



INSTALLATION MANUAL

WASHTOWER

Read this installation manual thoroughly before installing the appliance and keep it handy for reference at all times.

ENGLISH

WKHC152H**



MFL71983202
Rev.00_012224

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

2

TABLE OF CONTENTS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 3 READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE
- 3 WARNING STATEMENTS
- 6 CAUTION STATEMENTS

7 PRODUCT OVERVIEW

- 7 Product Features

10 INSTALLATION

- 10 Before Installing
- 12 Choosing the Proper Location
- 13 Unpacking and Removing Shipping Material
- 14 Connecting Electric Dryers
- 16 Connecting the Water Inlet Hoses
- 17 Connecting the Drain Hose
- 20 Leveling the Appliance

22 APPENDIX

- 22 Final Installation Check

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Safety Messages

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

You may be killed or seriously injured if you do not follow instructions.



CAUTION

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

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

WARNING STATEMENTS

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.
- When moving or installing the product in a different location, call two or more qualified service personnel for installation and service.
- Do not install the appliance in humid spaces.
- 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.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- The appliance must be installed and electrically grounded by qualified service personnel in accordance with local codes.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- 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.
- The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet to minimize the possibility of electric shock from this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Use new hoses when connecting the appliance to the water supply. Do not reuse old hoses.
- Local ordinances may prohibit installation in a garage. Contact a local building inspector.
- Do not install near another heat source such as a stove, oven or heater.
- The appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by a utility.
- This is a single appliance and a single unit for sale, delivery and installation.
- Do not disassemble this appliance for use, as it can't be installed in a side-by-side configuration.

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.
- 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.
- The appliance must be plugged into a properly grounded outlet. Electrical shock may result if the appliance is not properly grounded. Have the wall outlet and circuit checked by a qualified electrician to make sure the outlet is properly grounded. Failure to follow these instructions may create an electric shock hazard and/or a fire hazard.

Operation

- Read all instructions before using the appliance and save these instructions.
- Use this appliance only for its intended purpose.
- If the product has been submerged in water, sitting in standing water, or waterlogged, do not come in contact with the product and immediately 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.
- Do not reach into the appliance 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.
- 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.

- 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.
- Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels.
- 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.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Do not use an extension cord or adapter with this appliance.
- Do not grasp the power cord or touch the appliance controls with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- 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.
- 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.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- 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 appliance. They will damage the finish.
- Do not wash or dry 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.
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Remove flammable objects such as lighters and matches from pockets.
- Do not add gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapors that could ignite or explode.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for 2 weeks or more. **HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE.** If the hot-water system has not been used for such a period, before using a washing machine, 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 tamper with controls.
- Fix the drain hose securely in place to avoid flooding.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door of the appliance.
- Always check the inside of the appliance for foreign objects.
- Do not allow water, bleach or other liquids to sit in the drum for extended periods. Doing so can corrode the drum or cause mildew or odors.
- Do not use the appliance to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
- Do not place items exposed to cooking oils in your appliance. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire. To reduce the risk of fire due to contaminated loads, the final part of a tumble dryer cycle occurs without heat (cool down period). Avoid stopping tumble drying before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- Do not put any part of your body, such as your hands or feet, or metal objects under the appliance.
- Do not place objects on top of the appliance. Do not use the top of the appliance for storage.
- Do not let your hand get pinched when opening or closing the appliance door.

6 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer).

Maintenance

- 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.
- 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.
- Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
- Do not disassemble or repair the appliance by yourself.
- Remove the door(s) before the appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.
- Make sure the dispenser drawer or lid is closed at all times when not being filled with laundry products.
- Clean the lint filter of the dryer before or after each load. On models with three-piece lint filters, clean the two-inner lint filter before or after each load and the outer lint filter every 10 loads or as needed.
- To avoid physical injury and burns, use care when cleaning the condenser and do not touch or clean the condenser with bare hands.

CAUTION STATEMENTS

CAUTION

- To reduce the risk of minor or moderate 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.
- 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 touch draining water, which may be hot.
- If the drain hose and the water inlet hose are frozen in winter, defrost them before using the appliance.
- 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.
- Clothing or articles that are waterproof or water resistant must be washed in the Waterproof cycle only. (Examples include water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats.) Using another cycle may result in personal injury or damage to the washer, clothes, walls, floor, and surrounding objects due to abnormal vibration.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

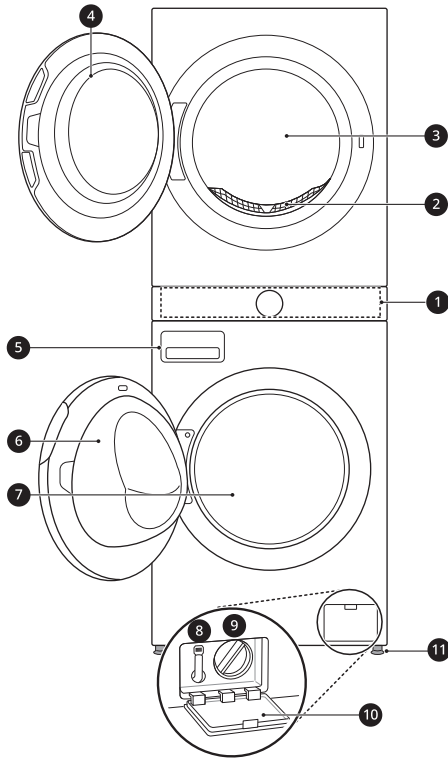
PRODUCT OVERVIEW

Product Features

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.

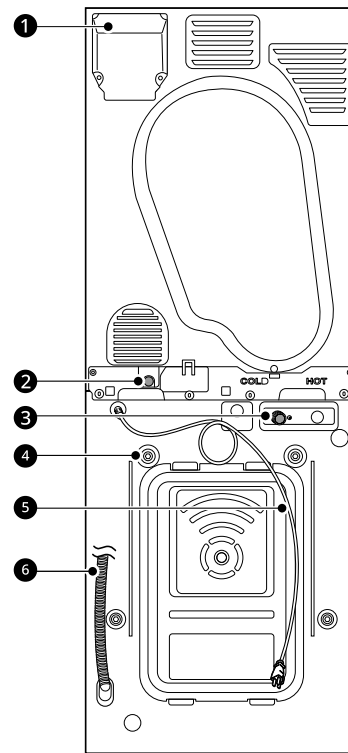
ENGLISH

Front View



- ❶ Control Panel
- ❷ 3-Piece Lint Filter
- ❸ Dryer Drum
- ❹ Dryer Door
- ❺ Detergent Dispenser Drawer
- ❻ Washer Door
- ❼ Washer Drum
- ❽ Drain Hose
- ❾ Drain Pump Filter
- ❿ Drain Pump Filter Cover
- ⓫ Leveling Feet

Rear View



- ❶ Terminal Block Access Panel
- ❷ Dryer Drain Outlet (behind stacking bracket)
- ❸ Hot and Cold Water Inlets
- ❹ Shipping Bolts
- ❺ Power Cord (for Washer)
- ❻ Drain Hose (for Washer)

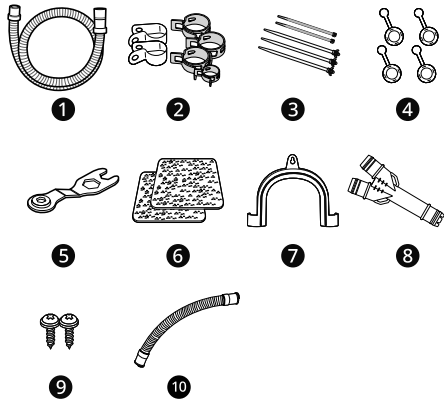
8 PRODUCT OVERVIEW

Product Specifications

Model	WKHC152H**
Electrical Requirements	Please refer to the rating label for detailed information.
Min. / Max. Water Pressure	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Dimensions (Width X Height X Depth)	24" X 65 1/4" X 26" (60 cm X 165.5 cm X 66 cm)
Maximum Depth with Door Open	46.5" (118 cm)
Net Weight	291 lb (132 kg)
Capacity (Washer)	2.4 cu.ft.
Capacity (Dryer)	4.2 cu.ft. (22.1 lb / 10.0 kg)
Max. Spin Speed (Washer)	1300 RPM
Operating Temperature Range	41-95 °F (5-35 °C)

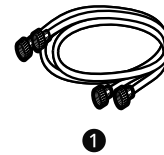
Accessories

Included Accessories



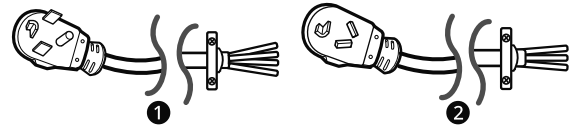
- ❶ Water Drain Hose (for Dryer)
- ❷ Band Clamps
- ❸ Cable Ties (5 EA)
- ❹ Hole Caps
- ❺ Wrench
- ❻ Non-skid Pads
- ❼ Elbow Bracket (for securing drain hose)
- ❽ Drain Hose Connector
- ❾ Screws (2 EA)
- ❿ Short Drain Hose

Required Accessories for the Washer (sold separately)



- ❶ Hot and Cold Water Hoses (for Washer)

Required Accessories for the Electric Dryer (sold separately)



- ❶ 4-wire power cord kit (4-hole outlets)
- ❷ 3-wire power cord kit (3-hole outlets)

Optional Accessory (sold separately)



- ❶ Drying Rack

⚠ WARNING

- For your safety and for extended product life, use only authorized components. The manufacturer is not responsible for product malfunction, property damage or bodily injury caused by the use of separately purchased

unauthorized components, parts, or non-LG products.

ENGLISH

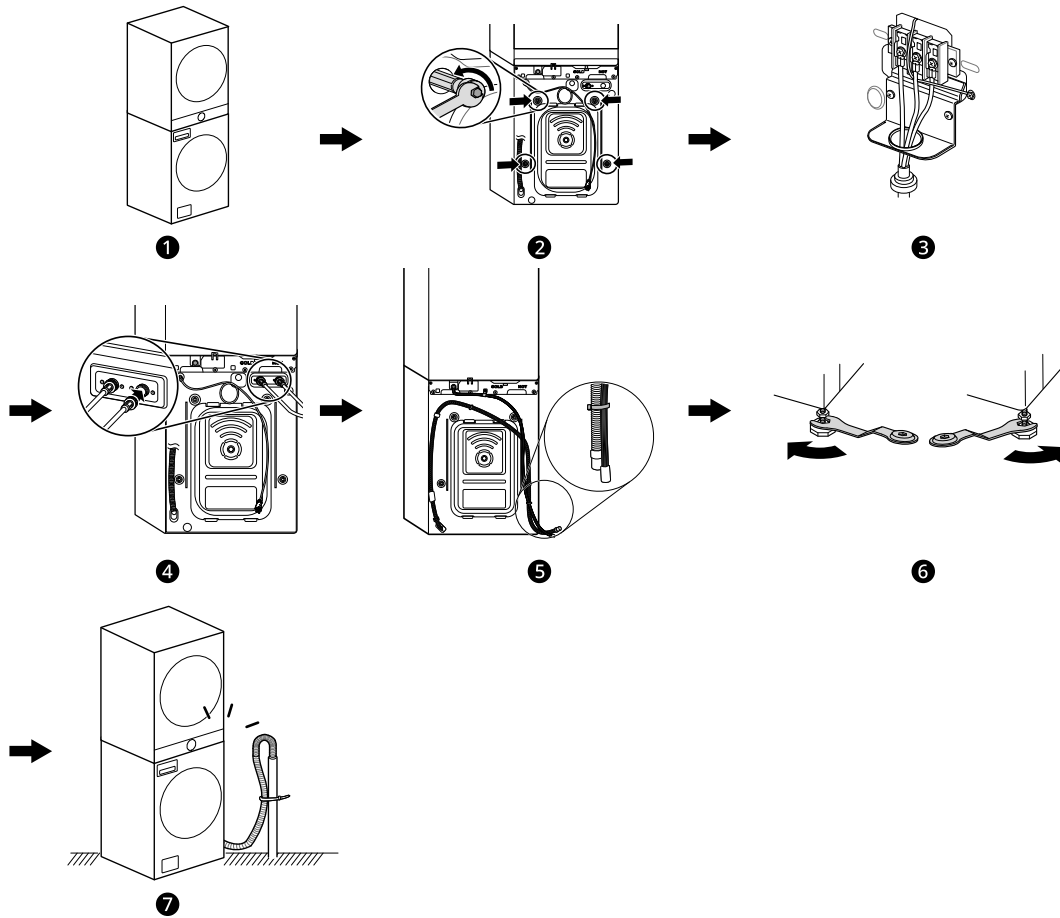
10 INSTALLATION

INSTALLATION

Before Installing

Installation Overview

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



- ❶ Choosing the Proper Location
- ❷ Unpacking and Removing Shipping Material
- ❸ Connecting the Electric Dryer
- ❹ Connecting the Inlet Hoses
- ❺ Connecting the Drain Hoses
- ❻ Leveling the Appliance
- ❼ Final Installation Check

⚠ WARNING

- Read all installation instructions completely before installing and operating the appliance. It is important that you review this entire manual

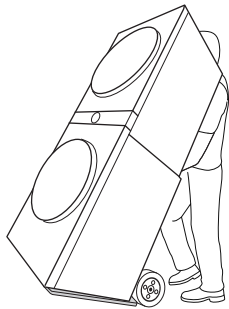
before installing and using the appliance. Detailed instructions concerning electrical connections and additional requirements are provided on the following pages.

- 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 appliance to conform with all governing codes and ordinances. 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 appliance with carpeting or other materials.
- Do not remove the ground prong from the power cord. 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, noise filter, heater.

NOTE

- When moving the product, tilt it toward the back of the product. Do not transport the product in a horizontal position.



12 INSTALLATION

Choosing the Proper Location

Check the following requirements for the install location before installing the appliance.

- Allow for sufficient space between the walls and the appliance for installation.
- Make sure that the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oil so the leveling feet cannot slide easily. Leveling feet that can move or slide on the floor can contribute to excess vibration and noise.
- If the floor has too much flex, reinforce it to make it more rigid. If the floor is not solid, it may cause severe vibration and noise.
- If a drain pan must be used, take extra care to follow the instructions provided with the drain pan and make sure the leveling feet are adjusted for firm and even contact with the pan. Use of drain pans and failure to properly level the appliance may result in increased vibration and noise during operation.

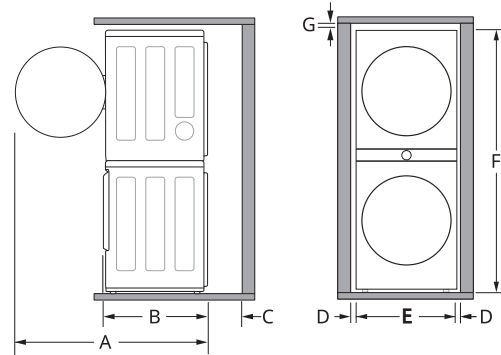
Flooring

- To minimize noise and vibration, install the washer on a level, solidly constructed floor capable of supporting the appliance without flexing or bouncing.
- The appliance must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, but a wood floor is sufficient, provided it is built to FHA standards.
- The floor under the appliance must not slope more than **2 inch (5.0 cm)** from front to back or side to side.
- Installing on carpeting and soft tile surfaces is not recommended.
- Never install the appliance on a platform or weakly supported structure.

Floor Installation

To ensure sufficient clearance for water inlet hoses, drain hose and airflow, allow minimum clearances of at least **2" (5.0 cm)** at the sides and **4" (10 cm)** behind the appliance. Be sure to allow

for wall, door, or floor moldings that may increase the required clearances.



Dimensions and Clearances	
A	46.5" (118 cm)
B	26" (66 cm)
C	4" (10 cm)
D	2" (5.0 cm)
E	24" (60 cm)
F	65 1/4" (165.5 cm)
G	4 1/3" (11.0 cm)

Power Outlet

- The power outlet must be within **60 inches (1.5 m)** of either side of the appliance.
- Position the appliance so that the outlet and plug are 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.
- It is the personal responsibility and obligation of the appliance owner to have a proper outlet installed by a qualified electrician.

NOTE

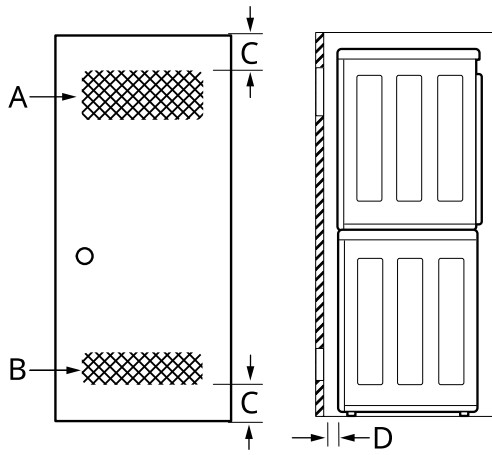
- Check code requirements that limit, or do not permit, installation of the appliance in garages, mobile homes or sleeping quarters. Contact your local building inspector.

Clearances

The following clearances are recommended for the appliance.

- Additional clearances should be considered for ease of installation and servicing.
- Additional clearances should be considered on all sides of the appliance to reduce noise transfer.

Installation spacing for Recessed Area or Closet Installation



Description	Dimension/Clearance
A: Upper Ventilation Opening	48 sq. in. (310 cm ²)
B: Lower Ventilation Opening	24 sq. in. (155 cm ²)
C: Distance to Ventilation Opening	3" (7.6 cm)
D: Front Clearance	4" (10 cm)

Closet Ventilation Requirements

Closets with doors must have both an upper and lower vent to prevent heat and moisture buildup in the closet. One upper vent opening with a minimum opening of 48 sq. in. (310 cm²) must be installed no lower than 6 feet above the floor. One lower vent opening with a minimum opening of 24 sq. in. (155 cm²) must be installed no more than one foot above the floor. Install vent grills in the door or cut down the door at the top and bottom to form openings. Louvered doors with equivalent ventilation openings are also acceptable.

NOTE

- There should be at least a little space around the appliance (or any other appliance) to eliminate the transfer of vibration from one appliance to another. If there is enough vibration, it could cause appliances to make noise or come into contact, causing paint damage and further increasing noise.
- No other fuel-burning appliance can be installed in the same closet as an appliance.

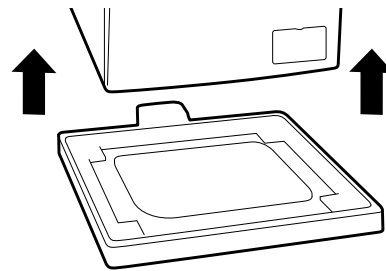
Unpacking and Removing Shipping Material

Unpacking Shipping Material

* This feature is only available on some models.

Lifting the Appliance off the Foam Base

- After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base.



CAUTION

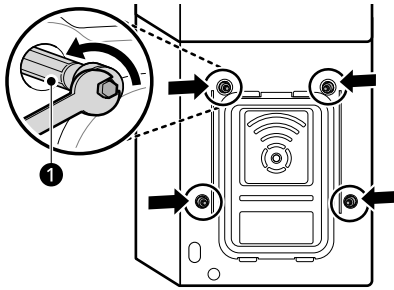
- Remove all shipping materials from the appliance for proper operation and inspect it for shipping damage. Failure to remove shipping materials can cause excessive noise and vibration.

Removing Shipping Material

- 1 Remove the bolt assemblies.
 - Starting with the bottom two shipping bolts, use the included wrench ② to fully loosen all 4 shipping bolts by turning them counterclockwise.
 - Remove the bolt assemblies (bolts and retainers) by wiggling them slightly while pulling them out.

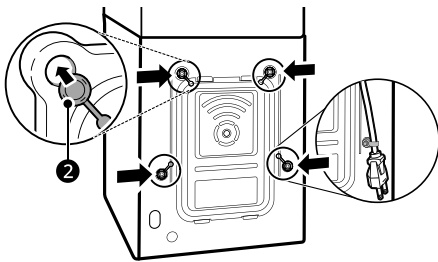
14 INSTALLATION

- The power cord is secured to the back of the washer with a shipping bolt to help prevent operation with shipping bolts in place.



2 Install the hole caps.

- Locate the hole caps (2) included in the accessory pack or attached to the back of the washer. Install the caps in the holes left by the bolt assemblies.



⚠ CAUTION

- Once removed, save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, do not transport the appliance 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 appliance.

Connecting Electric Dryers

⚠ WARNING

- To reduce the risk of fire or explosion, electric shock, property damage, injury to persons, or death when using this appliance, fulfill the following requirements.

Electrical Requirements for Electric Models Only

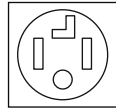
⚠ WARNING

- The power cord (pigtail) connection between the wall receptacle and the dryer terminal block IS NOT supplied with the dryer. Type of pigtail and gauge of wire must conform to local codes and with instructions on the following pages.
- The wiring and grounding must conform to the latest edition of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 and all applicable local regulations. Please contact a qualified electrician to check your home's wiring and fuses to ensure that your home has adequate electrical power to operate the dryer.
- This dryer must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the dryer.
- The dryer has its own terminal block that must be connected to a separate 240 VAC, 60-Hertz, single-phase circuit, fused at 15 amperes. (The circuit must be fused on both sides of the line.) ELECTRICAL SERVICE FOR THE DRYER SHOULD BE OF THE MAXIMUM RATE VOLTAGE LISTED ON THE NAMEPLATE. DO NOT CONNECT THE DRYER TO 110-, 115-, OR 120-VOLT CIRCUIT.
- If the branch circuit to dryer is 15 ft. (4.5 m) or less in length, use UL (Underwriters Laboratories) listed No.-10 AWG wire (copper wire only), or as required by local codes. If over 15 ft. (4.5 m), use UL-listed No.-8 AWG wire (copper wire only), or as required by local codes. Allow sufficient slack in wiring so the dryer can be moved from its normal location when necessary.
- Do not modify the plug and internal wire provided with the dryer.
- The dryer should be connected to a 3-hole or 4-hole outlet.
- If the plug does not fit the outlet, a proper outlet will need to be installed by a qualified electrician.
- Connect the power cord to the terminal block. Each colored wire should be connected to the same color screw. Wire color indicated in the manual is connected to the same color screw in the block.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for (1) new branch-circuit installations, (2) mobile homes, (3) recreational vehicles, and (4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductors.

- This dryer is supplied with the neutral wire grounded. This white ground wire **MUST BE MOVED** to the neutral terminal when a 4-wire cord is to be used, or where grounding through the neutral conductor is prohibited.

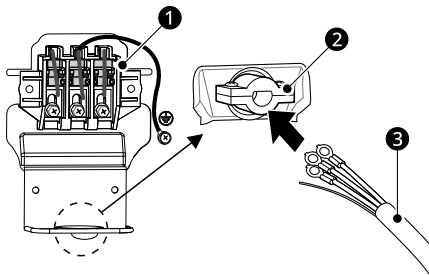
Four-Wire Power Cord

- A UL-listed strain relief is required.



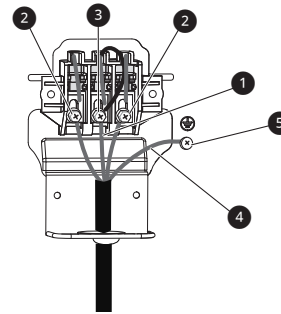
- Use a 30-amp, 240-volt, 4-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor and closed loop or forked terminals with upturned ends.

- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 2 Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 3 Thread a 30-amp, 240-volt, 4-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.



- 1 Terminal Block
 - 2 UL-Listed Strain Relief
 - 3 UL-Listed 4-Wire Power Cord
- 4 Transfer the appliance's ground wire from behind the green ground screw to the center screw of the terminal block.
 - 5 Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.

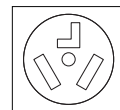
- 6 Attach the neutral (white) wire to the center screw of the terminal block
- 7 Attach the power cord ground wire to the green ground screw.
- 8 Tighten all screws securely.
- 9 Reinstall the terminal block access cover.



- 1 White Wire moved from Ground Screw
- 2 Hot Leads of Power Cord (Black and Red)
- 3 Neutral Wire (White)
- 4 Power Cord Ground Wire
- 5 Ground Screw

Three-Wire Power Cord

- A 3-wire connection is **NOT** permitted on new construction after January 1, 1996.

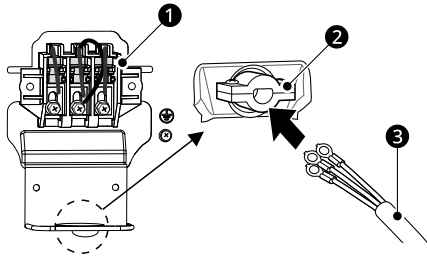


- A UL-listed strain relief is required.
- Use a 30-amp, 240-volt, 3-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor and closed loop or forked terminals with upturned ends.

- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 2 Install the UL-listed strain relief into the power cord through-hole.

16 INSTALLATION

- 3** Thread a 30-amp, 240 volt, 3-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.



- 1** Terminal Block
- 2** UL-Listed Strain Relief
- 3** UL-Listed 3-Wire Power Cord

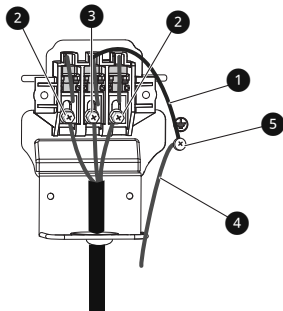
- 4** Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.

- 5** Attach the neutral (white) wire to the center terminal block screw.

- 6** Connect the external ground (if required by local codes) to the green ground screw.

- 7** Tighten all screws securely.

- 8** Reinstall the terminal block access cover.



- 1** White Wire from Dryer harness
- 2** Hot Leads of Power Cord (Black and Red)
- 3** Neutral Wire (White)
- 4** External Ground Wire (If required by local codes)

- 5** Ground Screw

Connecting the Water Inlet Hoses

How to Connect the Water Inlet Hoses

To avoid the risk of costly water damage, purchase and install new water inlet hoses when installing the appliance.

⚠ WARNING

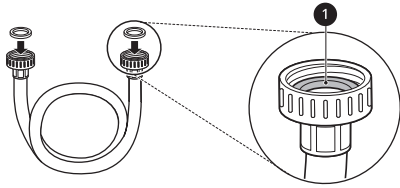
- Do not overtighten the hoses or cross-thread the hose fittings. Overtightening or cross-threading can damage the valves or couplings, resulting in leaking and property damage.
- Do not reuse old hoses. Use only new hoses when installing the appliance. Old hoses could leak or burst causing flooding and property damage. Contact an LG Customer Information Center for assistance in buying hoses.

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.
- Your hot water heater should be set to deliver water at 120–135 °F (48–57 °C) to allow the appliance to properly control wash temperatures.
- Do not store or install the appliance in a location subject to freezing temperatures. Damage to the water inlet hoses and internal mechanisms of the appliance can result. If the appliance 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.
- Do not use flood-preventing hoses with auto shut off devices. The devices can be tripped during fill and prevent the appliance from filling properly.

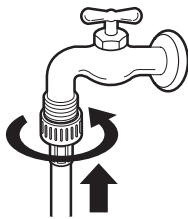
- 1** Check the fittings and seals. Inspect the threaded fitting on each hose and make sure

there is a rubber seal ❶ in place in both ends of each hose to prevent leaking.



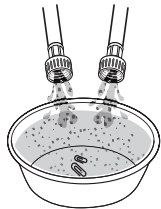
2 Connect the water supply hoses.

- Connect the water inlet 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 the cold water faucet and the red hose to the hot water faucet.



3 Flush out the inlet hoses.

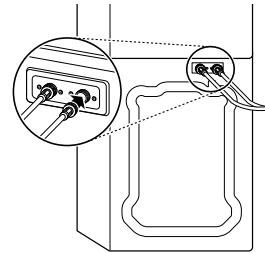
- After the hoses are connected, turn on the water faucets and flush out any foreign substances such as dirt, sand, or sawdust.
- Let the water drain into a bucket, and check the water temperature to make sure you've connected the hoses to the correct faucets.



4 Attach the inlet hoses to the back of the washer.

- Attach the hot water inlet hose to the hot water inlet on the back of the washer. Attach the cold water inlet hose 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.



ENGLISH

Connecting the Drain Hose

Connect the drain hose to either a standpipe or laundry tub.

⚠ WARNING

- The drain hose should always be properly secured. Failure to properly secure the drain hose can result in flooding and property damage.

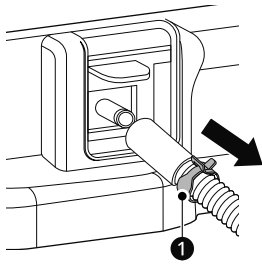
NOTE

- 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.
- The end of the drain hose should be located a minimum of 24" (61 cm) and a maximum of 47" (120 cm) above the bottom of the washer. For best results, locate the end of the drain hose no higher than 32" (81 cm) above the bottom of the washer. As the drain outlet is raised beyond 32" (81 cm), the drain function will be increasingly affected.
- If you are experiencing backflow or residual water in the dryer reservoir, try reducing the height of the dryer drain hose end to lower than 38" above the base of 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 drum resulting in poor wash/rinse performance or clothing damage.

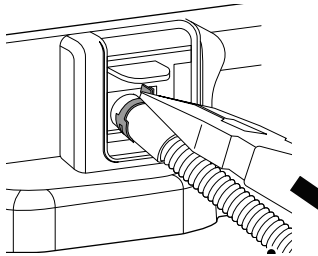
Connecting the Drain Hose to the Dryer

- 1 Insert the hose clamp ❶ onto the drain hose of the dryer.

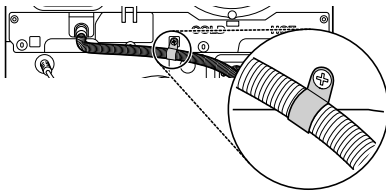
18 INSTALLATION



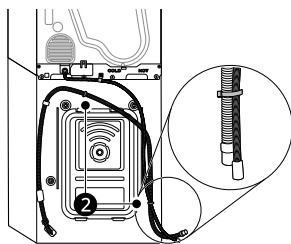
- 2** Connect the drain hose of the dryer and secure the hose clamp.



- 3** Screw in the band to secure the drain hose of the dryer onto the stacking bracket.



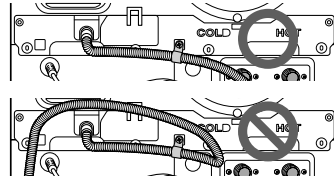
- 4** Use the provided tie strap **2** to secure the 2 drain hoses in place.



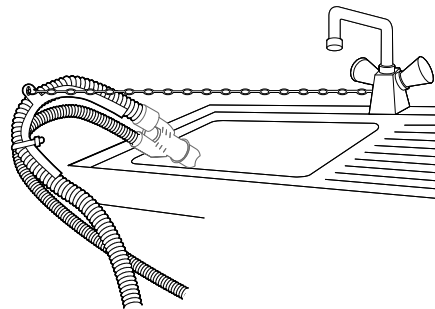
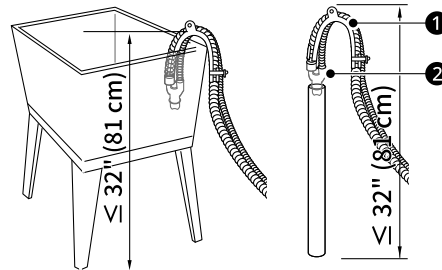
NOTE

- The drain hose should not be placed higher than **32" (81 cm)** above the floor. If not, water in the appliance may not drain or may drain slowly.
- Securing the drain hose correctly will protect the floor from damage due to water leakage.
- If the drain hose is too long, do not force it back into the appliance. This will cause abnormal noise.

- If the drain hose is installed in a way that leaves it bent or pinched, drainage the product may not drain properly.



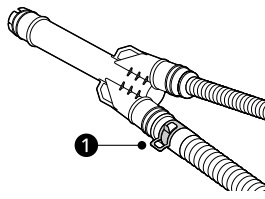
- Depending on the installation environment, you may have to purchase a separate drain hose connector. The connector supplied will suit a standard laundry tub side drain hole.
- Use the elbow bracket **1** and the drain hose connector **2** if necessary. When installing the drain hose on a sink, secure it tightly in place.



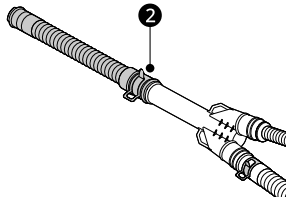
Connecting Hoses to the Drain Hose Connector (Optional)

If the previous drainage setup is not sufficient for your circumstances, follow these steps to use the drain hose connector.

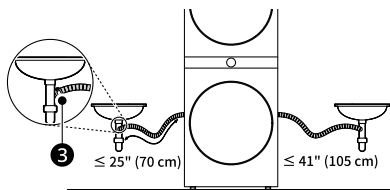
- 1** Slide the included band clamp onto the end of the drain hose of the washer.
- 2** Connect the drain hoses from the washer and dryer to the drain hose connector. Tighten the band clamp **1** to keep the washer hose in place.



- 3 Use the band clamp 2 on the short drain hose to attach it to the bottom opening of the drain hose connector.



- 4 Securely connect the short drain hose to a drain spigot, into a standpipe or laundry sink bypass pipe. When connecting to a waste spigot, use a band clamp 3 to the end of the short drain hose.



CAUTION

- Adjust the wire hose clamp to prevent the hose from coming loose or leaking. Failure to do so could result in flooding. Use of the drain hose connector helps avoid siphoning, odors, or improper draining.
- Make sure the drain hoses are not kinked or pinched. This is a potential cause of drainage problems or noise.

Using a Standpipe to Drain

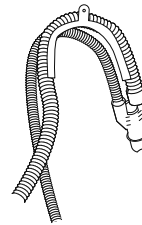
NOTE

- The end of the drain hose should be located a minimum of 24" (61 cm) and a maximum of 47" (120 cm) above the bottom of the washer. For best results, locate the end of the drain hose no higher than 32" (81 cm) above the bottom of the washer. As the drain outlet is raised beyond 32"

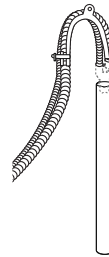
(81 cm), the drain function will be increasingly affected.

- If you are experiencing backflow or residual water in the dryer reservoir, reduce the height of the dryer drain hose end to 38" or less above the base of 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 drum resulting in poor wash/rinse performance or clothing damage.

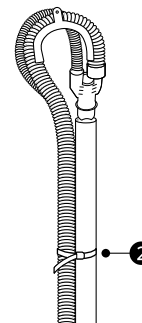
- 1 Clip the end of the hose for the washer into the elbow bracket.



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

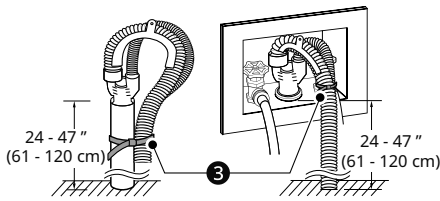


- 3 Use the provided tie strap 2 to secure the drain hose in place.



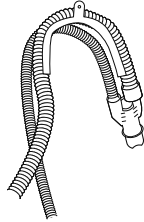
- 4 If the water valves and drain are built into the wall, fasten the drain hose to one of the water hoses with the provided tie strap 3 (ribbed side on inside).

20 INSTALLATION

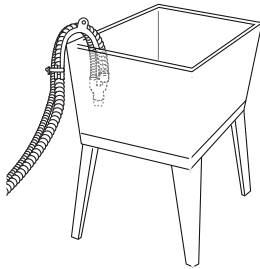


Using the Laundry Tub to Drain

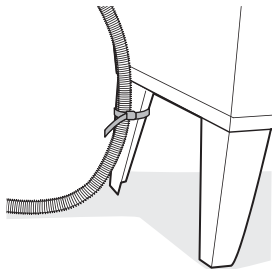
- 1 Clip the end of the hose for washer into the elbow bracket.



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



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



Leveling the Appliance

The drum of the washer spins at very high speeds. To minimize vibration, noise, and unwanted movement, the floor must be a solid, level surface.

⚠ CAUTION

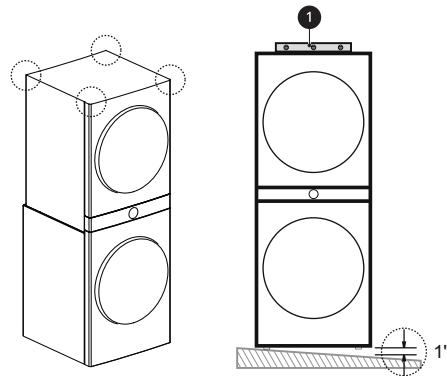
- Using the appliance without leveling it may cause excess vibration and noise, leading to an appliance malfunction.
- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the appliance. Extending the leveling feet more than necessary can cause the appliance to vibrate.

NOTE

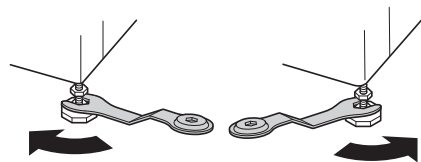
- Before installing the appliance, make sure that the floor is clean, dry and free of dust, dirt, water and oil so the appliance feet cannot slide easily. Feet that move or slide on the floor can contribute to excessive vibration and noise.

How to Level the Appliance

- 1 Position the appliance in its final location.
 - Take special care not to pinch, strain, or crush the water and drain hoses. If you have a carpenter's level **1**, you can use it to check that the appliance is level. The slope beneath the appliance should not exceed **1 inch**, and all 4 leveling feet must rest firmly on the floor.



- 2 Adjust the leveling feet.
 - Turn all 4 leveling feet in one direction to raise the appliance or the other direction to lower it.

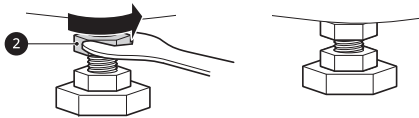


3 Check the level again.

- Push or rock the top edges of the appliance gently to make sure the appliance does not rock. If the appliance rocks, readjust the leveling feet.

4 Tighten the locknuts **2**.

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

**1** This side up**2** Remove backing**4** Recheck the appliance's levelness.

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

ENGLISH

! WARNING

- Do not raise the front of the appliance with a wood block or similar object. Doing so can cause serious injury or death.

Using Non-Skid Pads

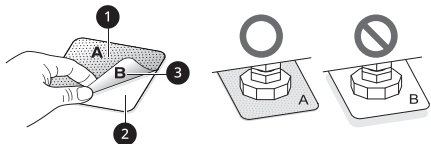
If you install the appliance on a slippery surface, it may move because of excessive vibration. Incorrect leveling may cause malfunction through noise and vibration. If this occurs, install the non-skid pads under the leveling feet and adjust the level.

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 appliance in the installation area.**3** Place the adhesive side **3** of the non-skid pad on the floor.

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



APPENDIX

Final Installation Check

Connecting the Washer to the Power Supply

Plug the washer into a **120 VAC, 60 Hz** grounded 3-prong outlet.

⚠ 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. Do not damage it when installing or moving the appliance. Doing so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- Make sure that the appliance is grounded.
- Connect this appliance 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 the plug 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 an adapter or extension cord. Doing so may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- For best performance, plug the appliance 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 (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 thick bath towels (approximately 6 pounds).
- 2** Press the **Power** button.
- 3** Press the **Quick Wash** button.
- 4** Select the **Start/Pause** button to start the wash cycle.
- 5** Make sure that water is supplied, that the washer does not rock or vibrate excessively, and that it drains well during the spin cycle.

NOTE

- If water leaks during water supply, see **Connecting the Water Inlet Hoses** to connect them properly.
- If the appliance rocks and vibrates excessively, see **Leveling the Appliance** to level it again.
- If the drain does not work, see **Connecting the Drain Hose** to install the hose properly.

Testing the Dryer

Once you have completed the installation of the appliance, use this test to make sure the appliance is operating properly. This test should be performed to alert you to any serious problems with the appliance.

Testing Dryer Heating

Electric Models

Close the dryer door and press the **Power** button to turn the dryer on. Press the **Dry Time** and **Start/Pause** buttons to start the test. The air inside the drum should be warm after the dryer has been operating for 3 minutes.

Activating the Installation Test

- 1** Do not load anything in the drum for this test, as it may affect the accuracy of the results.
- 2** Press the **Power** button and then press and hold the **Wrinkle Care** and **Less Time** buttons.
 - This button sequence activates the installation test. The code **ln5** will display if the activation is successful.
- 3** Press the **Start/Pause** button.
 - The appliance will start the test, which will last a few minutes.
- 4** When **l** is displayed, remove the filters, hold the flap open, and pour room temperature water (about 24 oz / 700 ml) inside the filter housing. Reinstall the filter.
 - When water is detected, a buzzer sounds and **l** is displayed. If an error is not detected, the operation proceeds to the next step.
- 5** Check the display for results.
 - If operating normally, the product installation mode is completed without displaying an error code.
- 6** End of cycle.
 - At the end of the test cycle, **End** will display. The test cycle will end and the appliance will shut off automatically after a short delay.

Error Code	Possible Cause & Solution
P5	Electric dryer power cord is not connected correctly, or house power supply is incorrect. <ul style="list-style-type: none"> • Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase the fuse capacity.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. <ul style="list-style-type: none"> • If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.

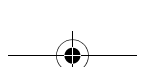
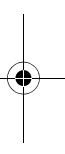
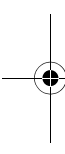
ENGLISH

Error Codes

Check the error code before you call for service. For other error messages, refer to the owner's manual.



24 Memo





MANUAL DE INSTALACIÓN

WASHTOWER

Lea detenidamente el manual de instalación antes de instalar el aparato y consérvelo a mano en todo momento para su referencia.

ESPAÑOL

WKHC152H**

www.lg.com

Copyright © 2024 LG Electronics Inc. Todos los derechos reservados

2

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 3 LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR
- 3 MENSAJES DE ADVERTENCIA
- 6 MENSAJES DE PRECAUCIÓN

8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 8 Características del producto

11 INSTALACIÓN

- 11 Antes de la instalación
- 13 Elección de la ubicación adecuada
- 14 Desempaque y retiro del material de transporte
- 15 Conexión de secadoras eléctricas
- 18 Conexión de las mangueras de entrada de agua
- 19 Conexión de la manguera de desagüe
- 22 Nivelación del electrodoméstico

24 APÉNDICE

- 24 Revisión final de la instalación

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

ESPAÑOL

Mensajes de seguridad

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 las instrucciones podría causarle la muerte o lesiones graves.



PRECAUCIÓN

El incumplimiento de las instrucciones podría causarle lesiones o daños al producto.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuáles son los peligros potenciales, cómo reducir la posibilidad de lesiones y qué podría suceder si no sigue las instrucciones.

MENSAJES DE ADVERTENCIA

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.
- Cuando traslade el producto o lo instale en un lugar diferente, llame a dos o más miembros del personal de servicio calificado para la instalación y el mantenimiento.
- No instale el artefacto en lugares húmedos.
- 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.

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 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 Desempaque 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 artefacto debe ser instalado y conectado a tierra por personal de servicio calificado, de acuerdo con los códigos locales.
- Cuando traslade o instale el aparato, tenga especial cuidado en no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- 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.
- El cable de alimentación de este aparato está equipado con un enchufe de 3 clavijas (conexión a tierra) que se conecta con un tomacorriente estándar de 3 clavijas (tierra) para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica de este aparato.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Use mangueras nuevas cuando conecte el aparato al suministro de agua. No reutilice mangueras viejas.
- Las ordenanzas locales pueden prohibir la instalación en un garaje. Comuníquese con un inspector de obra local.
- No instale la secadora cerca de un elemento que genere calor, como una estufa, un horno o un calentador.
- El electrodoméstico no debe ser suministrado a través de un interruptor externo, como un temporizador, o conectado a un circuito que sea encendido y apagado regularmente.
- Este es un artefacto individual, y es una unidad individual para la venta, la entrega y la instalación.
- No desarme este artefacto para su uso, ya que no se puede instalar en una configuración lado a lado.

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.
- 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.
- El artefacto debe enchufarse a un tomacorriente con conexión a tierra. Puede producirse una descarga eléctrica si el artefacto no está correctamente conectado a tierra. Haga que un electricista cualificado revise el tomacorriente y el circuito para asegurarse de que el tomacorriente está correctamente conectada a tierra. El incumplimiento de estas instrucciones puede crear un riesgo de descarga eléctrica y/o un riesgo de incendio.

FUNCIONAMIENTO

- Lea todas las instrucciones antes de usar el artefacto y consérvelas.
- Use el artefacto únicamente para el fin previsto.

- Si el producto ha estado sumergido en el agua, en agua estancada o en un área anegada, no entre en contacto con el producto y comuníquese de inmediato con un Centro de Información al Cliente de LG Electronics para recibir 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.
- No introduzca las manos en el artefacto si la cuba, el tambor, el agitador o cualquier pieza interior 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Nunca desconecte el artefacto tirando del cable de alimentación. Sujete siempre con firmeza el enchufe y tire derecho para extraerlo del tomacorriente.
- No use un cable de extensión ni un adaptador con este artefacto.
- No sujete el cable de alimentación ni toque los controles del artefacto con las manos húmedas.
- No modifique ni extienda el cable de alimentación.
- 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.
- No coloque prendas aceitosas o grasosas, velas 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.
- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- No mezcle cloro con amoníaco 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 el electrodoméstico. Estos productos arruinarán el acabado.
- No lave ni seque 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 emiten vapores que pueden inflamarse o explotar.
- No seque en el artefacto artículos que no estén lavados.
- Retire de los bolsillos los objetos inflamables, como encendedores y cerillas.
- 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.
- Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no haya sido utilizado por 2 semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no ha sido utilizado durante ese período, abra todas las llaves de agua caliente y deje que esta fluya por varios minutos antes de usar la lavadora. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que este gas es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.
- No utilice indebidamente los controles.
- Asegure la manguera de drenaje de forma segura en su lugar a manera de evitar inundaciones.
- No maltrate la puerta, no se siente ni se pare sobre ella.

6 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Verifique siempre el interior del electrodoméstico para detectar objetos extraños.
- No permita que agua, blanqueador u otros líquidos permanezcan dentro del tambor durante largos períodos de tiempo. Esto podría corroer el tambor o provocar moho u olores.
- No utilice el artefacto para secar artículos que contengan espuma de caucho o materiales de textura similar al caucho.
- No coloque ningún objeto que haya sido expuesto a aceites de cocina en su artefacto. Los objetos contaminados con aceites de cocina pueden contribuir a una reacción química que podría ocasionar un incendio. Para reducir el riesgo de incendios ocasionados por una tanda de ropa contaminada, la parte final del ciclo de secado se lleva a cabo sin calor (período de enfriamiento). Evite detener el secado antes de que el ciclo de secado finalice, a menos que retire todas las prendas rápidamente y las separe para disipar el calor.
- No coloque ninguna parte de su cuerpo, ya sean manos o pies, ni objetos de metal debajo de la unidad.
- No coloque ningún objeto encima del aparato. No utilice la parte superior del aparato como almacenamiento.
- Tenga cuidado de no apretarse las manos al abrir o cerrar la puerta del artefacto.
- No use piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (p.ej. piezas domésticas usando una impresora 3D).

Mantenimiento

- No repare ni reemplace ninguna parte del electrodoméstico. Todas las reparaciones deben ser realizadas por personal de servicio calificado a menos que se recomiende específicamente en este manual del propietario. Utilice sólo piezas de fábrica autorizadas.
- 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.
- Quite el polvo o los materiales extraños de las clavijas del enchufe de alimentación.
- No desarme ni repare el artefacto por su cuenta.
- Quite la(s) puerta(s) antes de sacar de servicio o desechar el artefacto para evitar el riesgo de que niños o animales pequeños queden atrapados adentro.
- Asegúrese de que la tapa o el cajón del dispensador se encuentren siempre cerrados cuando no se les estén colocando productos de lavandería.
- Limpie el filtro de pelusa de la secadora antes o después de cada carga. En los modelos con filtros de pelusa de tres piezas, limpie el filtro de pelusa de dos piezas interior antes o después de cada carga y el filtro de pelusa exterior cada 10 cargas o según sea necesario.
- Para evitar lesiones físicas y quemaduras, tenga cuidado al limpiar el condensador y no toque ni limpie el condensador con las manos desnudas.

MENSAJES DE PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN

- Para reducir el riesgo de lesiones leves o moderadas a personas, el mal funcionamiento o daño al producto o propiedad cuando use este producto, siga las precauciones básicas, incluidas 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.
- SIEMPRE siga las instrucciones para cuidado de los tejidos 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 toque el agua de desagüe, ya que podría estar caliente.
- Si las mangueras de drenaje y de entrada de agua se congelan en invierno, descongélelas antes de utilizar el electrodoméstico.
- 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.
- Prendas o artículos impermeables o resistentes al agua deben ser lavados solamente en el ciclo Impermeables. (Los ejemplos incluyen: prendas resistentes al agua, fundas para colchones, ropa para exteriores, tapetes plásticos, etc.) El uso de otro ciclo podría producir una herida o causarle daños a la lavadora, a las prendas, las paredes, el piso y a objetos circundantes debido a la vibración anormal.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

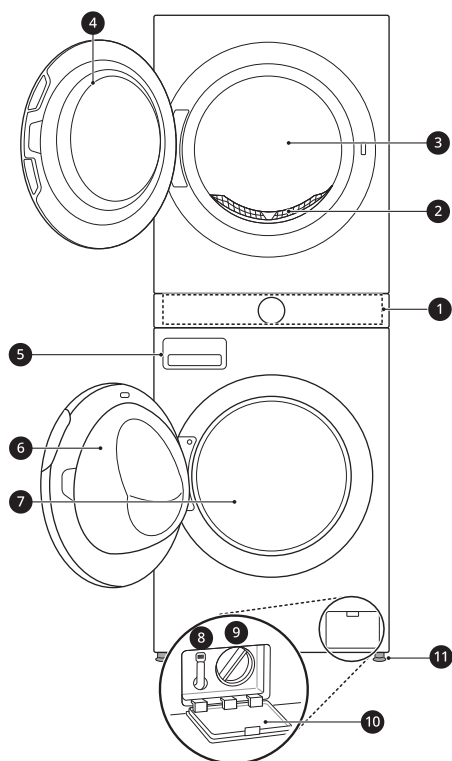
8 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Características del producto

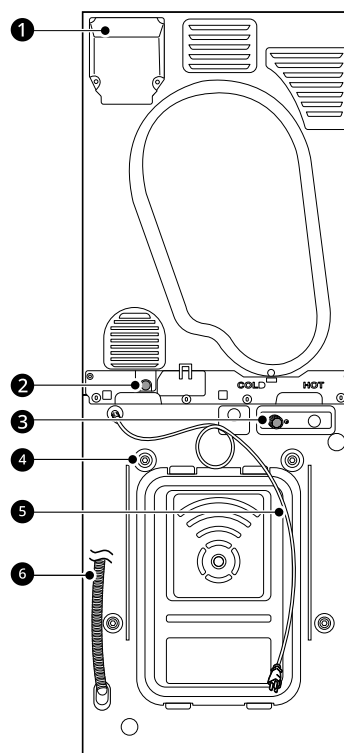
Las ilustraciones en esta guía pueden diferir de los componentes y accesorios reales, los cuales están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante a fin de introducir mejoras en el producto.

Vista frontal



- ❶ Panel de control
- ❷ Filtro de pelusas de 3 piezas
- ❸ Tambor de la secadora
- ❹ Puerta de la secadora
- ❺ Bandeja dispensadora de detergente
- ❻ Puerta de la lavadora
- ❼ Tambor de la lavadora
- ❽ Manguera de drenaje
- ❾ Filtro de la bomba de drenaje
- ❿ Cubierta del filtro de la bomba de Drenaje
- ⓫ Patas de nivelación

Vista trasera



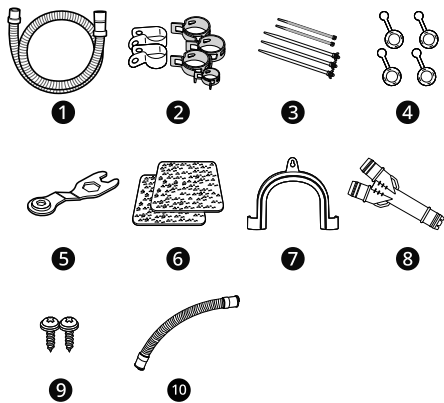
- ❶ Panel de acceso al bloque de bornes
- ❷ Salida del drenaje de la secadora (detrás del soporte para apilar)
- ❸ Entradas de agua caliente y fría
- ❹ Tornillos de transporte
- ❺ Cable de alimentación (para la lavadora)
- ❻ Manguera de desagüe (para la lavadora)

Especificaciones del producto

Modelo	WKHC152H**
Requisitos eléctricos	Consulte la etiqueta de datos de servicio para más información.
Presión de agua mín./máx.	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
Dimensiones (ancho X altura X profundidad)	24" X 65 1/4" X 26" (60 cm X 165.5 cm X 66 cm)
Profundidad máxima con la puerta abierta	46.5" (118 cm)
Peso neto	291 lb (132 kg)
Capacidad (Lavadora)	2.4 pies cúbicos
Capacidad (Secadora)	4.2 pies ³ (22.1 lb / 10.0 kg)
Velocidad máx. de centrifugado (lavadora)	1300 RPM
Rango de temperatura de funcionamiento	41-95 °F (5-35 °C)

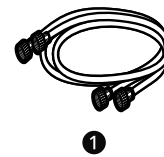
Accesorios

Accesorios incluidos



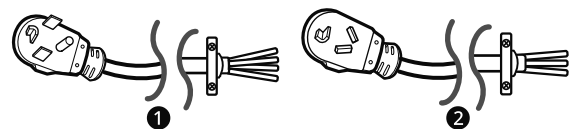
- 1 Manguera de desagüe de agua (para la secadora)
- 2 Abrazaderas de banda
- 3 Sujetacables (5 EA)
- 4 Tapones de agujeros
- 5 Llave
- 6 Apoyos antideslizantes
- 7 Codo de soporte (para asegurar la manguera de desagüe)
- 8 Conector de la manguera de desagüe
- 9 Tornillos (2 EA)
- 10 Manguera de desagüe corta

Accesorios necesarios para la lavadora (se venden por separado)



- 1 Mangueras de agua caliente y fría (para la lavadora)

Accesorios necesarios para la secadora eléctrica (se venden por separado)



- 1 Cable de alimentación tetrapolar (4 agujeros)
- 2 Cable de alimentación tripolar (3 agujeros)

Accesorio opcional (se vende por separado)



- 1 Rejilla de secado

10 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

ADVERTENCIA

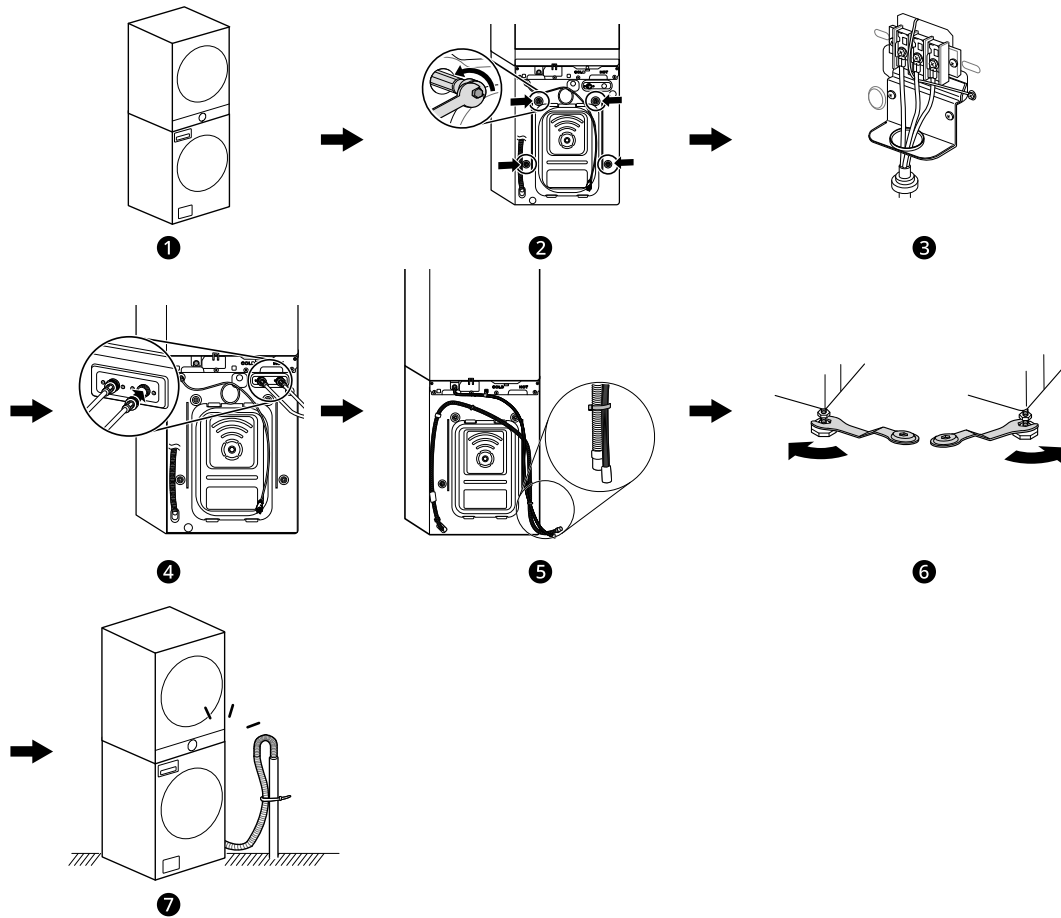
- Para su seguridad y para prolongar la vida útil del producto, use solo componentes autorizados. El fabricante no se hace responsable del mal funcionamiento del producto, los daños a la propiedad o las lesiones corporales causadas por el uso de componentes, partes o productos no autorizados adquiridos por separado.
-

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación inmediatamente después de adquirir el artefacto o transportarlo a otra ubicación.



- ❶ Elección de la ubicación adecuada
- ❷ Desempaque y retiro del material de transporte
- ❸ Conexión de la secadora eléctrica
- ❹ Conexión de las mangueras de ingreso
- ❺ Conexión de las mangueras de desagüe
- ❻ Nivelación del electrodoméstico
- ❼ Revisión final de la instalación

⚠ ADVERTENCIA

- ¡Lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar y hacer funcionar su electrodoméstico! Es importante que revise este manual por completo antes de instalar y usar el electrodoméstico. En las siguientes páginas, se proporcionan instrucciones detalladas con respecto a las conexiones eléctricas y los requisitos adicionales.
- El traslado o la instalación del artefacto requieren de dos o más personas. El incumplimiento de estas instrucciones podría causar lesiones.

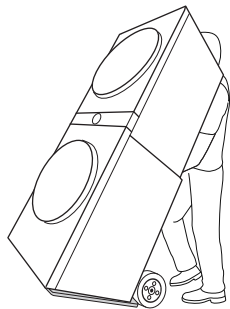
12 INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

- 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 el artefacto 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 garantizar una circulación de aire adecuada, no bloquee la abertura grande que se encuentra en la parte inferior del artefacto con tapetes u otros materiales.
- No retire la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. 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 la bomba, la válvula, el motor, el tablero de control, el filtro de ruido ni el calentador cuando el aparato esté recibiendo energía.

NOTA

- Cuando mueva el producto, inclínelo hacia la parte de atrás. No lo transporte en posición horizontal.



Elección de la ubicación adecuada

Revise los siguientes requisitos para la ubicación de instalación antes de instalar el artefacto.

- Deje suficiente espacio entre los muros y el artefacto para la instalación.
- Asegúrese de que el piso esté limpio, seco y libre de polvo, suciedad, agua y aceite, para que las patas de nivelación no se deslicen fácilmente. Las patas de nivelación que se muevan o deslicen por el piso podrían contribuir a un exceso de vibración y ruido.
- Si el piso es demasiado flexible, refuércelo para volverlo más rígido. Si el piso no es sólido, se podrían generar vibraciones y ruidos intensos.
- Si es necesario utilizar un depósito de drenaje, siga atentamente las instrucciones que se proporcionan con este, y asegúrese de que las patas niveladoras estén ajustadas para que tengan un contacto firme y uniforme con el depósito. El uso de depósitos de drenaje y la falta de nivelación adecuada del artefacto pueden aumentar la vibración y el ruido durante el funcionamiento.

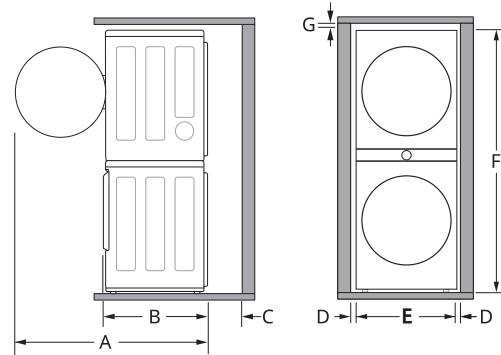
Suelo

- Para minimizar los ruidos y las vibraciones, instale la lavadora en un piso sólidamente construido y a nivel, que pueda sostener el artefacto sin hundirse ni rebotar.
- El artefacto debe instalarse en un suelo firme para minimizar la vibración que se produce durante el ciclo de 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.
- El suelo debajo del artefacto no debe inclinarse más de **2 pulgada (5.0 cm)** de adelante hacia atrás o de lado a lado.
- No se recomienda su instalación en superficies cubiertas por alfombras o baldosas blandas.
- Nunca instale el artefacto sobre una plataforma ni sobre una estructura de soporte débil.

Instalación en el piso

Para garantizar el espacio suficiente para las mangueras de entrada de agua y desagüe, y para la circulación de aire, deje un espacio mínimo de, al menos, **2" (5.0 cm)** a cada lado y **4" (10 cm)** detrás del artefacto. Tenga en cuenta que las

molduras de pisos, puertas o muros pueden aumentar los espacios necesarios.



Dimensiones y espacios	
A	46.5" (118 cm)
B	26" (66 cm)
C	4" (10 cm)
D	2" (5.0 cm)
E	24" (60 cm)
F	65 1/4" (165.5 cm)
G	4 1/3" (11.0 cm)

Tomacorriente

- El tomacorriente debe estar ubicado dentro de un perímetro de **60 pulgadas (1.5 m)** de cualquiera de los lados del artefacto.
- Coloque el artefacto de manera que se pueda acceder fácilmente al tomacorriente y al enchufe.
- No sobrecargue el tomacorriente conectándole más de un artefacto.
- El tomacorriente debe estar conectado a tierra según las regulaciones y los códigos de cableado eléctrico vigentes.
- Utilice un interruptor de circuito o un fusible de acción retardada.
- Es responsabilidad y obligación personal del propietario del artefacto contar con un tomacorriente adecuado que haya sido instalado por un electricista calificado.

14 INSTALACIÓN

NOTA

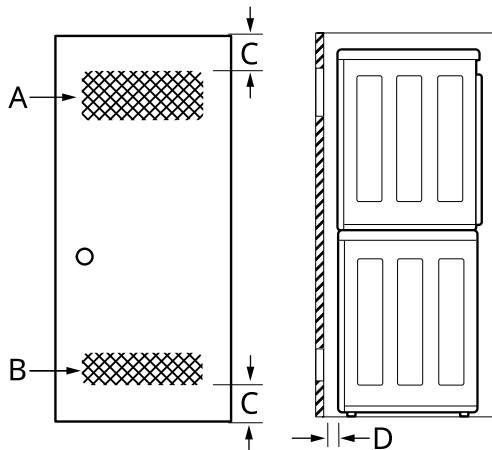
- Verifique los requisitos de códigos que limitan, o no permiten, la instalación del artefacto en garajes, casas móviles o dormitorios. Comuníquese con el inspector de construcciones de su localidad.

Espacios libres

Se recomiendan los siguientes espacios libres para el artefacto.

- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales para facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.
- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales en todos los lados del artefacto para reducir la transferencia de ruido.

Espacio necesario para la instalación en áreas empotradas o dentro de armarios



Descripción	Dimensiones/ espacios libres
A: Abertura superior de ventilación	48 pulgadas cuadradas (310 cm ²)
B: Abertura inferior de ventilación	24 pulgadas cuadradas (155 cm ²)
C: Distancia hasta la abertura de ventilación	3" (7.6 cm)
D: Espacio libre frontal	4" (10 cm)

Requisitos de ventilación para armarios

Los armarios con puertas deben tener ventilación tanto en la parte superior como en la inferior para evitar la acumulación de calor y humedad dentro del armario. Se debe instalar una abertura de ventilación superior con una apertura mínima de 48 pulgadas cuadradas (310 cm²) a no menos de 6 pies (1.8 m) del suelo. Se debe instalar una abertura de ventilación inferior con una apertura mínima de 24 pulgadas cuadradas (155 cm²) a no más de un pie del suelo. Instale rejillas de ventilación o corte la puerta en las partes superior e inferior para realizar aberturas. También se permite el uso de puertas de celosía con aberturas de ventilación equivalentes.

NOTA

- Se debe dejar, al menos, un pequeño espacio alrededor del artefacto (o de cualquier otro aparato) para eliminar la transferencia de vibración de un aparato a otro. Si hubiera bastante vibración, los aparatos podrían hacer ruido o tocarse, con el consecuente deterioro de la pintura y el incremento del ruido.
- No se puede instalar ningún otro aparato de combustión en el mismo armario que el artefacto.

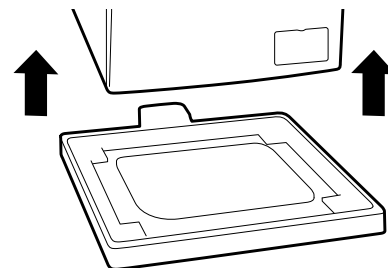
Desempaque y retiro del material de transporte

Desempaque del material de transporte

* Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

Cómo levantar el artefacto de la base de espuma

- Luego de quitar el cartón y el material de transporte, levante el artefacto de la base de espuma.

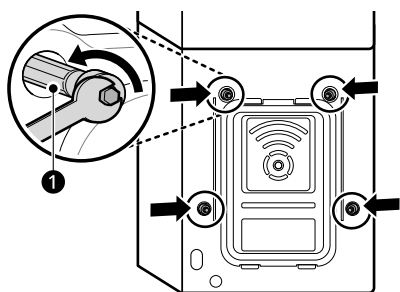


⚠ PRECAUCIÓN

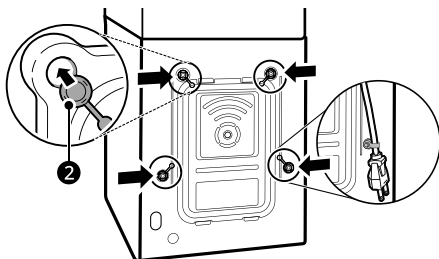
- Quite todo el material de transporte del artefacto para su adecuada operación y verifique que no haya sufrido daños durante el envío. Si no retira el material de transporte, se podrían generar ruidos y vibraciones excesivos.

Retiro del material de transporte**1** Retire los ensambles de pernos.

- Comenzando por los dos pernos de transporte de la parte inferior, use la llave ② incluida para aflojar por completo los 4 pernos de transporte haciéndolos girar a la izquierda.
- Retire los ensambles de pernos (pernos y retenedores) moviéndolos suavemente a medida que tira de ellos.
- El cable de alimentación 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.

**2** Instale los tapones para los orificios.

- Localice los cuatro tapones para orificios ③ incluidos en el paquete de accesorios o sujetos a la parte posterior de la lavadora. Instálelos en los orificios de los ensambles de pernos.

**⚠ PRECAUCIÓN**

- Después de retirarlos, guarde los ensambles de pernos para uso futuro. Para evitar el daño de los componentes internos, no transporte el artefacto sin volver a instalar los pernos de transporte. Si no se retiran estos pernos y los retenedores, existe la posibilidad de que se produzcan ruidos y vibraciones intensos que podrían ocasionar daños permanentes en el artefacto.

Conexión de secadoras eléctricas**⚠ ADVERTENCIA**

- Para reducir el riesgo de incendio o explosión, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte al usar este electrodoméstico, cumpla con los requisitos siguientes.

Requisitos eléctricos para modelos eléctricos únicamente**⚠ ADVERTENCIA**

- NO se provee el cable flexible de alimentación que conecta el receptáculo de la pared y el bloque de bornes de la secadora. El cable de conexión flexible y el calibre del alambre deben cumplir con los códigos locales y con las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.
- El cableado y la descarga a tierra deben cumplir con la última edición del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y todas las regulaciones locales correspondientes. Comuníquese con un electricista calificado para que revise el cableado y los fusibles de su casa para asegurarse de que su casa posee la energía eléctrica adecuada para que funcione la secadora.
- Esta secadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente con conexión a tierra o se debe tender un conductor para la conexión a tierra del equipo con los conductores del circuito y se debe conectar al terminal o al cable de tierra del aparato.

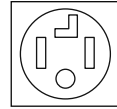
16 INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

- La secadora tiene su propio bloque de bornes, que debe conectarse a un circuito individual monofásico de 240 V CA, de 60 Hz, protegido por un fusible de 15 amperios. (El circuito debe tener protección por fusible a ambos terminales de la línea). EL SERVICIO ELÉCTRICO DE LA SECADORA DEBE SER DE LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE INDICADA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN. NO CONECTE LA SECADORA A UN CIRCUITO DE 110, 115 O 120 VOLTIOS.
- Si el circuito derivado a la secadora es de 15 pies (4.5 m) o de menor longitud, use un cable homologado por UL (Underwriters Laboratories) No. 10 AWG (únicamente cable de cobre) o uno que se ajuste a los requerimientos de los códigos locales. De ser mayor a 15 pies (4.5 m), use un cable homologado por UL No. 8 AWG (únicamente cable de cobre) o uno que se ajuste a los requerimientos de los códigos locales. Deje suficiente espacio en el alambrado para que la secadora pueda ser movida de su ubicación normal en caso sea necesario.
- No modifique el enchufe ni el cable interno provistos con la secadora.
- La secadora deberá conectarse a una toma de corriente de 3 o 4 agujeros.
- Si el enchufe no coincide con la toma de corriente, un electricista calificado deberá instalar una toma de corriente adecuada.
- Conecte el cable de alimentación al bloque de bornes. Cada alambre de color debe conectarse al tornillo del mismo color. El alambre del color indicado en el manual se conecta al tornillo del bloque del mismo color.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibida para: (1) nuevas instalaciones de circuito derivado, (2) casas móviles, (3) vehículos recreativos y (4) áreas donde los códigos locales prohíban una conexión a tierra a través del conductor neutro.
- Esta secadora se proporciona con el alambre neutro conectado a tierra. Este alambre conectado a tierra de color blanco DEBE MOVERSE al terminal neutro si se utilizará un cable de 4 hilos o si se prohíbe la conexión a tierra a través del conductor neutro.

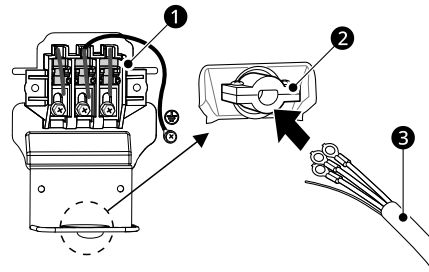
Cable de alimentación de cuatro hilos

- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.

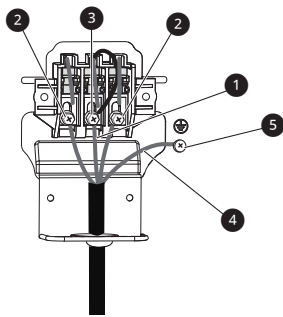
- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- 2 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL

- 4 Transfiera el alambre de conexión a tierra del artefacto desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al tornillo central del bloque de bornes.
- 5 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.

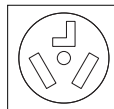
- 6 Conecte el alambre neutro (de color blanco) al tornillo central del bloque de bornes
- 7 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 8 Ajuste bien todos los tornillos.
- 9 Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.



- 1 Alambre blanco movido del tornillo de conexión a tierra
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra del cable de alimentación
- 5 Tornillo de conexión a tierra

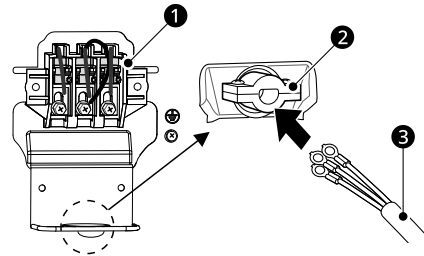
Cable de alimentación de tres hilos

- NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.
- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.
- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.



- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.

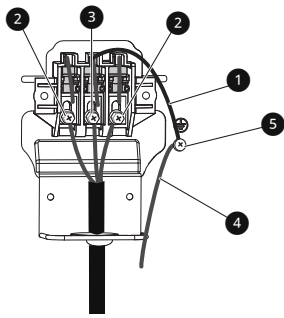
- 2 Instale el aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo por el aliviador de tensión.



- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 3 hilos homologado por UL

- 4 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 5 Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 6 Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 7 Ajuste bien todos los tornillos.
- 8 Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.

18 INSTALACIÓN



- ❶ Alambre blanco del arnés de cableado de la secadora
- ❷ Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- ❸ Alambre neutro (blanco)
- ❹ Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- ❺ Tornillo de conexión a tierra

Conexión de las mangueras de entrada de agua

Cómo conectar las mangueras de entrada de agua

Para evitar costosos daños por agua, compre e instale mangueras de entrada de agua nuevas al instalar el artefacto.

⚠ ADVERTENCIA

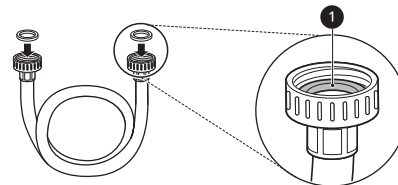
- No apriete extremadamente ni cruce los conectores de las mangueras. Al apretar en extremo o cruzar los conectores se pueden dañar las válvulas o los acoplamientos y esto podría resultar en fugas y daños a la propiedad.
- No reutilice mangueras viejas. Utilice únicamente nuevas mangueras al instalar el artefacto. Las mangueras viejas podrían tener fugas o estallar causando una inundación y daño a la propiedad. Contacte al Centro de Información al Cliente de LG para asistencia en la compra de mangueras.

NOTA

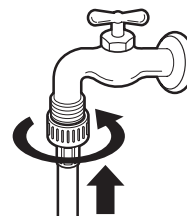
- Revise periódicamente las mangueras para detectar rajaduras, fugas y desgaste, y reemplácelas cada cinco años.
- No estire intencionalmente las mangueras de agua y asegúrese de que no estén apretadas, aplastadas ni plegadas por otros objetos.

- 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 que 120 psi, se debe instalar una válvula reductora.
- El calentador de agua se debe ajustar para que suministre agua a una temperatura de 120 a 135 °F (48 a 57 °C), a fin de que el artefacto controle las temperaturas de lavado de manera correcta.
- No almacene ni instale el artefacto en un sitio que esté sujeto a temperaturas de congelamiento. Esto puede provocar daños a las mangueras de entrada de agua y a los mecanismos internos del artefacto. Si este estuvo expuesto a temperaturas de congelamiento antes de su instalación, déjelo a temperatura ambiente durante varias horas antes de utilizarlo y compruebe que no presente fugas antes de ponerlo en funcionamiento.
- No utilice mangueras de prevención de inundaciones con dispositivos de cierre automático, ya que estos pueden activarse durante el llenado y evitar que el artefacto se llene de manera adecuada.

- 1 Verifique los conectores y los sellos. Inspeccione el conector roscado de cada manguera y asegúrese de que cada una cuente con un sello de goma ❶ colocado en cada extremo para evitar fugas.

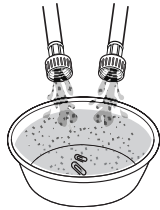


- 2 Conecte las mangueras de suministro de agua.
 - Conecte las mangueras de suministro de agua a las llaves de paso de agua caliente y fría y apriete las conexiones manualmente y luego utilice unas pinzas para apretarlas otros 2/3 de vuelta.
 - Conecte la manguera azul a la llave de agua fría y la manguera roja a la llave de agua caliente.



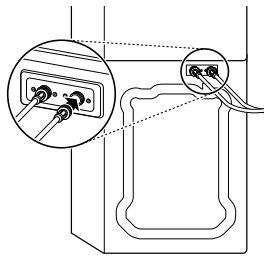
3 Enjuague las mangueras de entrada.

- Una vez que las mangueras estén conectadas, abra las llaves de agua y enjuague toda sustancia extraña, como suciedad, arena y aserrín.
- 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 entrada a la parte posterior de la lavadora.

- Fije la manguera de entrada de agua caliente a la entrada de agua caliente de la parte posterior de la lavadora. Fije la manguera de entrada 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.



Conexión de la manguera de desagüe

La manguera de drenaje puede ser instalada utilizando un tubo independiente o un lavabo.

⚠ ADVERTENCIA

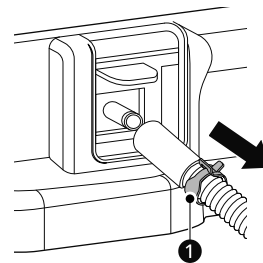
- La manguera de desagüe siempre debe estar conectada adecuadamente. Si la conexión de la manguera de desagüe no se encuentra bien asegurada, podrían producirse inundaciones y daños a la propiedad.

NOTA

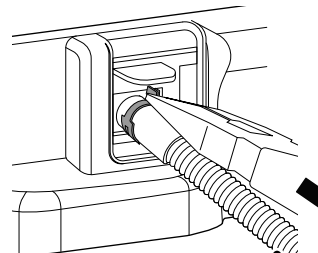
- El desagüe debe estar instalado según las regulaciones y los códigos locales vigentes.
- Asegúrese de que la manguera de desagüe no se encuentre estirada, pellizcada, aplastada ni plegada.
- El extremo de la manguera de drenaje debe estar ubicado un mínimo de 24" (61 cm) y un máximo de 47" (120 cm) por encima de la parte inferior de la lavadora. Para obtener mejores resultados, ubique el extremo de la manguera de drenaje a no más de 32" (81 cm) por encima de la parte inferior de la lavadora. A medida que la salida de drenaje se eleva más de 32" (81 cm), la función de drenaje se verá cada vez más afectada.
- Si tiene reflujo o agua residual en el depósito de la secadora, intente reducir la altura del extremo de la manguera de desagüe de la secadora a menos de 38" por encima de la base de la lavadora.
- Nunca genere un sello hermético entre la manguera y el desagüe con una cinta u otros medios. Si no existe una trampa de aire, se puede extraer el agua desde el tambor, lo que perjudicará el rendimiento del lavado/enjuague o dañará la ropa.

Conexión de la manguera de desagüe a la secadora

- 1 Inserte la abrazadera de la manguera ① en la manguera de desagüe de la secadora.

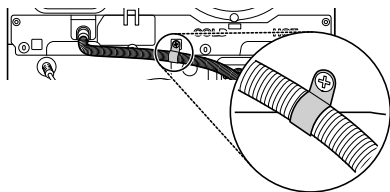


- 2 Conecte las mangueras de desagüe de la secadora y fije la abrazadera de la manguera.

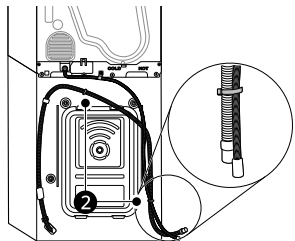


20 INSTALACIÓN

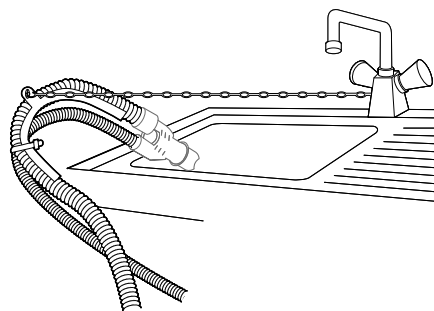
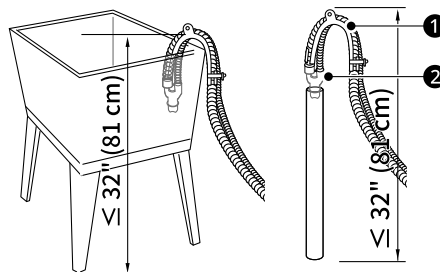
- 3** Atornille la banda para asegurar la manguera de desagüe de la secadora en el soporte para apilar.



- 4** Utilice la correa proporcionada **2** para fijar las 2 mangueras de desagüe en su lugar.

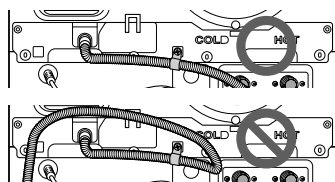


Cuando la manguera de desagüe se instala en un fregadero, asegúrela firmemente en su lugar.



NOTA

- La manguera de desagüe no debe colocarse a más de **32" (81 cm)** del piso. De lo contrario, el agua en el aparato no puede drenar o puede drenar lentamente.
- Asegurar la manguera de desagüe correctamente protegerá el piso de daños causados por fugas de agua.
- Si la manguera de desagüe es demasiado larga, no la fuerce para que entre en el artefacto. Esto causará un ruido anormal.
- Si la manguera de desagüe se instala de manera que se tuerce o pellizca, es posible que el producto no drene correctamente.

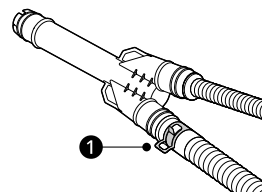


- Dependiendo del entorno de instalación, podría tener que adquirir un conector de la manguera de desagüe independiente. El conector suministrado se adaptará a un orificio de desagüe lateral estándar de una tina de lavadero.
- Use el codo de soporte **1** y el conector de la manguera de desagüe **2** si es necesario.

Conexión de las mangueras al conector de la manguera de desagüe (opcional)

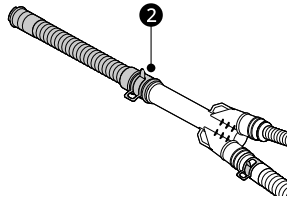
Si la configuración de desagüe anterior no es suficiente para sus circunstancias, siga estos pasos para utilizar el conector de la manguera de desagüe.

- 1** Deslice la abrazadera de banda incluida hacia el extremo de la manguera de desagüe de la lavadora.
- 2** Conecte las mangueras de desagüe de la lavadora y secadora al conector de la manguera de desagüe. Ajuste la abrazadera de banda **1** para mantener la manguera de la lavadora en su lugar.

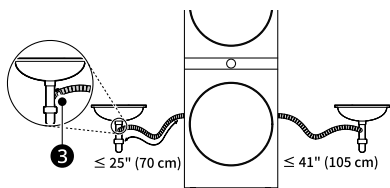


- 3** Utilice la abrazadera de banda **2** en la manguera de desagüe corta para fijarla en la

abertura inferior del conector de la manguera de desagüe.



- 4** Conecte firmemente la manguera corta de desagüe a un grifo de desagüe, a un tubo independiente o a un tubo de derivación del lavadero. Cuando la conecte a un grifo de residuos, utilice una abrazadera de banda **3** en el extremo de la manguera de desagüe corta.



⚠ PRECAUCIÓN

- Ajuste la abrazadera de la manguera de alambre para evitar que la manguera se afloje o tenga fugas. No hacerlo podría provocar una inundación. El uso del conector de la manguera de desagüe ayuda a evitar el sifoneo, los malos olores, o el drenaje inapropiado.
- Asegúrese de que las mangueras de drenaje no estén retorcidas o pellizcadas. Esto es una posible causa de problemas de drenaje o ruido.

Uso de un tubo independiente para drenaje

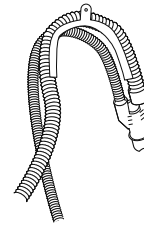
NOTA

- El extremo de la manguera de drenaje debe estar ubicado un mínimo de **24" (61 cm)** y un máximo de **47" (120 cm)** por encima de la parte inferior de la lavadora. Para obtener mejores resultados, ubique el extremo de la manguera de drenaje a no más de **32" (81 cm)** por encima de la parte inferior de la lavadora. A medida que la salida de drenaje se eleva más de **32" (81 cm)**, la función de drenaje se verá cada vez más afectada.
- Si tiene refluo o agua residual en el depósito de la secadora, reduzca la altura del extremo de la

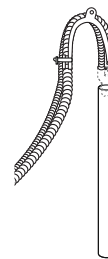
manguera de desagüe de la secadora a 38" o menos por encima de la base de la lavadora.

- Nunca genere un sello hermético entre la manguera y el desagüe con una cinta u otros medios. Si no existe una trampa de aire, se puede extraer el agua desde el tambor, lo que perjudicará el rendimiento del lavado/enjuague o dañará la ropa.

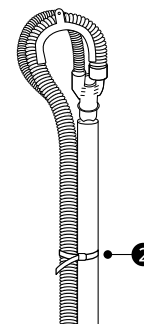
- 1** Enganche el extremo de la manguera de la lavadora en el codo de soporte.



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

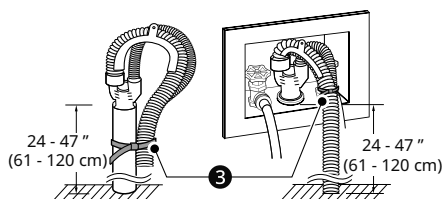


- 3** Utilice la correa proporcionada **2** para fijar la manguera de desagüe en su lugar.



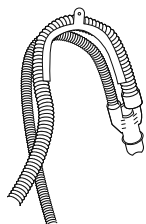
- 4** Si las válvulas de agua y de drenaje están integradas a la pared, ajuste la manguera de desagüe a unas de las mangueras de agua con la correa proporcionada **3** (lado acanalado hacia dentro).

22 INSTALACIÓN

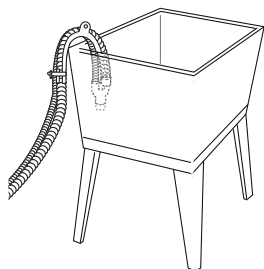


Uso del lavabo para drenaje

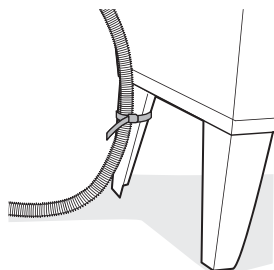
- 1 Enganche el extremo de la manguera de la lavadora en el codo de soporte.



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



- 3 Utilice la correa proporcionada para asegurar la manguera de desagüe en su lugar.



Nivelación del electrodoméstico

El tambor de la lavadora gira a velocidades muy altas. Para minimizar el ruido, la vibración y los movimientos no deseados, la lavadora debe instalarse en una superficie sólida y nivelada.

⚠ PRECAUCIÓN

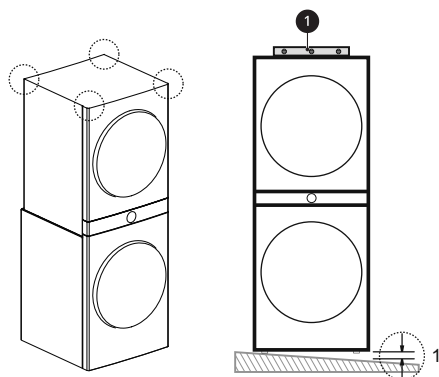
- La utilización del artefacto sin nivelarlo podría ocasionar un exceso de vibración y ruido, lo cual causaría problemas en su funcionamiento.
- Ajuste las patas niveladoras solo en la medida necesaria para nivelar el artefacto. Si se extienden las patas niveladoras más de lo necesario, esto puede causar la vibración del artefacto.

NOTA

- Antes de instalar el artefacto, asegúrese de que el piso esté limpio, seco, y libre de polvo, suciedad, agua y aceite, para que las patas de este no se deslicen fácilmente. Si las patas se mueven o deslizan por el piso, se puede generar un exceso de vibración y ruido.

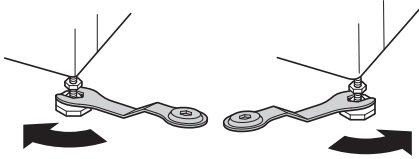
Nivelación del artefacto

- 1 Coloque el artefacto en su ubicación final.
 - Tenga mucho cuidado de no apretar, forzar ni aplastar las mangueras de agua y de drenaje. Si tiene un nivel de carpintero **1**, puede usarlo para comprobar que el artefacto esté nivelado. La pendiente bajo el aparato no debe superar **1 pulgada**, y las 4 patas de nivelación deben estar firmemente apoyadas en el suelo.



2 Ajuste las patas de nivelación.

- Gire las 4 patas de nivelación en una dirección para elevar el artefacto o en la otra dirección para bajarlo.

**3** Verifique el nivel nuevamente.

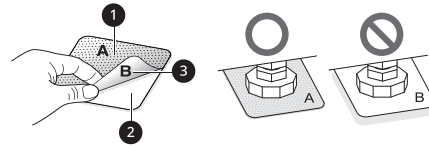
- Empuje o mueva suavemente los bordes superiores del artefacto para asegurarse de que este no se balancee. Si el artefacto se balancea, reajuste las patas de nivelación.

4 Ajuste las tuercas de seguridad ②.

- Gire las tuercas de seguridad hacia la izquierda y apriételas cuando el artefacto esté nivelado.

**2** Ajuste el nivel tras colocar el artefacto en el área de instalación.**3** Coloque el lado adhesivo ③ del apoyo antideslizante sobre el suelo.

- Es más efectivo instalar las almohadillas antideslizantes debajo de las patas niveladoras frontales. Si es difícil instalar las almohadillas antideslizantes debajo de las patas frontales, instálelas debajo de las patas posteriores.



① Este lado hacia arriba

② Retire la parte de atrás

4 Vuelva a comprobar la nivelación del artefacto.

- Empuje o mueva suavemente los bordes superiores del artefacto para asegurarse de que este no se balancee. Si el artefacto se balancea, vuelva a nivelarlo.

⚠ ADVERTENCIA

- No levante la parte frontal del artefacto con un bloque de madera o un objeto similar. Esto puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.

Uso de apoyos antideslizantes

Si instala el artefacto sobre una superficie resbaladiza, puede que este se mueva a causa de la vibración excesiva. Una nivelación incorrecta puede ocasionar 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 seco para limpiar y quitar cualquier objeto extraño o humedad. Si la superficie sigue húmeda, los apoyos antideslizantes podrían resbalarse.

APÉNDICE

Revisión final de la instalación

Cómo conectar la lavadora al suministro eléctrico

Enchufe la lavadora en un tomacorriente de 3 clavijas de **120 VCA, 60 Hz** con conexión a tierra.

⚠ ADVERTENCIA

- No utilice cables o enchufes de alimentación gastados o dañados. Remplácelos o repárelos de inmediato. No hacerlo podría provocar un accidente mortal, un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- No modifique el enchufe y el cable de alimentación proporcionados con el artefacto. No los dañe cuando instale o traslade la lavadora. Si se producen daños, puede provocar muerte, incendios, descargas eléctricas o mal funcionamiento del artefacto.
- Asegúrese de que el artefacto esté conectado a tierra.
- Conecte este artefacto a un tomacorriente con conexión a tierra acorde a su clasificación antes del uso. No hacerlo podría provocar un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- No dañe ni corte la clavija de conexión a tierra del cable de alimentación. Si lo hace podría provocar un accidente mortal, un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- 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 el enchufe 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. De hacerlo podría provocar un accidente mortal, lesiones graves, un incendio, descarga eléctrica o problemas en el funcionamiento del aparato.
- Para un mejor rendimiento, conecte el aparato 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 enchufe de 3 clavijas (conexión a tierra), nuevo y homologado por UL, con una clasificación no menor a 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 que la lavadora esté correctamente instalada y ejecute un ciclo de prueba.

- 1** Cargue la lavadora con 6 toallas de baño gruesas (aproximadamente, 6 libras).
- 2** Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 3** Presione el botón de **Quick Wash (Lavado Rápido)**.
- 4** Seleccione el botón de **Inicio/Pausa** para iniciar el ciclo de lavado.
- 5** Compruebe que se suministra agua, que la lavadora no se balancea ni vibra en exceso y que desagota bien durante el ciclo de centrifugado.

NOTA

- Si el agua se fuga durante su suministro, vea **Conexión de las mangueras de entrada de agua** para conectarlas correctamente.
- Si el artefacto se balancea y vibra en exceso, consulte la sección **Nivelación del artefacto** para nivelarlo de nuevo.
- Si el drenaje no funciona, vea **Conexión de la Manguera de Desagüe** para instalar la manguera apropiadamente.

Prueba de la secadora

Después de completar la instalación del electrodoméstico, haga esta prueba para asegurarse que el electrodoméstico funciona correctamente. Esta prueba debe realizarse para identificar si existe algún problema grave en el electrodoméstico.

Prueba de calentamiento de la secadora

Modelos eléctricos

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la secadora. Presione los botones de **Dry Time (Tiempo de secado)** y de **Inicio/Pausa** para comenzar la prueba. El aire del interior del tambor deberá estar tibio después de que la secadora haya funcionado durante 3 minutos.

Activación de la prueba de instalación

- 1** No cargue nada en el tambor para hacer esta prueba, ya que podría influir en la precisión de los resultados.
- 2** Presione el botón **Encendido/Apagado** y luego mantenga presionados los botones **Wrinkle Care (Cuidado de las arrugas)** y **Less Time (Menos tiempo)**.
 - Esta secuencia de botones activa la prueba de instalación. Se visualizará el código **P5** si la activación fue exitosa.
- 3** Presione el botón de **Inicio/Pausa**.
 - El electrodoméstico iniciará la prueba, la cual durará unos minutos.
- 4** Cuando se muestre **⏏**, retire los filtros, mantenga la tapa abierta y vierta agua a temperatura ambiente en el interior de la carcasa del filtro (aprox. 24 oz / 700 ml). Vuelva a instalar el filtro.
 - Cuando se detecta agua, suena un pitido y se muestra **!**. Si no se detecta un error, el funcionamiento procede al siguiente paso.

- 5** Verifique la pantalla para ver los resultados.
 - Si el funcionamiento es normal, el modo de instalación del producto se completa sin mostrar un código de error.
- 6** Fin de ciclo.
 - Al final del ciclo de prueba, se visualizará **End**. El ciclo de prueba terminará y el artefacto se apagará de forma automática después de una breve pausa.

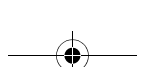
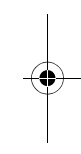
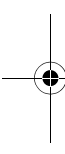
Códigos de error

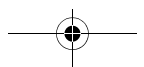
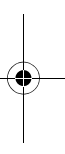
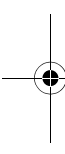
Verifique el código de error antes de llamar al servicio técnico. Para otros mensajes de error, consulte el manual del propietario.

Código de error	Causas posibles y solución
P5	<p>El cable de alimentación de la secadora eléctrica no está conectado correctamente o el suministro eléctrico de la casa no es el correcto.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No aumente la capacidad del fusible.
	<p>Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite los servicios de un electricista calificado.



26 Memorándum







LG Customer Information Center

For inquiries or comments,
visit **www.lg.com** or call:

1-800-243-0000 U.S.A.
1-888-542-2623 CANADA

Register your product Online!

www.lg.com