector para que se encienda la luz del Ciclo Normal y activar las opciones de ajuste.

B SELECTOR DE CICLOS

Gire el mando selector hasta situarlo en el ciclo deseado Una vez que se ha seleccionado el ciclo, en la pantalla se visualizan los preajustes estándar. Esta configuración se puede modificar mediante los botones antes de comenzar el ciclo.

NOTA: Para proteger su ropa, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles para todos los ciclos..

C BOTÓN INICIO/PAUSA

Mantenga pulsado este botón más de 0,4 segundos para iniciar el ciclo seleccionado. Si la lavadora está en funcionamiento, use este botón para pausar el ciclo sin perder la configuración actual.

NOTA: Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA en 4 minutos tras la selección de un ciclo, la lavadora se APAGARÁ automáticamente y se perderán los ajustes del ciclo.

D BOTONES MODIFICADORES DE CICLO

Utilice estos botones para realizar los ajustes del ciclo seleccionado. Los pilotos luminosos situados encima de los botones se iluminan para mostrar la selección.

E CICLO ESPECIAL Y BOTONES OPCIONALES

Estos botones le permiten seleccionar ciclos u opciones especiales.

F SENSOR DEL CONTROL REMOTO

Utilice el control remoto para ajustar los controles sin tener que agacharse para poder alcanzar el panel de control.

PANTALLA DE TIEMPO Y ESTADO

La pantalla muestra el tiempo restante estimado y el progreso del ciclo.



A **INDICADOR DE BLOQUEO DEL CAJÓN**

El indicador de BLOQUEO DEL CAJÓN se iluminará cuando el ciclo haya comenzado. La luz del indicador permanecerá encendida hasta que el ciclo se pause, se detenga o finalice.

B **SEGURO PARA NIÑOS**

Cuando se activa el Seguro para niños, se ilumina el indicador LED. Cuando se establece la función del Seguro para niños, se deshabilitan las demás funciones, excepto por el botón de ENCENDIDO. Cuando se deshabilita la función del Seguro para niños, el indicador LED se apaga.

C **INDICADOR DEL ESTADO DEL CICLO**

Estos indicadores LED se iluminan cuando se selecciona un ciclo para señalar las etapas que van a ejecutarse. Cuando un ciclo está en ejecución, parpadea el indicador LED para la etapa activa y los indicadores LED para las etapas restantes permanecerán fijos. Cuando se completa una etapa, el indicador LED se apaga. Si se pausa un ciclo, el indicador LED de la etapa activa deja de parpadear.

D **TIEMPO RESTANTE ESTIMADO**

Cuando se selecciona un ciclo, aparece el tiempo predeterminado para ese ciclo. Este tiempo cambia a medida que se seleccionan modificadores u opciones.

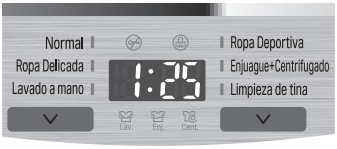
NOTA: El tiempo que se muestra es solo una estimación. Este tiempo se basa en condiciones normales de funcionamiento. Varios factores externos (como el tamaño de la carga, la temperatura ambiente, la temperatura del agua entrante, la presión del agua, etc.) pueden afectar el tiempo real.

FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA















1 **CLASIFICACIÓN Y CARGA DE LA LAVADORA**

Dependiendo de la necesidad, clasifique la ropa según tipo de tejido, nivel de suciedad, color o tamaño de la carga. Abra la tapa y cargue las prendas en la lavadora.

2 **PRODUCTOS DE LIMPIEZA**

Mida el detergente de alta eficiencia (HE) con el dosificador y viértalo, y cargue el recipiente en la lavadora.

3 **ENCENDIDO DE LA LAVADORA**

Presione el botón ENCENDIDO para encender la lavadora. La luz de los ciclos se encenderá y sonará una alarma. Se iluminarán las luces del ciclo y sonará una alarma.

4 **SELECCIÓN DE UN CICLO**

Presione el botón selector de ciclos para seleccionar el ciclo deseado. Cuando presiona ENCENDIDO, se selecciona el ciclo Normal de manera predeterminada. Para modificar las opciones, presione el botón selector de ciclos para activar la pantalla. También puede usarse el control remoto para seleccionar el ciclo deseado.

5 **CONFIGURACIÓN DE AJUSTE**

En este momento, pueden modificarse las configuraciones predeterminadas del ciclo seleccionado si se desea. Para ello, use los botones de modificación de ciclo.

NOTA: No todos los modificadores están disponibles para todos los ciclos. Sonará una alarma diferente y la luz no se encenderá si la selección no está permitida.

6 **COMIENZO DEL CICLO**

Inserte la abrazadera de banda (incluida en la caja de embalaje) en el codo de la manguera de desagüe. Presione INICIO/PAUSA para comenzar el ciclo. El cajón se traba y la lavadora comienza el ciclo. Si no se presiona el botón INICIO/PAUSA antes de 4 minutos, la lavadora se apaga y se pierden todas las configuraciones.

7 **AGREGUE SUAVIZANTE**

Antes del aclarado final, una alarma suena repetidamente. Cuando suene la alarma, pause la máquina y agregue el suavizante líquido, si lo desea, antes de que pasen 3 minutos.

8 **FIN DEL CICLO**

Cuando el ciclo haya terminado, sonará una melodía. Saque inmediatamente la ropa de la lavadora para reducir las arrugas.

⚠ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendio, cortocircuito o lesiones personales, **lea las INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD antes de utilizar este aparato.**

GUÍA DE CICLOS

La guía de ciclos que aparece a continuación muestra la configuración predeterminada, las opciones disponibles y los tipos de tejidos recomendados para cada ciclo. Debajo de la configuración predeterminada de cada ciclo figuran los ajustes y modificaciones permitidos.

key (botón)	
	Valor predeterminado
◉	Opción disponible

Ciclo	Uso de Ciclo	Temperatura de Lavado	Enjuague Extra	Bloqueo Infantil
Normal	Algodón levemente sucio, camisetas, toallas, vaqueros, bóxers, cargas mixtas, etc.	Agua templada Agua fria	◉	◉
Ropa Delicada	Lencería, ropa interior, ropa para dormir, etc.	Agua templada Agua fria	◉	◉
Lavado a mano	Suéteres, tejidos de lana, cárdigans, prendas con etiqueta de "lavado a mano", etc.	Agua templada Agua fría	◉	◉
Ropa Deportiva	Especialmente para ropa con diseño/tratamiento especial.	Agua templada Agua fría	◉	◉
Enjuague + Centrifugado	Tratamiento previo para manchas, o enjuague del jabón y desagüe de la tina de lavado		◉	◉
Limpieza de tina	Limpia la tina de lavado y quita el olor a humedad.	Agua templada Agua fría		◉

CICLOS DE LAVADO

Los ciclos de lavado se han diseñado para lograr los mejores resultados para cada tipo de carga. Seleccione el ciclo más adecuado para sus prendas y, de este modo, logrará mejores resultados y un mayor cuidado de los tejidos. Gire el mando selector hasta el ciclo deseado. Cuando pulse el botón de selección de ciclo de lavado, se iluminará el piloto del ciclo de lavado correspondiente. Consulte en la página 19, **FUNCIONAMIENTO DE LA LAVADORA,** más información sobre los métodos de funcionamiento.

Normal
Use este ciclo para el lavado de prendas normales, excepto tejidos delicados como lana o seda.

NOTA: Si pulsa el botón INICIO/PAUSA sin seleccionar un ciclo, comenzará automáticamente el programa NORMAL con los ajustes predefinidos.

Ropa Delicada
Use este ciclo para lavar prendas delicadas como lencería o prendas con encaje y transparentes que podrían dañarse fácilmente en un ciclo normal. Este ciclo no es para prendas de seda.

Lavado a mano
Use este ciclo para lavar prendas que se lavan a mano o de lana que se encoge y que requiere un tratamiento delicado. Solo lave prendas de lana que tengan la etiqueta de lavado a máquina o a mano.

Ropa Deportiva
Use este ciclo para lavar prendas de alto desempeño que están diseñadas y tratadas especialmente para el deporte.

Enjuague+Centrifugado
Seleccione esta opción para aclarar y centrifugar una carga sin realizar un ciclo regular. Esto previene la permanencia de ciertos tipos de mancha en los tejidos. Para cambiar la velocidad de centrifugado, pulse el botón Enjuague + Centrifugado.

Cicolo Solo Centrifugado
Para activar el ciclo de centrifugado solo, seleccione el ciclo Enjuague + Centrifugado. Luego presione el botón Enjuague Extra seis veces o hasta que, en la pantalla, aparezca 8 y el icono Rnj. ya no esté encendido en el panel.

Limpieza de tina
Use este ciclo para limpiar la tina de lavado de la lavadora.

OPCIONES

Tras seleccionar un ciclo, pulse el botón Other Use para seleccionar características de lavado adicionales.

NOTA:

- Para proteger sus prendas de vestir no todas las opciones están disponibles en todos los ciclos.
- Si no pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 4 minutos para iniciar el ciclo, se apagará la lavadora y se perderán todos los ajustes.

Agua templada

La opción de agua caliente se selecciona de forma predeterminada en los ciclos Normal, Limpieza de tina e Ropa Delicada. Puede deshacer la selección si pulsa el botón Agua templada. La temperatura del agua no puede regularse en los ciclos Enjuague + Centrifugado.

Enjuague Extra

Esta opción añadirá un aclarado extra al ciclo seleccionado. Use esta opción para ayudar a eliminar el residuo de detergente o blanqueador de las telas. Suena una alarma varias veces durante unos 20 segundos antes del aclarado final, de modo que pueda pausarse la máquina y agregar suavizante si se desea.

NOTA:

- No puede seleccionar la opción Enjuague Extra con la opción Enjuague + Centrifugado ni con el ciclo Limpieza de tina.
- Si el ciclo Enjuague + Centrifugado está seleccionado y presiona Enjuague Extra seis veces, se seleccionará el Cicolo Solo Centrifugado.

Bloqueo Para niños

Utilice esta opción para desactivar los controles. Esta función evita que los niños cambien los ciclos o utilicen la lavadora. Una vez que se establece la función Bloqueo Para niños, la misma debe desactivarse para poder usar los controles, excepto en el caso del botón ENCENDIDO. Una vez que haya finalizado el ciclo, la máquina se mantendrá ENCENDIDA, pero los controles continuarán bloqueados. Con los controles bloqueados, CL se muestra alternativamente con el tiempo restante. Mantenga pulsado el botón Enjuague Extra durante 3 segundos para activar o desactivar el bloqueo infantil.

NOTA:

- Una vez bloqueados los controles, deberán desbloquearse manualmente para reanudar el funcionamiento.

CUIDADO Y LIMPIEZA

⚠ADVERTENCIA

Antes de utilizar la lavadora, para minimizar el riesgo de incendio, descarga eléctrica o prevenir lesiones, lea completamente el Manual del usuario, incluyendo las normas importantes de seguridad.

- **Antes de su limpieza desconecte la lavadora para evitar el riesgo de descarga eléctrica.** El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves o mortales, un incendio o descargas eléctricas.
- **No utilice productos químicos abrasivos, limpiadores abrasivos o disolvente para limpiar la lavadora.** Podrían dañar el acabado.

LIMPIEZA REGULAR

LIMPIEZA DEL EXTERIOR

Limpie el exterior de la máquina con agua tibia y un detergente suave, no abrasivo. Limpie inmediatamente todo líquido derramado con un paño suave y húmedo.

IMPORTANTE: No use disolventes, alcohol o productos similares. No utilice lana de acero ni limpiadores abrasivos ya que pueden dañar la superficie.

CUIDADO Y LIMPIEZA DEL INTERIOR

Use una toalla o paño suave para limpiar alrededor de la puerta y el cristal.

Vaciar la lavadora una vez finalizado el ciclo de lavado. Mantener ropa húmeda en la lavadora puede causar arrugas, transferencia de colores, y malos olores. Ejecute el ciclo Limpieza de tina una vez al mes, o con mayor frecuencia si fuera necesario, para eliminar los restos de detergente y de otro tipo.

CICLO DE LIMPIEZA DE TAMBOR

Algunas condiciones medioambientales y de uso pueden causar la acumulación de residuos en el tambor con el paso del tiempo y producir un olor a moho o humedad. El ciclo Limpieza de tina ha sido especialmente diseñado para eliminar esta acumulación mediante el uso de lejía u otros limpiadores específicos para la limpieza de la máquina. Ejecute el ciclo Tub Clean una vez al mes o con mayor frecuencia si el olor persiste.

1. Retire toda la ropa del tambor.
2. Diluya 1/4 de taza de blanqueador (cloro líquido) en 1 cuarto de galón de agua y vierta la mezcla en la cuba. No use más de 1/4 de taza de blanqueador líquido.

NOTA: Para los productos de limpieza de tambores, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante. Para productos de limpieza en polvo, añada el limpiador al cajón dosificador de lavado principal tras retirar los restos de detergente líquido.

3. Cierre la puerta y presione ENCENDIDO para ENCENDER la lavadora. Gire el selector hasta posicionarlo sobre el ciclo LIMPIEZA DE TINA; a continuación pulse el botón INICIO/PAUSA para iniciar el ciclo. En caso de seleccionar otro ciclo tras la selección del ciclo LIMPIEZA DE TINA, éste se cancela.
4. Una vez finalizado el ciclo deje la puerta abierta hasta que el interior se seque por completo.

NOTA:

- Nunca meta prendas en la lavadora mientras utilice el ciclo de LIMPIEZA DE TINA. La ropa puede dañarse o contaminarse con productos de limpieza. Asegúrese de realizar el ciclo Limpieza de tina SOLO con la tina de lavado vacía.
- Se recomienda dejar la puerta abierta cuando haya terminado el lavado para mantener el tambor limpio.
- Se recomienda repetir el ciclo LIMPIEZA DE TINA todos los meses.

ELIMINACIÓN DE DEPÓSITOS MINERALES

Si usted vive en un área con agua dura, puede acumularse la cal en los componentes internos de la lavadora. En estas zonas es recomendable utilizar productos para ablandar el agua.

Use un descalcificador, como Washer Magic®, para eliminar los restos de cal. Tras la descalcificación, realice un ciclo de Limpieza de tina, antes de realizar una colada.

Ciertos restos de minerales u otras manchas en el acero inoxidable pueden quitarse con un limpiador de acero inoxidable. NO utilice productos abrasivos o lana metálica.

DEJE LA PUERTA ABIERTA

Si la lavadora no se utilizará durante varios días, deje la tapa y el cajón abiertos para que la cuba se seque.

⚠PRECAUCIÓN

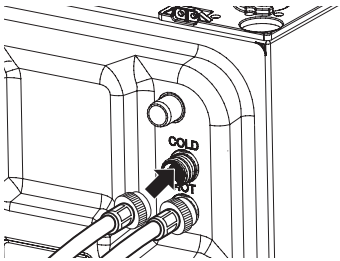
- No permita que niños ni mascotas jueguen en la lavadora o con ella. Deben estar supervisados cuando estén cerca de la lavadora abierta.

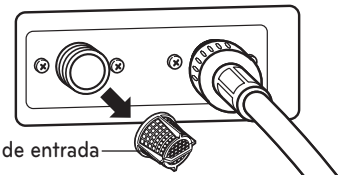
MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DE LOS FILTROS DE ENTRADA DE AGUA

Si la lavadora no se llena correctamente, se mostrará un mensaje de error en la pantalla. El filtro de la válvula de entrada podría estar obstruido por incrustaciones, sedimentos u otros residuos.

NOTA: Los filtros de entrada protegen las partes delicadas de la válvula de entrada de los posibles daños causados por partículas que pudieran entrar en la válvula con el suministro de agua. No utilice la lavadora sin los filtros de entrada. En caso contrario podrían producirse fugas y/o daños.





1. CERRAR los dos grifos de agua completamente. Suelte las mangueras de agua caliente y de agua fría de la parte posterior de la lavadora.

IMPORTANTE: No todas las mangueras disponibles en el mercado son válidas ni garantizan un correcto funcionamiento. Determinadas mangueras pueden no encajar correctamente y provocar fugas. Los daños provocados al producto o a la propiedad por este uso inadecuado no serán cubiertos por la garantía.

2. Retire con cuidado los filtros de las válvulas de agua y sumérjalos en vinagre o en algún producto para la eliminación de depósitos calcáreos, siguiendo las instrucciones del fabricante. Tenga cuidado de no dañar los filtros durante la limpieza.
3. Enjuáguelos bien antes de volver a instalarlos. Encaje los filtros en su posición.
4. Antes de volver a colocarlas, conecte las mangueras y tuberías a un grifo completamente abierto de manera que el flujo sea máximo y deje circular varios litros de agua a un balde o sistema de drenaje.

NOTA: Un mensaje *IE* parpadea en la pantalla cuando la presión del agua es baja o si un filtro de entrada está obstruido por la suciedad. Limpie el filtro de entrada.

⚠ ADVERTENCIA

- **Desconecte el cable de alimentación y cierre los grifos antes de limpiar.** No hacerlo puede ser causa de descarga eléctrica.
- **No utilice la lavadora sin los filtros de entrada.** Utilizar la lavadora sin los filtros de entrada podría causar fugas y un mal funcionamiento.
- Utilizar la lavadora sin los filtros de entrada podría causar fugas y fallos de funcionamiento del producto.

GUARDAR LA LAVADORA

Siga las instrucciones para guardar la lavadora si no la va a utilizar durante un largo período de tiempo en climas fríos, con temperaturas bajo cero.

1. APAGAR el suministro de agua.
2. Desconecte las mangueras del suministro de agua y vacíe el agua.
3. Conecte el cable de alimentación a una toma eléctrica con conexión a tierra.
4. Añada 1 galón (3,8 litros) de anticongelante para vehículos recreativos (RV) no tóxicos en el tambor vacío de la lavadora y cierre la puerta. **Nunca** use anticongelante para automóviles.
5. Pulse el botón ENCENDIDO y a continuación seleccione el Cicolo Solo Centrifugado (ver página 21). Pulse el botón INICIO/PAUSA para activar la bomba de desagüe. Deje la bomba de desagüe funcionando durante un minuto y luego pulse el botón ENCENDIDO para apagar la lavadora. Esto expulsará una cantidad de anticongelante y dejará solo el necesario para proteger la lavadora de posibles daños.
6. Desconecte el cable de alimentación, seque el interior del tambor con un paño suave y cierre la puerta.
7. Presione con fuerza para desenganchar el cajón dispensador de detergente y extráigalo. Escurra el agua de los compartimentos y deje que se sequen.
8. Guarde la lavadora en posición vertical.
9. Para eliminar el anticongelante tras guardar la lavadora, añada detergente al dispensador y ejecute un ciclo de Normal.

ESPECIFICACIONES

Modelo : WD100C(A-Z)	
Descripción	Lavadora de ropa
Requisitos eléctricos	120 V~ 60 Hz
Máx. Presión de agua	20 - 120 PSI (138 - 827kPa)
Dimensiones	68,6 cm (An) x 78,3 cm (F) x 35,8 cm(Al), 128,3 cm (F. Con el cajón abierto)
Peso neto	100lb (45,4kg)
Máx. Velocidad de centrifugado	700 r/min

SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

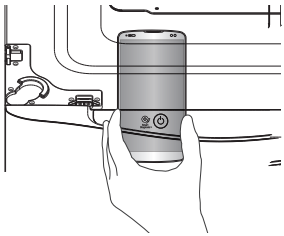
Si experimenta algún problema con la lavadora, podrá transmitir datos a través del teléfono con el equipo Smart Diagnosis. Así podrá hablar directamente con nuestros técnicos especializados. El técnico graba los datos transmitidos desde la máquina y los utiliza para analizar el problema, ofreciendo un diagnóstico rápido y eficaz.

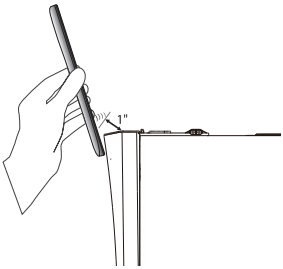
Si experimenta problemas con la lavadora, llame al 01800-3471919(LG Mexico), 800-5454(LG Panama), 01-8000910-683 (LG Colombia). Sólo utilice el sistema Smart Diagnosis cuando se lo pida el equipo de Smart Diagnosis. Los sonidos de transmisión que oirá son normales y suenan de forma parecida a una melodía.

Smart Diagnosis no se puede activar a menos que la lavadora se encienda pulsando el botón ENCENDIDO. Si la lavadora no se puede encender, la solución de problemas deberá llevarse a cabo sin utilizar Smart Diagnosis.

USO DEL SISTEMA SMART DIAGNOSIS™

Siga las instrucciones del técnico y siga estos pasos cuando se le solicite.





MANTENGA EL MICRÓFONO DEL TELÉFONO SOBRE EL BOTÓN DE ENCENDIDO, CUANDO EL CENTRO DE LLAMADAS SE LO SOLICITE, A NO MÁS DE 2,5 cm (PERO SIN TOCAR) LA MÁQUINA.

NOTA: NO PULSE NINGÚN OTRO BOTÓN NI GIRE EL MANDO DEL SELECTOR DE CICLO.

MANTENGA PRESIONADO EL BOTÓN AGUA TEMPLADA A LA VEZ QUE MANTIENE SU TELÉFONO SOBRE EL BOTÓN ENCENDIDO.

ESPERE A ESCUCHAR tres pitidos. Tras escuchar los tres pitidos, suelte el botón de Agua Templada. Mantenga el teléfono en su sitio hasta que haya terminado la transmisión de tonos. Esto tarda unos 6 segundos y en la pantalla aparecerá el recuento de tiempo. Una vez finalizada la cuenta atrás y cuando los tonos se hayan detenido, reanude su conversación con el técnico que le podrá ayudar a utilizar la información transmitida para el análisis.

"SmartDiagnosis (Diagnostico Inteligente) es una función de resolución de problemas diseñada para asistir, no reemplazar, al metodo tradicional de resolución de problemas a través de llamadas de servicio técnico. La efectividad de esta función depende de diversos factores, entre los cuales se incluyen, la recepción del teléfono móvil utilizado para la transmisión, cualquier ruido externo que pueda presentarse durante la transmisión, y la acústica de la habitación donde está ubicada la lavadora. Por lo tanto, LG no garantiza que SmartDiagnosis resuelva con precisión cualquier cuestión dada."

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FAQ: PREGUNTAS FRECUENTES

P:	**¿La lavadora de pedestal y la lavadora de carga frontal pueden funcionar al mismo tiempo?**
R:	Sí. La lavadora de ropa está diseñado para funcionar simultáneamente debajo de lavadoras de carga frontal fabricadas por LG después de 2009. No está diseñado para funcionar debajo de lavadoras de carga superior LG, secadoras LG, aparatos que no sean fabricados por LG ni como unidad independiente. Para obtener más información sobre la compatibilidad, visite el sitio web de LG en www.lg.com/us/twinwash.
P:	**¿Cuánta ropa puede cargarse en la lavadora de ropa?**
R:	La tina de lavado está diseñada para una carga máxima de 1,8 kg (Una toalla de baño gruesa pesa aproximadamente una libra cuando está seca). No sobrecargue la tina de lavado de la lavadora. La ropa debe quedar floja en la tina de lavado y la tapa debe poder cerrarse fácilmente.
P:	**¿Cuánto detergente, suavizante o blanqueador debe usarse por carga?** **¿Cómo y cuándo se agrega a la máquina?**
R:	Detergente: • La lavadora de ropa necesita muy poco detergente. La mayoría de las cargas normales solo necesitan 1 cucharadita (5 g) de detergente de alta eficiencia (HE). Use un máximo de 2 cucharaditas (10 g) de detergente de alta eficiencia. No use el recipiente lleno de detergente. • Vierta el detergente en el dispositivo medidor/dispensador provisto con la máquina. Coloque el dispensador en la tina de lavado con la ropa antes de comenzar el ciclo. • Si no tuviera el dispensador, coloque 1–2 cucharaditas (5–10 g) de detergente directamente en la tina de lavado. • Para obtener más información, consulte ***Uso de detergente y blanqueador.*** Suavizante: • Use ¼ de la cantidad recomendada por el fabricante para una carga normal. Use el dispensador provisto con la máquina. Para obtener las instrucciones, consulte ***Uso de suavizante.*** Blanqueador: • No use blanqueador líquido o en polvo en la lavadora de pedestal. Use el dispensador de blanqueador de la lavadora de carga frontal para blanquear con seguridad y eficiencia las prendas.
P:	**¿Puedo abrir el cajón cuando el ciclo está funcionando?**
R:	No. El cajón se bloquea por seguridad durante el funcionamiento. Pause el ciclo para abrir el cajón.
P:	**¿Cómo hago si quiero agregar una prenda después de que haya comenzado el ciclo?**
R:	Presione el botón INICIO/PAUSA para pausar el ciclo. Después de que se desbloquee el cajón, agregue la prenda y presione INICIO/PAUSA para reiniciar el ciclo. El desempeño del lavado puede verse afectado si la prenda si añade después del primer enjuague.
P:	**¿Cómo seco la tina de lavado después de que termine el ciclo?** **¿Cómo mantengo la tina de lavado sin hongos ni olores?**
R:	Para lograr un cuidado óptimo, seque la tapa y la tina de lavado con un paño o una toalla suaves después del uso. Deje el cajón y la tapa abiertos para una máxima circulación de aire después del uso. Ejecute el ciclo Tub Clean una vez al mes o con mayor frecuencia si fuera necesario. Aparece TCL cada 30 ciclos como recordatorio.

SONIDOS NORMALES QUE PODRÁ ESCUCHAR

Se pueden escuchar los siguientes sonidos mientras la lavadora está en funcionamiento. Son normales.

CHASQUIDOS:

Sonido cuando cierra y bloquea o desbloquea la puerta.

SONIDO DE SPRAY O SILBIDO:

El agua se está rociando o circulando en el tambor

ZUMBIDO O SONIDO DE BORBOTONES:

La bomba de desagüe vacía el agua de la lavadora tras el ciclo.

SONIDO DE CHAPOTEO:

El líquido en la goma alrededor del tambor ayuda a que éste gire suavemente.

SONIDO DE AGUA ENTRANDO EN LA LAVADORA DURANTE EL FUNCIONAMIENTO

- La lavadora se adapta al tipo y tamaño de la carga añadiendo más agua al ciclo según sea necesario.
- La carga puede estar desequilibrada. Si la lavadora detecta que la carga está desequilibrada, detiene el ciclo y reorganiza la carga para equilibrarla.
- La lavadora está diluyendo los aditivos para añadirlos a la carga de lavado.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO

Su lavadora está equipada con un sistema automático de control de errores que detecta y diagnostica los problemas rápidamente. Si su lavadora no funciona correctamente o no funciona en absoluto, realice las siguientes comprobaciones antes de llamar al servicio técnico:

Problema	Causa posible	Soluciones
Sonido de traqueteo y ruido metálico	Objetos tales como llaves, monedas, o alfileres pueden estar en la tina de lavado.	Detenga la lavadora y compruebe si hay objetos extraños en la tina de lavado. Llame al servicio técnico si el ruido continúa tras reiniciar el funcionamiento de lavadora.
Sonido de golpes	Las cargas pesadas pueden provocar este ruido.	Esto es normal. Si el ruido continúa probablemente la lavadora esté desnivelada. Detenga la lavadora y redistribuya la carga de lavado.
	La carga está desequilibrada.	Detenga el ciclo, abra la puerta y redistribuya la carga.
Ruido de vibración	No se retiraron materiales de embalaje.	Consulte la sección Desembalaje y eliminación del Material de envío, en la sección de requisitos de instalación.
	Carga de lavado distribuida de manera desigual en el tambor.	Detenga el ciclo, abra la puerta y redistribuya la carga.
	Las patas de nivelación no están firmemente apoyadas.	Consulte la sección Nivelado de la lavadora del Manual de Instalación.
	El suelo no es lo suficientemente rígido.	Asegúrese de que el suelo es sólido y no se flexiona. Consulte la sección Suelos en los Requisitos de Instalación.
Fugas de agua	La conexión de la manguera de entrada de agua al grifo o lavadora está suelta.	Revise las mangueras por si hubiese fugas, grietas y rajas. Compruebe y apriete las conexiones de las mangueras.
	Los tubos de drenaje están obstruidos.	La lavadora bombea agua muy rápidamente. Compruebe la seguridad del tubo de drenaje durante el drenaje del agua. Si el agua sale del desagüe, compruebe que la manguera de desagüe está correctamente instalada y las obstrucciones en el desagüe. Póngase en contacto con un fontanero.
	La manguera de drenaje ha sufrido una fuga o no se ha introducido suficientemente.	Fije la manguera de desagüe a la manguera de entrada de agua o al tubo independiente para impedir que se salga durante el desagüe. Para tuberías de drenaje más pequeñas, inserte la manguera de drenaje en la tubería hasta la brida de la manguera de drenaje. Para tuberías de drenaje de mayor tamaño, inserte la manguera de desagüe en el tubería 1-2 pulg.más allá de la brida.
	Una prenda de gran tamaño, como una almohada o una manta sobrepasa la parte superior del tambor.	Use el ciclo PRENDAS VOLUMINOSAS/ROPA DE CAMA para prendas grandes o voluminosas. No lave nunca más de la mitad de una carga con objetos flotantes como por ejemplo almohadas.
		Detenga la lavadora y revise la carga. Verifique que la carga no alcanza el borde superior del tambor.

ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
Ropa arrugada.	El tiempo de lavado es más largo de lo normal.	Vaciar la lavadora una vez finalizado el ciclo de lavado.
	La lavadora está sobrecargada.	Se puede cargar la lavadora completamente, pero el tambor no puede quedar colmado de prendas. La puerta de la lavadora deberá cerrar con facilidad.
	Las mangueras de entrada de agua caliente y fría están invertidas.	El aclarado con agua caliente puede provocar arrugas en las prendas. Compruebe las conexiones de la manguera de entrada.
Excesiva espuma.	Exceso de detergente.	Los detergentes de alta eficiencia están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reductores de espuma. Utilice solo detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Use la cantidad correcta de detergente tal como se indica en el envase.
Coloración	El blanqueador o suavizante se dispensan antes de tiempo.	Se ha sobrepasado el nivel máximo de llenado del compartimento provocando el dispensado inmediato del blanqueador o suavizante. NO sobrepase nunca la cantidad de blanqueador -máximo una taza.
		Si cierra el cajón con fuerza el suavizante puede dispensarse inmediatamente.
	El blanqueador o suavizante se añaden directamente a la carga de lavado en el tambor.	Utilice los dispensadores para asegurar que los productos de lavado se dispensan correctamente en el momento adecuado del ciclo.
	El tiempo de lavado es más largo de lo normal.	Retire siempre la ropa de la lavadora lo antes posible una vez finalizado el ciclo de lavado.
	La ropa no se ha seleccionado correctamente.	Separe las prendas de color oscuro de las claras o blancas para evitar la transferencia de colores.
		Nunca lave artículos muy sucios con prendas con poca suciedad.
La lavadora no se CIENDE.	El cable de alimentación eléctrica no se ha conectado correctamente.	Asegúrese de que el enchufe está correctamente conectado a una toma de 3 clavijas con conexión a tierra, 120 V~ 60 Hz
	Se han fundido los fusibles, ha saltado el automático o se ha producido un corte de suministro eléctrico.	Restablezca el disyuntor o cambie los fusibles. No incremente la capacidad de los fusibles. Si el problema es la sobrecarga del circuito, solicite la asistencia de un electricista cualificado.
	NOTA: Si la lavadora se detiene debido a un corte de corriente, reanudará el ciclo en el que se detuvo cuando se restablezca la alimentación.	
El tiempo de lavado es más largo de lo normal.	La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado en función de la carga de lavado, el tipo de agua, su presión y otras condiciones de funcionamiento.	Esto es normal. La lavadora ajusta automáticamente el tiempo de lavado para asegurar resultados óptimos en el ciclo seleccionado. El tiempo restante que muestra la pantalla es aproximado. El tiempo real puede variar.
Olor a humedad o moho.	Detergente incorrecto o excesivo.	Utilice solo detergente de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency) de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
	El interior del tambor no se limpia adecuadamente.	Ejecute el ciclo de limpieza del tambor con regularidad
Fugas de agua.	Espuma excesiva.	El tipo y la cantidad de detergente utilizado pueden provocar que el exceso de espuma produzca fugas. El detergente de alta eficiencia es el único recomendado. Asegúrese de que detergente y aditivos se introduzcan en los compartimentos correctos. Utilice normalmente entre 1/4 a 1/2 de la cantidad máxima recomendada por el fabricante del detergente. Reduzca la cantidad de detergente si la carga es pequeña, poco sucia, o si el agua es muy blanda. No utilice una cantidad superior a la máxima recomendada por el fabricante del detergente.

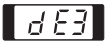
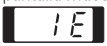
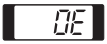
ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no arranca	El panel de control se ha apagado debido a su inactividad.	Esto es normal. Pulse el botón ENCENDIDO para encender la lavadora.
	La lavadora está desconectada.	Asegúrese de que el cable está correctamente conectado a una toma de corriente.
	Se ha cortado el suministro de agua	Abra completamente los grifos de agua fría y caliente.
	Los controles no están ajustados correctamente.	Asegúrese de que el ciclo está correctamente configurado, cierre la puerta y pulse el botón INICIO/PAUSA.
	La puerta está abierta.	La lavadora no funciona con la puerta abierta. Compruebe que no queda ningún objeto atrapado que impida el cierre de la puerta.
	El disyuntor/fusible se ha disparado/ fundido.	Compruebe los disyuntores / fusibles de la casa. Cambie los fusibles o restablezca la corriente. Conectar la lavadora a un circuito independiente. La lavadora reanudará el ciclo donde se detuvo una vez restablecida la corriente.
	El control necesita ser reajustado.	Pulse el botón ENCENDIDO, vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón INICIO/PAUSA.
	No se ha pulsado INICIO/PAUSA tras seleccionar el ciclo.	Pulse el botón ENCENDIDO, vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón INICIO/PAUSA. La lavadora se apagará si no se pulsa el botón INICIO/PAUSA transcurridos 4 minutos.
	Nivel extremadamente bajo de presión de agua.	Verifique en otro grifo de la casa que la presión del agua es adecuada.
	La lavadora está demasiado fría.	Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero durante un período prolongado de tiempo, deje que se caliente antes de presionar el botón ENCENDIDO. De lo contrario, la pantalla no se iluminará.
	La lavadora está calentando el agua o haciendo vapor.	El tambor de la lavadora puede dejar de funcionar temporalmente durante ciertos ciclos, mientras el agua se calienta hasta llegar a la temperatura establecida.
No entra bien el agua en la lavadora	Filtro obstruido.	Compruebe que los filtros de entrada de las válvulas de llenado no están obstruidos.
	Las mangueras de entrada pueden estar dobladas.	Consulte las instrucciones de limpieza del filtro.
	Eficiencia energética.	Esta es una lavadora de Alta Eficiencia (HE: High-Efficiency). Por ello, los ajustes de nivel de agua para esta lavadora pueden ser diferentes a los de las lavadoras convencionales.
	Suministro de agua caliente.	Asegúrese de que los grifos de agua fría y caliente están abiertos.
	La puerta de la lavadora está abierta.	La lavadora no funciona con la puerta abierta. Compruebe que no quede ningún objeto atrapado que impida el cierre de la puerta.
	Las mangueras de entrada de agua caliente y fría están invertidas.	Compruebe las conexiones de la manguera de entrada. Asegúrese de que el suministro de agua caliente está conectado a la válvula de entrada de agua caliente, y el suministro de agua fría está conectado a la válvula de entrada de agua fría.
	El nivel de agua es demasiado bajo.	Esta es una lavadora de Alta Eficiencia. El agua no cubrirá la ropa. El nivel de llenado se ha optimizado para que el movimiento de la lavadora permita obtener los mejores resultados de lavado.

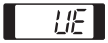
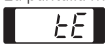
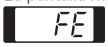
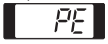
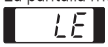
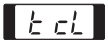
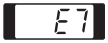
ANTES DE LLAMAR AL SERVICIO TÉCNICO (continuación)

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no desagua	Manguera de desagüe retorcida.	Compruebe que la manguera de desagüe no está retorcida.
	Desagüe situado a 2,44 m. por encima del piso	Compruebe que la manguera de desagüe no supera los 2,44 m desde la parte inferior de la lavadora ni está más de 1,52 m separada de la lavadora.
Escasa eliminación de manchas	Prendas muy manchadas.	La lavadora de pedestal está diseñado para cuidar de sus prendas menos manchadas de manera suave y efectiva. Las manchas más difíciles y densas pueden requerir de la potencia de lavado adicional de las funciones Soak o Stain Care de la lavadora de carga frontal.
	Tratar las manchas previamente.	Los prendas lavadas con anterioridad pueden tener manchas que no se hayan ido en el lavado. Estas manchas pueden ser difíciles de quitar y requerir un lavado a mano o un pretratamiento para ayudar a su eliminación.
El agua se filtra en cada carga	Las mangueras no están instaladas correctamente.	Compruebe que las conexiones de la manguera de llenado y desagüe están bien apretadas y son seguras.
	La manguera de desagüe de la secadora híbrida no está instalada correctamente.	No inserte una manguera de secadora híbrida en un conector en Y a más de 3/4 pulg. Consulte la sección Conexión de la manguera de desagüe.
		Verifique que las abrazaderas y los precintos estén bien ajustados. Instale las abrazaderas y los precintos si no lo ha hecho aún. Consulte la sección Conexión de la manguera de desagüe.

CÓDIGOS DE ERROR

Problema	Causas posibles	Soluciones
En la pantalla se observa:  	El cajón no está bien cerrado.	Cierre el cajón y presione el botón de Inicio/Pausa para iniciar el ciclo. Si el cajón está cerrado y aparece el mensaje de error de bloqueo del cajón, llame al servicio técnico.
En la pantalla se observa:  	La tapa no está bien cerrada.	Abra el cajón y asegúrese de que la zona de la cerradura no tenga ropa u otras obstrucciones. Cierre la tapa, cierre el cajón y presione el botón de Inicio/Pausa para iniciar el ciclo. Si la tapa está cerrada y aparece el mensaje de error de la tapa, llame al servicio técnico.
El agua entra en la lavadora muy lentamente o no lo hace en absoluto; la pantalla muestra:  	Los grifos de suministro de agua no están completamente abiertos. Las mangueras de suministro de agua están retorcidas, perforadas o aplastadas. Los filtros de entrada de agua están obstruidos. La presión del agua en el grifo o en la vivienda es demasiado baja. El suministro de agua está limitado por mangueras con fuga.	Compruebe que los grifos del agua están totalmente abiertos. Compruebe que las mangueras no están retorcidas ni aplastadas. Mueva cuidadosamente la lavadora para proceder a su limpieza o mantenimiento. Limpie los filtros de entrada. Consulte Mantenimiento en la sección de Cuidado y Limpieza. Compruebe en otro grifo que la presión del agua es adecuada y que el flujo no está limitado. Desconecte la manguera de entrada de la lavadora y deje correr unos cuantos litros de agua a través de la manguera para limpiar las tuberías de suministro de agua. Si el flujo es demasiado bajo, póngase en contacto con un fontanero. Las mangueras diseñadas para limitar el flujo del agua pueden provocar que la lavadora no se llene. No se recomienda el uso de mangueras limitadoras de flujo.
La lavadora no se enciende.	El cable de alimentación eléctrica no se ha conectado correctamente. Se han fundido los fusibles, ha saltado el automático o se ha producido un corte de suministro eléctrico.	Compruebe que el enchufe está correctamente conectado a una toma de 3 clavijas 120 V~ 60 Hz salida. Restablezca el disyuntor o cambie los fusibles. No incremente la capacidad de los fusibles. Si el problema es la sobrecarga del circuito, solicite la asistencia de un electricista calificado.
El agua entra en la lavadora muy lentamente o no lo hace en absoluto; la pantalla muestra:  	La manguera de desagüe está retorcida, aplastada u obstruida. La longitud total de la manguera de drenaje debe ser inferior a 96 pulg. desde la parte inferior de la lavadora.	Verifique que la manguera de drenaje no está obstruida, retorcida, et., ni atrapada detrás o debajo de la lavadora. Ajuste o reparación del drenaje. La altura máxima de la manguera de drenaje es 2,44 m
La lavadora produce un sonido repetitivo antes del enjuague final.	Esto no es un error. Es una alerta para permitir añadir suavizante líquido antes del enjuague final.	Consulte la sección Uso de suavizante (página 16) para obtener instrucciones sobre cómo agregar suavizante líquido para prendas a la carga. Para activar o desactivar el alerta del suavizante, mantenga presionados los botones.

CÓDIGOS DE ERROR (CONTINUACIÓN)

Problema	Causas posibles	Soluciones
La pantalla muestra: 	Si la operación de equilibrado UE (ver más arriba) no se realiza con éxito, se mostrará este error. La carga es demasiado pequeña. Prendas pesadas se mezclan con otras ligeras. La carga está desequilibrada.	El reequilibrado automático de la carga no ha tenido éxito. Detenga el ciclo para reequilibrar la carga manualmente. Las cargas pequeñas necesitan prendas adicionales para equilibrar la carga de la lavadora. La carga puede contener tanto prendas pesadas como ligeras. Trate de lavar prendas de peso similar para que la lavadora distribuya uniformemente el peso. Redistribuya manualmente la carga si los artículos se han enredado e impiden la distribución automática.
La pantalla muestra: 	Error de control.	Desenchufe el cable de alimentación y comuníquese con el servicio técnico de LG más cercano.
La pantalla muestra: 	El nivel del agua es demasiado alto debido a una válvula de agua defectuosa.	Cierre el grifo de agua, desconecte el enchufe de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.
La pantalla muestra: 	El sensor de nivel de agua no funciona correctamente.	Cierre el grifo de agua, desconecte el enchufe de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio técnico.
La pantalla muestra: 	Se ha producido un error en el motor.	Deje la lavadora en espera durante 30 minutos y a continuación reinicie el ciclo. Si el código de error LE persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.
La pantalla muestra: 	Para limpiar el tambor, seleccione el ciclo de limpieza del tambor.	Vacíe el tambor e introduzca lejía en el cajón dispensador y seleccione el ciclo Limpieza de tina. Si no desea hacer la limpieza del tambor, gire el selector de ciclos o pulse los botones opcionales para seleccionar el ciclo deseado. En este caso, verá el mensaje nuevamente durante los siguientes lavados y desaparecerá hasta que sea tiempo de limpiar el tambor nuevamente.
La pantalla muestra: 	La lavadora de pedestal está funcionando sin la lavadora de tamaño completo. El interruptor de apilado no está funcionando adecuadamente.	La lavadora de pedestal no funciona como una unidad autónoma. Debe colocarse debajo de un aparato LG de tamaño completo. El interruptor de apilado no funcionará adecuadamente si la unidad está colocada debajo de un aparato que no es de LG o de un aparato LG fabricado antes del año 2009.


LG
Life's Good