ENGLISH
ESPAÑOL

LG SIGNATURE

OWNER'S MANUAL

WASHING MACHINE

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times.

WM9500H*A



MFL68005552

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2016 - 2018 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

4 PRODUCT FEATURES

5 SAFETY INSTRUCTIONS

5 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

9 PRODUCT OVERVIEW

9 Parts
9 Accessories

10 INSTALLATION

10 Installation Overview
11 Product Specifications
12 Choosing the Proper Location
13 Unpacking and Removing Shipping Bolts
14 Connecting the Water Lines
15 Connecting the Drain Hose
16 Leveling the Washer
17 Connecting to the Power Supply
17 Testing the Washer

18 OPERATION

18 Using the Washer
19 Sorting Laundry
20 Loading the Washer
20 Adding Cleaning Products
23 Control Panel
24 Wash Cycles
26 Cycle Guide
30 Cycle Modifier Buttons
31 Special Cycles/Features
31 Option Buttons

33 SMART FUNCTIONS

33 LG SmartThinQ Application
36 Smart Diagnosis™ Function

37 MAINTENANCE

37 Regular Cleaning
39 Cleaning the Door Seal
39 Cleaning the Water Inlet Filters
40 Cleaning the Drain Pump Filter
41 Care in Cold Climates

42 TROUBLESHOOTING

42 FAQs: Frequently Asked Questions
43 Before Calling for Service

51 WARRANTY

PRODUCT FEATURES

INVERTER DIRECT DRIVE MOTOR

The inverter motor, which is directly connected to the tub, produces little noise and vibration and offers great durability and a long lifespan.

TUB CLEAN

Cleaning of the tub on a regular monthly basis using Tub Clean can help keep the tub clean and fresh.

LARGE CAPACITY STAINLESS STEEL DRUM

The large capacity stainless steel drum offers extreme durability and is tilted to improve efficiency and allow easier access for large items.

CHILD LOCK

Use this option to disable the controls during a wash cycle. This option can prevent children from changing cycles or operating the machine.

DETERGENT DISPENSER

The four-compartment dispenser makes it easy to separate the pre-wash detergent, main laundry detergent, liquid bleach, and fabric softener into different compartments.

HIGH TEMPERATURE STEAM CYCLES (on some models)

LG's unique, high-temperature steam cycles help to remove tough stains.

SMART DIAGNOSIS™

Should you experience any technical difficulty with your washer, it has the capability of transmitting data by phone to the Customer Information Center. The call center agent records the data transmitted from your machine and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Your safety and the safety of others are very important.

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

This is the safety alert symbol.
This symbol alerts you to potential hazards that can kill or injure you and others.
All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word WARNING or CAUTION.

These words mean:

⚠ WARNING

If you do not follow instructions, it could result in death or serious injury.

⚠ CAUTION

If you do not follow instructions, it could result in minor or moderate injury or damage to the product.

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

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING

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

INSTALLATION

- Adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Before use, the appliance must be properly installed as described in this manual.
- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.
- Refer to the INSTALLATION INSTRUCTIONS for detailed grounding procedures. Installation instructions are packed with the appliance for the installer's reference. If the appliance is moved to a new location, have it checked and reinstalled by qualified service personnel.
- The appliance must be installed and electrically grounded by qualified service personnel in accordance with local codes.
- Connect to a properly rated, protected, and sized power circuit to avoid electrical overload.
- This appliance must be positioned near to an electrical power supply.

- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing or servicing the appliance.
- When moving or installing the product in a different location, call qualified service personnel for installation and service.
- The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet 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.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- Do not install the appliance in humid spaces.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Destroy the carton, plastic bag, and other packing materials after the appliance is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers.
- Moving or installation of the appliance requires two or more people.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.
- This appliance is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, trailers, or aircraft.

OPERATION

- Read all instructions before using the appliance and save these instructions.
- Use this appliance only for its intended purpose.
- Do not tamper with controls.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door of the appliance.
- Do not allow children or pets to play on, in or with the appliance. Close supervision is necessary when the appliance is used near children or pets.
- Do not reach into the washer if the tub or drum, agitator, or any interior parts are moving. Before loading, unloading, or adding items, press Start/Pause and allow the tub or drum to coast to a complete stop before reaching inside.
- 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.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer. They will damage the finish.
- Do not use an extension cord or adapter with this appliance.
- 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.
- Do not grasp the power cord or touch the appliance controls with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- Do not wash articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, vegetable or cooking oil, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
- In the event of a gas leak (propane gas, LP gas, etc.) do not operate this or any other appliance. Open a window or door to ventilate the area immediately.

- If the product has been submerged, contact an LG Electronics customer information center for instructions before resuming use.
- If you detect a strange sound, a chemical or burning smell, or smoke coming from the appliance, unplug it immediately, and contact an LG Electronics customer information center.
- Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the appliance 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 store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- 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.
- Do not put oily or greasy clothing, candles or flammable materials on top of the appliance.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials (lint, paper, rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.
- 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 the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- If the electrical supply cord is damaged, it must only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Fix the drain hose securely in place.
- Do not wash rugs, mats, shoes, pet bedding, or any items other than clothes or sheets, in this washer.

MAINTENANCE

- Remove the door before the appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.
- Do not repair or replace any part of the appliance. All repairs and servicing must be performed by qualified service personnel unless specifically recommended in this Owner's Manual. Use only authorized factory parts.
- Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
- Disconnect this appliance from the power supply before cleaning and attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Make sure the dispenser drawer or lid is closed at all times when not being filled with laundry products.
- Do not disassemble or repair the appliance by yourself.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GROUNDING INSTRUCTIONS

- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service personnel if you are in doubt whether the appliance is properly grounded. Do not modify the plug provided with the appliance; if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- 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.
- The appliance must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. The appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

⚠ CAUTION

To reduce the risk of minor injury to persons, malfunction, or damage to the product or property when using this product, follow basic precautions, including the following:

INSTALLATION

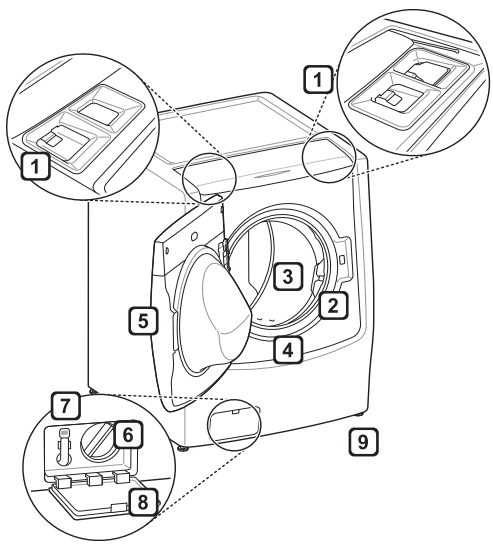
- Install the product on a firm and level floor.

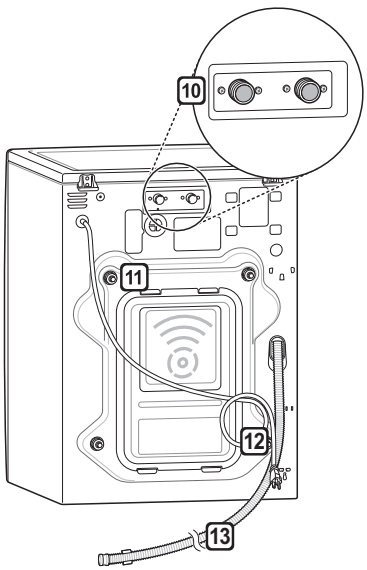
OPERATION

- Turn off the water faucets and unplug the appliance if the appliance is to be left for an extended period of time, such as during vacations.
- Do not place objects on top of the appliance.
- Do not touch draining water which may be hot.
- If the drain hose and the water supply hose are frozen in winter, defrost before using the appliance.
- ALWAYS follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.
- Use fabric softeners or products to eliminate static only as recommended by the manufacturer.
- Do not combine laundry products for use in one load unless specified on the label.
- Do not store or spill liquid detergents, cleaners, or bleaches (chlorine bleach, oxygen bleach) on the appliance. Doing so may result in corrosion, discoloration or damage to the surface of the appliance.

PRODUCT OVERVIEW

Parts





1 Detergent dispenser
2 Water circulation nozzles
3 Tub
4 Door seal
5 Door
6 Drain pump filter
7 Pump drain hose
8 Drain pump filter cover
9 Leveling feet
10 Water inlets
11 Shipping bolts
12 Power cord
13 Drain hose

Accessories

Included Accessories



Non-skid pads



Hot/cold water hoses



Caps for covering shipping bolt holes



Wrench

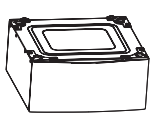


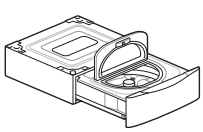
Tie strap



Elbow bracket (for securing drain hose)

Optional Accessories





Pedestal or Pedestal washer (sold separately)

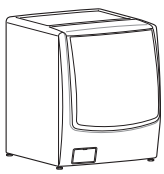
NOTE

- The images in this guide may be different from the actual components and accessories, which are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.
- For your safety and for extended product life, use only authorized components. The manufacturer is not responsible for product malfunction or accidents caused by the use of separately purchased unauthorized components or parts.

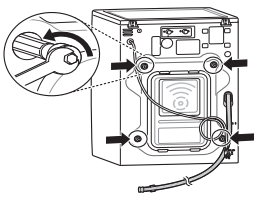
INSTALLATION

Installation Overview

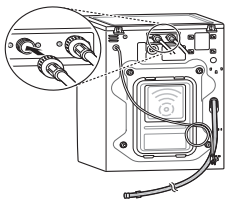
Please read the following installation instructions first after purchasing this product or transporting it to another location.



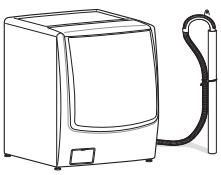
Choosing the proper location



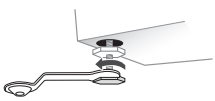
Unpacking and removing shipping bolts



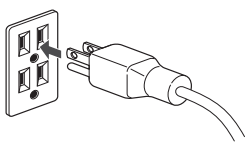
Connecting the water line



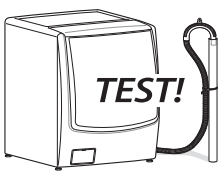
Connecting the drain line



Leveling the washer



Connecting to the power supply



Testing the washer

⚠ WARNING

- Moving or installation of the appliance requires two or more people. Failure to follow these instructions may result in injury.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to follow this warning can cause product or part failure, serious injury, fire, electric shock, or death.
- Properly ground the washer to conform with all 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 appliance in humid spaces. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- To ensure proper airflow, 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 an adapter or extension cord. Plug into a grounded 3-prong outlet. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service personnel - Do not contact the following parts while the appliance is energized: pump, valve, motor, control board.

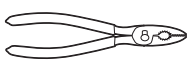
Product Specifications

The appearance and specifications listed in this manual may vary due to constant product improvements.

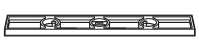
Electrical requirements	120 VAC @ 60 Hz
Min. / Max. water pressure	20 – 120 psi (138–827 kPa)
Dimensions	75.2 cm (W) X 86.4 cm (D) X 104.5 (H), 143 cm (D with door open) 29 5/8” (W) X 34 1/16” (D) X 41 3/16” (H), 56 5/16” (D with door open)
Net weight	239 lb (108kg)
Max spin speed	1300 RPM

Tools Required for Installation

- Adjustable Pliers



- Carpenter's Level



Choosing the Proper Location

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

NOTE

- Before installing the washer, make sure the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oil so the washer feet cannot slide easily. Leveling feet that can move or slide on the floor can contribute to excess vibration and noise due to poor contact with the floor.
- If a drip pan must be used, take extra care to follow the instructions provided with the drip pan and make sure the leveling feet are adjusted for firm and even contact with the pan. Use of drip pans and failure to properly level the machine may result in increased vibration and noise during operation.
- Allow for sufficient space between the walls and the washer for installation.

Power Outlet

- 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.
- Do not overload the outlet with more than one appliance.
- The outlet must be grounded in accordance with current electrical wiring codes and regulations.
- Use a time-delay fuse or circuit breaker.

NOTE

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

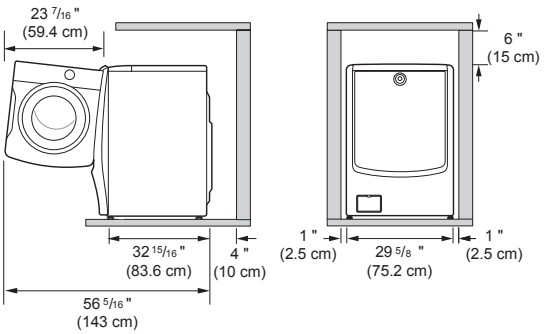
Flooring

- 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 inches 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.

Floor Installation

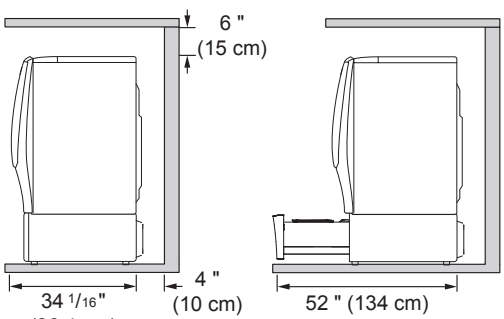


To ensure sufficient clearance for water lines, the drain line and airflow, allow minimum clearances of at least 1 inch (2.5 cm) at the sides and 4 inches (10 cm) behind the unit. Be sure to allow for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.

NOTE

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

Pedestal Washer Installation



NOTE

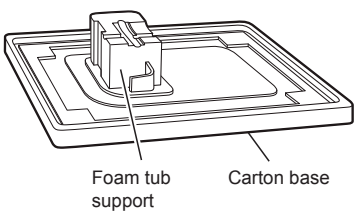
- Refer to the instructions packaged with the optional pedestal kit before installing with a pedestal kit.

Unpacking and Removing Shipping Bolts

1 Lift the washer off the foam base.

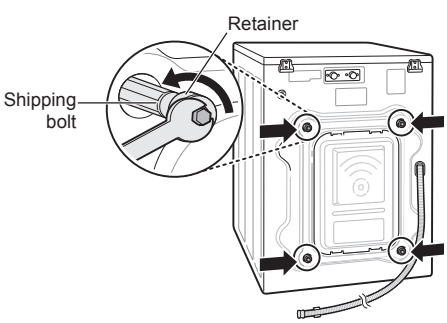
After removing the carton and shipping material, lift the washer off the foam base. Make sure the plastic tub support comes off with the base and is not stuck to the bottom of the washer.

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.



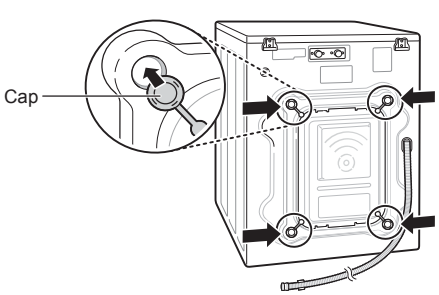
2 Remove the bolt assemblies.

Starting with the bottom two shipping bolts, use the wrench (included) to fully loosen all four 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 four hole caps included in the accessory pack and install them in the shipping bolt holes.



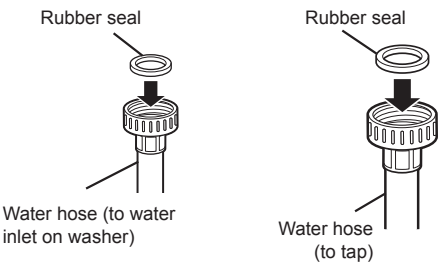
NOTE

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

Connecting the Water Lines

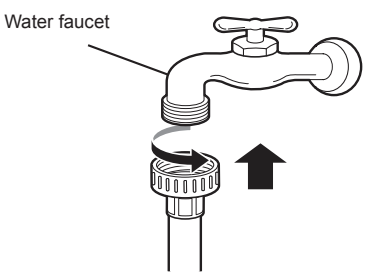
1 Check the fittings and seals.

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.



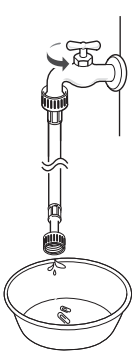
2 Connect the water supply hoses.

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.



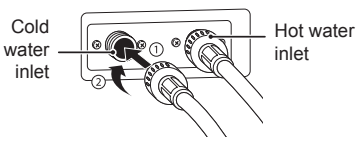
3 Flush out the inlet hoses.

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 hot water inlet on the back of the washer. Attach the cold water line to the cold water inlet on the back of the washer. 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 cross-thread the hose fittings. Overtightening or cross-threading can damage the valves or couplings, resulting in leaking and property damage.
- Do not overtighten. Damage to the coupling can result.

⚠ CAUTION

- Do not reuse old hoses. Use only new hoses when installing the washer. Old hoses could leak or burst causing flooding and property damage. Contact LG Customer Service for assistance in buying hoses: 1-800-984-6306.

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, the hot water temperature should be set at 120 – 135 °F (48 – 57 °C) and the cold at 60 °F (15 °C).
- The washer should never be installed or stored 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

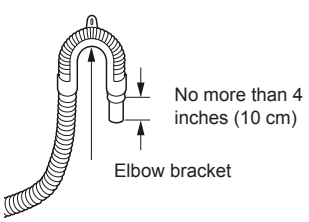
NOTE

- 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.
- Do not install the drain hose with the end lower than 29.5 inches (0.7 m) or higher than 96 inches (2.4 m) above the bottom of the washer or more than 60 inches (1.5 m) away from the washer.
- Never create an airtight seal between the hose 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.

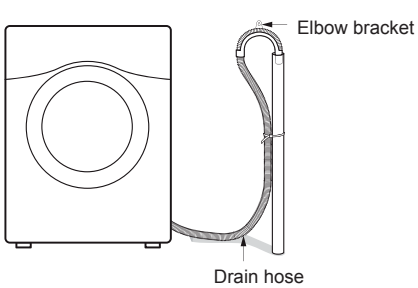
Option 1: Standpipe

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

Connect the elbow bracket within 4 inches (10 cm) of the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than 4 inches (10 cm) beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.



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

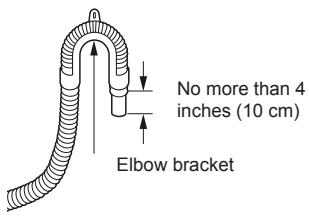


3 Use a tie strap to secure the drain hose in place.

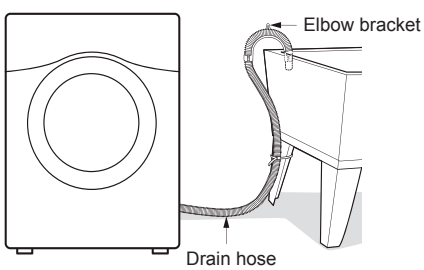
Option 2: Laundry Tub

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

Connect the elbow bracket within 4 inches (10 cm) of the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than 4 inches (10 cm) beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.



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



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

Leveling the Washer

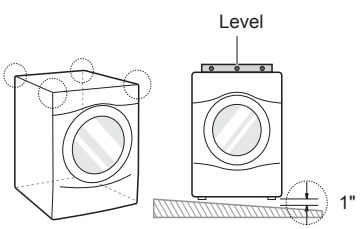
The drum of your new washer spins at very high speeds. To minimize vibration, noise, and unwanted movement, the floor must be a level, solid surface. The slope beneath the washer should not exceed 1 inch, and all four leveling feet must rest firmly on the floor.

NOTE

- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the washer. Extending the leveling feet more than necessary can cause the washer to vibrate
- Before installing the washer, make sure that the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oil so the washer feet cannot slide easily. Feet that move or slide on the floor can contribute to excessive vibration and noise due to poor contact with the floor.

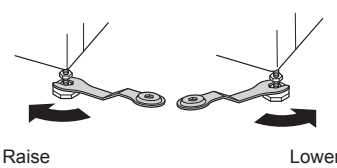
1 Position the washer in its final location.

Take special care not to pinch, strain, or crush the water and drain lines. If you have a carpenter's level, you can place it across the top of the washer.



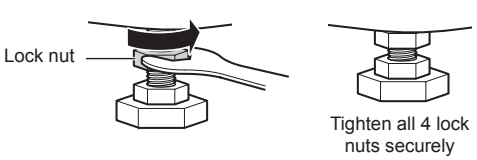
2 Adjust the lower leveling feet.

Turn in one direction to raise the washer or the other direction to lower it.



3 Tighten the locknuts.

Turn the locknuts counterclockwise and tighten them when the washer is level.



4 Recheck the washer's levelness.

Push or rock the top edges of the washer gently to make sure the washer does not rock. If the washer rocks, repeat steps 1-3.

⚠ CAUTION

- Using the washer without leveling it may cause excess vibration and noise, leading to a machine malfunction.
- Extend the leveling feet only to level the washer. If you extend the leveling feet unnecessarily, it may cause abnormal vibration of the washer.

Using Non-Skid Pads

If you install the washer 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 non-skid pads under the leveling feet and adjust the level.

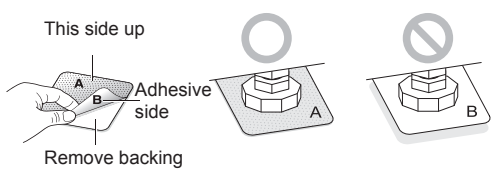
1 Clean the floor to attach the non-skid pads.

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

2 Adjust the level after placing the washer in the installation area.

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

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



4 Recheck the washer's levelness.

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

Connecting to the Power Supply

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

⚠ WARNING

- 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 plug provided with the appliance. Take care not to damage it when installing or moving the washer. Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- Make sure that the washer is grounded.
- Connect this washer 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.
- Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service technician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. If it does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician
- The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Do not use adapters or extension cords. Doing so may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- 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 3 feet. Failure to follow these warnings may result in serious injury, fire, electric shock, or death.

Testing the Washer

Check if the washer is properly installed and run a test cycle.

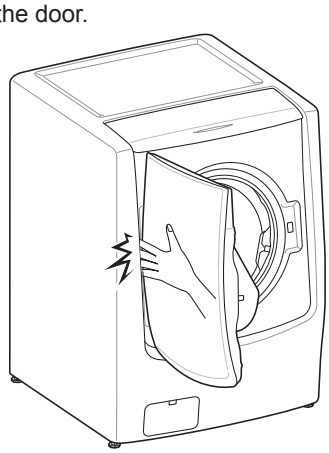
1. Load the washer with 6 pounds of laundry (approximately 6 thick bath towels).
2. Press the **Power** button.
3. Select the **Rinse+Spin**.
4. Press the **Start/Pause** button.
   The wash cycle starts.
5. Check if water is supplied, that the machine does not rock or vibrate excessively, and that it drains well during the spin cycle.

NOTE

- If water leaks during water supply, see Connect the Water Lines to connect them properly.
- If the washer rocks and vibrates excessively, see Level the Washer to level it again.
- If the drain does not work, see Connect the Drain Hose to install the hose properly.

⚠ CAUTION

- Be careful not to catch hands when opening or closing the door.

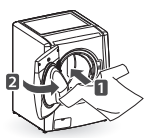


OPERATION

Using the Washer

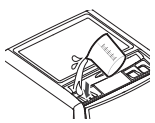
⚠ WARNING

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



1 Sort Laundry and Load the Washer

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



2 Cleaning Products

Add the proper amount of HE (High-Efficiency) detergent to the detergent dispenser. If desired, add bleach or fabric softener to the appropriate dispensers.



3 Turn on the Washer

Press the **Power** button to turn on the washer. The lights above the cycle buttons will illuminate and a chime will sound.



4 Cycle Buttons

Press the Cycle button until the desired cycle is selected.



5 Adjust Settings

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

NOTE

- Not all modifiers and options are available on all cycles. A different chime will sound and the LED will not come on if the selection is not allowed.



6 Begin Cycle

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



7 End of Cycle

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

NOTE

- The washer rotates the laundry in a way that allows it to use less water while still fully saturating your clothing. It is normal to not be able to see water during the wash cycle. If the temperature or the water level inside the machine is too high, the door locks and cannot be opened. To open the door while washing, use the Rinse+Spin feature.

Sorting Laundry

⚠ CAUTION

- The washer can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the washer should close easily.
- Use the Jumbo Wash/Bedding cycle for buoyant or nonabsorbent items such as pillows or comforters. Failure to follow this caution can result in leakage.
- If possible, do not wash any water-resistant items. If you must, please select the Jumbo Wash/Bedding cycle.
- Do not wash rugs, mats, shoes, pet bedding, or any items other than clothes or sheets, in this washer.

Grouping Similar Items

For the best washing results, and to reduce the possibility of damage to clothing, care should be taken to 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. Fabrics should be sorted 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 together. Washing lightly soiled clothing in the same load with heavily soiled clothing could result in poor wash performance for the lightly soiled clothing.

Fabric Type

Delicate articles should not be mixed with heavy or sturdy fabric types. Washing heavy fabrics in a delicate load can result in poor wash performance for the heavy fabrics and possible damage to the delicates.

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 will result 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	Lint Collector
Darks	Light	Sturdy	

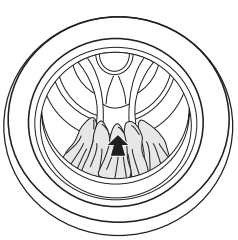
Fabric Care Labels

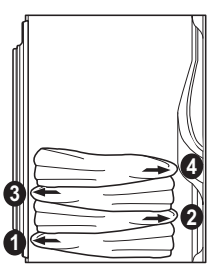
Many articles of clothing include a fabric care label. Using the chart below, adjust the cycle and option selections to care for your clothing according to the manufacturer's recommendations.

Category	Label	Directions
Washing		Hand wash
		Machine wash, Normal cycle
		Perm Press/Wrinkle Resistant setting (which has a cool down or cold spray before the slower spin)
		Gentle/Delicate setting (slow agitation and/or reduced wash time)
		Do not wash
		Do not wring
Water Temperature	•••	Hot
	••	Warm
	•	Cold/Cool
Bleach Symbols	△	Any bleach (when needed)
		Only non-chlorine bleach (when needed)
		Do not bleach

Loading the Washer

- Check and empty pockets. Paper clips, coins, matches, etc. can damage clothing and the washer.
- Close zippers and hooks, and tie drawstrings to prevent snagging or tangling of clothes.
- Pretreat heavily stained areas for best results.
- Combine large and small items in a load. Load large items first. Large items should not be more than half of total load.
- The washer can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The door of the washer must close easily.
- Do not wash single small items. Add 1-2 similar items to the load to prevent an out-of-balance load.
- Wash thick, bulky items individually. Heavy blankets, comforters, bedspreads, or pet beds can get tangled or cause an unbalanced load if combined with other items.
- Do not wash/spin waterproof items. Washing raincoats or sleeping bags may result in abnormal vibration or may cause the load to bounce, which could damage the drum.
- Wash small, light items in a mesh bag. Items like underwear can get caught in the door seal, and a brassiere hook may damage other items or the drum.
- Brush off heavy soil, dust, and hair from items before washing. Excess dirt or sand can abrade other fabrics and lead to poor wash performance.
- For best performance, load clothes as shown.





- Load clothes loosely, and do not overfill the drum. Clothes need room to circulate in order to get clean.
- Do not press down on items while stacking them in the drum.

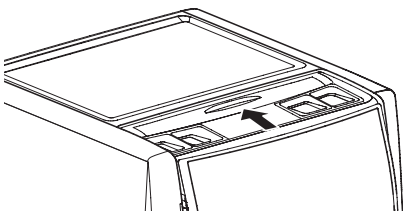
Adding Cleaning Products

Loading the Dispenser

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

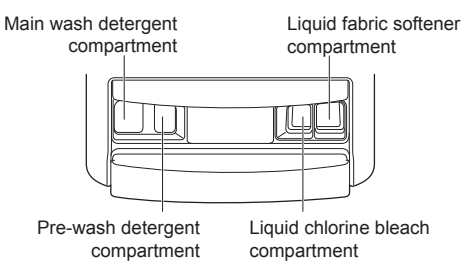
1 Open the dispenser lid.

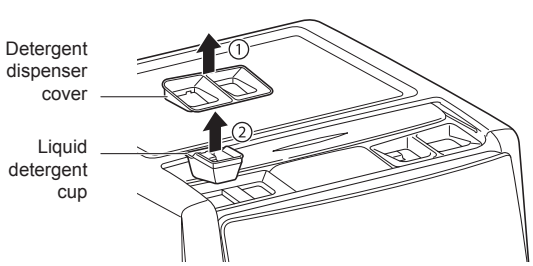
- Push the front handle to slide the lid open.



2 Load the laundry products into the appropriate compartments.

- If using a liquid detergent, make sure the liquid detergent cup is in place.
- If using a powdered detergent, remove the liquid detergent cup and put the powder in the main wash detergent compartment.





3 Close the lid completely before starting the cycle.

- Be careful not to catch a hand in the lid while closing.

NOTE

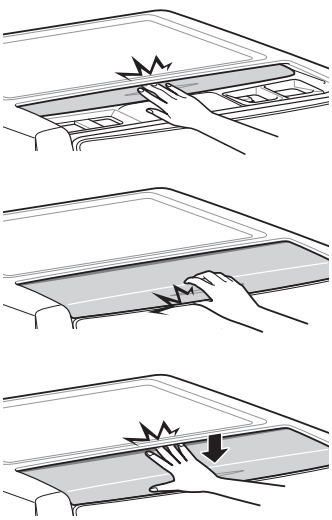
- It is normal for a small amount of water to remain in the dispenser compartments at the end of the cycle.

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 machine's finish and controls.

⚠ CAUTION

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



Pre-Wash Detergent Compartment

Add liquid or powdered detergent to this compartment when using the Pre-Wash option. Always use HE (High-Efficiency) detergent with your washer.

- When using the Pre-Wash option, liquid detergent for the main wash needs to be loaded in the liquid detergent cup accessory in the main wash dispenser, to prevent it from being dispensed with the pre-wash detergent.
- The amount of detergent added for the Pre-Wash option is 1/2 the amount recommended for the main wash cycle. For example, if the main wash cycle requires one measure of detergent, add 1/2 measure for the Pre-Wash option.

Main Wash Detergent Compartment

This compartment holds laundry detergent for the main wash cycle. Either powdered or liquid detergent may be used in this compartment. The detergent is added to the load at the beginning of the cycle. Always use HE (High-Efficiency) detergent with your washer.

NOTE

- Never exceed the manufacturer's recommendations when adding detergent. Using too much detergent can result in detergent buildup in clothing and the washer.
- Liquid or powdered color-safe bleach may be added to the main wash compartment with detergent of the same type.
- When using liquid detergent, make sure the liquid detergent cup and insert are in place. Do not exceed the maximum fill line.
- When using powdered detergent, remove the insert and liquid detergent cup from the compartment. Powdered detergent will not dispense with the liquid detergent cup and insert in place.
- If you use a detergent that does not dissolve easily or a detergent with high viscosity, it will leave a residue and clog on the dispenser.

Liquid Bleach Compartment

This compartment holds liquid bleach, which is dispensed automatically at the proper time during the wash cycle. The dispenser is activated twice to ensure complete dispensing of the bleach. Any liquid remaining in the dispenser at the end of the cycle is water, not bleach.

- Do not add powdered bleach to this compartment. The bleach compartment is designed to dispense liquid bleach only. Powdered or liquid color-safe bleach will not dispense properly.
- Always follow the manufacturer's recommendations when adding bleach. Never add more than one cup and do not exceed the maximum fill line since this can cause the bleach to be dispensed immediately, resulting in damage to fabrics. Using too much bleach can damage fabrics.
- Never pour undiluted liquid chlorine bleach directly onto the load or into the drum. Fabric damage can occur.
- Do not use color-safe bleach or Oxi products in the same cycle with liquid chlorine bleach.

⚠ WARNING

- Do NOT mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar or rust/scale remover. Mixing chemicals like these can produce a lethal gas, resulting in severe injury or death.

Fabric Softener Compartment

This compartment holds liquid fabric softener, which is automatically dispensed during the final rinse cycle. Do not exceed the manufacturer's recommendations when adding softener. Using too much fabric softener can result in buildup in clothing and the washer. Either powdered or liquid fabric softener may be used.

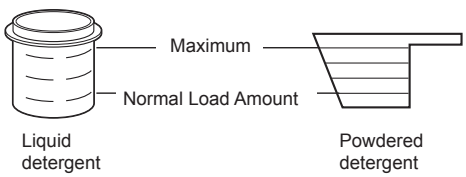
- Follow the manufacturer's recommendations when adding fabric softener. Do not exceed the maximum fill line. Using too much fabric softener may stain clothes.
- Dilute concentrated fabric softeners with warm water. Do not exceed the maximum fill line.
- Never pour fabric softener directly onto the load or into the drum.

Detergent Use

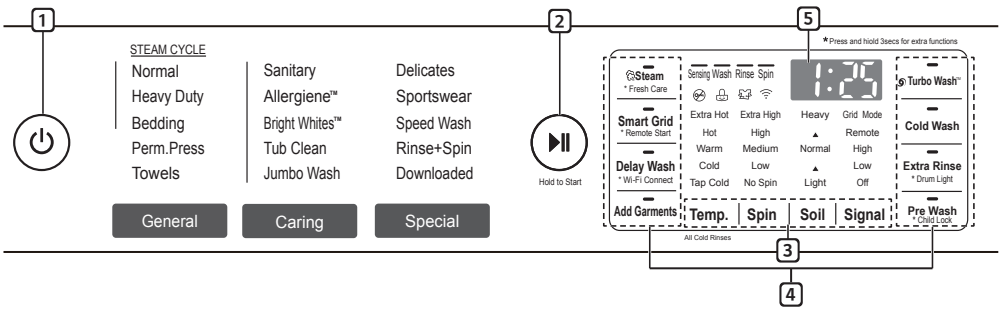
This washer is designed for use with only HE (High-Efficiency) detergents. HE detergents produce fewer suds, dissolve more efficiently to improve washing and rinsing performance, and help to keep the interior of the washer clean. Using detergent that is not HE may cause oversudsing and unsatisfactory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

Designed specially to use only HE (High-Efficiency) detergent

- For proper wash performance, always measure detergent using the measuring device provided by the detergent manufacturer. For an average load, use less than half of the recommended maximum. Use less detergent for soft water, light soil, or smaller loads.
- Never use more than the maximum amount of detergent recommended by the manufacturer. Using too much detergent can lead to oversudsing, poor rinsing, detergent buildup in clothing, and residue buildup that can contribute to odors in the machine.
- Use extra care when measuring 2X and 3X concentrated detergents because even a small amount extra can lead to problems.
- Detergents designated as HE-compatible may not provide optimal results.
- Do not use more than one detergent pod in the washer. 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.



Control Panel



Control Panel Features

1 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 door will unlock after a brief pause.

2 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 Start/Pause is not pressed within 60 minutes of selecting a cycle, the washer automatically turns off and all cycle settings are lost.

3 Cycle Modifier Buttons

Use these buttons to adjust the water temperature, spin speed and soil level settings for the selected cycle. The current settings are shown in the display. Press the button for that option to select other settings.

4 Special Cycle and Option Buttons

These buttons allow you to select special cycles or additional cycle options. Certain buttons also allow you to activate special functions by pressing and holding the button for three seconds.

5 Time and Status Display

The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages for your washer. When the washer is turned on, the default settings in the display will illuminate.

Door Lock Indicator

The Door Lock indicator will light up once a cycle has started. The indicator light will stay on until the cycle is paused, stopped or has finished.

Child Lock Indicator , CL

When the Child Lock function is activated, a CL message and the remaining wash time are displayed, in turn, on the display panel of the washer. When the Child Lock function is set, all controls are disabled except for the Power button.

Cycle Status Indicator Sensing Wash Rinse Spin

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.

Estimated Time Remaining 1:25

When a cycle is selected, the default time for that cycle is displayed,. This time will change as modifi ers or options are selected. Once the **Start/Pause** button is pressed, the washer will measure the size of the load. The estimated time may change once the load size has been measured. If Delay Wash is set, the remaining delay time counts down until the cycle begins.

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,etc.) can affect the actual time.

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. See the Sorting Laundry section for best results, follow the fabric care labels on your garments. For a guide to fabric care symbols, see the Sorting Laundry section.

Press the button to select the desired cycle. When you select a wash cycle, the light for the corresponding wash cycle will turn on.

NOTE

- Whenever load weights are mentioned, assume 1 lb (0.45 kg) = 1 thick bath towel (dry).
- For information on using SmartThinQ™ applications to save energy, see the SMART FUNCTIONS section.

Choosing by	Wash Cycle	Description
Fabric Type	Normal	Use this cycle to wash all 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.
	Bright Whites™	This cycle is for washing white items only. (less than 15 lb. (6.8 kg))
	Delicates	This cycle is for washing lingerie or sheer and lacy clothes which can easily be damaged.
	Perm Press	Use this cycle to wash wrinkle-free clothes or tablecloths, to minimize wrinkles.
	Towels	Use this cycle for washing towels, shirts, jeans and mixed loads.
	Sportswear	Use this cycle for garments that are specially designed and treated for sport.
Load Size	Normal	If you have a mixed load that is half-size, use the Normal cycle with default settings. For full-size loads, use the Normal cycle with the soil level set to heavy, and add an extra rinse. In both cases, the machine will automatically detect the load size and adjust accordingly.
	Speed Wash	Use the Speed Wash cycle to quickly wash lightly soiled clothing and small loads. For high wash and rinse efficiency, wash small loads of 2-3 lightly soiled garments. (less than 3 lb. (1.36 kg)) **NOTE**: Use very little detergent in this cycle. For additional, add an extra rinse using the Extra Rinse button.
	Bedding	This cycle is for washing king or queen sized comforters. **NOTE**: Using the Bedding cycle with a low spin speed is recommended when washing waterproof or water-resistant items, to help protect the fabrics' properties. If your washer does not function properly, manually redistribute the load or put one comforter in at a time.
	Jumbo Wash	This cycle is for washing blankets or bulky items. **NOTE**: If your washer does not function properly, manually redistribute the load or put one blanket in at a time.

Choosing by	Wash Cycle	Description
Convenience	Speed Wash	Use the Speed Wash cycle to quickly wash lightly soiled clothing and small loads. For high wash and rinse efficiency, wash small loads of 2-3 lightly soiled garments. (less than 3 lb. (1.36 kg)) **NOTE**: Use very little detergent in this cycle. For additional, add an extra rinse using the Extra Rinse button.
	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. You can change spin speed by pressing Spin repeatedly until the desired speed is selected.
	Tub Clean	Use this cycle to clean the drum of your washer. See the Tub Clean Cycle in the maintenance section.
	Downloaded	If you download a cycle using the Tag On function, it will be placed in the Downloaded cycle position. Choose the Downloaded cycle to run the downloaded cycle. **NOTE**: The default cycle for this position is small load, used for normally soiled loads with just a few items. The small load cycle is also available for download.
Soil Level	Normal	For tough stains on children's clothes, use the Normal cycle with a hot Wash Temp. setting, plus the Pre Wash option and an Extra Rinse.
	Heavy Duty	This cycle is for washing heavily soiled laundry using more powerful wash motions.
	Allergiene™	This cycle is a powerful, high-temperature cycle designed specifically to reduce certain allergens. **NOTE**: Selecting the Allergiene™ cycle automatically incorporates steam into the wash cycle. The Allergiene™ cycle can significantly reduce allergens in bedding and clothing. The Allergiene™ cycle helps reduce dust mite populations and helps reduce allergens. Due to the higher energy and temperatures used, the Allergiene™ cycle is not recommended for wool, silk, leather, or any other delicate or temperature sensitive items.
	Sanitary	NSF International (formerly the National Sanitation Foundation), certifies that this wash cycle reduces 99.9% of bacteria on laundry when used in conjunction with bleach, without high energy consumption.

Protocol P172 Sanitization Performance of Residential and Commercial, Family Sized Clothes Washers

NOTE

- This cycle has been certified by NSF using Tide HE powder.

Cycle Guide

Cycle	Cycle Modifiers	Wash Temp.	Spin Speed	Soil Level	Delay Wash	Extra Rinse
Bright Whites™			Extra High	Heavy	●	●
	Turbo Wash™	Hot	High			
	Steam	Warm	Medium	Normal		
	Pre Wash	Cold	Low			
		Tap Cold	No Spin	Light		
Allergiene™			Extra High		●	●
	Turbo Wash™		High			
	Steam		Medium			
			Low			
			No Spin			
Sanitary		Extra Hot	Extra High	Heavy	●	●
	Turbo Wash™		High			
	Steam		Medium	Normal		
	Pre Wash		Low			
			No Spin	Light		
Bedding				Heavy	●	●
	Turbo Wash™	Hot				
	Steam	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
	Pre Wash	Tap Cold	No Spin	Light		

NOTE

- ● = available option, = default setting
- Steam and Cold wash can't be selected at same time.

Cycle	Cycle Modifiers	Wash Temp.	Spin Speed	Soil Level	Delay Wash	Extra Rinse
Heavy Duty		Extra Hot	Extra High	Heavy	●	●
	Turbo Wash™	Hot	High			
	Steam	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
	Pre Wash	Tap Cold		Light		
Normal		Extra Hot	Extra High	Heavy	●	●
	Turbo Wash™	Hot	High			
	Steam	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
	Pre Wash	Tap Cold		Light		
Jumbo Wash				Heavy	●	●
	Turbo Wash™	Hot	High			
	Steam	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
	Pre Wash	Tap Cold	No Spin	Light		
Perm.Press				Heavy	●	●
		Hot	High			
	Turbo Wash™	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
	Pre Wash	Tap Cold		Light		

NOTE

- ● = available option, = default setting
- Steam and Cold wash can't be selected at same time.

Cycle	Cycle Modifiers	Wash Temp.	Spin Speed	Soil Level	Delay Wash	Extra Rinse
Delicates				Heavy	●	●
	Pre Wash	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
		Tap Cold	No Spin	Light		
Towels			Extra High	Heavy	●	●
		Hot	High			
	Turbo Wash™	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
	Pre Wash	Tap Cold	No Spin	Light		
Speed Wash			Extra High	Heavy	●	●
		Hot	High			
	Turbo Wash™	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
		Tap Cold	No Spin	Light		
Rinse+Spin		Extra Hot	Extra High		●	●
		Hot	High			
		Warm	Medium			
		Cold	Low			
		Tap Cold	No Spin			

NOTE

- ● = available option, = default setting
- Steam and Cold wash can't be selected at same time.

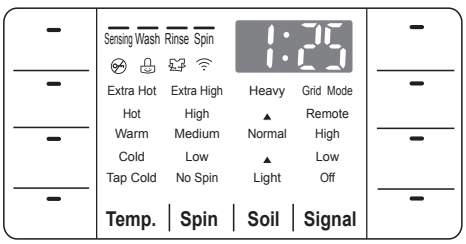
Cycle	Cycle Modifiers	Wash Temp.	Spin Speed	Soil Level	Delay Wash	Extra Rinse
Tub Clean					●	
	Steam					
Sportswear				Heavy	●	●
		Warm	Medium	Normal		
		Cold	Low			
		Tap Cold	No Spin	Light		
Downloaded Default: Small Load			Extra High	Heavy	●	●
		Hot	High			
	Pre Wash	Warm	Medium	Normal		
	Cold Wash	Cold	Low			
		Tap Cold	No Spin	Light		

NOTE

- ● = available option, = default setting
- Steam and Cold wash can't be selected at same time.

Cycle Modifier Buttons

Each cycle has default settings that are selected automatically. You may also customize these settings using the cycle modifier buttons. Press the button for the desired modifier until the indicator light for the desired setting is lit. The washer automatically adjusts the water level for the type and size of wash load for best results and maximum efficiency. Due to the high-efficiency nature of this product, water levels may be much lower than expected. This is normal and cleaning/rinsing performance will not be compromised.



Temp.

Temp. selects the wash and rinse temperature combination for the selected cycle. Press the **Temp.** button until the indicator light for the desired setting is lit. All rinses use tap cold water .

Cold rinses use less energy. The actual cold rinse temperature depends on the temperature of the cold water at the faucet.

Your washer features a heating element to boost the hot water temperature for Extra Hot settings. This provides improved wash performance at normal water heater settings.

NOTE

- Select the water temperature suitable for the type of load you are washing. Follow the garment fabric care labels for best results.
- Warm rinses are regulated at approximately 74 °F (23 °C).
- Warm rinses leave the clothes dryer than cold rinses, but will result in increased energy consumption and greater wrinkling of clothes.

Spin

Higher spin speeds extract more water from clothes, reducing drying time and saving energy. Press the **Spin** button until the desired speed is selected. Some fabrics, such as delicates, require a slower spin speed. To protect your clothing, not all spin speeds are available for all cycles.

- The Spin 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 **Spin** button repeatedly to select a spin speed. Press the **Start/Pause** button to begin.

Soil

Adjusting the soil level setting will modify the cycle times and/or wash actions. Press the **Soil** button until the desired soil level is selected.

NOTE

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

Signal

The washer plays a melody when the wash cycle is finished. The buttons make a sound each time a button is pressed. Use this option to adjust the volume of the melody and button tones.

Special Cycles/Features

After selecting a cycle, press the buttons to select additional features for your load.

NOTE

- To protect your garments, not every feature is available with every cycle.
- If the Start/Pause button is not pressed within 60 minutes to start the cycle, the control will shut off and all settings will be lost.

Pre Wash

Pre-wash for 15 minutes when clothes are covered in dirt or dust. This feature is suitable for heavily soiled items.

Rinse+Spin

Select this cycle to rinse and spin a load separately from a regular cycle. This can be helpful in preventing fresh stains from setting in fabrics. You can change the spin speed by pressing the **Spin** button.

1 Press the **Power** button to turn on the washer.

2 Press the special use button until the Rinse+Spin indicator light is lit.

3 Press the **Start/Pause** button to start the cycle.

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.

- Press and hold the **Extra Rinse** button for three seconds during the cycle to turn on the drum light.
- The drum light will turn off automatically after four minutes.

Option Buttons

Your washer features several additional cycle options that customize cycles to meet your individual needs. To use these options, select the desired option after selecting the desired cycle.

After selecting the desired cycle and settings, press the cycle option button(s) for the option(s) you would like to add. The button will light when that option is selected. If the selected option is not allowed for the selected cycle, the chime will sound twice to alert you and the LED will not illuminate.

NOTE

- To protect your garments, not every feature is available with every cycle.
- If the Start/Pause button is not pressed within 60 minutes to start the cycle, the control will shut off and all settings will be lost.

Delay Wash

Once you have selected the cycle and other settings, press this button to delay the start of the wash cycle. Each press of the button increases the delay time by 1 hour, for up to 19 hours. Once the desired delay time is set, press the **Start/Pause** button to start the delay time.

NOTE

- If the Start/Pause button is not pressed to begin the delay time, the washer will automatically shut off after 60 minutes and all cycle settings will be lost.

Extra Rinse

This option will add an extra rinse to the selected cycle. Use this option to help ensure the removal of detergent or bleach residue from fabrics. Liquid fabric softener, if used, is always dispensed in the final rinse. Pressing the **Extra Rinse** button twice will add two additional rinses to the cycle.

Fresh Care

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

Press and hold the **Steam** button for three seconds during the wash cycle to activate the Fresh Care function.

Cold Wash

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

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.

Add Garments

Use this function to add garments or remove foreign objects like coins or keys after the cycle has started.

1. Press **Add Garments**. The cycle pauses and the door unlocks.
2. Open the door, add garments or remove foreign objects, and close the door.
3. Press the **Start/Pause** button to start the cycle. The cycle continues automatically.

NOTE

- After checking the water level/temperature conditions for safety, the door unlocks once the wash movement has stopped . (Door Lock LED turns off.)
- This may take several seconds depending on the water level. When a lot of water is in the tub, the door unlocks after water drains to a safe level.
- If the temperature in the tub is higher than 113 °F (45 °C), a short warning chime sounds and Add Garments is not allowed for safety.
- Add Garments is disabled during the Tub Clean cycle or while a cycle is in Spin mode for safety.
- To preserve wash performance, wash time may be extended depending on when garments are added to a cycle.

⚠ WARNING

- Be careful when opening the door as wet laundry may drip or fall out when the door is opened.
- Do not attempt to force the door to open when locked. Doing so could result in damage to the machine, malfunction, or personal injury.

Child Lock

Use this option to disable the controls. This feature can prevent children from changing cycles or operating the machine. The feature does not lock the lid. 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 **Pre Wash** button for seconds to activate or deactivate Child Lock.

NOTE

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

Turbo Wash™

Adding the Turbo Wash™ option reduces the cycle time while still providing similar wash performance to the same cycle without Turbo Wash™.

NOTE

- The Turbo Wash™ option cannot be used with all cycles.
- Turbo Wash™ defaults to on for Normal, Heavy Duty and Perm.Press wash cycles.

Steam

Adding the Steam option to a wash cycle helps provide superior cleaning performance. By using hot steam, the fabrics will get the cleaning benefits of a very hot wash.

NOTE

- The Steam option cannot be used with all cycles.
- Steam may not be clearly visible during the steam cycles. This is normal. Too much steam could damage clothing.
- Do not use steam with delicate fabrics such as wool, silk, or easily discolored fabrics.

⚠ WARNING

- Do not touch the door during steam cycles. The door surface can become very hot. Allow the door lock to release before opening the door.
- Do not attempt to override the door lock mechanism or reach into the washer during a steam cycle. Steam can cause severe burns.

SMART FUNCTIONS

LG SmartThinQ Application

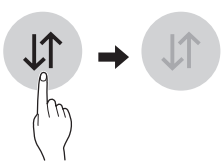
The LG SmartThinQ application allows you to communicate with the appliance using a smartphone.

Before Using LG SmartThinQ

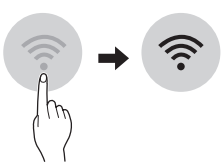
- For appliances with the SmartThinQ or SmartThinQ logo

1 Use a smartphone to check the strength of the wireless router (Wi-Fi network) near the appliance.
   - 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.



3 Connect your smartphone to the wireless router.



NOTE

- To verify the Wi-Fi connection, check that **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.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- 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 network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- If 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 dependingon the mobile operating system (OS) and themanufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, network setup may fail. Change the security protocol (**WPA2** is recommended), and register the product again.

Installing the LG SmartThinQ Application

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.

LG SmartThinQ Application Features

- For appliances with the  or  logo

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.

Washer Cycle (Remote Start, Downloaded)

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

Tub Clean Coach

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

Smart Diagnosis™

This function provides useful information for diagnosing and solving issues with the appliance based on the pattern of use.

Energy Monitoring

The washer energy usage is affected by the cycles and options so you may see some changes in energy usage from one cycle to another.

Push Alerts

When the cycle is complete or the appliance has problems, you have the option of receiving push notifications on a smart phone.

Settings

Set the product nickname and delete product.

NOTE

- If you change your wireless router, your Internet service provider or your password after registering the appliance, delete it from the LG SmartThinQ **Settings** → **Edit Product** and register again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.
- When Smart Grid is enabled, you may experience delays or extended cycle times during peak usage periods.

Using Washer Cycle

Remote Start

Use a smart phone to control the appliance remotely or check to see how much time is left in the cycle.

Using Remote Start

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

NOTE

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

Disabling Remote Start

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

Downloaded

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

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

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

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

Wireless LAN Module Specifications

Model	LCW-003
Frequency Range	2412 - 2462 MHz
Output Power (Max)	IEEE 802.11 b : 17.56 dBm IEEE 802.11 g : 25.53 dBm IEEE 802.11 n : 25.29 dBm

FCC Notice (For transmitter module contained in this product)

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1) This device may not cause harmful interference and

2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation of the device.

Any changes or modifications in construction of this device which are not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm (7.8 inches) between the antenna and your body. Users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance.

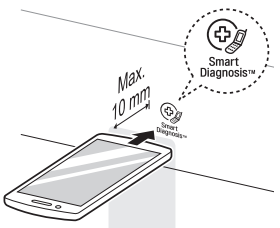
Open Source Software Notice Information

To obtain the source code under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses, that is contained in this product, please visit http://opensource.lge.com. In addition to the source code, all referred license terms, warranty disclaimers and copyright notices are available for download.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com. This offer is valid for a period of three years after our last shipment of this product. This offer is valid to anyone in receipt of this information.

Smart Diagnosis™ Function

Should you experience any problems with the appliance, it has the capability of transmitting data via your telephone to the LG Customer Information Center. NFC or Wi-Fi equipped models can also transmit data to a smartphone using the LG SmartThinQ application.



Smart Diagnosis™ through the Customer Information Center

• For appliances with the or logo

This method allows you to speak directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from the appliance and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

1 Call the LG Electronics Customer Information Center at:

(LG U.S.A) 1-800-984-6306

2 When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of the phone close to the Smart Diagnosis™ icon. Do not press any other buttons.

3 Press and hold **Temp.** for three seconds.

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

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.

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

NOTE

- Smart Diagnosis™ cannot be activated unless the appliance can be turned on using the **Power** button. If the appliance cannot be turned on, troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.
- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.
- If the call center agent is not able to get an accurate recording of the data, you may be asked to try again.
- The Smart Diagnosis™ function depends on the local call quality.
- Bad call quality may result in poor data transmission from your phone to the call center, which could cause Smart Diagnosis™ to malfunction.

LG SmartThinQ Smart Diagnosis™

• For appliances with the or logo

Use the Smart Diagnosis feature in the LG SmartThinQ application for help diagnosing issues with the appliance without the assistance of the LG Customer Information Center.

Follow the instructions in the LG SmartThinQ application to perform a Smart Diagnosis using your smartphone.

NOTE

- Smart Diagnosis™ cannot be activated unless the appliance can be turned on using the **Power** button. If the appliance cannot be turned on, troubleshooting must be done without using Smart Diagnosis™.

MAINTENANCE

⚠ 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.
- Do not use volatile substances (benzene, paint thinner, alcohol, acetone, etc.) or detergents with strong chemical components when cleaning the washer. Doing so may cause discoloration or damage to the machine, or may cause a fire.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service personnel - Do not contact the following parts while the appliance is energized: pump, valve, motor, control board.

NOTE

- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the washer. They will damage the finish.

Regular Cleaning

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 washer with a dry cloth to remove any moisture.

Cleaning the Exterior

Proper care of your washer 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 touch the surface or the display with sharp objects.

Care and Cleaning of the Interior

- Use a towel or soft cloth to wipe around the washer door opening and door 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 drum over time and can lead to a mildewy or musty smell. Periodic use of this cycle helps to prevent mildew or a musty smell. 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 drum.
2. Add cleaning agents.
   - For other drum cleaning products, follow the cleaner manufacturer's instructions and recommendations.
   - Do not exceed the maximum fill line when adding bleach or powdered cleaners. Powdered detergent may remain in the drum after cleaning.
3. Close the door and press the **Power** button to turn the washer on.
4. Turn the cycle selector to select the **Tub Clean** cycle.
5. 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.
6. After the cycle ends, open the door and allow the drum interior to dry completely.

Cleaner	Instructions
Tub cleaner	Add to main detergent compartment of detergent dispenser lid
Lime scale remover	
Liquid chlorine bleach	Add to bleach compartment of detergent dispenser lid
Powdered cleaner	Pull out liquid detergent cup before adding to main detergent compartment
Cleaning tablets	Place directly into washer drum

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 drum is empty.
- Leave the door open after finishing the laundry, to keep the drum clean.
- Tub Clean should be repeated monthly.
- If mildew or musty smell already exists, run Tub Clean once a week for three consecutive weeks.
- For other drum cleaning products, follow the cleaner manufacturer's instructions and recommendations.
- Do not exceed the maximum fill line when adding bleach or powdered cleaners. Powdered detergent may remain in the drum after cleaning.

Automatic Alert for Tub Clean

When the power is on and the tCL message blinks on the display, it means the washer drum needs cleaning. Use the Tub Clean cycle to clean the washer drum. The frequency of the automatic alert's appearance depends on how often the washer is used, however the message will generally appear every one to two months.

Removing Mineral Buildup

In areas with hard water, mineral scale can form on internal components of the washer. Periodically clean the mineral buildup on the internal components to extend the lifespan of the washer. Use of a water softener is recommended in areas with hard water.

- Use a descaler, such as Washer Magic®, to remove visible mineral buildup on the washer drum.

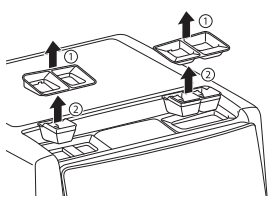
After descaling, always run the Tub Clean cycle before washing clothing.

- Mineral scale and other spots may be removed from the stainless steel drum using a soft cloth soaked in stainless steel cleaner.
- Do not use steel wool or abrasive cleaners.

Cleaning the Dispenser Lid

Detergent and fabric softener may build up in the dispenser lid. Remove the lid and inserts and check for buildup once or twice a month.

1. Slide the detergent dispenser lid open.
2. Remove the detergent dispenser covers and pull out the detergent cups.



3. Clean parts with warm water.
   - Use a soft cloth or brush for cleaning and to remove any residue.

⚠ WARNING

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

4. Wipe off any moisture with a dry towel or cloth after cleaning.
5. Replace the detergent cups and detergent dispenser covers.

NOTE

- If you use a descaler or tub cleaner during the Tub Clean cycle, use the Rinse+Spin cycle to rinse the washer drum before running your next wash cycle.

Cleaning the Door Seal

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

1 **Wear rubber gloves and protective goggles.**

2 **Dilute 3/4 cup (177 ml) of liquid chlorine bleach in 1 gallon (3.8 L) of water.**

3 **Wipe around the door seal.**
Soak a sponge or a soft cloth in this diluted solution and wipe all around the door seal.

4 **Wipe dry.**
After cleaning, wipe up any moisture with a dry towel or cloth.

5 **Leave the door open to allow the door seal to dry completely.**

⚠ CAUTION

- Cleaning the door seal with undiluted bleach may cause malfunction of the door seal and washer parts. You must add water to the bleach before using it.

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.

⚠ CAUTION

- 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
- Do not use the washer without the inlet filters. If you use the washer without the inlet filters it will cause leaks and malfunction.
- If you use the washer in an area with hard water, the inlet filter may clog due to lime buildup.

1 **Turn off both water faucets completely.**

2 **Unscrew the hot and cold water hoses from the back of the washer.**

3 **Carefully remove the filters from the water valves.**

4 **Remove foreign objects and soak the filters in white vinegar or a lime scale remover.**
If using a lime scale remover, follow the manufacturer's instructions. Be careful not to damage the filters while cleaning them.

5 **Rinse filters thoroughly and press them back into place.**

6 **Flush then reattach the water hoses.**
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 1E message may blink on the display when the water pressure is weak or an inlet filter is clogged with dirt. Clean the inlet filter.

Cleaning the Drain Pump Filter

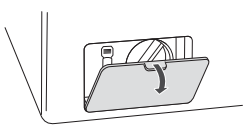
The washer fails to drain if the drain pump filter is clogged. Periodically clean the drain filter to prevent clogging with foreign objects.

⚠ WARNING

- Opening the drain filter will result in water overflowing if there is water in the washer drum. Use a bucket if the drum is not completely drained before you open the drain filter.
- Using the washer without the drain filter or with an incorrectly assembled drain filter may cause leaks or malfunctioning of the washer.

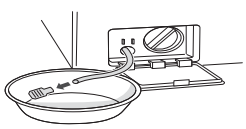
1 **Turn off the machine and pull out the plug.**

2 **Open the drain pump filter cover.**



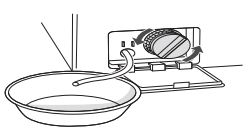
3 **Drain any remaining water.**

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

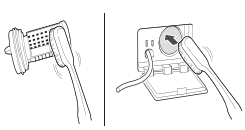


4 **Remove the pump filter.**

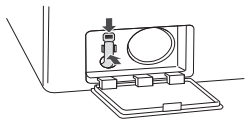
Twist the pump filter counterclockwise to remove.



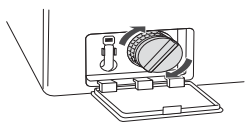
5 **Clean the pump filter and opening.**



6 **Recap the plug onto the drain hose and attach the drain hose.**



7 **Insert the drain pump filter.**



8 **Close the drain pump filter cover.**

NOTE

- An  message blinks on the display when the drain pump filter is clogged with dirt. Clean the drain pump filter.

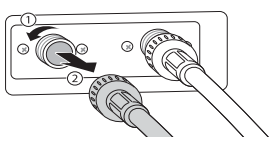
Care in Cold Climates

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 hoses from water supply and drain water from hoses.



3 Plug the power cord into a properly grounded electrical outlet.

Soak a sponge or a soft cloth in this diluted solution and wipe all around the door seal.

4 Add 1 gallon of nontoxic recreational vehicle (RV) antifreeze to the empty drum and close the door. Never use automotive antifreeze.

5 Press the **Power** button, then select **Spin**.

6 Press the **Start/Pause** button to start the drain pump.

7 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 antifreeze, leaving enough to protect the washer from damage.

8 Unplug the power cord, dry the drum interior with a soft cloth, and close the door.

9 Remove the inserts from the dispenser. Drain any water in the compartments and let them dry.

10 Store the washer in an upright position.

11 To remove the antifreeze from the washer after storage, run a complete Speed Wash cycle using detergent.

Do not add laundry to this cycle.

When the Water Line is Frozen

1 Turn off the faucets connected with the water lines.

2 Pour hot water on the frozen faucets to thaw the water lines and remove them.

3 Immerse the water lines in hot water to thaw them.

4 Connect the water lines with the water inlets of the washer and with the faucets.

See Connecting the Water Lines for details.

5 Turn on the faucets.

6 Press the **Power** button.

7 Press the **Spin** button.

8 Press the **Start/Pause** button. Verify the water fills properly.

When the Drain Line is Frozen

1 Pour hot water in the washer drum and close the lid. Wait for 1-2 hours.

2 Press the **Power** button after thawing.

3 Press the **Spin** button to select draining and spinning.

4 Press the **Start/Pause** button. Check to make sure the water drains.

TROUBLESHOOTING

FAQs: Frequently Asked Questions

Q: Why does my washer make loud banging noises while it is filling with water?

A: This is actually a problem with the plumbing in your home. When the water valve in the washer shuts off, it can cause pipes in your home to move, resulting in a loud banging noise. This effect, called water hammer, can be reduced by installing an item called a water hammer arrestor. Add-on arrestors can be purchased through your local hardware or home improvement store.

Q: Why is there so little water in my washer? How can it clean the clothes?

A: HE (High-Efficiency) washers are designed to properly wash your laundry while using a minimum amount of water and energy. Because the water volume is low, the small amount of detergent used is more concentrated in the water, resulting in excellent cleaning performance.

Q: When I press a button, why does my washer beep and then nothing happens?

A:
- The Child Lock feature is turned on. To turn off Child Lock, turn the washer on, then press and hold the button that has "*Child Lock" on or under it for three seconds.
- Power or Signal is off.

Q: Where should I pour my OxiClean™ or other powdered laundry products when doing my laundry?

A: If you are using powdered laundry detergent, load it in the main detergent dispenser after removing the liquid detergent insert. Powdered laundry agents such as OxiClean™ or powdered color safe bleach should be put directly into the tub. These products can be put in the empty tub before loading or on top of the laundry after loading the machine.

Before Calling for Service

The washer 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.

Noises You Might Hear

Noise	Possible Cause	Solutions
Spraying or Hissing	**Water spraying or circulating during the cycle.**	• Normal Operation
Humming or Gurgling	**Drain pump is pumping water from the washer at times during a cycle.**	• Normal Operation
Water sloshing	**A liquid in the balance ring around the wash basket helps the basket spin smoothly.**	• Normal Operation
Water being added after the washer has already begun to operate	**The washer adapts to the load size and type to add more water to the cycle as needed.**	• Normal Operation
	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.	
Rattling and clanking noise	**Foreign objects, such as keys, coins, or safety pins may be in drum or pump.**	• Stop washer, check drum and drain filter 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.
Vibrating noise	**Packaging materials were not removed.**	• See the Unpack and Remove Shipping Material information in the Installation section.
	Wash load may be unevenly distributed in the drum.	• Pause the cycle and redistribute the load.
	Not all leveling feet are resting firmly and evenly on the floor.	• See Level the Washer in the Installation section.
	Floor not rigid enough.	• Make sure that the floor is solid and does no flex. See Flooring in the Installation Requirements section.
Squeak noise	**Packaging materials were not removed.**	• See the Unpack and Remove Shipping Material information in the Installation section.
Banging noise when washer is filling with water (Water Hammer)	**Plumbing in the home moves or flexes when the water valves in the washer shut off.**	• Water hammer is not caused by a defect in the washer. Install water hammer arrestors (purchased separately at hardware or home improvement store) between the fill hose and the washer for best results.
	Household water supply pressure is very high.	• Adjust household water supply regulator to a lower pressure or contact a plumber.

Operation

Problem	Possible Cause	Solutions
Water leaking	**Inlet hose connection is loose at faucet or washer.**	• Check hoses 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 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.
	A large item such as a pillow or blanket is above the top of the drum.	• Use the Bulky cycle for large or bulky items. Use extra care and never wash more than half a load of items that float, such as pillows. • Stop the washer and check the load. Make sure the load does not crest above the top edge of the drum.
	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. The normal amount of detergent to use is 1/4 to 1/2 of the maximum amount recommended by the detergent manufacturer.
Water leaks every load	**Hoses not installed correctly.**	• Normal Operation
Washer will not drain water	**Kinked drain hose.**	• Ensure that the drain hose is not kinked.
	Drain located unproperly.	• Make sure that the drain hose is no more than 5 ft. away from the washer.
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.

Problem	Possible Cause	Solutions
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.
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.
Bleach does not dispense	**Bleach dispenser cover is not properly installed.**	• Make sure that the bleach cover is properly installed and snapped into place before the beginning of the cycle.
	Bleach dispenser is dirty or clogged.	• Lift out the bleach dispenser cover and clean out the reservoir. Lint and other foreign debris that collects in the inside the dispenser may prevent proper dispensing of the bleach.
Premature dispensing of bleach	**Bleach dispenser filled for future load.**	• You cannot store bleach in the dispenser for future use. The bleach will be dispensed every load.
Incomplete or no dispensing of detergent	**Detergent compartments clogged from incorrect filling.**	• Make sure that detergent and additives are put into the correct dispenser compartments. For all detergent types, always make sure that the dispenser drawer is fully closed before the start of the cycle.
	Too much detergent used.	• Make sure that the suggested amount of detergent is used per the manufacturer's recommendations. You may also dilute the detergent with water to the maximum fill line on the compartment to avoid clogging. Use only HE (High-Efficiency) detergent. • **NOTE**: Always use as little detergent as possible. High-Efficiency washers need very little detergent to achieve optimum results. Using too much detergent will cause poor wash and rinse performance and may contribute to odors in washer.
	Insufficient water supply.	• Make sure that both hot and cold water faucets are turned on all the way.
	Normal residue.	• It is normal for a small amount of detergent to remain in the dispenser. If this residue builds up it can interfere with normal dispensing of products. Refer to the cleaning instructions.

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 is 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.
	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 60 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.
	The washer lid is 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.
Water level is too low/ No water is visible in the drum	**Energy efficiency**	• This is a High-Efficiency (HE) washer. As a result, the water level settings for this washer may be different than on your previous washer. The water will not normally cover the clothes. The fill level is optimized for the wash motion to achieve the best wash performance.

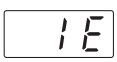
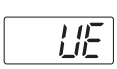
Performance

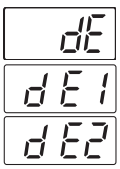
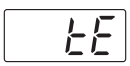
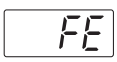
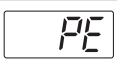
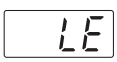
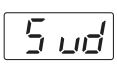
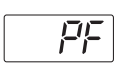
Problem	Possible Cause	Solutions
Wrinkling	**Washer not unloaded promptly.**	• Always remove items from the washer as soon as the cycle is complete.
	Washer overloaded.	• The washer can be fully loaded, but the drum should not be tightly packed with items. The lid of the washer should close easily.
	Hot and cold water inlet hoses are reversed.	• Hot water rinse can set wrinkles in garments. Check the inlet hose connections.
Staining	**Bleach or softener dispensed too soon.**	• Dispenser compartment is overfilled causing bleach or softener to dispense immediately. Always measure bleach to prevent overfilling - one cup maximum. Dispenser drawer closed too quickly causing softener to dispense immediately.
	Bleach or softener was added directly to the wash load in the drum.	• Always use the dispensers to ensure that laundry products are properly dispensed at the right time in the cycle.
	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 with lightly soiled items.
Poor stain removal	**Proper options not selected.**	• Heavier soils and tougher stains may require extra cleaning power. Select the Soak or Stain Care feature to boost the cleaning power of the selected cycle.
	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.
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.

Wi-Fi

Problem	Possible Cause	Solutions
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network	**The password for the Wi-Fi network was entered incorrectly.**	• Delete your home Wi-Fi network and begin the registration process again.
	Mobile data for your smartphone is turned on.	• Turn off the **Mobile data** on your smartphone before registering the appliance.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly.	• The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
	The router frequency is not 2.4 GHz.	• Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The distance between the appliance and the router is too far.	• If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance or purchase and install a Wi-Fi repeater.

Error Codes

Problem	Possible Cause	Solutions
Washer fills with water slowly or not at all, or 	**Water supply faucets are not fully open.**	• Make sure that the water faucets are fully open.
	Water line hoses are kinked, pinched, or crushed.	• Make sure that the hoses are not kinked or pinched. Be careful when moving the washer during cleaning and maintenance.
	Water inlet filters are clogged.	• Clean the inlet filters. See Maintenance in the Care and Cleaning section.
	Water supply pressure to faucet or house is too low.	• 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.
	Water supply connected with leaklimiting hoses.	• Hoses designed to limit leaks can trip falsely and prevent the washer from filling. The use of leak limiting hoses is not recommended.
	**If the balance 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.

Problem	Possible Cause	Solutions
The tub does not rotate or 	**The door is not secured.**	• Close and secure the door. If the message keeps appearing, unplug the power cord and call for service.
Water in the washer drains slowly or not at all and 	**Drain hose is kinked, pinched, or clogged**	• Make sure the drain hose is free of clogs, inks, etc., and is not pinched behind or under the washer.
	Drain discharge is more than 96 inches (2.4 m) above bottom of washer.	• Use the drain 96 inches (2.4 m) above the bottom of the washer.
	**Control error.**	• Unplug the washer and wait 60 seconds. Reconnect power and try again. If the error reappears, call for service.
	**Water level is too high due to a faulty water valve.**	• Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
	**The water level sensor is not working correctly.**	• Close the water faucets, unplug the washer, and call for service.
	**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.
	**If the washing machine detects too many suds, it displays this error code and adds a Suds Reducing cycle. This adds about 2 hours to the cycle time. If too many suds are detected during spinning, the washing machine stops to help prevent leaking.**	• Do not add more than the manufacturer's recommended amount of detergent.
	**The water level too low or high compared with the size of the load.**	• The water level sensor ir not working correctly. Unplug the power cord and call for service.

WARRANTY

ARBITRATION NOTICE: THIS LIMITED WARRANTY CONTAINS AN ARBITRATION PROVISION THAT REQUIRES YOU AND LG TO RESOLVE DISPUTES BY BINDING ARBITRATION INSTEAD OF IN COURT, UNLESS YOU CHOOSE TO OPT OUT. IN ARBITRATION, CLASS ACTIONS AND JURY TRIALS ARE NOT PERMITTED. PLEASE SEE THE SECTION TITLED “PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES” BELOW.

Should your LG Washer fail due to a defect in materials or workmanship under normal home use, during the warranty period set forth below, LG will at its option repair or replace the product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the product and applies only when purchased and used within the United States, including U.S. Territories. Proof of original retail purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

<table>
<tr><th>Warranty Period</th><th>Scope of Warranty</th><th>Remark</th></tr>
<tr><td>One (1) year from date of original retail purchase</td><td>Any internal / functional Parts and Labor</td><td>LG will provide parts and labor to repair or replace defective parts.</td></tr>
<tr><td>Ten (10) years from date of original retail purchase</td><td>DD Motor (Stator, Rotor, Hall Sensor)</td><td rowspan="2">Parts only. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.</td></tr>
<tr><td>Limited Lifetime</td><td>Stainless Steel Drum</td></tr>
</table>

- Replacement products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement products and parts may be new or remanufactured.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER NOR ITS U.S. DISTRIBUTOR SHALL BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES OF ANY NATURE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, LOST REVENUES OR PROFITS, OR ANY OTHER DAMAGE WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE.

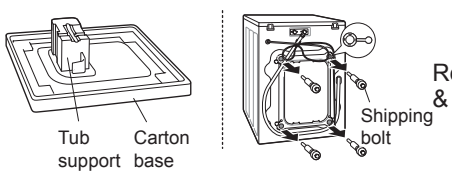
Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product’s owner’s manual.
- Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.

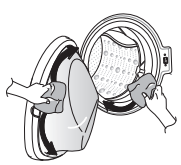
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and serial numbers, along with original retail sales receipts, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your product is used for other than normal and usual household use (e.g. commercial use, in offices and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

Strange vibration or noise caused by not removing transit bolts or tub support. ➡



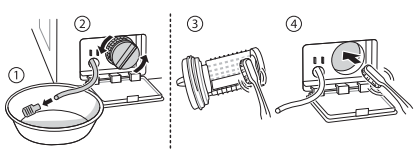
Remove the shipping bolts & tub support.

Leakage caused by dirt (hair, lint) on seal and door glass. ➡



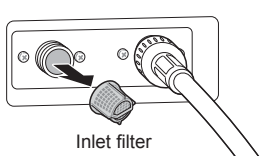
Clean the seal & door glass.

Not draining caused by clogging of pump filter. ➡



Clean the pump filter.

Water is not coming because water inlet valve filters are clogged or water inlet hoses are kinked. ➡



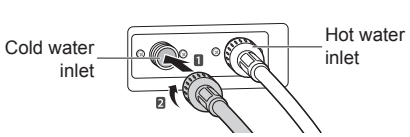
Clean the inlet valve filter or reinstall the water inlet hoses.

Water is not coming because too much detergent use. ➡

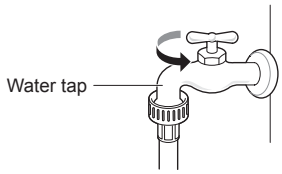
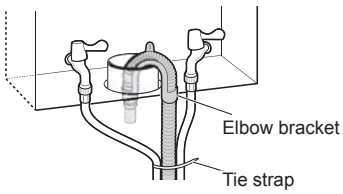
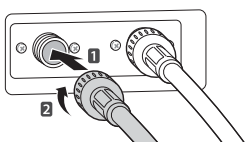
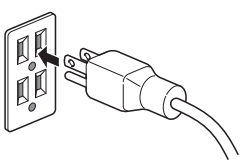
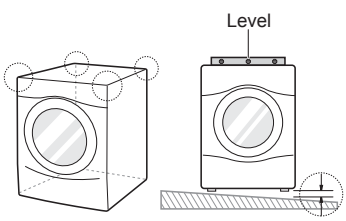
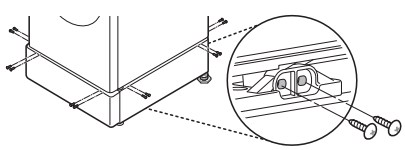


Clean the detergent disperser drawer.

Laundry is hot or warm after finished washing because the inlet hoses are installed in reverse. ➡



Reinstall the inlet hoses.

Water is not supplied because the water tap is not turned on.		Turn on the water tap.
Leakage caused by improper installation of drain hose or clogged drain hose.		Reinstall the drain hose.
Leakage caused by improper installation of water inlet hose or using other brand inlet hoses.		Reinstall the inlet hose.
No power problem caused by loose connection of power cord or electrical outlet problem.		Reconnect the power cord or change the electrical outlet.
Service trips to deliver, pick up, install the product or for instruction on product use. The removal and reinstallation of the Product.		The warranty covers manufacturing defects only. Service resulting from improper Installation is not covered.
If all screws are not installed properly, it may cause excessive vibration (Pedestal model only).		Install 4 screws at each corner (Total 16EA).

The cost of repair or replacement under these excluded circumstances shall be borne by the consumer.

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

For additional product information, visit the LG website at http://www.LGSIGNATURE.com

For assistance using this product or to schedule service, contact LG Electronics at 1-800-984-6306.

For further assistance, write: LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

ALL DISPUTES BETWEEN YOU AND LG ARISING OUT OF OR RELATING IN ANY WAY TO THIS LIMITED WARRANTY OR THE PRODUCT SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY THROUGH BINDING ARBITRATION, AND NOT IN A COURT OF GENERAL JURISDICTION. BINDING ARBITRATION MEANS THAT YOU AND LG ARE EACH WAIVING THE RIGHT TO A JURY TRIAL AND TO BRING OR PARTICIPATE IN A CLASS ACTION.

Definitions. For the purposes of this section, references to "LG" mean LG Electronics U.S.A., Inc., its parents, subsidiaries and affiliates, and each of their officers, directors, employees, agents, beneficiaries, predecessors in interest, successors, assigns and suppliers; references to "dispute" or "claim" shall include any dispute, claim or controversy of any kind whatsoever (whether based in contract, tort, statute, regulation, ordinance, fraud, misrepresentation or any other legal or equitable theory) arising out of or relating in any way to the sale, condition or performance of the product or this Limited Warranty.

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

Agreement to Binding Arbitration and Class Action Waiver. Upon failure to resolve the dispute during the 30 day period after sending written notice to LG, you and LG agree to resolve any claims between us only by binding arbitration on an individual basis, unless you opt out as provided below. Any dispute between you and LG shall not be combined or consolidated with a dispute involving any other person's or entity's product or claim. More specifically, without limitation of the foregoing, any dispute between you and LG shall not under any circumstances proceed as part of a class or representative action. Instead of arbitration, either party may bring an individual action in small claims court, but that small claims court action may not be brought on a class or representative basis.

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics, USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Avenue Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

Governing Law. The law of the state of your residence shall govern this Limited Warranty and any disputes between us except to the extent that such law is preempted by or inconsistent with applicable federal law.

Fees/Costs. You do not need to pay any fee to begin an arbitration. Upon receipt of your written demand for arbitration, LG will promptly pay all arbitration filing fees to the AAA unless you seek more than $25,000 in damages, in which case the payment of these fees will be governed by the AAA Rules. Except as otherwise provided for herein, LG will pay all AAA filing, administration and arbitrator fees for any arbitration initiated in accordance with the AAA Rules and this arbitration provision. If you prevail in the arbitration, LG will pay your attorneys' fees and expenses as long as they are reasonable, by considering factors including, but not limited to, the purchase amount and claim amount. Notwithstanding the foregoing, if applicable law allows for an award of reasonable attorneys' fees and expenses, an arbitrator can award them to the same extent that a court would. If the arbitrator finds either the substance of your claim or the relief sought in the demand is frivolous or brought for an improper purpose (as measured by the standards set forth in Federal Rule of Civil Procedure 11(b)), then the payment of all arbitration fees will be governed by the AAA Rules. In such a situation, you agree to reimburse LG for all monies previously disbursed by it that are otherwise your obligation to pay under the AAA Rules. Except as otherwise provided for, LG waives any rights it may have to seek attorneys' fees and expenses from you if LG prevails in the arbitration.

Hearings and Location. If your claim is for $25,000 or less, you may choose to have the arbitration conducted solely on the basis of (1) documents submitted to the arbitrator, (2) through a telephonic hearing, or (3) by an in-person hearing as established by the AAA Rules. If your claim exceeds $25,000, the right to a hearing will be determined by the AAA Rules. Any in-person arbitration hearings will be held at a location within the federal judicial district in which you reside unless we both agree to another location or we agree to a telephonic arbitration.

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address; (b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued and clicking on "Find My Model & Serial Number").

You may only opt out of the dispute resolution procedure in the manner described above (that is, by e-mail or telephone); no other form of notice will be effective to opt out of this dispute resolution procedure. Opting out of this dispute resolution procedure will not affect the coverage of the Limited Warranty in any way, and you will continue to enjoy the full benefits of the Limited Warranty. If you keep this product and do not opt out, then you accept all terms and conditions of the arbitration provision described above.

ESPAÑOL

LG SIGNATURE

MANUAL DEL PROPIETARIO

LAVADORA

Lea detenidamente el manual del propietario antes de poner el electrodoméstico en funcionamiento y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

www.LGSIGNATURE.com

Copyright © 2016 - 2018 LG Electronics Inc. Todos los Derechos Reservados.

TABLA DE CONTENIDOS

4 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

5 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

5 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

9 Partes
9 Accesorios

10 INSTALACIÓN

10 Descripción general de la instalación
11 Especificaciones del producto
12 Elección de la ubicación adecuada
13 Desembalaje y remoción de los pernos de transporte
14 Conexión del suministro de agua
15 Conexión de la manguera de desagüe
16 Nivelación de la lavadora
17 Conexión al suministro eléctrico
17 Prueba de la lavadora

18 FUNCIONAMIENTO

18 Uso de la lavadora
19 Clasificación de prendas
20 Carga de la lavadora
20 Agregado de productos de limpieza
23 Panel de control
24 Ciclos de lavado
26 Guía de ciclos
30 Botones modificadores de ciclo
31 Funciones/Ciclos especiales
31 Botones de opción

33 FUNCIONES INTELIGENTES

33 Aplicación LG SmartThinQ
36 Función Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente)

37 MANTENIMIENTO

37 Limpieza regular
39 Limpieza del sello de la puerta
39 Limpieza de los filtros de entrada de agua
40 Limpieza del filtro de la bomba de desagüe
41 Cuidado en climas fríos

42 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

42 Preguntas frecuentes
43 Antes de llamar al servicio técnico

51 GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

MOTOR INVERSOR DIRECT DRIVE

El motor inversor, que se encuentra directamente conectado a la cuba, produce poco ruido y vibración y ofrece gran durabilidad y una larga vida útil.

TUB CLEAN (Limpieza de la cuba)

Limpiar la cuba de manera regular una vez al mes utilizando Limpieza de la cuba le permitirá mantener la cuba en buenas condiciones de higiene.

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE DE GRAN CAPACIDAD

El tambor de acero de gran capacidad ofrece máxima durabilidad y se encuentra inclinado para mejorar la eficiencia y posibilitar el acceso de artículos de grandes dimensiones.

CHILD LOCK (Bloqueo infantil)

Use esta opción para desactivar los controles durante un ciclo de lavado. Esta opción sirve para evitar que los niños cambien los ciclos de lavado u operen la lavadora.

DISPENSADOR DE DETERGENTE

El dispensador de cuatro compartimientos facilita la separación del detergente del prelavado, el del lavado principal, el blanqueador líquido y el suavizante en diferentes compartimientos.

CICLOS DE VAPOR DE ALTA TEMPERATURA (en algunos modelos)

Los ciclos de vapor de alta temperatura exclusivos de LG ayudan a remover manchas difíciles.

SMART DIAGNOSIS™

Si tiene alguna dificultad técnica con su lavadora, esta cuenta con la capacidad de transmitir datos a través de su teléfono inteligente al Centro de Información al Cliente. El agente del centro de atención graba los datos transmitidos desde su máquina y los usa para analizar el problema y realizar, así, un diagnóstico efectivo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

Tanto en este manual como en el equipo, hemos proporcionado muchos mensajes de seguridad importantes. Siempre debe leer y respetar todos los mensajes de seguridad.

Este es el símbolo de alerta de seguridad.
Este símbolo le advierte sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros. El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:

⚠ ADVERTENCIA

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN

El incumplimiento de estas instrucciones puede causar lesiones leves, moderadas o daño al producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el riesgo potencial, le indicarán cómo reducir la probabilidad de lesiones y le proporcionarán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA

Para disminuir el riesgo de explosiones, incendios, descargas eléctricas, quemaduras, lesiones o muerte para las personas que usen este artefacto, siga las precauciones básicas, incluidas las siguientes:

INSTALACIÓN

- Cumpla con todos los procedimientos de seguridad del sector recomendados, incluido el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- Antes de ser utilizado, este artefacto debe ser correctamente instalado, conforme a lo descrito en este manual.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.
- Consulte las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para obtener información detallada sobre los procedimientos de conexión a tierra. Las instrucciones de instalación se suministran junto con el artefacto para ser consultadas por el instalador. Si el artefacto se traslada a una nueva ubicación, asegúrese de que lo revise y lo vuelva a instalar personal de servicio calificado.
- El artefacto debe ser instalado y conectado a tierra por personal de servicio calificado, de acuerdo con los códigos locales.
- Debe conectarse a un circuito de alimentación de clasificación y tamaño adecuados y debidamente protegido para evitar la sobrecarga eléctrica.
- Debe posicionar este artefacto cerca de una fuente de suministro eléctrico.

- Desconecte el cable de alimentación, el fusible del hogar o el interruptor de corriente antes de instalar o reparar el artefacto.
- Cuando traslade o instale el producto en un lugar diferente, llame a personal de servicio calificado para la instalación y el mantenimiento.
- El cable de alimentación de este artefacto está equipado con un enchufe de 3 clavijas (conexión a tierra) que encaja en un tomacorriente de 3 clavijas (conexión a tierra) para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica del artefacto.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Cuando traslade o instale el aparato, tenga especial cuidado en no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- No instale el artefacto en lugares húmedos.
- Mantenga los materiales de empaque fuera del alcance de los niños. Los materiales de empaque pueden ser peligrosos para los niños. Corren riesgo de asfixia.
- Destruya el cartón, la bolsa de plástico y los demás materiales de empaque luego de desempacar el artefacto. Estos materiales podrían utilizarlos los niños para jugar. Las cajas de cartón cubiertas con tapetes, colchas o láminas plásticas pueden convertirse en cámaras herméticas.
- El traslado o la instalación del artefacto requieren de dos o más personas.
- Almacene e instale el artefacto donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser usado en embarcaciones o instalaciones móviles, tales como casas rodantes, remolques o aeronaves.

FUNCIONAMIENTO

- Lea todas las instrucciones antes de usar el artefacto y consérvelas.
- Use el artefacto únicamente para el fin previsto.
- No utilice indebidamente los controles.
- No maltrate la puerta, no se siente ni se pare sobre ella.
- No permita que niños o mascotas jueguen con el electrodoméstico, sobre o dentro de éste. Es necesaria la supervisión cuando el electrodoméstico es utilizado cerca de niños o mascotas.
- No introduzca las manos en la lavadora si la cuba, el tambor, el agitador o cualquier pieza interior del artefacto se encuentra en movimiento. Antes de cargar, descargar o agregar artículos, presione Inicio/ Pausa y espere que la cuba o el tambor se detengan por completo antes de introducir las manos en el interior.
- No mezcle cloro con amoniaco o ácidos, como por ejemplo, vinagre. Siga las instrucciones del envase cuando utilice productos de lavandería. Su uso incorrecto puede producir gases venenosos, los cuales pueden ocasionar lesiones graves o la muerte.
- Nunca utilice productos químicos agresivos, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar la lavadora. Estos productos arruinarán el acabado.
- No use un cable de extensión ni un adaptador con este artefacto.
- Repare o reemplace de inmediato todos los cables de alimentación deshilachados o dañados de otra forma. No use un cable que exhiba roturas o abrasión en su longitud o en sus extremos.
- No sujete el cable de alimentación ni toque los controles del artefacto con las manos húmedas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- No lave artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados o manchados con gasolina, solventes de limpieza en seco, aceite vegetal o de cocina u otras sustancias inflamables o explosivas, ni artículos a los cuales se haya sumergido en estos productos, ya que los mismos emiten vapores que pueden inflamarse o explotar.
- En el caso de que se produzca una fuga de gas (gas propano, gas licuado de petróleo, etc.), no ponga en funcionamiento este artefacto ni ningún otro. Abra una puerta o una ventana para ventilar el área de inmediato.

- Si el producto se ha mojado accidentalmente, comuníquese con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics para que le den instrucciones antes de reanudar el uso.
- Si detecta un sonido extraño, olor a quemado o a químico, o humo provenientes del artefacto, desconéctelo de inmediato y contáctese con un Centro de Información al Cliente de LG Electronics.
- Mantenga los productos de lavandería lejos del alcance de los niños. Para evitar lesiones a las personas, preste atención a todas las advertencias que figuran en las etiquetas de los productos.
- Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no ha sido utilizado por dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante ese período de tiempo, abra todas las llaves de agua caliente y deje que fluya varios minutos antes de usar el artefacto. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.
- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- No agregue gasolina, solventes de limpieza en seco ni otras sustancias explosivas o inflamables al agua del lavado. Estas sustancias emiten vapores que pueden inflamarse o explotar.
- No coloque prendas aceitosas o grasosas, candelas o materiales inflamables encima del artefacto.
- Mantenga el área debajo de los artefactos y sus alrededores libre de materiales combustibles (pelusa, papel, trapos, etc.), gasolina, productos químicos y otros vapores o líquidos inflamables.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas (incluidos niños) o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos necesarios para operarlo, salvo que una persona responsable de su seguridad les brinde la supervisión o la instrucción pertinente en cuanto al uso del artefacto.
- Si se daña el cable de electricidad, solo el fabricante está autorizado para reemplazarlo, o bien su agente de servicio técnico o una persona de calificación similar para prevenir riesgos.
- Nunca desconecte el artefacto tirando del cable de alimentación. Sujete siempre con firmeza el enchufe y tire derecho para extraerlo del tomacorriente.
- Fije la manguera de desagüe en su sitio de manera segura.
- No lave alfombras, colchonetas, zapatos, camas de animales, o cualquier otro artículo que no sean prendas de vestir o sábanas, en ésta lavadora.

MANTENIMIENTO

- Quite la puerta antes de sacar de servicio o desechar el artefacto para evitar el riesgo de que niños o animales pequeños queden atrapados adentro.
- No repare ni reemplace ninguna pieza del artefacto. Todas las reparaciones y el servicio de mantenimiento deben ser realizados por un miembro del personal de servicio calificado, a menos que se recomiende lo contrario en este Manual del propietario. Use solamente piezas de fábrica autorizadas.
- Quite el polvo o los materiales extraños de las clavijas del enchufe de alimentación.
- Desconecte el artefacto del suministro eléctrico antes de limpiarlo o de realizar cualquier tipo de mantenimiento que pueda realizar el usuario. Colocar los controles en la posición de apagado no desconecta el artefacto del suministro eléctrico.
- Asegúrese de que la tapa o el cajón del dispensador se encuentren siempre cerrados cuando no se les estén colocando productos de lavandería.
- No desarme ni repare el artefacto por su cuenta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

- La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra puede resultar en riesgo de choque eléctrico. Pregunte a un electricista calificado o al personal de servicio si no está seguro si el artefacto está adecuadamente conectado a tierra. No modifique el enchufe que viene con el artefacto. Si no cabe en el contacto, pida que un electricista calificado instale un contacto apropiado.
- Por su seguridad, debe tener en cuenta la información suministrada en este manual a fin de minimizar el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica o para evitar que ocurran daños a la propiedad, lesiones a las personas o muerte.
- El artefacto debe estar conectado a tierra. En caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reduce el riesgo de choque eléctrico al establecer una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica. El artefacto viene equipado con un cable eléctrico que tiene un conductor para conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe ser conectado a un contacto apropiado que esté instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones leves a las personas, así como de mal funcionamiento del producto o de que el artefacto resulte dañado o la propiedad sufra daños ante la utilización de este producto, siga las precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

INSTALACIÓN

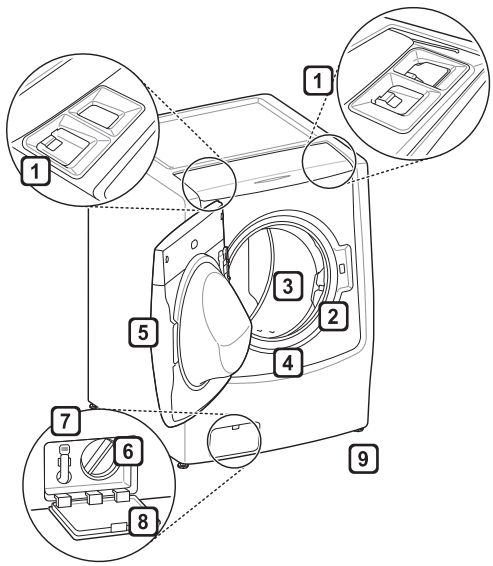
- Instale el producto sobre un piso firme y nivelado.

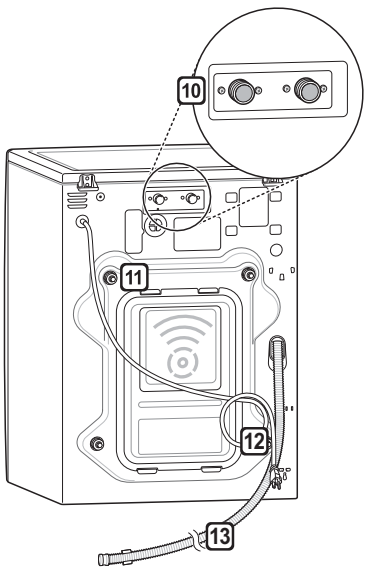
FUNCIONAMIENTO

- Cierre las llaves de agua y desconecte el artefacto si este no será usado por un periodo de tiempo prolongado, por ejemplo, durante las vacaciones.
- No coloque ningún objeto encima del artefacto.
- No toque el agua de desagüe, ya que podría estar caliente.
- Si la manguera de desagüe y la manguera de suministro de agua se congelan en invierno, descongélelas antes de usar el artefacto.
- SIEMPRE siga las instrucciones para cuidado de la prenda suministradas por el fabricante.
- Use suavizantes o productos para eliminar la electricidad estática solamente según las recomendaciones del fabricante.
- No combine productos de lavandería en una misma carga a menos que este uso se especifique en la etiqueta
- No almacene ni vierta limpiadores, blanqueadores (blanqueador con cloro, blanqueador oxigenado, etc.) ni detergentes líquidos encima del artefacto. Si lo hace, podría ocasionar corrosión, decoloración o daño de la superficie del artefacto.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Partes





1 DISPENSADOR DE DETERGENTE
2 Boquillas de circulación de agua
3 Cuba
4 Sello de la puerta
5 Puerta
6 Filtro de la bomba de desagüe
7 Manguera de desagüe de la bomba
8 Cubierta del filtro de la bomba de desagüe
9 Patas de nivelación
10 Entradas de agua
11 Pernos de transporte
12 Cable de alimentación
13 Manguera de desagüe

Accesorios

Accesorios incluidos



Apoyos antideslizantes



Mangueras de agua caliente/fría



Tapas para cubrir agujeros de los pernos de transporte



Llave

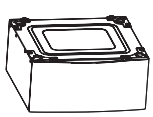


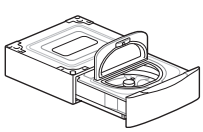
Correa



Codo de soporte (para asegurar la manguera de desagüe)

Accesorios opcionales





Pedestal o pedestal lavador (se vende por separado)

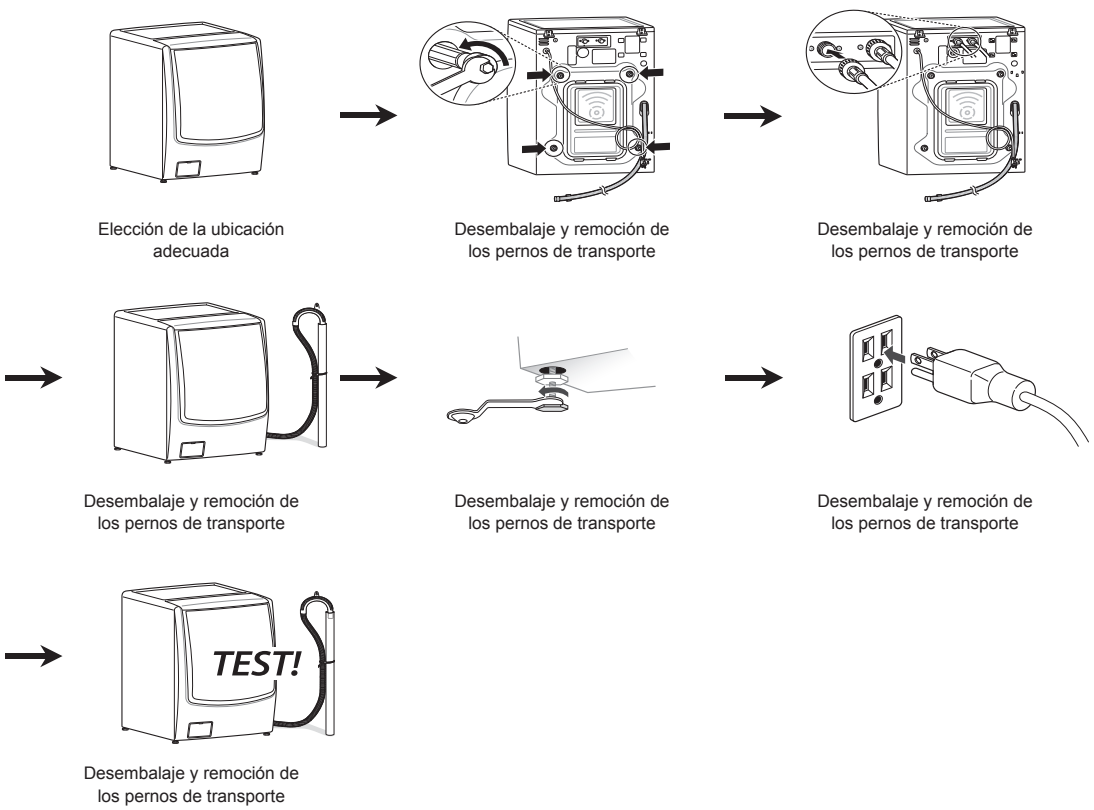
NOTA

- Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.
- Para su seguridad y para prolongar la vida útil del producto, use solo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable del mal funcionamiento del producto o de accidentes provocados por el uso de componentes o piezas no autorizados adquiridos por separado.

INSTALACIÓN

Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación antes de adquirir este producto o transportarlo a otra ubicación.



Elección de la ubicación adecuada

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

⚠ ADVERTENCIA

- El traslado o la instalación del artefacto requieren de dos o más personas. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.
- Almacene e instale el artefacto donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie. El incumplimiento de esta advertencia puede causar daños al producto o las piezas, lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Conecte la lavadora a tierra adecuadamente, de acuerdo con todos los códigos y las ordenanzas vigentes. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no instale el artefacto en sitios húmedos. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Para garantizar una circulación de aire adecuada, no bloquee la abertura grande que se encuentra en la parte inferior de la lavadora con tapetes u otros materiales.
- No retire la clavija de tierra. No utilice un adaptador ni un cable de extensión. Conecte a un tomacorriente de 3 clavijas con conexión a tierra. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica sólo durante la reparación. Personal de servicio - No toque las siguientes piezas cuando el aparato esté recibiendo energía: bomba, válvula, motor, tablero de control.

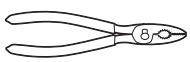
Especificaciones del producto

La apariencia y las especificaciones detalladas en este manual podrían variar debido a mejoras constantes en el producto.

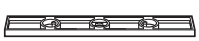
Requisitos eléctricos	120 V CA, 60 Hz
Presión de agua mín./máx.	20–120 psi (138–827 kPa)
Dimensiones	75.2 cm (A) X 86.4 cm (P) X 104.5 (L), 143 cm (P con la puerta abierta) 29 5/8” (A) X 34 1/16” (P) X 41 3/16” (L), 56 5/16” (P con la puerta abierta)
Peso neto	239 lb (108 kg)
Velocidad máx. de centrifugado	1300 RPM

Herramientas necesarias para la instalación

- Pinzas regulables



- Nivel de carpintero



Elección de la ubicación adecuada

Instale la lavadora sobre un piso sólido que sea resistente y rígido para soportar el peso de la lavadora, incluso cuando esta se encuentre completamente cargada, y no se hunda ni rebote. Si el piso es muy flexible, puede ser necesario reforzarlo para hacerlo más rígido. Si el piso no es sólido, puede ocasionar ruido y vibraciones intensas.

NOTA

- Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que el piso esté limpio, seco y desprovisto de polvo, suciedad, agua y aceite, de manera que las patas de la lavadora no se deslicen con facilidad. Las patas de nivelación que se mueven o deslizan sobre el piso pueden contribuir a que se produzcan ruidos o vibraciones excesivas debido a la falta de contacto con el piso.
- Si resulta necesario utilizar una bandeja de goteo, tenga especial cuidado en seguir las instrucciones que se suministran con ella y asegúrese de que las patas de nivelación se ajusten logrando un contacto firme y uniforme con la bandeja. El uso de bandejas de goteo y el hecho de que la lavadora no se encuentre adecuadamente nivelada puede resultar en un incremento de los ruidos y la vibración cuando la lavadora esté en funcionamiento.
- Permita que quede espacio suficiente entre los muros y la lavadora para su instalación.

Tomacorriente

- El tomacorriente debe estar ubicado dentro de las 60 pulgadas (1.5 m) de cualquiera de los lados de la lavadora.
- El artefacto y el tomacorriente deben estar ubicados de manera tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No sobrecargue el tomacorriente conectándole más de un artefacto.
- Los tomacorrientes deben estar conectados a tierra según las regulaciones y los códigos de cableado eléctrico vigentes.
- Utilice un interruptor de circuito o un fusible de acción retardada.

NOTA

- Es responsabilidad y obligación personal del propietario del producto contar con un tomacorriente adecuado instalado por personal de servicio calificado.

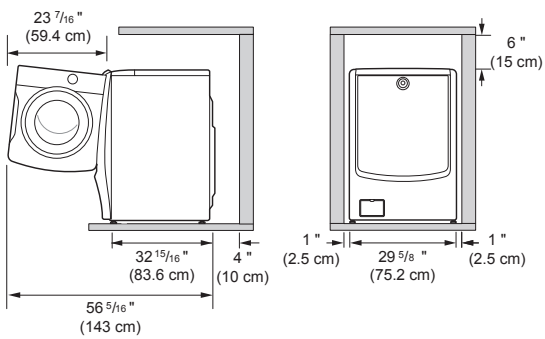
Suelo

- Para minimizar ruidos y vibraciones, la lavadora debe instalarse en un piso sólidamente construido.
- La pendiente permitida bajo la totalidad de la lavadora es de un máximo de 1 pulgada (2.5 cm) de diferencia de lado a lado o de adelante a atrás.
- No se recomienda su instalación en superficies cubiertas por alfombras o baldosas blandas.
- Nunca instale la lavadora sobre una plataforma ni sobre una estructura de soporte débil.

NOTA

- La lavadora debe instalarse en un suelo firme para minimizar la vibración que se produce durante el centrifugado. Los pisos de concreto son los más indicados, pero un piso de madera es suficiente, siempre y cuando esté construido conforme a las normas de la FHA.

Instalación en el piso

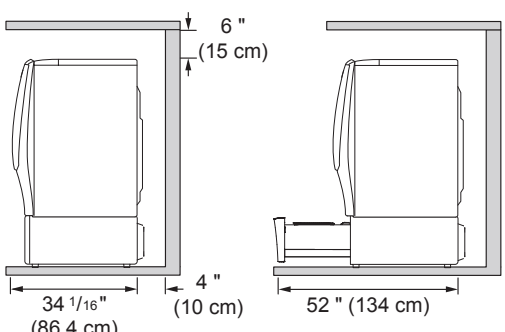


Para garantizar el espacio suficiente para las tuberías de agua, de desagüe y la circulación de aire, deben permitirse espacios de, al menos, 1 pulgada (2.5 cm) a los lados y 4 pulgadas (10 cm) detrás de la unidad. Asegúrese de tener en cuenta las molduras de pisos, puertas o muros que podrían aumentar los espacios necesarios.

NOTA

- No utilice una bandeja colectora, ya que puede bloquear el cajón. El uso de la bandeja colectora puede provocar un aumento de la vibración y el ruido durante el funcionamiento.

Instalación del pedestal lavador



NOTA

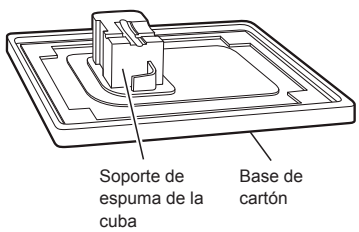
- Consulte las instrucciones que se suministran junto con el kit de pedestal opcional antes de instalar el artefacto con un kit de pedestal.

Desembalaje y remoción de los pernos de transporte

1 **Levante la lavadora de la base de espuma.**

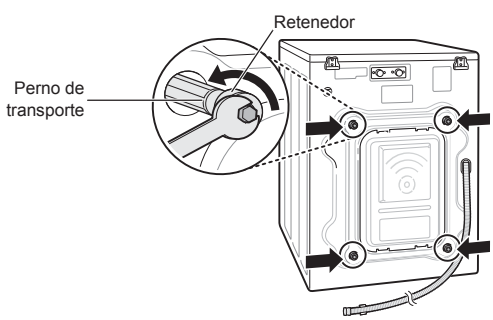
Luego de quitar el cartón y el material de transporte, levante la lavadora de la base de espuma. Asegúrese de quitar el soporte plástico del tambor junto con la base y que no quede atascado en la parte inferior de la lavadora.

Si debe recostar la lavadora para retirar los materiales de embalaje, siempre proteja los lados de la lavadora y recuéstela con cuidado sobre un costado. No apoye la lavadora sobre su parte posterior o frontal.



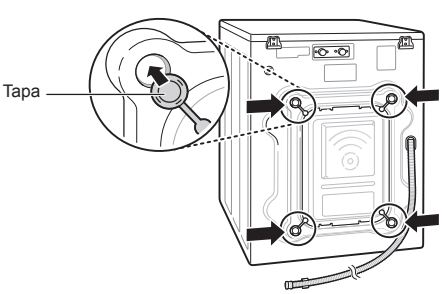
2 **Retire los ensambles de pernos.**

Comenzando por los dos pernos de transporte de la parte inferior, use la llave (incluida) para aflojar por completo los cuatro pernos de transporte haciéndolos girar a la izquierda. Retire los ensambles de pernos moviéndolos suavemente a medida que tira de ellos.



3 **Instale los tapones para los orificios.**

Localice los cuatro tapones para orificios incluidos en el paquete de accesorios e instálelos en los orificios de los pernos de transporte.



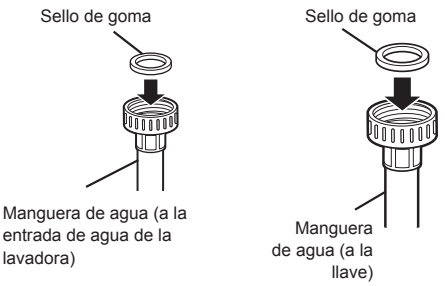
NOTA

- Guarde los ensambles de pernos para uso futuro. Para evitar el daño de los componentes internos, no transporte la lavadora sin volver a instalar los pernos de transporte.
- Si no se retiran los pernos de transporte y los retenedores, existe la posibilidad de que se produzcan ruidos y vibraciones intensas que podrían provocar daños permanentes en la lavadora. El cable está sujeto al lado posterior de la lavadora con un perno de transporte para contribuir a evitar que se haga funcionar el artefacto con los pernos de transporte colocados.

Conexión del suministro de agua

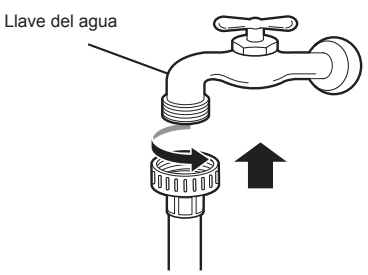
1 Verifique los conectores y los sellos.

Inspeccione el conector roscado de cada manguera y asegúrese de que cada manguera cuente con un sello de goma colocado en cada extremo para evitar fugas.



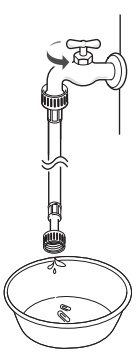
2 Conecte las mangueras de suministro de agua.

Conecte las mangueras de suministro agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones con la mano. A continuación, utilice unas pinzas para apretarlas otros 2/3 de vuelta. Conecte la manguera azul a una llave de agua fría y la manguera roja a una llave de agua caliente.



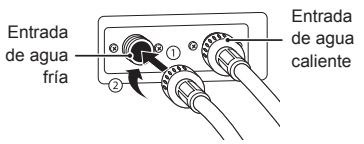
3 Enjuague las mangueras de entrada.

Luego de conectar las mangueras de entrada a las llaves del agua, abra las llaves para enjuagar todas las sustancias extrañas (suciedad, arena o aserrín) que pueda haber en las líneas de suministro de agua. Drene el agua en una cubeta y verifique la temperatura del agua a fin de asegurarse de haber conectado las mangueras a las llaves de paso correctas.



4 Fije las mangueras de agua a la parte posterior de la lavadora.

Fije la manguera de suministro de agua caliente a la entrada de agua caliente de la parte posterior de la lavadora. Fije la manguera de suministro de agua fría a la entrada de agua fría de la parte posterior de la lavadora. Ajuste los conectores para asegurarlos bien. Abra por completo ambas llaves y verifique que no existan fugas en los dos extremos de las mangueras.



⚠ ADVERTENCIA

- No apriete extremadamente ni cruce los conectores de las mangueras. Al apretar en extremo o cruzar los conectores se pueden dañar las válvulas o los acoplamientos y esto podría resultar en fugas y daños a la propiedad.
- No ajuste excesivamente. Puede provocar daños en el acoplamiento.

⚠ PRECAUCIÓN

- No reutilice mangueras viejas. Use solo mangueras nuevas para instalar la lavadora. Las mangueras viejas pueden presentar fugas o romperse, ocasionando inundaciones y daños a la propiedad. Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de LG para que lo asesoren sobre la compra de mangueras: 1-800-984-6306.

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

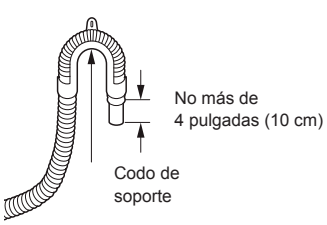
NOTA

- La manguera de desagüe siempre debe estar conectada adecuadamente. Si la conexión de la manguera de desagüe no se encuentra bien asegurada, podrían producirse inundaciones y daños a la propiedad.
- El desagüe debe estar instalado según las regulaciones y los códigos locales vigentes.
- Asegúrese de que la manguera de desagüe no se encuentre estirada, pellizcada, aplastada ni plegada.
- No instale la manguera de desagüe con su extremo por debajo de las 29.5 pulgadas (0.7 m) o por encima de las 96 pulgadas (2.4 m) sobre la parte inferior de la lavadora o a más de 60 pulgadas (1.5 m) de distancia de la lavadora.
- Nunca genere un sello hermético entre la manguera y el desagüe utilizando cinta u otros medios. Si no existe una trampa de aire, se puede producir un sifón y el agua puede ser bombeada desde la cuba, lo que provocará que el desempeño de lavado o enjuague sea deficiente o que las prendas se dañen.

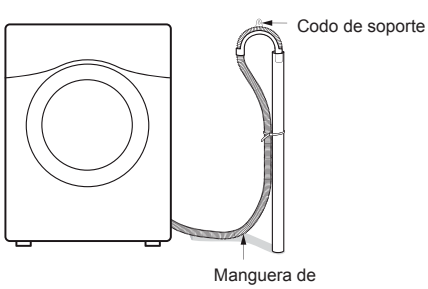
Opción 1: Tubo independiente

1 **Enganche el extremo de la manguera en el codo de soporte.**

Conecte el cobo de soporte hasta 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si la manguera de desagüe se extiende más de 4 pulgadas (10 cm) desde el extremo del codo de soporte, podrían proliferar microorganismos o moho dentro de la lavadora.



2 **Inserte el extremo de la manguera de desagüe en el tubo independiente.**

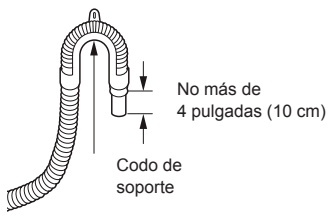


3 **Utilice un precinto para fijar la manguera de desagüe en su lugar.**

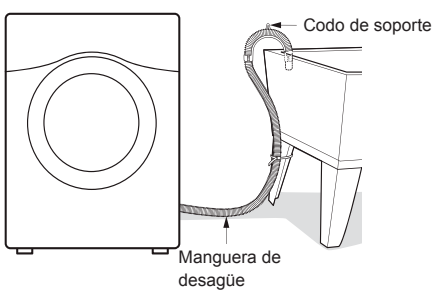
Opción 2: Lavabo

1 **Enganche el extremo de la manguera en el codo de soporte.**

Conecte el cobo de soporte hasta 4 pulgadas (10 cm) del extremo de la manguera de desagüe. Si la manguera de desagüe se extiende más de 4 pulgadas (10 cm) desde el extremo del codo de soporte, podrían proliferar microorganismos o moho dentro de la lavadora.



2 **Cuelgue el extremo de la manguera de desagüe sobre el borde del lavabo.**



3 **Utilice un precinto para fijar la manguera de desagüe en su lugar.**

Nivelación de la lavadora

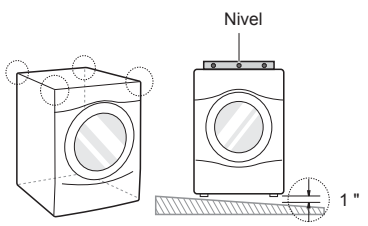
El tambor de su nueva lavadora gira a velocidades muy altas. Para minimizar la vibración, el ruido y el movimiento no deseado, el suelo debe ser sólido y estar nivelado. La pendiente bajo la lavadora no debe superar 1 pulgada (2.5 cm) y las cuatro patas de nivelación deben estar firmemente apoyadas en el suelo.

NOTA

- Ajuste las patas de nivelación solo en la medida necesaria para nivelar la lavadora. Si las patas de nivelación tienen más altura de la necesaria, se pueden producir vibraciones.
- Antes de instalar la lavadora, asegúrese de que el piso esté limpio, seco y desprovisto de polvo, suciedad, agua y aceite, de manera que las patas de la lavadora no se deslicen con facilidad. Las patas que se mueven o deslizan sobre el piso pueden contribuir a que se produzcan ruidos o vibraciones excesivas debido a la falta de contacto con el piso.

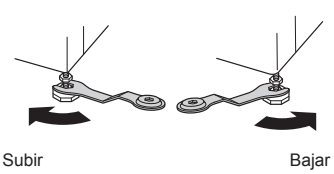
1 Coloque la lavadora en su ubicación final.

Tenga especial cuidado en no pellizcar, estirar o aplastar las mangueras de suministro de agua y desagüe. Si tiene un nivel de carpintero, puede colocarlo a lo largo de la parte superior de la lavadora.



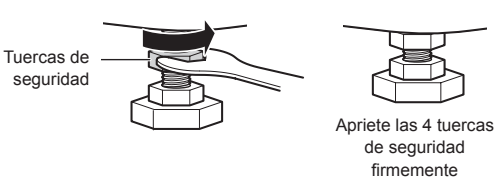
2 Ajuste las patas de nivelación inferiores.

Gírelas en una dirección para subir la lavadora y en la otra dirección para bajarla.



3 Ajuste las tuercas de seguridad.

Gire las tuercas a la izquierda y apriételas cuando la lavadora se encuentre nivelada.



4 Vuelva a comprobar la nivelación de la lavadora.

Empuje o sacuda los bordes superiores de la lavadora de manera suave para asegurarse de que no se balancee. Si la lavadora se balancea, repita los pasos de 1 a 3.

⚠ PRECAUCIÓN

- Si utiliza la lavadora sin nivelarla, es posible que se produzcan ruidos y vibraciones excesivas que pueden derivar en el mal funcionamiento del artefacto.
- Extienda las patas de nivelación solo en la medida necesaria para nivelar la lavadora. Si extiende la patas de nivelación más de lo necesario, se pueden producir vibraciones anormales en la lavadora.

Uso de apoyos antideslizantes

Si instala la lavadora sobre una superficie resbaladiza, puede que esta se mueva a causa de la vibración excesiva. Una nivelación incorrecta puede resultar en un mal funcionamiento debido al ruido y la vibración. Si esto sucede, instale los apoyos antideslizantes debajo de las patas de nivelación y ajuste el nivel.

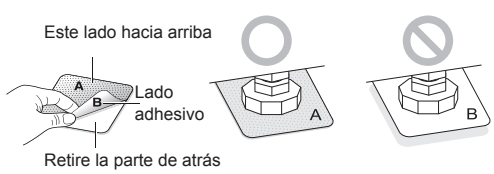
1 Limpie el suelo antes de colocar los apoyos antideslizantes.

Utilice un paño limpio para limpiar y quitar cualquier objeto extraño o humedad. Si la superficie sigue húmeda, los apoyos antideslizantes podrían resbalarse.

2 Ajuste el nivel tras colocar la lavadora en el área de instalación.

3 Coloque el lado adhesivo del apoyo antideslizante sobre el suelo.

Es más efectivo instalar los apoyos antideslizantes bajo las patas frontales. Si le resulta difícil colocar los apoyos antideslizantes bajo las patas frontales, colóquelos bajo las patas traseras.



4 Vuelva a comprobar la nivelación de la lavadora.

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 al suministro eléctrico

La lavadora debe conectarse a un tomacorriente de 120 V CA, 60 Hz de 3 clavijas con conexión a tierra. Conecte la lavadora.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice cables o enchufes de alimentación gastados o dañados. Remplácelos o repárelos de inmediato. Si no lo hace, puede provocar muerte, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento del artefacto.
- No modifique el enchufe y el cable de alimentación proporcionados con el artefacto. Tenga cuidado de no dañarlos cuando instale o traslade la lavadora. Si no lo hace, puede provocar muerte, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento del artefacto.
- Asegúrese de que la lavadora esté conectada a tierra.
- Conecte esta lavadora a un tomacorriente con conexión a tierra acorde a su clasificación antes del uso. Si no lo hace, puede provocar incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento del artefacto.
- No dañe ni corte la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. Si lo hace, puede provocar muerte, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento del artefacto.
- La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista calificado o técnico de servicio si tiene dudas sobre si el aparato está debidamente conectado a tierra. Si no encaja en el tomacorriente, haga que un electricista calificado instale un tomacorriente adecuado.
- El artefacto y el tomacorriente deben estar ubicados de manera tal que se pueda acceder al enchufe fácilmente.
- No utilice adaptadores ni cables de extensión. Si lo hace, puede ocasionar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- 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 3 pies. El incumplimiento de estas advertencias puede resultar en lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.

Prueba de la lavadora

Verifique si la lavadora está correctamente instalada y ejecute un ciclo de prueba.

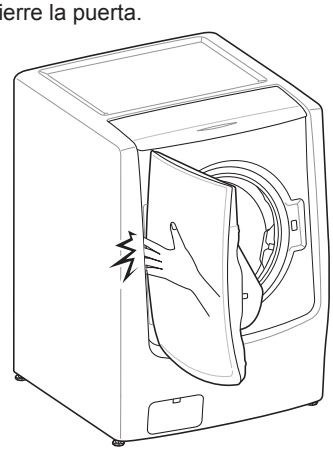
1. Cargue la lavadora con 6 libras de prendas para lavado (aproximadamente 6 toallas de baño gruesas).
2. Presione el botón de **Encendido**.
3. Seleccione **Rinse+Spin**.
4. Presione el botón de **Inicio/Pausa**.
   Se inicia el ciclo de lavado.
5. Compruebe que se suministra agua, que el artefacto no se balancea ni vibra en exceso y que desagota bien durante el ciclo de centrifugado.

NOTA

- Si ocurren fugas de agua durante el suministro de agua, consulte la sección Conexión del suministro de agua para conectar las mangueras de manera adecuada.
- Si la lavadora se balancea y vibra en exceso, consulte la sección Nivelación de la lavadora para nivelarla de nuevo.
- Si el desagüe no funciona, consulte la sección Conexión de la manguera de desagüe para conectar la manguera de manera adecuada.

⚠ PRECAUCIÓN

- Tenga cuidado de no agarrarse las manos cuando abra o cierre la puerta.

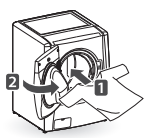


FUNCIONAMIENTO

Uso de la lavadora

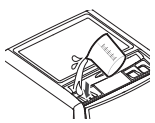
⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD antes de operar este artefacto.



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 puerta y cargue las prendas en la lavadora.



2 Productos de limpieza

Agregue la cantidad de detergente de alta eficiencia (HE) adecuada en el dispensador. Si lo desea, agregue blanqueador o suavizante en los dispensadores correspondientes.



3 Encendido de la lavadora

Presione el botón de **Encendido** para encender la lavadora. Las luces sobre los botones de los ciclos se encenderán y sonará una alarma.



4 Botones de ciclo

Presione el botón de Ciclo hasta 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 opción y de modificación de ciclo.

NOTA

- No todas las modificaciones y opciones están disponibles para todos los ciclos. Sonará una alarma diferente y el indicador LED no se encenderá si la selección no está permitida.



6 Comienzo del ciclo

Presione el botón de **Inicio/Pausa** para comenzar el ciclo. La lavadora se agitará brevemente sin que haya ingresado el agua para medir el peso de la carga. Si no se presiona el botón de **Inicio/Pausa** antes de 60 minutos, la lavadora se apagará y se perderán todas las configuraciones.



7 Fin de ciclo

Cuando el ciclo haya terminado, sonará una melodía. Saque inmediatamente la ropa de la lavadora para reducir las arrugas. Verifique alrededor del sello de la puerta cuando retire la ropa lavada y busque si no han quedado objetos pequeños atrapados en el sello.

NOTA

- La lavadora hace girar las prendas de tal modo que el artefacto utiliza menos cantidad de agua pero aun así las prendas se empapan por completo. Es normal no lograr ver el agua durante el ciclo de lavado. Si la temperatura o el nivel del agua dentro de la lavadora son excesivos, la puerta se traba y no puede abrirse. Para abrir la puerta durante el lavado, utilice la función Enjuague+Centrifugado.

Clasificación de prendas

⚠ PRECAUCIÓN

- La lavadora puede estar llena por completo, pero el tambor no debe llenarse totalmente con prendas. La puerta de la lavadora debe poder cerrarse con facilidad.
- Use el ciclo Lavado Jumbo/Ropa de cama para artículos que flotan o que son de naturaleza no absorbente, como almohadas o edredones. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar fugas.
- Dentro de lo posible, no lave ninguna prenda resistente al agua. Si debe hacerlo, seleccione el ciclo Lavado Jumbo/Ropa de cama.
- No lave alfombras, colchonetas, zapatos, camas de animales, o cualquier otro artículo que no sean prendas de vestir o sábanas, en ésta lavadora.

Conjuntos de prendas similares

Para obtener los mejores resultados de lavado y para reducir la posibilidad de daños en las prendas, se debe tener la precaución de agrupar la ropa en cargas de prendas de características similares.

Si se mezclan telas o niveles de suciedad diferentes, el resultado puede ser un lavado deficiente, transferencia de colores, decoloración, daño de las prendas o que se desprendan pelusas. Las telas deben clasificarse en grupos tal como se describe a continuación.

Colores

Clasifique las prendas según su color. Lave la ropa oscura junta, en una carga separada de los colores claros o blancos. Si se mezclan prendas de colores oscuros con prendas de colores claros, puede ocurrir transferencia de tinte o decoloración en la ropa más clara.

Nivel de suciedad

La ropa muy sucia debe lavarse junta. Si lava las prendas con menor suciedad en la misma carga que la ropa muy sucia, el resultado puede ser un lavado deficiente de las prendas de menor suciedad.

Tipo de tela

Las prendas delicadas no deben mezclarse con las prendas de telas más resistentes o pesadas. Si lava prendas de telas pesadas en una carga de ropa delicada, el resultado puede ser un lavado deficiente de la ropa de tela pesada y es posible que se dañen las prendas delicadas.

Telas que atraen o despiden pelusa

Algunas telas atraen pelusa y esta se adhiere a ellas, mientras que otras despiden pelusas en el proceso de lavado. Evite mezclar en la misma carga ropa a la que se adhiere la pelusa con ropa que despida pelusas. Mezclar estos materiales puede tener como resultado que, en las prendas que atraen pelusa, se formen bolitas y que estas ropas se llenen de pelusa. (Por ejemplo, prenda a la que se le adhiere la pelusa: suéter tejido; prenda que despide pelusas: toalla de tejido esponjoso).

Clasificación de prendas

Por colores	Por nivel de suciedad	Por tela	Según la pelusa
Blanco	Heavy (Pesado)	Delicates (Delicadas)	Que despide pelusa
Colores claros	Normal (Normal)	Cuidado fácil	Que recoge pelusa
Oscura	Light (Luz)	Resistente	

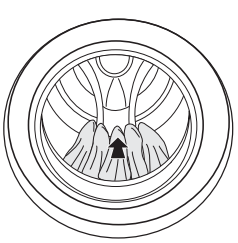
Etiquetas de cuidado de las prendas

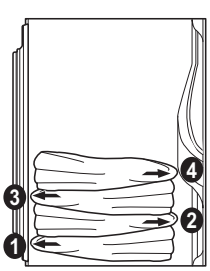
Muchas prendas incluyen una etiqueta con instrucciones sobre su cuidado. Utilice la tabla que figura a continuación para realizar los ajustes y las selecciones de opciones del ciclo necesarias para brindar a sus prendas el cuidado recomendado por el fabricante.

Categoría	Etiqueta	Indicaciones
Lavado		Lavado a mano
		Lavado en lavadora, Ciclo normal
		Configuración Planchado permanente/Resistente a las arrugas (que tiene un rociado fresco o frío antes de un centrifugado más lento)
		Suave/Delicado (agitación lenta y/o menor tiempo de lavado)
		No lavar
		No retorcer
Temperatura del agua	...	Hot (Caliente)
	..	Warm (Tibia)
	.	Fría
Símbolos sobre blanqueador		Cualquier blanqueador (cuando sea necesario)
		Solo blanqueador sin cloro (cuando sea necesario)
		No usar blanqueador

Carga de la lavadora

- Revise y vacíe los bolsillos. Los ganchos para papel, las monedas, los fósforos, etc., pueden dañar las prendas y la lavadora.
- Asegúrese de que los zípers y los ganchos de la ropa estén cerrados y amarre cualquier cordón para evitar que las ropas se enganchen o enreden.
- Para mejores resultados, trate previamente las áreas con manchas difíciles.
- Combine prendas grandes y pequeñas en una misma carga. Primero cargue la ropa más grande. Las prendas grandes no deben representar más de la mitad de la carga total.
- La lavadora puede estar llena por completo, pero el tambor no debe llenarse totalmente con prendas. La puerta de la lavadora debe poder cerrarse con facilidad.
- No lave prendas pequeñas individualmente. Agregue una o dos prendas similares a la carga para evitar que quede desequilibrada.
- Lave las prendas gruesas y voluminosas de manera individual. Las cobijas, los edredones y las colchas pesadas o las camas para mascotas pueden enredarse o provocar una carga desequilibrada si se los combina con otros artículos.
- No lave/centrifugue prendas a prueba de agua. Si lava impermeables o sacos de dormir, pueden producirse vibraciones anormales o la carga podría rebotar, ocasionando daños en el tambor.
- Lave las prendas pequeñas y livianas en una bolsa de malla. Prendas como, por ejemplo, ropa interior, pueden quedar atrapadas en el sello de la puerta, y el gancho de un bra puede dañar otras prendas o el tambor.
- Con un cepillo, quite el polvo, los pelos y la suciedad más densa de los artículos antes de lavarlos. El exceso de suciedad o arena puede raspar otras telas y causar un lavado deficiente.
- Para un mejor rendimiento, cargue la ropa como se muestra.





- Cargue la ropa floja y no llene excesivamente el tambor. Las prendas necesitan espacio para moverse y, así, limpiarse.
- No presione las prendas cuando las coloque en el tambor.

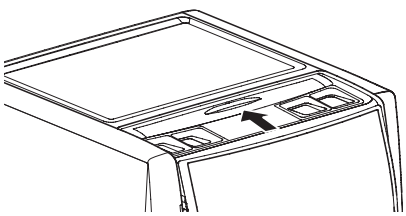
Agregado de productos de limpieza

Carga del dispensador

Para agregar detergente, blanqueador y suavizante al dispensador automático.

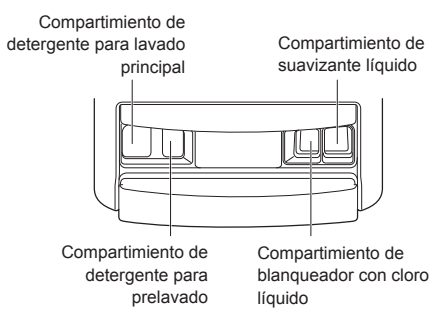
1 Abra la tapa del dispensador.

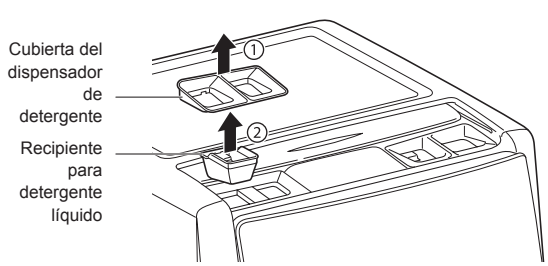
- Empuje la manija frontal para deslizar y abrir la tapa.



2 Cague los productos de lavandería en los compartimientos adecuados.

- Si utiliza detergente líquido, asegúrese de que el recipiente para detergente líquido esté en su sitio.
- Si utiliza detergente en polvo, retire el recipiente para detergente líquido y coloque el polvo en el compartimiento de detergente para lavado principal.





3 Cierre la tapa por completo antes de iniciar el ciclo.

- Tenga cuidado de no apretarse la mano con la tapa al cerrarla.

NOTA

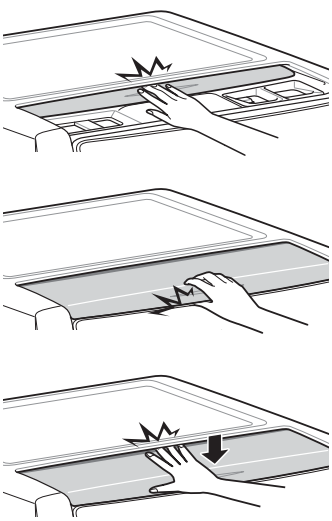
- Es normal que quede una pequeña cantidad de agua en los compartimientos del dispensador al final del ciclo.

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 los controles y el acabado del artefacto.

⚠ PRECAUCIÓN

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



Compartimiento de detergente para prelavado

Coloque detergente líquido o en polvo en este compartimiento cuando utilice la opción de prelavado. Siempre utilice detergente de alta eficiencia (HE) en su lavadora.

- Cuando utilice la opción de prelavado, es necesario cargar el detergente líquido para el lavado principal en el recipiente accesorio de detergente líquido del dispensador de lavado principal, para evitar que este ingrese junto con el detergente del prelavado.
- La cantidad de detergente que debe colocar para la opción de prelavado es la mitad de la recomendada para el lavado principal. Por ejemplo, si para el ciclo de lavado principal se recomienda una medida de detergente, agregue 1/2 medida para la opción de prelavado.

Compartimiento de detergente para lavado principal

En este compartimiento, se coloca el detergente para lavadoras correspondiente al ciclo de lavado principal. En este compartimiento, puede utilizarse tanto detergente líquido como en polvo. El detergente debe agregarse a la carga al inicio del ciclo. Siempre utilice detergente de alta eficiencia (HE) en su lavadora.

NOTA

- Nunca exceda las recomendaciones del fabricante cuando añada detergente. El uso de una cantidad excesiva de detergente puede ocasionar una acumulación de detergente en las prendas y en la lavadora.
- Puede agregar blanqueador protector de color líquido o en polvo en el compartimiento para el lavado principal junto con un detergente del mismo tipo.
- Si utiliza detergente líquido, asegúrese de que el recipiente para detergente líquido y el accesorio estén en su sitio. No sobrepase la línea de llenado máximo.
- Cuando utilice detergente en polvo, retire el accesorio y el recipiente de detergente líquido del compartimiento. El detergente en polvo no ingresará a la lavadora si están colocados el accesorio y el recipiente de detergente líquido.
- Si utiliza un detergente que no se disuelve fácilmente o un detergente de alta viscosidad, dejará residuos y obstruirá el dispensador.

Compartimiento de blanqueador líquido

En este compartimiento, se coloca el blanqueador líquido, que se dispensa automáticamente en el momento adecuado durante el ciclo de lavado. El dispensador se activa dos veces para asegurar que el blanqueador se dispense por completo. Si queda líquido en el dispensador después de la finalización del ciclo de lavado, se trata de agua, no de blanqueador.

- No coloque blanqueador en polvo en este compartimiento. El compartimiento de blanqueador está diseñado para dispensar únicamente blanqueador líquido. El blanqueador protector de color en polvo o líquido no se dispensará correctamente.
- Siempre siga las recomendaciones del fabricante cuando añada blanqueador. Nunca añada más de una taza y no sobrepase la línea de llenado máximo, ya que esto puede provocar que el blanqueador se dispense de inmediato, causando daños en las prendas. El uso excesivo de blanqueador puede dañar las prendas.
- Nunca vierta blanqueador con cloro líquido sin diluir directamente sobre la ropa o en el tambor. Puede dañar las prendas.
- No utilice blanqueador protector de color o productos Oxi en un ciclo de lavado en el que utilice blanqueador con cloro líquido.

⚠ ADVERTENCIA

- NO mezcle cloro con amoniaco o ácidos, como por ejemplo, vinagre removedores de óxido o desincrustantes. La mezcla de productos químicos como los mencionados puede producir gases letales, que provocan lesiones graves o la muerte.

Compartimiento de suavizante

En este compartimiento, se coloca el suavizante líquido, que se dispensa automáticamente durante el ciclo final de enjuague. No exceda las recomendaciones del fabricante cuando añada suavizante. El uso de una cantidad excesiva de suavizante puede ocasionar una acumulación en las prendas y en la lavadora. Puede utilizarse tanto suavizante líquido como en polvo.

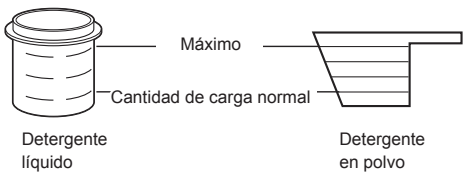
- Siga las recomendaciones del fabricante cuando añada suavizante. No sobrepase la línea de llenado máximo. El uso de una cantidad excesiva de suavizante puede manchar las prendas.
- Diluya los suavizantes concentrados con agua tibia. No sobrepase la línea de llenado máximo.
- Nunca vierta suavizante directamente sobre la ropa o en el tambor.

Uso del detergente

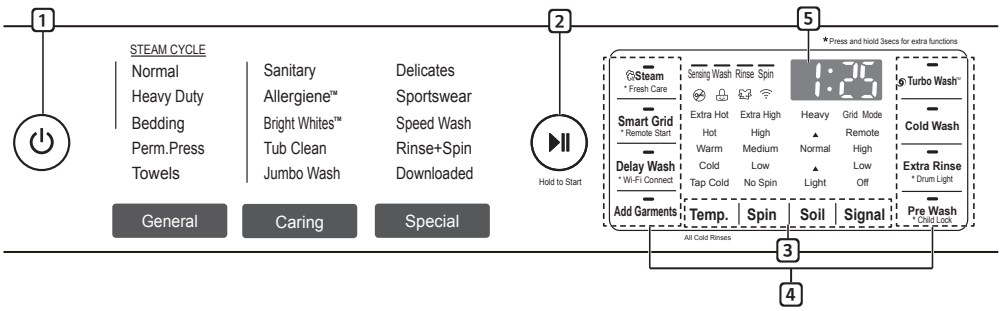
Esta lavadora está diseñada para ser usada únicamente con detergentes de alta eficiencia (HE). Los detergentes de alta eficiencia (HE) producen menos espuma, se disuelven mejor para mejorar el desempeño de lavado y enjuague, y ayudan a mantener limpio el interior de la lavadora. El empleo de un detergente 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.

Diseñada especialmente para ser utilizada de forma exclusiva con detergentes de alta eficiencia (HE)

- Para lograr un buen desempeño de lavado, siempre mida la cantidad de detergente usando el dispositivo de medición provisto por el fabricante del detergente. Para una carga promedio, use menos de la mitad del máximo recomendado. Use menos detergente para aguas blandas, ropas con poca suciedad o cargas reducidas.
- Nunca utilice una cantidad de detergente superior al máximo recomendado por el fabricante. Usar una cantidad excesiva de detergente puede producir demasiada espuma, un enjuague deficiente, acumulación de detergente en la ropa y acumulación de residuos que contribuyen a que se produzcan olores en el aparato.
- Para lograr un buen desempeño de lavado, siempre mida la cantidad de detergente usando el dispositivo de medición provisto por el fabricante del detergente. Para una carga promedio, use menos de la mitad del máximo recomendado. Use menos detergente para aguas blandas, ropas con poca suciedad o cargas reducidas.
- Para lograr un buen desempeño de lavado, siempre mida la cantidad de detergente usando el dispositivo de medición provisto por el fabricante del detergente. Para una carga promedio, use menos de la mitad del máximo recomendado. Use menos detergente para aguas blandas, ropas con poca suciedad o cargas reducidas.
- No utilice más de un pac de detergente en la lavadora. 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 Extra Rinse(Enjuague adicional).



Panel de control



Funciones del panel de control

1 Botón Encendido/Apagado

Presione para encender la lavadora. Presione de nuevo para apagar la lavadora. Al presionar el botón de **Encendido** durante un ciclo, ese ciclo se cancelará y se perderá cualquier configuración ingresada. La puerta se destrabará luego de una breve pausa.

2 Botón de Inicio/Pausa

Presione este botón para iniciar el ciclo seleccionado. Si la lavadora está funcionando, utilice este botón para pausar el ciclo sin perder las configuraciones actuales.

NOTA

- Si no se presiona el botón de Inicio/Pausa dentro de los 60 minutos de la selección de un ciclo, la lavadora se apaga automáticamente y se pierden todas las configuraciones del ciclo.

3 Botones modificadores de ciclo

Use estos botones para ajustar las configuraciones de temperatura del agua, velocidad del centrifugado y nivel de suciedad para el ciclo seleccionado. Las configuraciones actuales se muestran en la pantalla. Presione el botón para esa opción o seleccione otras configuraciones.

4 Botones de Opción y Ciclo especial

Estos botones le permiten seleccionar ciclos especiales u opciones de ciclo adicionales. Algunos botones también le permiten activar funciones especiales si se los mantiene presionados durante tres segundos.

5 Pantalla de tiempo y estado

La pantalla muestra las configuraciones, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado de la lavadora. Cuando la lavadora esté encendida, se encenderán las configuraciones predeterminadas.

Indicador de Puerta bloqueada

El indicador de Puerta bloqueada se encenderá cuando haya comenzado el ciclo. La luz indicadora permanecerá encendida hasta que el ciclo haya finalizado o sea pausado o detenido.

Indicador de Bloqueo infantil , CL

Cuando la función de Bloqueo infantil se encuentra activada, se mostrarán sucesivamente el mensaje CL y el tiempo restante de lavado en el panel de la pantalla de la lavadora. Cuando la función Bloqueo infantil esté activada, se desactivarán todos los controles, excepto el botón de Encendido.

Indicador del estado del ciclo Sensing Wash Rinse Spin

Estos indicadores LED se iluminan cuando se selecciona un ciclo para señalar las etapas que se ejecutarán. Cuando un ciclo está en ejecución, parpadea el indicador LED para la etapa activa y los indicadores LED para las etapas restantes permanecen 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.

Tiempo restante estimado 1:25

Cuando se selecciona un ciclo, aparece el tiempo predeterminado para ese ciclo. Este tiempo cambia a medida que se seleccionan modificadores u opciones. Cuando se presiona el botón de **Inicio/Pausa**, la lavadora mide el tamaño de la carga. Es posible que el tiempo estimado cambie una vez que se haya medido el tamaño de la carga. Si se activa la función de Lavado demorado, el tiempo restante de demora se contará de manera regresiva hasta que se inicie el ciclo.

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, etc.) pueden afectar el tiempo real.

ESPAÑOL

Ciclos de lavado

Los ciclos de lavado están diseñados para alcanzar el desempeño óptimo en lavado para cada tipo de carga. Seleccione el ciclo que mejor se adapte al contenido de la carga para obtener el máximo rendimiento de lavado y el cuidado de la tela. Consulte la sección Clasificación de Prendas para obtener los mejores resultados, siga las etiquetas de cuidado de las telas de sus prendas. Para ver una guía de símbolos de cuidado de telas, consulte la sección Clasificación de Prendas.

Presione el botón para seleccionar el ciclo deseado. Cuando seleccione un ciclo de lavado, la luz del ciclo de lavado correspondiente se encenderá.

NOTA

- Siempre que se haga referencia al peso de la carga, asuma que 1 lb (0.45 kg) = 1 toalla de baño gruesa (seca).
- Para obtener información sobre cómo utilizar aplicaciones SmartThinQ™ para ahorrar energía, vea la sección FUNCIONES INTELIGENTES.

Elegir según	Ciclo de lavado	Descripción
Tipo de tela	Normal (Normal)	Utilice este ciclo para lavar todas las prendas normales, excepto las de materiales delicados como lana o seda. **NOTA**: Si se presiona el botón de Inicio/ Pausa sin que se haya seleccionado un ciclo, se iniciará inmediatamente el ciclo Normal.
	Bright Whites™	Este ciclo es para lavar únicamente prendas blancas. (menos de 15 libras (6,8 kg))
	Delicates (Delicadas)	Este ciclo se utiliza para lavar lencería o prendas finas o de encaje, que se pueden dañar fácilmente.
	Perm Press (Planchado permanente)	Utilice este ciclo para lavar prendas que no se arrugan o manteles a fin de minimizar las arrugas.
	Towels (Toallas)	Utilice este ciclo para lavar toallas, camisas, jeans y cargas mixtas.
	Sportswear (Ropa deportiva)	Use este ciclo para lavar prendas que están diseñadas y tratadas especialmente para el deporte.
Tamaño de la carga	Normal (Normal)	Si tiene una carga mixta que es de la mitad del tamaño de una carga completa, utilice el ciclo Normal con las configuraciones predeterminadas. Para cargas completas, utilice el ciclo Normal con el nivel de suciedad en muy sucio y agregue un enjuague adicional. En ambos casos, el artefacto detectará automáticamente el tamaño de la carga y hará los ajustes necesarios.
	Speed Wash (Lavado rápido)	Use el ciclo de Lavado rápido para lavar en poco tiempo cargas reducidas y prendas poco sucias. Para obtener un lavado y un enjuague de alta eficiencia, lave pequeñas cargas, de 2 a 3 prendas ligeramente sucias. (menos de 3 libras (1,36 kg)) **NOTA**: Use muy poco detergente en este ciclo. Para agregar un enjuague adicional, presione el botón Enjuague adicional.
	Bedding (Ropa de cama)	Este ciclo es para lavar edredones de tamaño king o queen. **NOTA**: Se recomienda usar el ciclo de Ropa de cama con centrifugado de baja velocidad cuando lave prendas impermeables o resistentes al agua y así proteger las propiedades de la tela. Si su lavadora no funciona correctamente, redistribuya la carga manualmente o ponga una colcha a la vez.
	Jumbo Wash (Lavado Jumbo)	Este ciclo es para lavar cobijas o artículos voluminosos. **NOTA**: Si su lavadora no funciona correctamente, redistribuya la carga manualmente o ponga una colcha a la vez.

Elegir según	Ciclo de lavado	Descripción
Conveniencia	Speed Wash (Lavado rápido)	Use el ciclo de Lavado rápido para lavar en poco tiempo cargas reducidas y prendas poco sucias. Para obtener un lavado y un enjuague de alta eficiencia, lave pequeñas cargas, de 2 a 3 prendas ligeramente sucias. (menos de 3 libras (1,36 kg)) **NOTA**: Use muy poco detergente en este ciclo. Para agregar un enjuague adicional, presione el botón Enjuague adicional.
	Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)	Seleccione esta opción para enjuagar y centrifugar una carga de manera separada de un ciclo regular. Esto puede ser de utilidad para evitar que se fijen manchas frescas en las prendas. Puede cambiar la velocidad del centrifugado presionando el botón de centrifugado repetidamente hasta que se muestre la velocidad deseada.
	Tub Clean (Limpieza de la cuba)	Use este ciclo para limpiar el tambor de la lavadora. Consulte el ciclo de limpieza de la cuba en la sección de mantenimiento.
	Downloaded (Descargado)	Si descarga un ciclo usando la función Tag On (Etiquetar), este se ubicará en la posición de ciclo descargado. Elija el ciclo Downloaded para ejecutar el ciclo descargado. **NOTA**: El ciclo predeterminado para esta posición es el de poca ropa, usado para algunas prendas de suciedad normal. También puede descargarse el ciclo para poca ropa.
Nivel de suciedad	Normal (Normal)	Para manchas difíciles en ropa de niños, use el ciclo Normal con una configuración de temperatura de lavado en caliente, más la opción de prelavado y enjuague adicional.
	Heavy Duty (Muy sucia)	Este ciclo es para lavar ropa muy sucia utilizando movimientos de lavado más potentes.
	Allergiene™	Este es un ciclo potente y de alta temperatura diseñado específicamente para reducir el contenido de ciertos alérgenos. **NOTA**: Seleccionando el ciclo Allergiene™, automáticamente incorpora vapor en el ciclo del lavado. Con el ciclo Allergiene™ es posible reducir significativamente los alérgenos en la ropa de cama y las prendas. El ciclo Allergiene™ ayuda a reducir las poblaciones de ácaros del polvo y los alérgenos. Debido al mayor consumo energético y a las altas temperaturas utilizadas, no se recomienda este ciclo para prendas de lana, seda, cuero ni ningún otro material delicado o sensible a las altas temperaturas.
	Sanitary (Higiénico)	NSF International (anteriormente, la National Sanitation Foundation [Fundación Nacional de Saneamiento]) certifica que este ciclo de lavado reduce el 99.9% de bacterias en la ropa lavada cuando se utiliza en conjunto con blanqueador, sin un alto consumo energético.

Protocolo P172 Desempeño de desinfección de lavadoras de ropa residenciales y comerciales de tamaño familiar

NOTA

- Este ciclo ha sido certificado por la NSF usando polvo Tide HE.

Guía de ciclos

Ciclo	Modificadores de ciclo	Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad	Delay Wash (Lavado demorado)	Extra Rinse (Extra enjuague)
Bright Whites™			Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
	Turbo Wash™	Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Steam (Vapor)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Pre Wash (Prelavado)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
		Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Allergiene™			Extra High (Muy rápida)		●	●
	Turbo Wash™		High (Alta)			
	Steam (Vapor)		Medium (Medio)			
			Low (Baja)			
			No Spin (Sin centrifugado)			
Sanitary (Higiénico)		Extra Hot (Extra caliente)	Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
	Turbo Wash™		High (Alta)			
	Steam (Vapor)		Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Pre Wash (Prelavado)		Low (Baja)			
			No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Bedding (Ropa de cama)				Heavy (Pesado)	●	●
	Turbo Wash™	Hot (Caliente)				
	Steam (Vapor)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
	Pre Wash (Prelavado)	Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		

NOTA

- ● = opción disponible, = ajuste predeterminado
- No es posible seleccionar Vapor y Lavado frío al mismo tiempo.

Ciclo	Modificadores de ciclo	Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad	Delay Wash (Lavado demorado)	Extra Rinse (Extra enjuague)
Heavy Duty (Muy sucia)		Extra Hot (Extra caliente)	Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
	Turbo Wash™	Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Steam (Vapor)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
	Pre Wash (Prelavado)	Tap Cold (Fría del grifo)		Light (Luz)		
Normal (Normal)		Extra Hot (Extra caliente)	Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
	Turbo Wash™	Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Steam (Vapor)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
	Pre Wash (Prelavado)	Tap Cold (Fría del grifo)		Light (Luz)		
Jumbo Wash (Lavado Jumbo)				Heavy (Pesado)	●	●
	Turbo Wash™	Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Steam (Vapor)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
	Pre Wash (Prelavado)	Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Perm.Press (Planchado permanente)				Heavy (Pesado)	●	●
		Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Turbo Wash™	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
	Pre Wash (Prelavado)	Tap Cold (Fría del grifo)		Light (Luz)		

NOTA

- ● = opción disponible, = ajuste predeterminado
- No es posible seleccionar Vapor y Lavado frío al mismo tiempo.

Ciclo	Modificadores de ciclo	Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad	Delay Wash (Lavado demorado)	Extra Rinse (Extra enjuague)
Delicates (Delicadas)				Heavy (Pesado)	●	●
	Pre Wash (Prelavado)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
		Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Towels (Toallas)			Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
		Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Turbo Wash™	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
	Pre Wash (Prelavado)	Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Speed Wash (Lavado rápido)			Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
		Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Turbo Wash™	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
		Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)		Extra Hot (Extra caliente)	Extra High (Muy rápida)		●	●
		Hot (Caliente)	High (Alta)			
		Warm (Tibia)	Medium (Medio)			
		Cold (Fría)	Low (Baja)			
		Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)			

NOTA

- ● = opción disponible, = ajuste predeterminado
- No es posible seleccionar Vapor y Lavado frío al mismo tiempo.

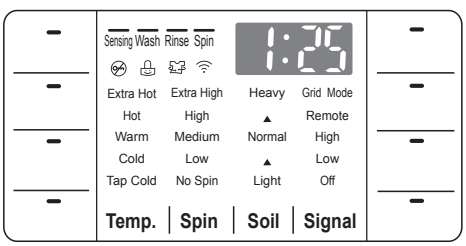
Ciclo	Modificadores de ciclo	Temperatura de lavado	Velocidad de centrifugado	Nivel de suciedad	Delay Wash (Lavado demorado)	Extra Rinse (Extra enjuague)
Tub Clean (Limpieza de la cuba)					●	
	Steam (Vapor)					
Sportswear (Ropa deportiva)				Heavy (Pesado)	●	●
		Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
		Cold (Fría)	Low (Baja)			
		Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		
Downloaded (Descargado) Predeterminado: Small Load (Poca ropa)			Extra High (Muy rápida)	Heavy (Pesado)	●	●
		Hot (Caliente)	High (Alta)			
	Pre Wash (Prelavado)	Warm (Tibia)	Medium (Medio)	Normal (Normal)		
	Cold Wash (Lavado frío)	Cold (Fría)	Low (Baja)			
		Tap Cold (Fría del grifo)	No Spin (Sin centrifugado)	Light (Luz)		

NOTA

- ● = opción disponible, = ajuste predeterminado
- No es posible seleccionar Vapor y Lavado frío al mismo tiempo.

Botones modificadores de ciclo

Cada ciclo tiene configuraciones predeterminadas que se seleccionan automáticamente. También puede personalizar estas configuraciones usando los botones modificadores de ciclo. Presione el botón del modificador deseado hasta que se encienda la luz indicadora de la configuración que ha seleccionado. La lavadora automáticamente ajusta el nivel de agua para el tipo y el tamaño de la carga de lavado, a fin de lograr los mejores resultados y una eficiencia máxima. Debido a la alta eficiencia de este producto, los niveles de agua pueden llegar a ser mucho menores que los normalmente esperados. Esto es normal y no afectará el rendimiento del lavado ni del enjuague.



Temp. (Temperatura)

Con este botón se elige la combinación de temperatura para el lavado y el enjuague del ciclo seleccionado. Presione el botón **Temp.** hasta que se encienda la luz indicadora de la configuración deseada. Todos los enjuagues usan agua fría del grifo.

Los enjuagues con agua fría consumen menos energía. La temperatura real del enjuague frío depende de la temperatura del agua fría que sale de la llave.

La lavadora cuenta con un elemento calentador para aumentar la temperatura del agua caliente para configuraciones extra calientes. Esto proporciona un mejor rendimiento del lavado con configuraciones de calentador de agua normales.

NOTA

- Seleccione la temperatura del agua adecuada para el tipo de ropa que lavará. Para obtener los mejores resultados, siga las instrucciones de las etiquetas de cuidado de las prendas.
- Los enjuagues con agua tibia se efectúan a una temperatura de aproximadamente 74 °F (23 °C).
- Los enjuagues con agua tibia dejan las prendas más secas que los enjuagues con agua fría, pero provocan un consumo energético mayor y hacen que la ropa se arrugue más.

Spin (Centrifugado)

Las velocidades de centrifugado más altas extraen más agua de las prendas, reduciendo el tiempo de secado y contribuyendo al ahorro de energía. Presione el botón **Spin** hasta seleccionar la velocidad deseada. Algunas telas, como las de las prendas delicadas, requieren que el centrifugado se realice con una velocidad menor. Para proteger sus prendas, no todas las velocidades de centrifugado están disponibles en todos los ciclos.

- El botón de centrifugado también activa el ciclo de desagüe y centrifugado para drenar la cuba y centrifugar la ropa, por ejemplo, si usted quiere retirar prendas antes de que termine un ciclo. Para usar el ciclo de desagüe y centrifugado, presione primero el botón de **Encendido** y luego el botón **Spin** repetidamente para seleccionar una velocidad de centrifugado. Presione el botón de **Inicio/Pausa** para comenzar.

Soil (Suciedad)

Si se ajusta la configuración del nivel de suciedad, se modificarán los tiempos de los ciclos o las acciones de lavado. Presione el botón **Soil** hasta seleccionar el nivel de suciedad deseado.

NOTA

- Esta función requiere más tiempo para la ropa muy sucia y menos tiempo para las prendas poco sucias.

Signal (Señal)

La lavadora emite una melodía cuando finaliza el ciclo de lavado. Los botones producen un sonido cada vez que se los presiona. Utilice esta opción para ajustar el volumen de la melodía y los tonos de los botones.

Funciones/Ciclos especiales

Luego de seleccionar un ciclo, presione los botones para elegir funciones adicionales para su carga.

NOTA

- Para proteger sus prendas, no todas las funciones están disponibles para cada ciclo.
- Si no se presiona el botón de Inicio/Pausa antes de 60 minutos para iniciar el ciclo, el control se apagará y se perderán todas las configuraciones.

Pre Wash (Prelavado)

Prelavado de 15 minutos para ropa cubierta de suciedad o polvo. Esta función es adecuada para prendas muy sucias.

Rinse+Spin (Enjuague+Centrifugado)

Seleccione este ciclo para enjuagar y centrifugar una carga de manera separada de un ciclo regular. Esto puede ser de utilidad para evitar que se fijen manchas frescas en las prendas. Puede cambiar la velocidad del centrifugado presionando **Spin**.

1. Presione el botón de **Encendido** para encender la lavadora.
2. Presione el botón de uso especial hasta que se encienda la luz indicadora de Enjuague+Centrifugado.
3. Presione el botón de **Start/Pause** para iniciar el ciclo.

Drum Light (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.

- Mantenga presionado el botón **Extra Rinse** por tres segundos durante el ciclo para encender la luz del tambor.
- La luz del tambor se apagará automáticamente transcurridos cuatro minutos.

Botones de opción

La lavadora presenta varias opciones de ciclo adicionales que sirven para personalizar los ciclos a fin de que se adapten a sus necesidades individuales. Para utilizar estas opciones, seleccione la opción que desea luego de haber escogido el ciclo deseado.

Luego de seleccionar el ciclo y las configuraciones deseadas, presione los botones de opción de ciclo para las opciones que le gustaría agregar. El botón se iluminará cuando se seleccione esa opción. Si la opción seleccionada no está permitida para el ciclo seleccionado, sonará la alarma dos veces para advertirle y la luz LED no se encenderá.

NOTA

- Para proteger sus prendas, no todas las funciones están disponibles para cada ciclo.
- Si no se presiona el botón de Inicio/Pausa antes de 60 minutos para iniciar el ciclo, el control se apagará y se perderán todas las configuraciones.

Delay Wash (Lavado demorado)

Cuando haya seleccionado el ciclo y las otras configuraciones, presione este botón para demorar el inicio del ciclo de lavado. Cada vez que presione el botón, aumenta el tiempo de demora en una hora, con un máximo de 19 horas. Una vez que haya establecido el tiempo de demora, presione el botón de **Inicio/Pausa** para que comience a correr el tiempo de demora.

NOTA

- Si no se presiona el botón de Inicio/Pausa para que comience a correr el tiempo de demora, luego de 60 minutos la lavadora se apagará automáticamente y se perderán todas las configuraciones del ciclo.

Extra Rinse (Extra enjuague)

Esta opción añadirá un enjuague extra al ciclo seleccionado. Use esta opción para ayudar a eliminar el residuo de detergente o blanqueador de las telas. En caso de que use suavizante líquido, este siempre se dispensará en el enjuague final. Al presionar el botón **Extra Rinse** dos veces, se añaden dos enjuagues adicionales al ciclo.

Fresh Care (Cuidado fresco)

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

Mantenga presionado el botón **Steam** por tres segundos durante el ciclo de lavado para activar la función Cuidado fresco.

Cold Wash (Lavado frío)

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

NOTA

- El tiempo de lavado se incrementará en varios minutos con la opción de Lavado frío.
- Para mejores resultados, lave solamente cargas pequeñas (menos de 8 lb) con la opción Lavado frío.

Add Garments (Añadir prendas)

Utilice esta función para añadir ropa o retirar objetos extraños como monedas o llaves luego de que se haya iniciado el ciclo.

1. Presione **Add Garments**. El ciclo se pausa y la puerta se desbloquea.
2. Abra la puerta, añada la ropa o retire los objetos extraños, y cierre la puerta.
3. Presione el botón de **Inicio/Pausa** para iniciar el ciclo. El ciclo continúa automáticamente.

NOTA

- Luego de verificar las condiciones de nivel/temperatura del agua por razones de seguridad, la puerta se desbloquea una vez que el movimiento de la lavadora se detiene. (Se apaga el indicador LED de Puerta bloqueada).
- Esto podría llevar varios segundos dependiendo del nivel del agua. Cuando hay mucha agua en la tina, la puerta solo se libera después de haberse drenado el agua a un nivel seguro.
- Si la temperatura en la tina es superior a 113 °F (45 °C), suena un aviso acústico y la función Add Garments (Añadir prendas) no está disponible por seguridad.
- Add Garments (Añadir prendas) está desactivado durante el ciclo Tub Clean (Limpieza de la tina) o cuando un ciclo está en modo de Centrifugado por seguridad.
- Para preservar el desempeño del lavado, el tiempo de lavado puede prolongarse dependiendo del momento en que se añada ropa en un ciclo.

⚠ ADVERTENCIA

- Tenga cuidado cuando abra la puerta, ya que la ropa mojada puede gotear o caer de la lavadora cuando se abre la puerta.
- No intente forzar la puerta para abrirla cuando esta se encuentra bloqueada. Si lo hace, puede ocasionar daños en el artefacto, mal funcionamiento lesiones a las personas.

Child Lock (Bloqueo infantil)

Use esta opción para deshabilitar los controles. Esta función sirve para evitar que los niños cambien los ciclos de lavado u operen la lavadora. Esta función no traba la tapa. Una vez que se establece la función de Bloqueo Infantil, se la debe desactivar para poder usar los controles, excepto en el caso del botón de Encendido. Cuando se haya cerrado la lavadora, el botón de Encendido permitirá que se encienda el artefacto, pero los controles continuarán bloqueados. Cuando los controles estén bloqueados, aparecerá  alternadamente con el tiempo restante estimado. Mantenga presionado el botón **Pre Wash** durante unos segundos para activar o desactivar el Bloqueo infantil.

NOTA

- Una vez que los controles están bloqueados, deben desbloquearse manualmente para permitir su operación.

Turbo Wash™

Al agregar la opción Turbo Wash™ se reduce el tiempo del ciclo, mientras se obtiene un desempeño de lavado similar al del mismo ciclo sin Turbo Wash™.

NOTA

- La opción Turbo Wash™ no puede usarse con todos los ciclos.
- Turbo Wash™ está predeterminado en ciclos de lavado Normal, Muy sucia y Planchado permanente.

Steam (Vapor)

Si se agrega la opción Vapor a un ciclo de lavado se obtiene una higiene superior. Como se utiliza vapor caliente, las telas se benefician de los efectos de un lavado muy caliente.

NOTA

- 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 utilice vapor con telas delicadas como lana, seda, o con telas que se decoloran fácilmente.

⚠ ADVERTENCIA

- No toque la puerta durante los ciclos de vapor. Su superficie puede calentarse mucho. Espere a que se liberen las trabas de la puerta antes de abrirla.
- Nunca intente anular el mecanismo de cierre de la puerta ni intente introducir las manos en la lavadora durante un ciclo de vapor. El vapor puede causar quemaduras graves.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG SmartThinQ

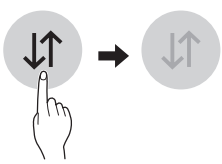
La aplicación LG Smart ThinQ le permite comunicarse con el electrodoméstico usando un teléfono inteligente.

Previo a utilizar LG SmartThinQ

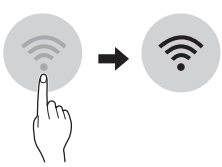
- Para electrodomésticos con el SmartThinQ o Smart ThinQ logo

1 Utilice un teléfono inteligente para verificar la potencia del enrutador (Red Wi-Fi) cerca del electrodoméstico.
   - 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 los **Datos Móviles** o **Datos Celulares** en su teléfono inteligente.



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 por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Si el electrodoméstico no puede registrarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo 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 la configuracióni de red falle si el protocolo de seguridad del router está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (es recomendado el **WPA2**) y registre el producto de nuevo.

Instalando la aplicación LG SmartThinQ

Busque la aplicación LG SmartThinQ desde la tienda Google Play o Apple App Store en un teléfono inteligente. Siga 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.

Funciones de la aplicación LG SmartThinQ

• Para electrodomésticos con el  o  logo

Smart Grid (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 eléctrica inteligente, contáctela para obtener información relacionada con las funciones de Red eléctrica inteligente.

Ciclo de Lavado (Inicio remoto, Descargado)

Seleccione o descargue su ciclo preferido y opérelo a control remoto.

Asistente de Limpieza de Tina

Esta función muestra la cantidad de ciclos restantes previo a que sea tiempo de ejecutar el ciclo de Limpieza de Tina.

Smart Diagnosis™

Esta función brinda información útil para diagnosticar y resolver problemas con el producto conforme a su patrón de uso.

Estadísticas de lavandería

El uso de energía de la lavadora se ve afectado por los ciclos y las opciones, por lo que puede que vea algunos cambios en el uso de energía entre un ciclo y otro.

Enviar alertas

Tiene la opción de recibir notificaciones automáticas en su teléfono inteligente cuando haya finalizado el ciclo o cuando el artefacto presente problemas.

Configuración

Configure el apodo del producto y borre el producto.

NOTA

- Si cambia su enrutador inalámbrico, proveedor de servicios de internet, o su contraseña, por favor borre el producto de LG SmartThinQ **Ajustes** → **Editar Producto** y regístrelo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios con fines de mejorar el producto sin previo aviso a los usuarios.
- Cuando esté activada la función de Red eléctrica inteligente es posible que experimente demoras o tiempos de ciclo extendidos durante los períodos de consumo máximo.

Utilizando Ciclo de Lavado

Remote Start (Inicio remoto)

Utilice un teléfono inteligente para controlar el electrodoméstico de forma remota o para revisar el tiempo restante del ciclo.

Uso de Inicio remoto

1. Presione el botón de **Encendido**.
2. Carga del lavado.
3. Mantenga presionado el botón **Remote Start** por 3 segundos para habilitar la función Inicio Remoto.
4. Inicie un ciclo desde la aplicación LG SmartThinQ en su teléfono inteligente.

NOTA

- Una vez se ha habilitado el Inicio Remoto, usted puede empezar un ciclo desde la aplicación LG SmartThinQ para teléfonos inteligentes. Si el ciclo no es iniciado, la máquina esperará a que el ciclo se inicie hasta que esta se apague de forma remota desde la aplicación, o al deshabilitar el modo de Inicio Remoto.
- Cuando se activa Inicio Remoto, la puerta se bloquea automáticamente.

Deshabilitando Inicio Remoto

Cuando el Inicio Remoto esté activado, mantenga presionado el botón **Remote Start** por 3 segundos.

Downloaded (Descargado)

Descargue ciclos nuevos y especiales que no se encuentran incluidos en los ciclos básicos del artefacto.

Los artefactos que se encuentran correctamente registrados tienen la posibilidad de descargar una variedad de ciclos especiales específicos para el artefacto.

Solamente puede guardarse un ciclo por vez en el artefacto.

Una vez que se completa la descarga de un ciclo en el artefacto, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se descarga un nuevo ciclo.

Especificaciones módulo LAN inalámbrico

Modelo	LCW-003
Rango de frecuencia	2412 - 2462 MHz
Rango de frecuencia (max.)	IEEE 802.11 b : 17.56 dBm IEEE 802.11 g : 25.53 dBm IEEE 802.11 n : 25.29 dBm

Aviso de la FCC (para el módulo transmisor contenido en este producto)

Este equipo fue probado y se determinó que cumple con los límites para los dispositivos digitales de Clase B, en conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias dañinas a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no se garantiza que dicha interferencia no pueda ocurrir en instalaciones particulares. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de radio o televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se aconseja al usuario intentar corregir la interferencia realizando alguna de las siguientes acciones:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.
- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y

2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso aquellas que pudieran causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cualquier cambio o modificación en la construcción de este dispositivo que no cuente con la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento, puede anular la autorización del usuario para operar este equipo.

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para entornos no controlados. Este transmisor no se debe ubicar ni operar junto con ninguna otra antena ni transmisor.

El equipo se debe instalar y operar con una distancia mínima de 20 cm (7.8 pulg.) entre la antena y su cuerpo. Los usuarios deben seguir las instrucciones de operación específicas de manera tal de cumplir con las normas de exposición a la RF.

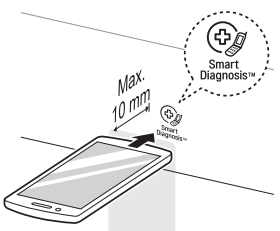
Información de anuncio de programas de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto que contiene este producto, visite http://opensource.lge.com. Además del código fuente, se pueden descargar los términos de la licencia, las anulaciones de la garantía y los avisos de derechos de autor.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com. Esta oferta es válida solo durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto. Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información.

Función Smart Diagnosis ™ (Diagnóstico Inteligente)

En caso de experimentar algún problema con el aparato, el mismo tiene la capacidad de transmitir datos a través de su teléfono al Centro de información del cliente de LG. Los modelos equipados con NFC o Wi-Fi pueden también transmitir datos a un teléfono inteligente usando la aplicación LG SmartThinQ.



Smart Diagnosis™ a través del Centro de información al cliente

• Para electrodomésticos con el o logo

Este método le permite hablar directamente con uno de nuestros especialistas calificados. El especialista registra los datos transmitidos desde el aparato y los usa para analizar el problema, así le brinda un diagnostico efectivo y rápido.

1 Comuníquese con el Centro de información al cliente de LG Electronics llamando al:

(LG EE. UU.) 1-800-984-6306

2 Cuando del centro de información le soliciten que lo haga, coloque el micrófono del teléfono cerca del ícono de Smart Diagnosis™. No presione ningún otro botón.

3 Mantenga presionado el botón **Temp.** durante tres segundos.

4 Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión de tonos haya terminado.

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.
- Si el agente del centro de atención no puede obtener una grabación precisa de los datos, es posible que le pida que lo intente nuevamente.

5 Una vez que la cuenta regresiva haya terminado y se hayan detenido los tonos, reanude su conversación con el agente del centro de atención, que podrá, entonces, ayudarlo a usar la información transmitida para un análisis.

NOTA

- Smart Diagnosis™ no puede activarse a menos que el electrodoméstico se encienda usando el botón **Encendido**. Si no es posible encender el electrodoméstico, entonces la resolución de problemas debe llevarse a cabo sin usar Smart Diagnosis™.
- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.
- Si el agente del centro de atención no puede obtener una grabación precisa de los datos, es posible que le pida que lo intente nuevamente.
- La calidad de la función Smart Diagnosis™ depende de la calidad de la llamada local.
- Una llamada de mala calidad puede resultar en la mala transmisión de los datos desde su teléfono al centro de llamadas, lo que podría hacer que Smart Diagnosis™ tenga un mal funcionamiento.

LG SmartThinQ Smart Diagnosis™

• Para electrodomésticos con el o logo

Use la función de diagnóstico inteligente en la aplicación LG SmartThinQ para ayudar a diagnosticar problemas sin la ayuda del Centro de información del cliente de LG.

Siga las instrucciones en la aplicación LG SmartThinQ para realizar un diagnóstico inteligente usando su teléfono inteligente.

NOTA

- Smart Diagnosis™ no puede activarse a menos que el electrodoméstico se encienda usando el botón **Encendido**. Si no es posible encender el electrodoméstico, entonces la resolución de problemas debe llevarse a cabo sin usar Smart Diagnosis™.

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea todo este Manual del propietario y cumpla con sus indicaciones, incluidas las Instrucciones de seguridad, antes de operar esta lavadora.

- Desconecte la lavadora antes de limpiar para evitar el riesgo de descargas eléctricas. El incumplimiento de esta advertencia puede causar lesiones graves, incendios, descargas eléctricas o la muerte.
- No utilice sustancias volátiles (benceno, diluyente de pintura, alcohol, acetona, etc.) ni detergentes con componentes químicos fuertes cuando limpie la lavadora. Si lo hace, puede causar que la máquina se dañe o decolore, o incluso provocar un incendio.
- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica sólo durante la reparación. Personal de servicio - No toque las siguientes piezas cuando el aparato esté recibiendo energía: bomba, válvula, motor, tablero de control.

NOTA

- Nunca utilice productos químicos agresivos, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar la lavadora. Estos productos arruinarán el acabado.

Limpieza regular

Cuidado después del lavado

Luego de que finaliza un ciclo de lavado, limpie la puerta y el lado interno del sello de la puerta con un paño seco para eliminar cualquier resto de humedad.

- Deje la puerta abierta para que se seque el interior del tambor.
- Seque el cuerpo de la lavadora con un paño seco para eliminar cualquier resto de humedad.

Limpieza del exterior

El cuidado adecuado de su lavadora puede prolongar su vida.

Puerta:

Lávela del lado externo e interno con un paño húmedo y luego séquela con un paño suave.

Exterior:

- Seque inmediatamente cualquier derrame.
- Límpielo con un paño húmedo.
- No toque la superficie o la pantalla con objetos punzantes o filosos.

Cuidado y limpieza del interior

- Use una toalla o un paño suave para limpiar alrededor de la abertura de la puerta y el vidrio de la puerta de la lavadora.
- Siempre retire las prendas de la lavadora tan pronto como termine el ciclo. Si deja las prendas húmedas en la lavadora, estas pueden arrugarse, transferir color y provocar olores.
- Ejecute el ciclo de limpieza de la cuba una vez por mes, o con más frecuencia si le resulta necesario, para limpiar residuos o acumulación de detergente.

Ciclo de limpieza de la cuba

- Algunas condiciones ambientales y de uso pueden causar que un residuo se acumule en el tambor con el paso del tiempo y puede conducir a un olor mohoso o a humedad. El uso periódico de este ciclo ayuda a prevenir el moho o un olor a humedad. Ejecute el ciclo Tambor Limpio una vez al mes o más a menudo bajo condiciones de uso intenso o si hay olor.

1. Quite todas las prendas del tambor.
2. Coloque los productos de limpieza.
   - Para otros productos de limpieza, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante del producto.
   - No sobrepase la línea de llenado máximo cuando añada blanqueador o limpiadores en polvo. El detergente en polvo puede quedar en el tambor luego de la limpieza.
3. Cierre la puerta y presione el botón de **Encendido** para encender la lavadora.
4. Gire el selector de ciclo para seleccionar el ciclo **Tub Clean**.
5. Presione el botón de **Inicio/Pausa** para comenzar el ciclo. Si selecciona cualquier otro ciclo luego de haber seleccionado el ciclo de limpieza de la cuba, ocasionará que este se cancele.
6. Luego de que finalice el ciclo, abra la puerta y permita que se seque completamente el interior del tambor.

Producto de limpieza	Instrucciones
Limpiador para la cuba	Agregue en el compartimiento de detergente principal de la tapa dispensadora de detergente
Removedor de cal	
Blanqueador con cloro líquido	Agregue al compartimiento de blanqueador de la tapa dispensadora de detergente
Limpiador en polvo	Extraiga el recipiente de detergente líquido antes de agregar el limpiador en el compartimiento de detergente para lavado principal
Tabletas de limpieza	Colóquelas directamente en el tambor de la lavadora

NOTA

- Nunca coloque ropa para lavado mientras efectúa una limpieza de la cuba. La ropa puede dañarse o contaminarse con los productos de limpieza. Asegúrese de ejecutar el ciclo de limpieza de la cuba solo cuando el tambor se encuentre vacío.
- Deje la puerta abierta luego de terminar de lavar ropa, a fin de mantener el tambor limpio.
- La limpieza de la cuba debe repetirse mensualmente.
- Si ya percibe olor a humedad o a moho, ejecute la limpieza de la cuba semanalmente durante tres semanas consecutivas.
- Para otros productos de limpieza, siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante del producto.
- No sobrepase la línea de llenado máximo cuando añada blanqueador o limpiadores en polvo. El detergente en polvo puede quedar en el tambor luego de la limpieza.

Alerta automática para limpieza de la cuba

Cuando la lavadora se encuentra encendida y el mensaje `tCL` parpadea en la pantalla, significa que la cuba debe limpiarse. Utilice el ciclo de limpieza de la cuba para limpiar el tambor de la lavadora. La frecuencia de la aparición de la alerta automática dependerá de cuán a menudo se utilice la lavadora; no obstante, el mensaje por lo general aparecerá cada uno o dos meses.

Remoción de acumulación de minerales

En áreas con aguas duras, se pueden formar sedimentos minerales en los componentes internos de la lavadora. Limpie periódicamente la acumulación de minerales en los componentes internos para prolongar la vida útil de la lavadora. En áreas con aguas duras, se recomienda utilizar un ablandador de agua.

- Utilice un desincrustador como Washer Magic® para eliminar la acumulación visible de minerales en el tambor de la lavadora.

Luego de limpiar con el desincrustador, siempre ejecute el ciclo de limpieza de la cuba antes de lavar ropa.

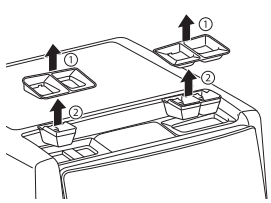
- Los sedimentos minerales y otras manchas pueden eliminarse del tambor de acero inoxidable utilizando un paño suave embebido en un limpiador para acero inoxidable.
- No use lana de acero ni limpiadores abrasivos.

Limpieza de la tapa dispensadora

El detergente y el suavizante pueden acumularse en la tapa dispensadora. Una o dos veces por mes, retire la tapa y los accesorios y verifique si existen estas acumulaciones.

1 Deslice la tapa dispensadora de detergente hasta abrirla.

2 Retire las cubiertas de los dispensadores de detergente y extraiga los recipientes para el detergente.



3 Limpie las piezas con agua tibia.
   - Utilice un paño o un cepillo suave para limpiarlas y remover cualquier residuo.

⚠ ADVERTENCIA

- No rocíe el gabinete con agua. Si lo hace, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.

4 Seque la humedad con un paño o una toalla seca luego de limpiar.

5 Vuelva a colocar los recipientes para el detergente y las cubiertas de los dispensadores de detergente.

NOTA

- Si utiliza un desincrustador o un limpiador de cuba durante el ciclo de limpieza de la cuba, use el ciclo de Enjuague+Centrifugado para enjuagar el tambor de la lavadora antes de realizar el siguiente ciclo de lavado.

Limpieza del sello de la puerta

Limpie el sello de la puerta una vez por mes para prevenir la acumulación de suciedad.

1 **Utilice guantes de caucho y gafas protectoras.**

2 **Diluya 3/4 taza (177 ml) de blanqueador con cloro líquido en 1 galón (3.8 L) de agua.**

3 **Limpie toda la circunferencia del sello.**

Empape una esponja o un paño suave en esta solución de cloro diluido y limpie todo el derredor del sello de la puerta.

4 **Seque con un paño.**

Luego de limpiar, seque por completo la humedad con un paño o una toalla seca.

5 **Deje la puerta abierta para permitir que el sello de la puerta se seque completamente.**

⚠ PRECAUCIÓN

- Limpiar el sello de la puerta con blanqueador sin diluir puede causar mal funcionamiento del sello de la puerta y de las piezas de la lavadora. Debe agregarle agua al blanqueador antes de limpiar el sello.

Limpieza de los filtros de entrada de agua

Si la lavadora no se llena correctamente, aparecerá un mensaje de error en la pantalla. Las rejillas del filtro de la válvula de entrada de agua pueden taparse por el sarro que se forma en las aguas duras, sedimentos en el suministro de agua u otros desechos.

⚠ PRECAUCIÓN

- Las pantallas de entrada protegen las partes delicadas de la válvula de entrada de ser dañadas por partículas que podrían entrar en las válvulas con el suministro de agua. El funcionamiento del lavarropas sin estos filtros podría provocar que una válvula se quedara abierta dando como resultado inundaciones o daños a la propiedad
- No use la lavadora sin los filtros de entrada. Si usa la lavadora sin los filtros de entrada, puede provocar fugas y mal funcionamiento.
- Si usa la lavadora en un área de aguas duras, el filtro de entrada puede obstruirse por la acumulación de cal.

1 **Cierre por completo ambas llaves de paso de agua.**

2 **Desenrosque las mangueras de agua caliente y fría de la parte posterior de la lavadora.**

3 **Retire los filtros de las válvulas de agua cuidadosamente.**

4 **Retire objetos extraños y sumerja los filtros en vinagre blanco o en un removedor de cal.**

Si utiliza un removedor de cal, siga las instrucciones del fabricante. Tenga cuidado de no dañar los filtros mientras los limpia.

5 **Enjuague bien los filtros y vuelva a colocarlos en su sitio presionando.**

6 **Enjuague las mangueras del agua y vuelva a fijarlas en su lugar.**

Antes de volver a colocar las mangueras, enjuague las mangueras y las tuberías de agua haciendo correr bastante agua por ellas hasta una cubeta o desagüe. Preferentemente, hágalo con las llaves de paso del agua abiertas por completo, para que esta fluya al máximo.

NOTA

- El mensaje 1E puede aparecer parpadeando en la pantalla si la presión del agua es demasiado débil o si el filtro se encuentra obstruido por suciedad. Limpie el filtro de entrada.

Limpieza del filtro de la bomba de desagüe

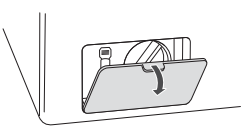
La lavadora no podrá desagotar el agua del lavado si el filtro de la bomba de desagüe está obstruido. Limpie el filtro de desagüe periódicamente para evitar que se obstruya con objetos extraños.

⚠ ADVERTENCIA

- Si abre el filtro de desagüe provocará que brote agua, en caso de que haya agua en el tambor de la lavadora. Sírvase de una cubeta si el tambor no está completamente desagotado antes de abrir el filtro de desagüe.
- Utilizar la lavadora sin el filtro de desagüe o con un filtro de desagüe montado de manera incorrecta puede provocar fugas o mal funcionamiento de la lavadora.

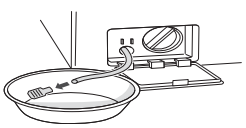
1 **Apague el artefacto y desenchúfelo.**

2 **Abra la cubierta del filtro de la bomba de desagüe.**



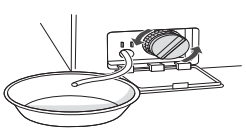
3 **Desagote el agua restante si la hubiera.**

Desenganche la manguera de desagüe y quite el tapón de la manguera de desagüe para desagotar el agua restante.

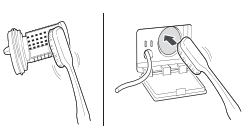


4 **Retire el filtro de la bomba.**

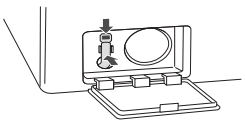
Desenrosque el filtro de la bomba hacia la izquierda para quitarlo.



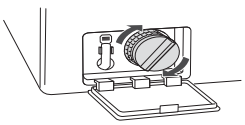
5 **Limpie el filtro y la abertura de la bomba.**



6 **Vuelva a colocar el tapón en la manguera de desagüe y vuelva a sujetar la manguera de desagüe.**



7 **Inserte el filtro de la bomba de desagüe.**



8 **Cierre la cubierta del filtro de la bomba de desagüe.**

NOTA

- El mensaje OE aparece parpadeando en la pantalla cuando el filtro de la bomba de desagüe está obstruido con suciedad. Limpie el filtro de la bomba de desagüe.

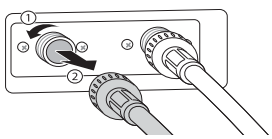
Cuidado en climas fríos

Almacenamiento de la lavadora

Si la lavadora no va a ser utilizada por un período prolongado y se encuentra en una zona en la que puede quedar expuesta a temperaturas bajo cero, siga los pasos a continuación para protegerla de daños.

1 Cierre el suministro de agua.

2 Desconecte las mangueras del suministro de agua y desagote el agua de las mangueras.



3 Enchufe el cable de alimentación en un tomacorriente correctamente conectado a tierra.

Empape una esponja o un paño suave en esta solución de cloro diluido y limpie todo el derredor del sello de la puerta.

4 Agregue 1 galón de anticongelante no tóxico para vehículos recreativos (RV) en el tambor vacío y cierre la puerta. Nunca use anticongelante para automóviles.

5 Presione el botón de **Encendido** y luego seleccione **Spin**.

6 Presione el botón de **Inicio/Pausa** para dar arranque a la bomba de desagüe.

7 Deje la bomba de desagüe funcionando durante un minuto y luego pulse el botón de **Encendido** para apagar la lavadora. Esto expulsará una cantidad de anticongelante y dejará solo el necesario para proteger la lavadora de posibles daños.

8 Desconecte el cable de alimentación, seque el interior de la lavadora con un paño suave y cierre la puerta.

9 Quite los accesorios del dispensador. Desagote el agua que pueda haber en los compartimientos y déjelos secar.

10 Guarde la lavadora en posición vertical.

11 Para quitar el anticongelante de la lavadora luego de haberla tenido guardada, ejecute un ciclo completo de lavado rápido usando detergente.

No coloque ropa para lavar en este ciclo.

Cuando se congela la línea de suministro de agua

1 Cierre las llaves conectadas a las líneas de suministro de agua.

2 Vierta agua caliente sobre las llaves congeladas para descongelar las líneas de suministro de agua y poder retirarlas.

3 Sumerja las líneas de suministro de agua en agua caliente para descongelarlas.

4 Conecte las líneas de suministro de agua en las entradas de agua de la lavadora y en las llaves de paso.

Consulte la sección Conexión del suministro de agua para obtener más detalles.

5 Abra las llaves de paso.

6 Presione el botón de **Encendido**.

7 Presione el botón **Spin**.

8 Presione el botón de **Inicio/Pausa**. Verifique que el agua llene la lavadora correctamente.

Cuando se congela la línea de desagüe

1 Vierta agua caliente en el tambor de la lavadora y cierre la tapa. Espere durante 1 o 2 horas.

2 Presione el botón de **Encendido** después de descongelar.

3 Presione el botón **Spin** para seleccionar desagote y centrifugado.

4 Presione el botón de **Inicio/Pausa**. Verifique que el agua se desagote correctamente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas frecuentes

P: ¿Por qué mi lavadora hace ruidos fuertes similares a golpes cuando se está llenando con agua?

R: En realidad, se trata de un problema de fontanería de su hogar. Cuando la válvula de agua de la lavadora se cierra, puede causar que las tuberías de su hogar se muevan, lo que provoca un fuerte ruido de golpes. Este efecto, llamado golpe de ariete, puede reducirse si se instala un artículo denominado supresor de golpes de ariete. Puede obtener estos complementos supresores en su ferretería local o en una tienda de materiales de construcción.

P: ¿Por qué hay tan poca agua en mi lavadora? ¿Cómo puede limpiar la ropa?

R: Las lavadoras HE (de alta eficiencia) están diseñadas para lavar adecuadamente su ropa utilizando un cantidad mínima de agua y energía. Debido a que el volumen de agua es bajo, la escasa cantidad de detergente utilizado se encuentra más concentrado en el agua, lo que tiene como resultado un lavado de rendimiento excelente.

P: Cuando presiono un botón, ¿por qué la lavadora emite un pitido y luego no sucede nada?

R:
- La función Bloqueo infantil está activada. Para apagar el Bloqueo infantil, encienda la lavadora y luego mantenga presionado durante tres segundos el botón cerca del cual puede leerse "*Child lock".
- No hay señal o electricidad.

P: ¿Dónde debo verter el OxiClean™ u otros productos de lavandería en polvo cuando lavo la ropa?

R: Si usa detergente para lavadoras en polvo, cárguelo en el compartimiento de detergente principal luego de retirar el accesorio para detergente líquido. Los agentes de limpieza para lavandería como OxiClean™ o un blanqueador protector de color en polvo deben colocarse directamente en la cuba. Estos productos pueden introducirse en la cuba vacía antes de cargar la ropa o colocarse encima de la ropa luego de cargar la lavadora.

Antes de llamar al servicio técnico

Su lavadora está equipada con un sistema automático de monitoreo de errores para detectar y diagnosticar problemas en una etapa temprana. Si su lavadora no funciona adecuadamente o si no funciona en absoluto, verifique lo siguiente antes de solicitar servicio técnico.

Ruidos posibles

Ruido.	Causa posible	Soluciones
Rociado o silbido	**Agua que circula o se rocía durante el ciclo.**	• Funcionamiento normal
Zumbido o gorgoteo	**La bomba de desagüe bombea agua desde la lavadora en ocasiones durante un ciclo.**	• Funcionamiento normal
Chapoteo de agua	**Un líquido en el anillo de equilibrio alrededor del cesto de ropa ayuda a que el cesto gire suavemente.**	• Funcionamiento normal
Agua entrando a la lavadora después de que esta ya comenzó a funcionar.	**La lavadora adapta el lavado al tipo y al tamaño de la carga y agrega más agua al ciclo cuando resulta necesario.**	• Funcionamiento normal
	La carga de ropa puede estar desequilibrada. Si la lavadora percibe que la carga está desequilibrada, se detiene y vuelve a llenarse para redistribuirla.	
	La lavadora podría estar diluyendo los productos de lavandería que haya agregado al lavado.	
Ruido metálico y de traqueteo	**Puede haber objetos extraños, como por ejemplo llaves, monedas o alfileres de gancho en el tambor o la bomba.**	• Detenga la lavadora, verifique que no haya objetos extraños en el tambor o el filtro de desagüe. Si el ruido continúa cuando vuelve a encender la lavadora, llame al servicio técnico.
Golpeteo	**Las cargas pesadas pueden producir un golpeteo.**	• Esto es normal. Si el sonido continua, probablemente la lavadora se encuentra desequilibrada. Detenga la lavadora y distribuya la carga nuevamente.
	La carga puede estar desequilibrada.	• Pause el ciclo y distribuya la carga nuevamente.
Ruido y vibración	**No se quitaron todos los materiales de empaque.**	• Consulte Desembalaje y remoción de material de empaque en la sección Instalación.
	La carga de lavado se encuentra distribuida de manera despareja en el tambor.	• Pause el ciclo y distribuya la carga nuevamente.
	No todas las patas de nivelación están bien afirmadas al suelo y adecuadamente niveladas.	• Consulte Nivelación de la lavadora en la sección Instalación.
	El suelo no es lo suficientemente rígido.	• Asegúrese de que el suelo sea sólido y no se hunda. Consulte Suelo en la sección Requisitos de instalación.
Chirrido	**No se quitaron todos los materiales de empaque.**	• Consulte Desembalaje y remoción de material de empaque en la sección Instalación.
Ruido de golpes cuando la lavadora se está llenando con agua (golpe de ariete)	**La fontanería en el hogar se mueve o flexiona cuando las válvulas de la lavadora se cierran.**	• El golpe de ariete no es provocado por un defecto de la lavadora. Instale supresores de golpes de ariete (se compran aparte, en su ferretería local o en una tienda de materiales de construcción) entre la manguera de llenado y la lavadora para obtener resultados óptimos.
	La presión del suministro de agua doméstico es muy alta.	• Ajuste el regulador del suministro de agua doméstico en una presión inferior o llame a un fontanero.

FUNCIONAMIENTO

Problema	Causa posible	Soluciones
Fuga de agua	**La conexión de la manguera de entrada en la llave de agua o la lavadora está floja.**	• Verifique la presencia de fugas, rajaduras o quebraduras en las mangueras. • Compruebe y apriete las conexiones de las mangueras.
	Los tubos de drenaje están obstruidos.	• La lavadora bombea a agua a mucha velocidad. Verifique si el agua vuelve de la tubería de desagüe durante el desagote. Si ve que sale agua del desagüe, compruebe que la manguera de desagüe esté correctamente instalada y verifique que no existan obstrucciones en el desagüe. Llame a un fontanero para reparar la tubería de desagüe.
	La manguera de desagüe se salió del desagüe o no está introducida lo suficiente.	• Amarre la manguera de desagüe a la manguera de entrada o al tubo independiente para evitar que se salga durante el desagote. Para tuberías de desagüe más pequeñas, inserte la manguera de desagüe en la tubería hasta la brida de la manguera. Para tuberías de desagüe de mayores dimensiones, inserte la manguera de desagüe en la tubería pasando de 1 a 2 pulgadas la brida de la manguera.
	Un artículo grande, como una almohada o frazada, pasa el tope del tambor.	• Use el ciclo para lavar artículos voluminosos o de grandes dimensiones. Tenga mucho cuidado y nunca lave más de media carga de artículos que flotan, como por ejemplo, almohadas. • Detenga la lavadora y compruebe la carga. Asegúrese de que la carga no llegue al borde superior del tambor.
	Exceso de espuma del detergente.	• El exceso de espuma puede generar fugas y puede estar ocasionado por el tipo y la cantidad de detergente utilizado. El único detergente recomendado es el de alta eficiencia (HE). La cantidad normal de detergente que debe utilizarse es de 1/4 a 1/2 de la cantidad máxima recomendada por el fabricante de detergente.
Hay fugas de agua en todas las cargas	**Las mangueras no están instaladas correctamente.**	• Funcionamiento normal
La lavadora no desagota.	**Manguera de desagüe retorcida.**	• Asegúrese de que la manguera de desagüe no se encuentre retorcida.
	El desagüe está mal ubicado.	• Asegúrese de que la manguera de desagüe no se encuentre a más de 5 pies (1.5 m) de la lavadora.
Espuma excesiva	**Demasiado detergente o detergente incorrecto.**	• Los detergentes HE están formulados específicamente para lavadoras de alta eficiencia y contienen agentes de reducción de espuma. Use solo detergente con el logotipo de alta eficiencia (HE).

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no enciende	**El cable de alimentación no está enchufado correctamente.**	• Asegúrese de que el enchufe esté conectado de manera segura en un tomacorriente de 120 V CA, 60 Hz de 3 clavijas con conexión a tierra.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.	• Restablezca el interruptor de corriente o remplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
El ciclo de lavado es más prolongado que lo normal	**La lavadora automáticamente ajusta el tiempo del lavado según la cantidad de ropa, la presión del agua y otras condiciones de funcionamiento.**	• Esto es normal. La lavadora automáticamente ajusta el tiempo del ciclo a fin de lograr resultados óptimos con el ciclo seleccionado. El tiempo restante que aparece en la pantalla es solo una estimación. El tiempo real puede variar.
No se dispensa el blanqueador	**La cubierta del dispensador de blanqueador no está instalada correctamente.**	• Asegúrese de que la cubierta del blanqueador se encuentre instalada correctamente y bien encastrada en su lugar antes de iniciar el ciclo.
	El dispensador de blanqueador está sucio u obstruido.	• Levante la cubierta del dispensador de blanqueador y limpie el depósito. La presencia de pelusa u otros residuos extraños que se juntan en el interior del dispensador puede evitar que el blanqueador ingrese correctamente en la lavadora.
El blanqueador se dispensa antes de tiempo	**El dispensador se ha llenado para un uso futuro.**	• No puede almacenar blanqueador en el dispensador para que sea utilizado en el futuro. El blanqueador debe dispensarse para cada carga.
El detergente no se dispensa o se dispensa de forma incompleta	**Los compartimientos de detergente están obstruidos por haber sido llenados de forma incorrecta.**	• Asegúrese de colocar el detergente y los aditivos en los compartimientos correctos del dispensador. Para todos los tipos de detergente, asegúrese siempre de que el cajón del dispensador esté completamente cerrado antes del inicio del ciclo.
	Se utilizó demasiado detergente.	• Asegúrese de utilizar la cantidad de detergente sugerida según las recomendaciones del fabricante. Podría también diluir el detergente con agua hasta la línea de llenado máximo del compartimiento para evitar que este se obstruya. Utilice solamente detergente de alta eficiencia (HE). • **NOTA**: Siempre utilice la menor cantidad de detergente que sea posible. Las lavadoras de alta eficiencia necesitan muy poca cantidad de detergente para lograr óptimos resultados. Si usa mucho detergente, puede hacer que el lavado y el enjuague sean deficientes y contribuir a que se produzcan olores en la lavadora.
	Suministro de agua insuficiente.	• Asegúrese de que tanto la llave de agua fría como la de agua caliente estén abiertas por completo.
	Residuo normal.	• Es normal que quede una pequeña cantidad de detergente en el dispensador. Si este residuo se acumula, puede interferir con el normal ingreso de los productos de limpieza a la lavadora. Consulte las instrucciones de limpieza.

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora no funciona	**El panel de control se ha apagado por estar inactivo.**	• Esto es normal. Presione el botón de Encendido para activar la lavadora.
	La lavadora está desenchufada.	• Asegúrese de que el cable esté conectado de manera segura a un tomacorriente que funcione.
	El suministro de agua está cerrado.	• Abra por completo las llaves de agua fría y caliente.
	Los controles no están configurados correctamente.	• Asegúrese de que el ciclo esté correctamente configurado, cierre la tapa y presione el botón de Inicio/Pausa.
	La tapa está abierta.	• La lavadora no funciona si la tapa está abierta. Cierre la tapa y asegúrese de que no haya nada debajo que le impida cerrarse por completo.
	Saltó el interruptor de corriente/se quemó el fusible.	• Compruebe el estado del interruptor de corriente/los fusibles de la casa. Remplace los fusibles o restablezca el interruptor. La lavadora debe conectarse a un circuito derivado exclusivo para ella. La lavadora retomará el ciclo donde se detuvo cuando se restablezca el suministro eléctrico.
	Deben restablecerse los controles.	• Presione el botón de Encendido, luego vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón de Inicio/Pausa.
	No se presionó el botón de Inicio/Pausa después de seleccionar un ciclo.	• Presione el botón de Encendido, luego vuelva a seleccionar el ciclo deseado y presione el botón de Inicio/Pausa. La lavadora se apagará si el botón de Inicio/Pausa no se presiona dentro de los 60 minutos siguientes.
	Presión de agua extremadamente baja.	• Compruebe las otras canillas de la casa para asegurarse de que la presión del suministro de agua doméstico es la adecuada.
	La lavadora está demasiado fría.	• Si la lavadora ha estado expuesta a temperaturas bajo cero durante un periodo prolongado, espere que se entibie antes de presionar el botón de Encendido. • De lo contrario, la pantalla no se encenderá.
La lavadora no se llena correctamente	**Filtro obstruido.**	• Asegúrese de que los filtros de entrada en las válvulas de llenado no estén obstruidos. Consulte las instrucciones de limpieza de los filtros.
	Las mangueras pueden estar retorcidas.	• Asegúrese de que las mangueras de entrada no se encuentren retorcidas ni obstruidas.
	Eficiencia en el consumo de energía.	• Esta es una lavadora de alta eficiencia (HE). Por lo tanto, las configuraciones de los niveles de agua para esta lavadora pueden ser diferentes a las de las lavadoras convencionales.
	Suministro de agua insuficiente.	• Asegúrese de que tanto la llave de agua fría como la de agua caliente estén abiertas por completo.
	La tapa de la lavadora está abierta.	• La lavadora no funciona si la tapa está abierta. Cierre la tapa y asegúrese de que no haya nada debajo que le impida cerrarse por completo.
El nivel del agua es muy bajo/No se ve agua en el tambor	**Eficiencia en el consumo de energía**	• Esta es una lavadora de alta eficiencia (HE). Por lo tanto, las configuraciones de los niveles de agua para esta lavadora pueden ser diferentes a las de la lavadora que usted tenía antes. Por lo general, el agua no cubre las prendas. El nivel de llenado está optimizado para que se logre el mejor desempeño de lavado con el movimiento de la lavadora.

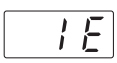
Desempeño

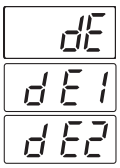
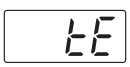
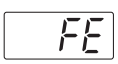
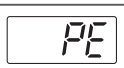
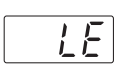
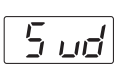
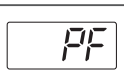
Problema	Causa posible	Soluciones
Arrugas	**La ropa no se retiró de la lavadora pronto.**	• Siempre retire las prendas de la lavadora tan pronto como termine el ciclo.
	Lavadora sobrecargada.	• La lavadora puede estar llena por completo, pero el tambor no debe llenarse totalmente con prendas. La tapa de la lavadora debe poder cerrarse con facilidad.
	Las mangueras de entrada de agua fría y caliente están invertidas.	• Un enjuague con agua caliente puede ocasionar arrugas en las prendas. Compruebe las conexiones de las mangueras de entrada.
Manchas	**El blanqueador o el suavizante se dispensan antes de tiempo.**	• El límite del compartimiento dispensador está sobrepasado, lo que causa que el blanqueador o el suavizante se dispensen inmediatamente. Siempre mida el blanqueador para evitar sobrepasar el límite de llenado: una taza como máximo. El cajón del dispensador se cerró demasiado rápido, haciendo que el suavizante se dispense inmediatamente.
	El blanqueador/suavizante se agregó directamente sobre la ropa en el tambor.	• Siempre use los dispensadores para asegurarse de que los productos de lavandería se dispensen en el momento adecuado del ciclo.
	La ropa no se retiró de la lavadora a tiempo.	• Siempre retire las prendas de la lavadora tan pronto como sea posible en cuanto termine el ciclo.
	Las prendas no se clasificaron correctamente.	• Siempre lave los colores oscuros separados de los colores claros y los blancos para evitar que se produzca decoloración. Nunca lave ropa muy sucia con ropa poco sucia.
Eliminación de manchas deficiente	**No se seleccionaron las opciones adecuadas.**	• Las manchas más difíciles y densas pueden requerir potencia de lavado adicional. Seleccione la función de Remojo o Tratamiento para manchas para aumentar la potencia de limpieza del ciclo elegido.
	Manchas que se han fijado previamente.	• Las prendas que ya han sido lavadas pueden tener manchas que se han fijado. Puede ser difícil eliminar estas manchas, que quizás requieran un lavado a mano o un tratamiento previo para quitarlas.
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.

Wi-Fi

Problema	Causa posible	Soluciones
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	**La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente.**	• Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados.	• Desactive los **Datos Móviles** en su teléfono inteligente previo a registrar el electrodoméstico.
	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 el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.

Códigos de error

Problema	Causa posible	Soluciones
La lavadora se llena con agua lentamente o no se llena en absoluto, o 	**Las llaves de paso del suministro de agua no están abiertas por completo.**	• Asegúrese de que las llaves de paso del agua estén completamente abiertas.
	Las mangueras de la línea de agua se encuentran retorcidas, pellizcadas o aplastadas.	• Asegúrese de que las mangueras no estén retorcidas ni pellizcadas. Tenga cuidado cuando mueva la lavadora para su limpieza o mantenimiento.
	Los filtros de la entrada de agua están obstruidos.	• Limpie los filtros de entrada. Consulte Mantenimiento en la sección Cuidado y limpieza.
	La presión del suministro de agua de la casa o a la llave de paso de agua es demasiado baja.	• Compruebe las otras canillas de la casa para asegurarse de que la presión del suministro de agua doméstico es la adecuada y que no está obstruida la circulación. Desconecte la manguera de entrada de la lavadora y haga circular bastante agua por la manguera para enjuagar las líneas de suministro de agua. Si circula demasiado lentamente, llame a un fontanero para que repare las tuberías de agua.
	Suministro de agua conectado con mangueras limitadoras de fugas.	• Si se usan mangueras diseñadas para limitar fugas, sus mecanismos pueden activarse en falso y evitar que se llene la lavadora. No se recomienda el uso de mangueras limitadoras de fugas.
	**Si no se logra equilibrar la carga, se mostrará este error.**	• El intento automático para volver a equilibrar la carga no tuvo éxito. El ciclo se pausa para permitirle que acomode la carga de forma manual.
	La carga es muy pequeña.	• Cuando la carga es muy pequeña puede ser necesario agregar prendas adicionales para que la lavadora logre equilibrar las cargas.
	Hay artículos pesados mezclados con otros más livianos.	• La carga puede tener artículos pesados mezclados con otros más livianos. Siempre trate de lavar artículos de peso más o menos similar para que la lavadora pueda distribuir de forma pareja el peso de la carga para el centrifugado.
	La carga está desequilibrada.	• Redistribuya la carga en forma manual si las prendas se han enredado, ya que esto evita que la distribución automática funcione adecuadamente.

Problema	Causa posible	Soluciones
La cuba no gira o 	**La puerta no está asegurada.**	• Cierre y asegure la puerta. Si el mensaje sigue apareciendo, desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.
La lavadora desagota lentamente o no desagota en absoluto y 	**La manguera de desagüe está retorcida, pellizcada u obstruida**	• Asegúrese de que la manguera de desagüe no tenga obstrucciones, dobleces, etc., y no esté apretada debajo o detrás de la lavadora.
	La descarga del desagüe se encuentra a más de 96 pulgadas (2.4 m) por encima de la parte inferior de la lavadora.	• Utilice el desagüe a 96 pulgadas (2.4 m) por encima de la parte inferior de la lavadora.
	**Error de control.**	• Desenchufe la lavadora y espere 60 segundos. Vuelva a conectarla a la electricidad e intente de nuevo. Si vuelve a aparecer el error, llame al servicio técnico.
	**El nivel del agua es demasiado alto debido a una válvula de agua defectuosa.**	• Cierre las llaves de paso del agua, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
	**El sensor del nivel de agua no funciona correctamente.**	• Cierre las llaves de paso del agua, desenchufe la lavadora y llame al servicio técnico.
	**Ha ocurrido un error del motor.**	• Deje la lavadora apagada durante 30 minutos y luego reinicie el ciclo. Si persiste el código de error LE, llame al servicio técnico.
	**Si la lavadora detecta demasiada espuma, mostrará este código de error y agregará un ciclo de reducción de espuma. Este le sumará unas dos horas al tiempo del ciclo. Si se detecta mucha espuma durante el centrifugado, la lavadora se detiene para evitar que se produzcan fugas.**	• No agregue más detergente que la cantidad recomendada por el fabricante.
	**El nivel del agua es demasiado bajo o alto en comparación con el tamaño de la carga.**	• El sensor del nivel de agua no funciona correctamente. Desenchufe el cable de alimentación y llame al servicio técnico.

GARANTÍA

AVISO DE ARBITRAJE: ESTA GARANTÍA LIMITADA CONTINE UNA CLÁUSULA DE ARBITRAJE QUE LE DEMANDA A USTED Y A LG RESOLVER CONFLICTOS A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE EN LUGAR DE HACERLO EN LA CORTE, A MENOS QUE USTED DECIDA NO PARTICIPAR. EN EL ARBITRAJE NO ESTÁN PERMITIDAS LAS ACCIONES COLECTIVAS NI LOS JUCIOS CON JURADO. POR FAVOR, VEA A CONTINUACIÓN LA SECCIÓN TITULADA “PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS”.

Si su lavadora LG fallara debido a defectos de materiales o de fabricación en el uso doméstico normal, durante el período de garantía que se establece a continuación, LG tendrá la opción de reparar o reemplazar el producto. Esta garantía limitada solo es válida para el comprador minorista original del producto y será vigente solo cuando se compre y use dentro de los Estados Unidos y de los territorios estadounidenses. Se exige el comprobante de compra minorista original para solicitar servicio por garantía según esta garantía limitada.

Período de garantía	Alcance de la garantía	Observaciones
Un (1) año a partir de la fecha de compra minorista original	Cualquier pieza interna/funcional y mano de obra	LG proporcionará las piezas y la mano de obra para reemplazar piezas defectuosas.
Diez (10) años a partir de la fecha de compra minorista original	Motor DD (estator, rotor, sensor Hall)	Solo piezas. El cliente se hará responsable del costo de la mano de obra o el servicio en el hogar para reemplazar las piezas defectuosas.
Garantía limitada de por vida	Tambor de acero inoxidable	

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos o reparados.

ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, LAS GARANTÍAS DE APTITUD COMERCIAL O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SALVO POR LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS EXIGIDAS POR LA LEY, SU DURACIÓN ESTÁ LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESO MENCIONADO ANTERIORMENTE. NI EL FABRICANTE NI SU DISTRIBUIDOR EN LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, EMERGENTE, INDIRECTO NI PUNITIVO DE NINGÚN TIPO, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, INGRESOS O GANANCIAS PERDIDOS O CUALQUIER OTRO DAÑO CONTRACTUAL, EXTRACONTRACTUAL O DE OTRO TIPO.

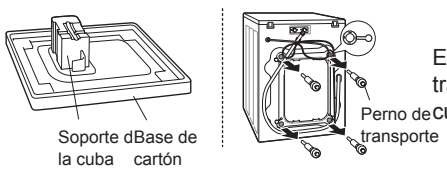
Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o emergentes, o limitaciones a la duración de la garantía implícita, por lo que la exclusión o limitación anteriormente mencionadas podrían no corresponder en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted cuente con otros derechos que varían según el estado.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar, instalar o reparar el producto; instrucciones al cliente sobre la operación del producto; reparación o reemplazo de fusibles o corrección de cableado o fontanería, o corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Incapacidad del producto para funcionar debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones o hechos de fuerza mayor.
- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto, o por fugas de agua donde la unidad no se haya instalado correctamente.
- Daños o fallas causados por corriente o voltaje eléctricos incorrectos, o por códigos de fontanería, por uso comercial o industrial, o por uso de accesorios, componentes o productos de limpieza consumibles no aprobados por LG.

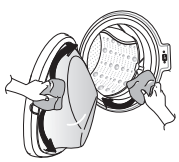
- Daños causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños resulten de defectos de los materiales o de la fabricación y se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos reacondicionados, comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente. Los números de serie y de modelo, junto con el comprobante de venta minorista original, son necesarios para validar la garantía.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Reparaciones cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial, en oficinas e instalaciones recreativas) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro del producto de su casa para realizar reparaciones.
- El retiro y la reinstalación del producto si está instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, lo que incluye los manuales de instalación y del propietario de LG.
- Daños resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no aprobadas o especificadas por LG.

Vibración o ruidos extraños ocasionados por no haber extraído los pernos de transporte o el soporte de la cuba.



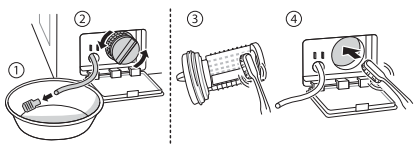
Extraiga los pernos de transporte y el soporte de la cuba.

Filtración ocasionada por suciedad (cabellos, pelusa) en el sello y en el vidrio de la puerta.



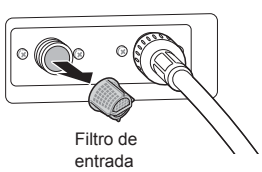
Limpie el sello y el vidrio de la puerta.

Falta de drenaje debido al atascamiento del filtro de la bomba.



Limpie el filtro de la bomba.

No ingresa el agua porque los filtros de la válvula de entrada están obstruidos o las mangueras de entrada de agua están retorcidas.



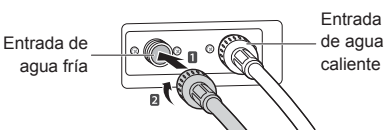
Limpie el filtro de la válvula de entrada o vuelva a instalar las mangueras de entrada de agua.

No ingresa el agua porque se usó demasiado detergente.



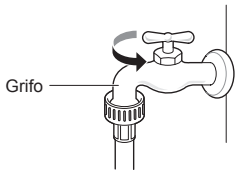
Limpie el cajón dispensador de detergente.

La ropa está caliente o tibia después del lavado porque las mangueras de entrada se instalaron al revés.



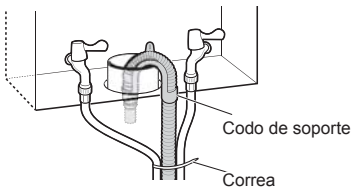
Vuelva a instalar las mangueras de entrada.

No se suministra agua porque el grifo no se abrió.



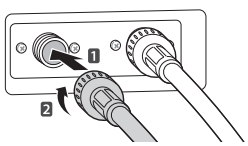
Abra el grifo.

Filtración ocasionada por una instalación inadecuada o una obstrucción de la manguera de desagüe.



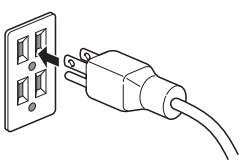
Vuelva a instalar la manguera de desagüe.

Filtración ocasionada por una instalación inadecuada de la manguera de entrada de agua o por el uso de mangueras de entrada de otra marca.



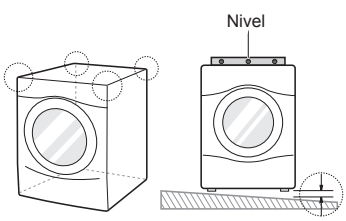
Vuelva a instalar la manguera de entrada.

Problema de falta de electricidad que se debe a que la conexión del cable de alimentación está floja o a un problema con el tomacorriente.



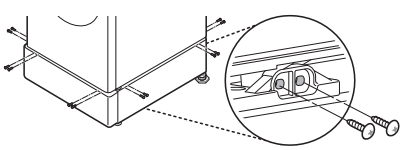
Vuelva a enchufar el cable de alimentación o cambie el tomacorriente.

Traslado del servicio para entregar, retirar, instalar el producto o recibir instrucciones sobre el uso del producto. Remoción y reinstalación del producto.



La garantía cubre defectos de fabricación solamente. El servicio que resulta de una instalación inadecuada no está cubierto por la garantía.

Si no se instalan correctamente todos los tornillos, puede generarse una vibración excesiva (solo en el modelo con pedestal).



Instale 4 tornillos en cada esquina (16 en total).

El costo de la reparación o el reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo del consumidor.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Para obtener más información sobre el producto, visite el sitio web de LG en http://www.LGSIGNATURE.com

Para obtener asistencia sobre el uso de este producto o para programar un servicio, comuníquese con LG Electronics al 1-800-984-6306.

Para obtener más información, escriba a: LG Electronics, 201 James Record Road, Huntsville, Alabama 35813

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

Definiciones. Para el propósito de esta sección, las referencias a “LG” significan: LG Electronics U.S.A., Inc., sus empresas matrices, subsidiarias y filiales y cada uno de sus directivos, directores, empleados, agentes, beneficiarios, predecesores en interés, sucesores, cesionarios y proveedores; las referencias a “conflicto” o “reclamación” incluirán cualquier conflicto, reclamo o controversia de cualquier tipo, sin importar (ya sea basado en contrato, agravio, estatuto, regulación, ordenanza, fraude, falsa representación o cualquier teoría legal o equitativa) que surja de o esté relacionada con cualquier forma de venta, condición o desempeño del producto o de esta Garantía Limitada.

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no puede resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

Acuerdo de arbitraje vinculante y renuncia de demanda colectiva. En caso de no resolver la disputa durante el período de 30 días después de enviar una notificación por escrito a LG, Usted y LG se comprometen a resolver cualquier reclamo entre nosotros, solamente a través de arbitraje vinculante sobre una base individual, a menos que usted se excluya, conforme a lo dispuesto a continuación. Cualquier conflicto entre usted y LG no estarán combinados o consolidados con una controversia relacionada con cualquier otro producto o reclamo de otra persona o entidad. Más específicamente y sin prejuicio de lo anterior, no procederá bajo ninguna circunstancia cualquier disputa entre usted y LG como parte de una acción colectiva o representativa. En lugar del arbitraje, cualquiera de las partes podrá iniciar una acción individual en la corte de reclamos menores, pero tales acciones en la corte de reclamos menores no podrán ser realizadas en una acción colectiva o representativa.

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que tienen efecto al momento de inicio del arbitraje (en adelante “Normas de la AAA”) y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics, USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 1000 Sylvan Ave, Englewood Cliffs 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán dichas reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El juicio se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

Legislación vigente. La legislación del estado de su residencia regirá esta Garantía Limitada, así como todas las disputas entre nosotros, salvo que sea invalidada o inconsistente con leyes federales aplicables.

Tarifas / Costos. Usted no debe pagar ninguna tarifa para comenzar un arbitraje. Al recibir su solicitud de arbitraje por escrito, LG pagará todos los gastos administrativos rápidamente a la AAA, a menos que usted solicite más de $25,000.00 por daños, en cuyo caso el pago de estos gastos se regirá por las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria prevista en el presente documento, LG pagará a la AAA todos los gastos documentales, administrativos y de arbitraje para cualquier arbitraje iniciado, de conformidad con las Normas de la AAA y esta disposición de arbitraje. Si usted prevalece en el arbitraje, LG pagará los honorarios y gastos de sus abogados, siempre y cuando sean razonables, considerando factores que incluyen, entre otros, el monto de la compra y el monto del reclamo. No obstante lo anterior, si la ley aplicable permite una adjudicación de honorarios y gastos razonables de abogados, un árbitro puede otorgarlos en la misma medida que lo haría un tribunal. Si el árbitro considera que la sustancia de su reclamo o la reparación solicitada en la demanda es frívola o se utiliza para un propósito inadecuado (calificado según las normas establecidas en la Norma Federal de Procedimiento Civil 11 (b)), el pago de todos los honorarios de arbitraje se regirá por las Normas de la AAA. En tal situación usted se compromete a reembolsar a LG todos los fondos erogados previamente por ella, cuyo pago es, por otra parte, su obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

Audiencias y ubicación. Si su reclamo es por $25,000 o menos, usted puede optar que el arbitraje sea realizado únicamente sobre la base de: (1) documentos presentados al árbitro, (2) a través de una audiencia telefónica o (3) por una audiencia en persona, según lo establecido por las Normas de la AAA. Si su reclamo excede $25,000, el derecho a una audiencia estará determinado por las Normas de la AAA. Cualquier audiencia de arbitraje en persona se realizará en un lugar dentro del distrito judicial federal en el cual resida, a menos que ambos acuerden otra ubicación o estemos de acuerdo con el arbitraje telefónico.

Exclusión. Usted puede quedarse fuera de este procedimiento de resolución de la disputa. Si se excluye, ni usted ni LG pueden solicitar al otro que participe en un procedimiento de arbitraje. Para excluirse usted debe enviar una notificación a LG, en un lapso de hasta 30 días continuos, contados a partir de la fecha de la primera compra del consumidor del producto, ya sea por: (i) el envío de un correo electrónico a optout@lge.com con el siguiente Asunto: “Exclusión del arbitraje” o (ii) llamada al 1-800-980-2973. Debe incluir en el correo electrónico de exclusión o suministrar por teléfono: (a) su nombre y dirección; (b) la fecha en la cual el producto fue comprado; (c) el nombre o el número del modelo del producto; y (d) el número del serial (el número del serial puede ser hallado (i) en el producto, o (ii) en la dirección de https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued al hacer clic en “Find My Model & Serial Number”).

Sólo puede excluirse del procedimiento de resolución de conflictos en la forma descrita anteriormente (es decir, por correo electrónico o por teléfono); ninguna otra forma de notificación será efectiva para hacerlo. Excluirse de este procedimiento de resolución de controversias no afectará de ninguna manera la cobertura de la Garantía Limitada, por lo que usted continuará disfrutando de todos sus beneficios. Si conserva este producto y no se excluye, usted acepta todos los términos y condiciones de la cláusula de arbitraje descrita anteriormente.

LG SIGNATURE

LG Customer Information Center

For inquiries or comments,
visit **www.LGSIGNATURE.com** or call:
1-800-984-6306 U.S.A.

Register your product Online!

www.LGSIGNATURE.com