



Scan to see the online manual.



OWNER'S MANUAL

DRYER

Read this owner's manual thoroughly before operating the appliance and keep it handy for reference at all times. This abridged owner's manual addresses user safety, precautions, and installation information.

To view the complete owner's manual, you may:

1. Online manual: Visit the LG website at: <http://gscs-manual.lge.com/Total/HQ/GatewayPage/main.html> or scan the QR code above; or
2. Printable PDF manual: Visit lg.com and search for your model number; or
3. Call or write to customer service as provided in your Limited Warranty.

ENGLISH

DL*X370** / DL*X390** / DL*X400** / DL*X408** / DL*X420** / DL*X450** /
DL*350** / DL*346** / DL*360** / DL*340** / DL*347** / DL*340**L



MFL70442667
Rev.05_062024

www.lg.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics. All Rights Reserved

TABLE OF CONTENTS

3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 3 READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE
- 4 WARNING STATEMENTS
- 8 CAUTION STATEMENTS

9 PRODUCT OVERVIEW

- 9 Product Features

12 INSTALLATION

- 12 Before Installing
- 13 Choosing the Proper Location
- 17 Leveling the Appliance
- 17 Reversing the Door
- 20 Installing the Vent Kit
- 21 Stacking the Appliance
- 22 Venting the Dryer
- 23 Connecting Gas Dryers
- 25 Connecting Electric Dryers
- 28 Connecting the Water Inlet Hose (Steam models)
- 30 Final Installation Check

34 OPERATION

- 34 Before Use
- 35 Loading the Dryer
- 35 Options and Extra Functions

36 SMART FUNCTIONS

- 36 LG ThinQ Application
- 38 Smart Diagnosis™ Function

40 MAINTENANCE

- 40 Regular Cleaning

42 TROUBLESHOOTING

- 42 FAQs
- 43 Before Calling for Service

49 LIMITED WARRANTY

- 49 USA

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Safety for a Dryer



WARNING

Fire Hazard

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death or property damage.

- Do not install a booster fan in the exhaust duct.
- Install all clothes dryers in accordance with the installation instructions of the manufacturer of the dryer.



WARNING:

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death or property damage.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS**
 - Do not try to light any appliance.
 - Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
 - Clear the room, building or area of all occupants.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or your gas supplier.

4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

Risk of Fire

Install the clothes dryer according to the manufacturer's instructions and local codes.

- **Clothes dryer installation must be performed by a qualified installer.**
- **Do not install a clothes dryer with flexible plastic venting materials. If flexible metal (foil type) duct is installed, it must be of a specific type identified by the appliance manufacturer as suitable for use with clothes dryers. Flexible venting materials are known to collapse, be easily crushed, and trap lint. These conditions will obstruct clothes dryer airflow and increase the risk of fire.**
- **To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.**

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**.



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.
- Before use, the appliance must be properly installed as described in this manual.
- Connect to a properly rated, protected, and sized power circuit to avoid electrical overload.

- The appliance must be installed and electrically grounded by qualified service personnel in accordance with local codes.
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing or servicing the appliance.
- When moving or installing the appliance in a different location, call qualified service personnel for installation and service.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Moving or installation of the appliance requires two or more people.
- This appliance is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, trailers, or aircraft.
- This appliance must be positioned near to an electrical power supply.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- Do not install the appliance in humid spaces.
- 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.
- Place the appliance at least 18 inches above the floor for a garage installation.
- Do not use sheet metal screws or other fasteners which extend into the duct that could catch lint and reduce the efficiency of the exhaust system. Secure all joints with duct tape.
- Use only rigid, semi-rigid or flexible metal 4-inch diameter duct inside the dryer cabinet or for exhausting to the outside. Use of plastic or other combustible ductwork may cause a fire. Punctured ductwork may cause a fire if it collapses or becomes otherwise restricted in use or during installation.
- The exhaust duct must be 4 inches (10.2 cm) in diameter with no obstructions. The exhaust duct should be kept as short as possible. Make sure to clean any old ducts before installing your new dryer.
- Rigid, semi-rigid or flexible metal ducting is recommended for use between the dryer and the wall. All non-rigid metal transition duct must be UL-listed. Use of other materials for the transition duct could affect the drying time.
- Ductwork is not provided with the dryer, and you should obtain the necessary ductwork locally. The end cap should have hinged dampers to prevent backdraft when the dryer is not in use.
- Gas dryers **MUST** be exhausted to the outside.
- The dryer exhaust system must be exhausted to the outside of the dwelling. If the dryer is not exhausted outdoors, some fine lint and large amounts of moisture will be expelled into the laundry area. An accumulation of lint in any area of the home may create a health and fire hazard.
- Do not install near another heat source such as a stove, oven or heater.
- Keep the area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust, and dirt.
- 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.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electronic shock only during servicing. Service personnel - do not contact the following parts while the appliance is energized:
CONTROL BOARD

Operation

- 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.
- 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.

6 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 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.
- 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 appliance has been submerged, contact an LG Electronics customer information center for instructions before resuming use.
- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials (lint, paper, rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Use this appliance only for its intended purpose.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door of the appliance.
- Do not allow children to play on, in or with the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
- Do not tamper with controls.
- In the event of a gas leak (propane gas, LP gas, etc.) do not operate this or any other appliance. Open a window or door to ventilate the area immediately.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the appliance turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
- Fix the drain hose securely in place.
- Do not put oily or greasy clothing, candles or flammable materials on top of the appliance.
- Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- Do not reach into the appliance if the drum is moving.
- Do not dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, soiled with or spotted with gasoline, dry cleaning solvents, vegetable oil, cooking oil or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
- Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
- Do not store plastic, paper, or clothing that may burn or melt on top of the dryer during operation.
- Gas appliances can cause minor exposure to four potentially hazardous substances, namely benzene, carbon monoxide, formaldehyde, and soot, caused primarily by the incomplete combustion of natural gas or LP fuels.
- Properly adjusted dryers will minimize incomplete combustion. Exposure to these substances can be minimized further by properly venting the dryer to the outdoors.
- Always check the inside of the appliance for foreign objects before use.
- 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 a tumble dryer before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- Do not let children or pets climb inside the dryer drum.

- Do not put living animals such as pets inside the appliance.
- Do not put any part of your body, such as your hands or feet, or metal objects under the appliance.
- Do not let your hand get pinched when opening or closing the dryer door.
- 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.
- Do not disassemble or repair the appliance by yourself.
- Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
- Disconnect this appliance from the power supply before cleaning and attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Remove the door before the appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.
- Unplug the appliance before cleaning to avoid the risk of electric shock.
- The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electronic shock only during servicing. Service personnel - do not contact the following parts while the appliance is energized:
CONTROL BOARD

Steam (Steam models)

- Do not open the dryer door during a STEAM CYCLE.
- Do not touch the steam nozzle in the drum during or after a STEAM CYCLE.
- On models with a steam feeder tank, do not fill the steam feeder with hot water (over 86 °F / 30 °C), gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances.

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.

8 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

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 appliance on a firm and level floor.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.

Operation

- Clean the lint filter before or after each load.
- Do not use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- If the drain hose is frozen in winter, thaw it out before use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

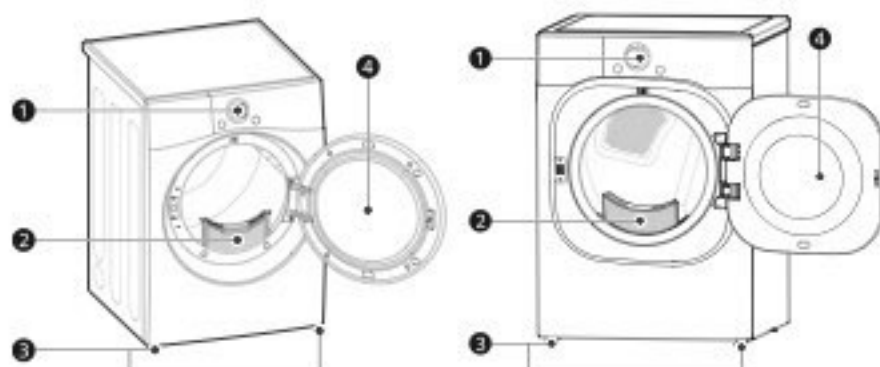
PRODUCT OVERVIEW

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 Lint filters
- ❸ Leveling feet
- ❹ Reversible door

Rear View



- ❶ Power Cord (for Gas Models)
- ❷ Gas Connection (for Gas Models)
- ❸ Exhaust Duct Outlet
- ❹ Terminal Block Access Panel (for Electric Models)
- ❺ Water Inlet Hose Connection (for Steam Models)

10 PRODUCT OVERVIEW

Product Specifications

Model		DL*X370** / DL*X390**	DL*X400** / DL*X408** / DL*X420**	DL*X450**
Description		Steam Dryer		
Electrical Requirements		Please refer to the rating label for detailed information.		
Min. / Max. Water Pressure		20 - 120 psi (138 - 827 kPa)		
Dimensions (Width X Depth X Height)		27" X 30 1/8" X 39" (68.6 cm X 76.5 cm X 99 cm)		27" X 30" X 39" (68.6 cm X 76.1 cm X 99 cm)
Maximum Depth with Door Open		51 3/8" (130.5 cm)		51" (129.7 cm)
Net Weight		Gas : 123.02 lb (55.8 kg) - 126.77 lb (57.5 kg) Electric : 120.15 lb (54.5 kg) - 123.46 lb (56 kg)	Gas : 136.03 lb (61.7 kg) - 139.34 lb (63.2 kg) Electric : 121.9 lb (55.3 kg) - 125.3 lb (56.8 kg)	Gas : 140.4 lb (63.7 kg) Electric : 133.4 lb (60.5 kg)
Capacity	Steam Cycle	7.4 cu.ft. (8 lb / 3.6 kg)		
	Normal Cycle	7.4 cu.ft. (22.5 lb / 10.2 kg)		
Gas Requirements		NG: 4 - 10.5-inch (10.2 - 26.7 cm) WC LP: 8 - 13-inch (20.4 - 33.1 cm) WC		

Model		DL*350** / DL*346**	DL*360**	DL*340** / DL*347** / DL*340**L
Description		Non-Steam Dryer		
Electrical Requirements		Please refer to the rating label for detailed information.		
Dimensions (Width X Depth X Height)		27" X 30 1/8" X 39" (68.6 cm X 76.5 cm X 99 cm)		
Maximum Depth with Door Open		51 3/8" (130.5 cm)		
Net Weight		Gas : 123.02 lb (55.8 kg) - 126.77 lb (57.5 kg) Electric : 120.15 lb (54.5 kg) - 123.46 lb (56 kg)	Gas : 136.03 lb (61.7 kg) - 139.34 lb (63.2 kg) Electric : 121.9 lb (55.3 kg) - 125.3 lb (56.8 kg)	Gas : 123.02 lb (55.8 kg) Electric : 115.74 lb (52.5 kg) - 120.15 lb (54.5kg)
Capacity	Normal Cycle	7.4 cu.ft. (22.5 lb / 10.2 kg)		
Gas Requirements		NG: 4 - 10.5-inch (10.2 - 26.7 cm) WC LP: 8 - 13-inch (20.4 - 33.1 cm) WC		



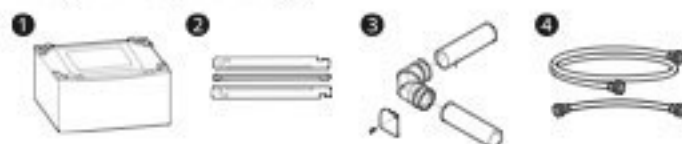
Accessories

Included Accessories



- ❶ Y Connector (on some models)
- ❷ Drying Rack (on some models)
- ❸ Inlet Hose-Short (on some models)
- ❹ Inlet Hose-Long (on some models)

Optional Accessories (sold separately)



- ❶ Pedestal
- ❷ Stacking kit
- ❸ Side vent kit (Kit No. 383EEL9001B)
- ❹ Hoses

NOTE

- For your safety and extended product life, use only authorized components. The manufacturer is not responsible for product malfunction or accidents caused by the use of unauthorized components or parts.

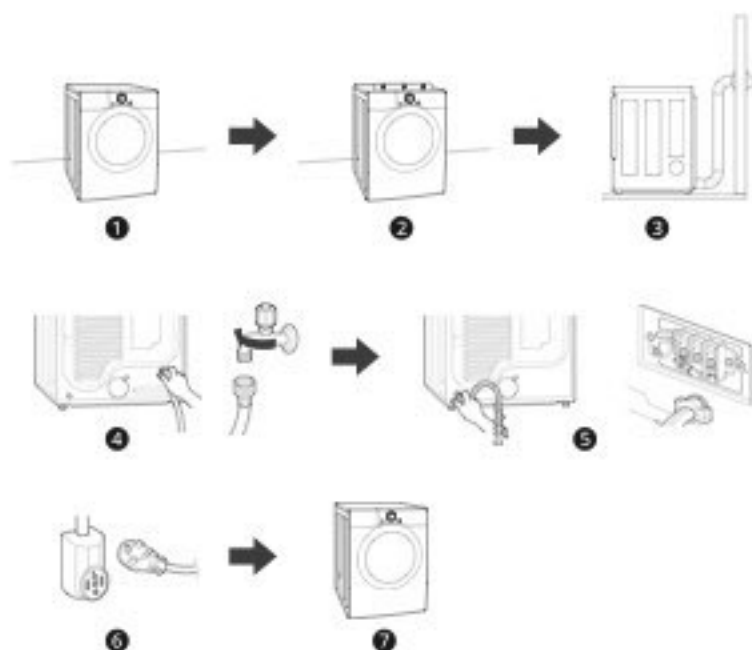
12 INSTALLATION

INSTALLATION

Before Installing

Installation Overview

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



- ❶ Choose the proper location.
- ❷ Level the appliance.
- ❸ Vent the appliance.
- ❹ Connect the inlet hose (for steam models)
- ❺ Connect the Gas / Electric dryer.
 - Purchase a UL-listed, 3-wire or 4-wire power cord kit with UL-listed strain relief (electric dryer only)
- ❻ Plug in the power cord.
- ❼ Installation test and test run.
 - Refer to the **Test Exhaust System** section in **INSTALLATION**.

Choosing the Proper Location

⚠ 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.

Exhaust

- The location must allow for proper exhaust installation. A gas dryer must be exhausted to the outdoors.

Electricity

Use an individual, grounded electrical outlet located within 2 ft. (61 cm) of either side of the appliance.

⚠ WARNING

- Do not install or store the appliance in an area where it will be exposed to water and/or weather.

NOTE

- Check code requirements that limit, or do not permit, installation of the dryer in garages, mobile homes or sleeping quarters. If you have questions, contact your local building inspector.

Flooring

To avoid noise and vibration, the appliance must be installed and leveled on a solidly constructed floor with a maximum slope of 1 inch (2.5 cm). If required, adjust the leveling legs to compensate for the unevenness of the floor.

NOTE

- A sturdy floor is needed to support the total appliance weight when loaded. The combined weight of additional appliances should also be considered.
- Clothes may not tumble properly, and automatic sensor cycles may not operate correctly if the appliance is not level.

- For garage installation, you will need to place the appliance at least 18 inches (45.7 cm) above the floor. The standard pedestal height is 15 inches (38 cm). You will need 18 inches (45.7 cm) from the garage floor to the bottom of the appliance.

Ambient Temperature

Install the appliance in an area where the temperature is over 45 °F (7 °C).

If the temperature around the appliance is too low, the appliance might not shut off at the end of an automatic cycle. This can result in longer drying times.

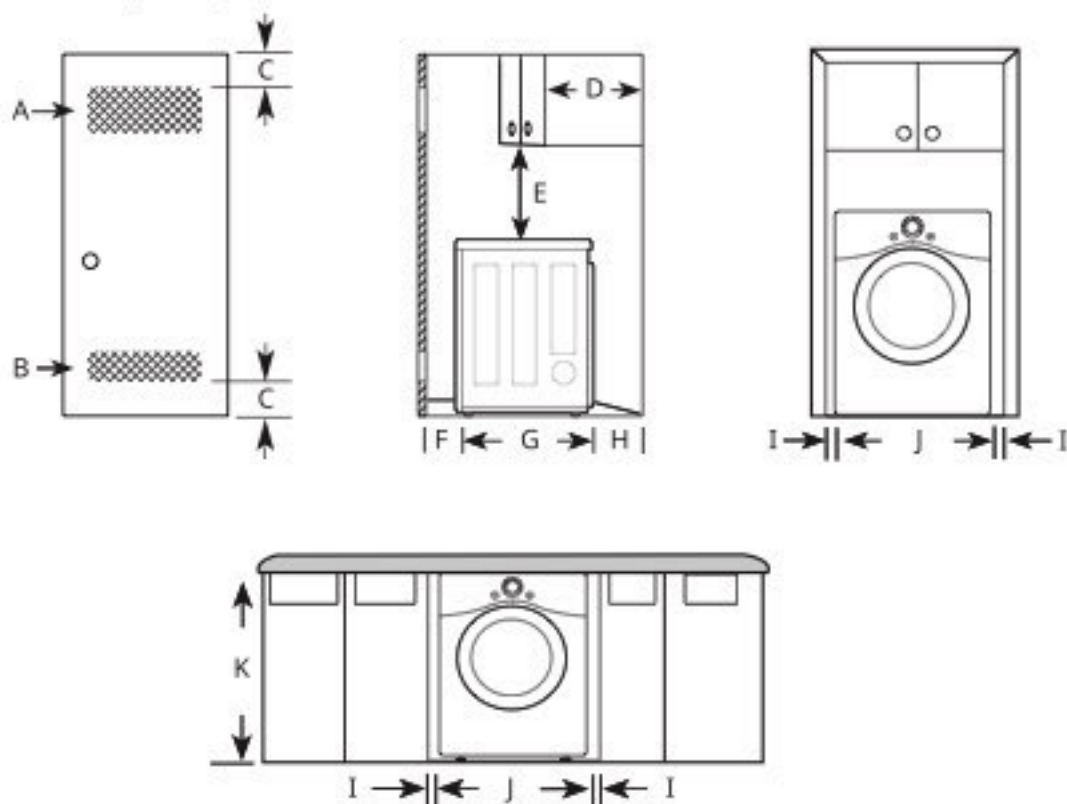
14 INSTALLATION

Dimensions and 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 dryer 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" (76 mm)
D	Overhead Cabinet Depth	≤ 14" (356 mm)
E	Distance to the Overhead Cabinet/Shelf	≥ 18" (457 mm)
F	Front Clearance	1" (25 mm)
G	Depth	30 1/8" (765 mm)
H	Back Clearance	≥ 5" (127 mm)
I	Side Clearance	≥ 1" (25 mm)
J	Width	27" (686 mm)
K	Height of Cabinet Opening	39" (990 mm)

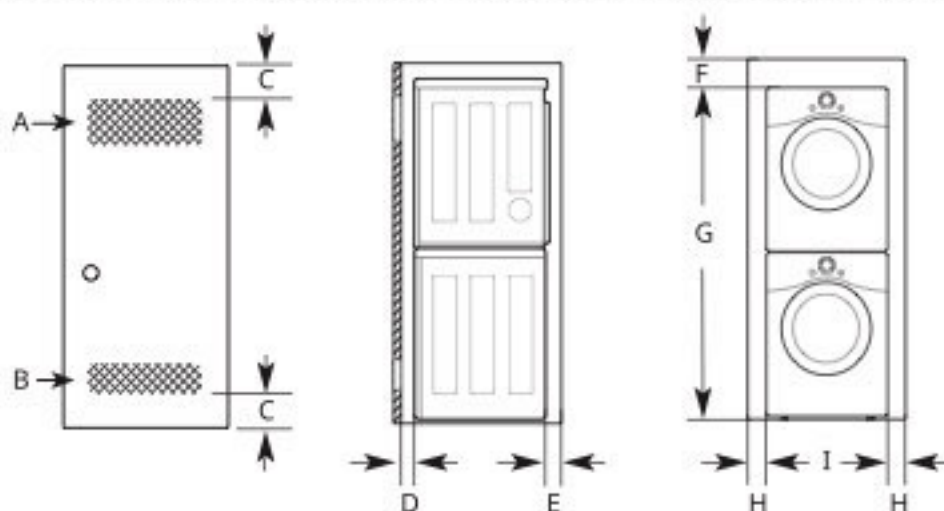
Closet Ventilation Requirements

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 grilles 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 dryer (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 a dryer.

Installation Spacing for Recessed Area or Closet, with Stacked Washer and Dryer

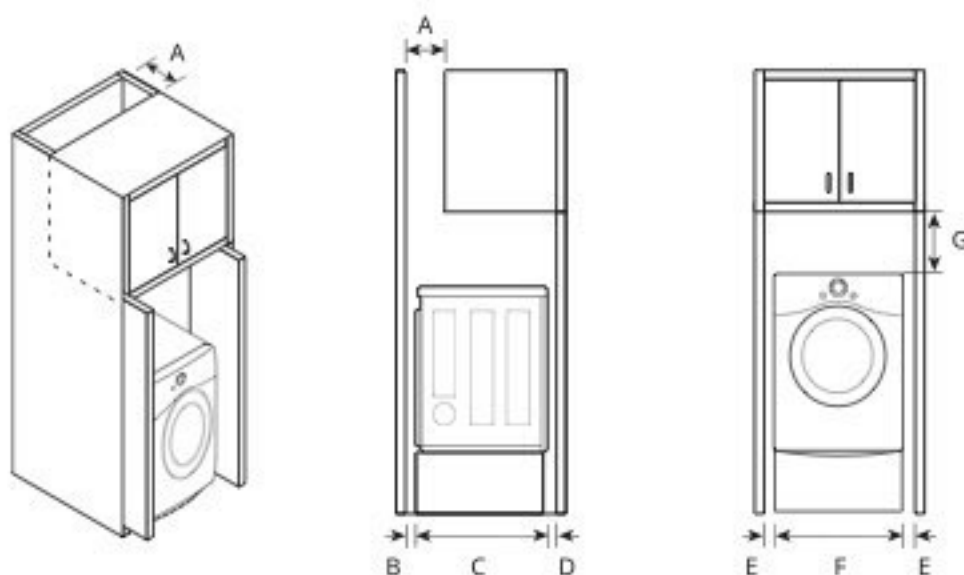


-	Description	Dimension/Clearance
A	Upper Ventilation Opening	≥ 48 sq. in. (310 cm ²)
B	Lower Ventilation Opening	≥ 24 sq. in. (155 cm ²)
C	Distance to Ventilation Opening	≥ 3" (76 mm)
D	Front Clearance	≥ 1" (25 mm)
E	Back Clearance	≥ 5 1/2" (140 mm)
F	Top Clearance to the Ceiling	≥ 6" (152 mm)
G	Height to the Top of Stacked Appliances [†]	77 1/2" (1968 mm)
H	Side Clearance	≥ 1" (25 mm)
I	Width [†]	27" (686 mm)

[†] Differs depending on the washer dimensions.

16 INSTALLATION

Installation Spacing for Cabinet



For cabinet installation with a door, minimum ventilation openings in the top of the cabinet are required.

-	Description	Dimension/Clearance
A	Depth of Ventilation Opening	≥ 7" (178 mm)
B	Back Clearance	≥ 5" (127 mm)
C	Depth	30 1/8" (765 mm)
D	Front Clearance	≥ 1" (25mm)
E	Side Clearance	≥ 1" (25 mm)
F	Width	27" (686 mm)
G	Clearance to Top of Cabinet	≥ 9" (229 mm)

Leveling the Appliance

⚠ WARNING

- Use long-sleeved gloves and safety glasses.
- The appliance is heavy. Two or more people are required when installing the appliance.

Checking the Level

Position the appliance in the final location and place a level across the top of the appliance.



1 Level

2 Leveling Feet

NOTE

- All four leveling feet must rest solidly on the floor. Gently push on the top corners of the appliance to make sure that the appliance does not rock from corner to corner.
- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the appliance. Extending the leveling feet more than necessary may cause the appliance to vibrate.
- To ensure that the appliance provides optimal drying performance, it must be level. To minimize vibration, noise, and unwanted movement, the floor must be a perfectly level, solid surface.

Adjusting the Leveling Feet

Use an adjustable wrench to turn the leveling feet. Unscrew the legs to raise the appliance or screw in the legs to lower it. Raise or lower with the leveling feet until the appliance is level from side to side and front to back. Make sure that all four leveling feet are in firm contact with the floor.



NOTE

- If you are installing the appliance on the optional pedestal, you must use the leveling feet on the pedestal to level the appliance. The appliance leveling feet should be fully retracted.

Reversing the Door

⚠ WARNING

- Support the door with a stool or box that fits under the door, or have an assistant support the weight of the door.
- Avoid dropping the door.
- Unplug the appliance or turn off power at the main circuit breaker before beginning door reversal.
- Always reverse the door BEFORE stacking the appliance on top of the washer.

Tools Required

- Phillips screwdriver
- Large flat blade screwdriver (recommended for hinge screws if they are tight or your Phillips screwdriver is worn)
- Small flat blade screwdriver (for lifting out parts)

Door Reversal Instructions

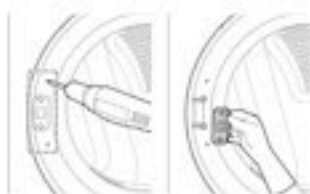
The instructions here are for changing the door swing from a right to a left side hinge. If the door has been reversed, and it is necessary to change it back, use care when following these instructions. Some of the illustrations and the left/right references will be reversed, and you will need to read the instructions carefully.

- 1 Open the door and remove the 2 decorative screws, 2 latch screws, and the latch on the catch side with a screwdriver. Save these for step 4.

⚠ WARNING

- Be sure to support the weight of the door before removing the hinge screws.

18 INSTALLATION



- 2** While supporting the door, remove the 2 screws on the door hinge. Remove the door.



- 3** Turn the door upside down and line up the holes in the hinge with the holes on the opposite side of the cabinet. Reinstall the door with the screws removed in step 2.

⚠ WARNING

- Be sure to support the weight of the door before inserting the hinge screws.



- 4** Install the 2 decorative screws, the latch, and 2 latch screws removed in step 1 on the opposite side from which they were removed.



- 5** Check that the door closes properly.



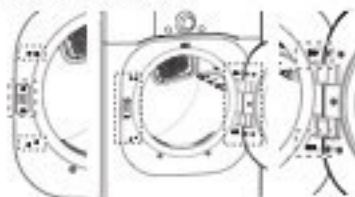
Door Reversal Instructions (DL*X450)**

The instructions here are for changing the door swing from a right to a left side hinge. If the door has been reversed, and it is necessary to change it back, use care when following these instructions. Some of the illustrations and the left/right references will be reversed, and you will need to read the instructions carefully.

- 1** Open the appliance door.



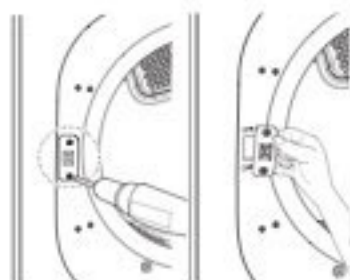
- 2** You will be removing the screws shown below (6 on left, 4 on right).



- 3** Remove the four decorative screws on the left using a screwdriver.



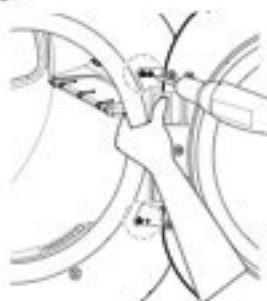
- 4** Remove the two latch screws and the latch.



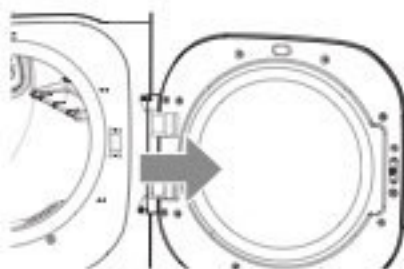
CAUTION

- Be sure to support the weight of the door before removing the hinge screws.

- 5** Hold the hinge in place while removing the four hinge screws (to prevent the door from dropping).



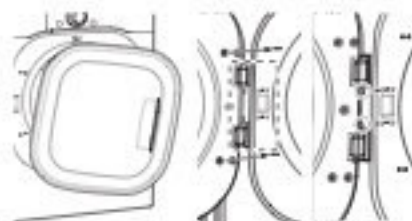
- 6** Remove the door from the cabinet cover.



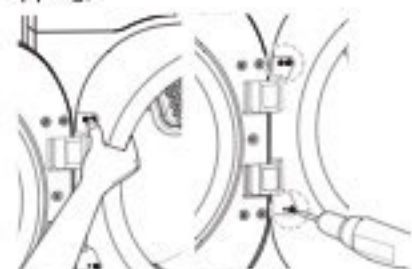
- 7** Move the door to the left side and line up the holes in the hinge with the holes in the cabinet.

WARNING

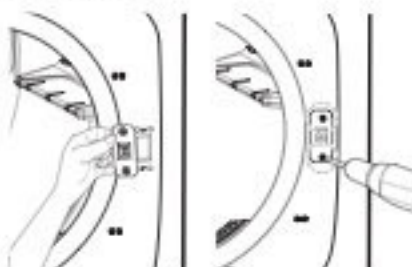
- Be sure to support the weight of the door before inserting the hinge screws.



- 8** Hold the hinge in place while inserting the two hinge screws (to prevent the door from dropping).



- 9** Insert the latch on the right side and install the latch screws.



- 10** Insert the four decorative screws on the right side.



- 11** Check that the door closes and latches properly.

20 INSTALLATION



Installing the Vent Kit

⚠ WARNING

- Use long-sleeved gloves and safety glasses.
- Use a heavy metal vent.
- Do not use plastic or thin foil ducts.
- Clean old ducts before installing the appliance.

The appliance is configured to vent to the rear. It can also vent to the bottom or side.

NOTE

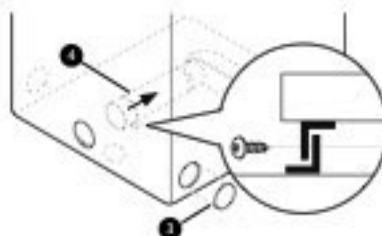
- An adapter kit, part number 383EEL9001B, may be purchased from your LG retailer. This kit contains duct components necessary to change the appliance vent location.
- Right-side venting is not available on gas models.

Side Venting

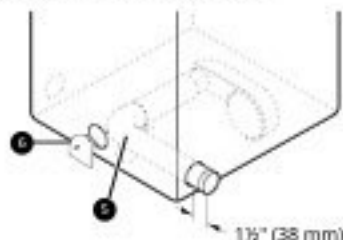
- 1 Remove the rear exhaust duct retaining screw ① and pull out the exhaust duct ②.



- 2 Press the tabs on the knockout ③ and carefully remove the knockout for the desired vent opening. (Right-side venting is not available on gas models.) Press the adapter duct ④ onto the blower housing and secure to the base of the dryer as shown.

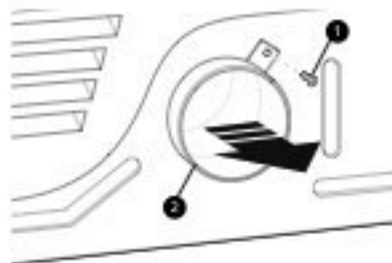


- 3 Preassemble a 4" (10.2 cm) elbow ⑤ to the next 4" (10.2 cm) duct section, and secure all joints with duct tape. Be sure that the male end of the elbow faces AWAY from the dryer. Insert the elbow/duct assembly through the side opening and press it onto the adapter duct. Secure it in place with duct tape. Be sure that the male end of the duct protrudes 1.5" (3.8 cm) to connect the remaining ductwork. Attach the cover plate ⑥ to the back of the dryer with the included screw.

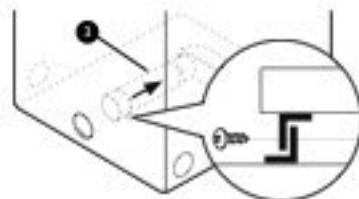


Bottom Venting

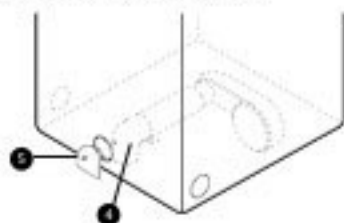
- 1 Remove the rear exhaust duct retaining screw ①. Pull out the exhaust duct ②.



- 2 Press the adapter duct ③ onto the blower housing and secure it to the base of the dryer as shown.



- 3** Insert the 4" (10.2 cm) elbow **4** through the rear opening and press it onto the adapter duct. Be sure that the male end of the elbow faces down through the hole in the bottom of the dryer. Secure it in place with duct tape. Attach the cover plate **5** to the back of the dryer with the included screw.



Stacking the Appliance

Tools Required

- Phillips screwdriver

Stacking Kit Installation

⚠ WARNING

- The weight of the appliance and the height of installation make this stacking procedure too risky for one person. Two or more people are required when installing the stacking kit.
- Place the washer on a solid, stable, level floor capable of supporting the weight of both appliances.
- Do not stack the washer on top of the dryer.
- If appliances are already installed, disconnect them from all power, water and drain connections.

This stacking kit includes:



- Two (2) side rails
- One (1) front rail
- Four (4) screws

To ensure safe and secure installation, please observe the following instructions.

- 1** Make sure the surface of the washer is clean and dry. Remove paper backing from the tape on one of the stacking kit side brackets.



- 2** Fit the side bracket to the side of the washer top as shown. Firmly press the adhesive area of the bracket to the washer surface. Secure the side bracket to the washer with a screw on the back side of the bracket. Repeat steps 1 and 2 to attach the other side bracket.



- 3** Place the appliance on top of the washer, fitting the dryer feet into the side brackets as illustrated. Avoid finger injuries; do not allow fingers to be pinched between the washer and the appliance. Slowly slide the appliance toward the back of the washer until the side bracket stoppers catch the dryer feet.



- 4** Insert the front rail between the bottom of the appliance and the top of the washer. Push the front rail toward the back of the washer until it comes in contact with the side rail stoppers. Install the two remaining screws to secure the front rail to the side rails.



22 INSTALLATION

Venting the Dryer

⚠ WARNING

- Gas dryers **MUST** exhaust to the outdoors.
- To reduce the risk of fire, combustion, or accumulation of combustible gases, **DO NOT** exhaust dryer air into an enclosed and unventilated area, such as an attic, wall, ceiling, crawl space, chimney, gas vent, or concealed space of a building.
- To reduce the risk of fire, **DO NOT** exhaust the dryer with plastic or thin foil ducting.
- Do not exceed the recommended duct length limitations noted in the chart. Failure to follow these instructions may result in extended drying times, fire or death.
- Do not crush or collapse ductwork.
- Do not allow ductwork to rest on or contact sharp objects.
- If connecting to existing ductwork, make sure it is suitable and clean before installing the dryer.
- Venting must conform to local building codes.
- Use only 4-inch (10.2 cm) rigid, semi-rigid or flexible metal ductwork inside the dryer cabinet and for venting outside.
- The exhaust duct must be 4 inches (10.2 cm) in diameter with no obstructions. The exhaust duct should be kept as short as possible. Make sure to clean any old ducts before installing the new dryer.
- Rigid, semi-rigid or flexible metal ducting is recommended for use between the dryer and the wall. All non-rigid metal transition duct must be UL-listed. Use of other materials for transition duct could affect drying time.
- DO NOT** use sheet metal screws or other fasteners which extend into the duct that could catch lint and reduce the efficiency of the exhaust system. Secure all joints with duct tape.
- Ductwork is not provided with the dryer. You should obtain the necessary ductwork locally. The vent hood should have hinged dampers to prevent backdraft when the dryer is not in use.
- The total length of flexible metal duct must not exceed 8 ft. (2.4 m).
- When pushing the dryer into the installed position, do not crush or collapse ductwork.

Ductwork

Wall Cap Type	No. of 90° Elbows	Maximum length of 4-inch diameter rigid metal duct
Recommended   a: 4" (10.2 cm)	0	65 ft. (19.8 m)
	1	55 ft. (16.8 m)
	2	47 ft. (14.3 m)
	3	36 ft. (11.0 m)
	4	28 ft. (8.5 m)
Use for only short run installations  b: 2.5" (6.35 cm)	0	55 ft. (16.8 m)
	1	47 ft. (14.3 m)
	2	41 ft. (12.5 m)
	3	30 ft. (9.1 m)
	4	22 ft. (6.7 m)

Long vent model (DL*340**L)

Wall Cap Type	No. of 90° Elbows	Maximum length of 4-inch diameter rigid metal duct
Recommended   a: 4" (10.2 cm)	0	200 ft. (61 m)
	1	185 ft. (56.4 m)
	2	175 ft. (53.3 m)
	3	165 ft. (50.3 m)
	4	155 ft. (47.2 m)
	5	145 ft. (44.2 m)
Use for only short run installations  b: 2.5" (6.35 cm)	0	175 ft. (53.3 m)
	1	165 ft. (50.3 m)
	2	155 ft. (47.2 m)
	3	145 ft. (44.2 m)
	4	135 ft. (41.1 m)
	5	125 ft. (38.1 m)

NOTE

- Deduct 6 ft. (1.8 m) for each additional elbow. Do not use more than 90° elbows indicated.
- In Canada, only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer should be used.

In the United States, only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer and that comply with the Outline for Clothes Dryer Transition Duct, Subject 2158A, should be used.

Routing and Connecting Ductwork

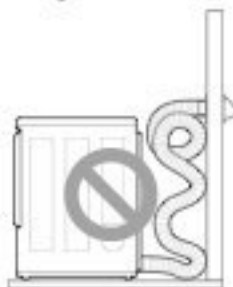
Follow the guidelines below to maximize drying performance and reduce lint buildup and condensation in the ductwork. Ductwork and fittings are NOT included and must be purchased separately.

- Use 4-inch (10.2 cm) diameter rigid, semi-rigid or flexible metal ductwork.
- The exhaust duct run should be as short as possible.
- Use as few elbow joints as possible.
- The male end of each section of exhaust duct must point away from the dryer.
- Use duct tape on all duct joints.
- Insulate ductwork that runs through unheated areas in order to reduce condensation and lint buildup on duct surfaces.
- Incorrect or inadequate exhaust systems are not covered by the dryer warranty. Dryer failures or service required because of such exhaust systems will not be covered by the dryer warranty.

Correct Venting



Incorrect Venting



Connecting Gas Dryers

⚠ WARNING

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

Electrical Requirements for Gas Models

⚠ WARNING

- This dryer is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazard which should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- For personal safety, this dryer must be properly grounded.
- This dryer must be plugged into a 120-VAC, 60-Hz. grounded outlet protected by a 15-ampere fuse or circuit breaker.
- Where a standard 2-prong wall outlet is encountered, it is your personal responsibility and obligation to have it replaced with a properly grounded 3-prong wall outlet.

Gas Supply Requirements

⚠ WARNING

- DO NOT attempt any disassembly of the dryer; disassembly requires the attention and tools of an authorized and qualified service technician or company.
- DO NOT use an open flame to inspect for gas leaks. Use a noncorrosive leak detection fluid.
- Gas pressure must not exceed 10.5-inch (26.7 cm) water column for NG, or 13-inch (33.1 cm) water column for LP.
- Isolate the dryer from the gas supply system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply at pressures greater than 3.5 kPa.
- Supply line requirements: Your laundry room must have a rigid gas supply line to your dryer. In the United States, an individual manual shutoff valve MUST be installed within at least 6

24 INSTALLATION

ft. (1.8 m) of the dryer, in accordance with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 or Canadian gas installation code CSA B149.1. A 1/8-inch NPT pipe plug must be installed.

- If using a rigid pipe, the rigid pipe should be 0.5-inch IPS. If acceptable under local codes and ordinances and when acceptable to your gas supplier, 3/8-inch approved tubing may be used where lengths are less than 20 ft. (6.1 m). Larger tubing should be used for lengths in excess of 20 ft. (6.1 m).
- To prevent contamination of the gas valve, purge the gas supply of air and sediment before connecting the gas supply to the dryer. Before tightening the connection between the gas supply and the dryer, purge remaining air until the odor of gas is detected.
- Use only a new AGA- or CSA-certified gas supply line (in compliance with the Standard for Connectors for Gas Appliances, ANSI Z21.24 • CSA 6.10) with flexible stainless steel connectors.
- Use Teflon tape or a pipe-joint compound that is insoluble in propane (LP) gas on all pipe threads.

Connecting the Gas Supply

NOTE

- In the Commonwealth of Massachusetts: This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter. When using ball-type gas shut off valves, they must be T-handle-type. A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.

- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.
- The dryer is configured for natural gas when shipped from the factory. Make sure that the dryer is equipped with the correct burner nozzle for the type of gas being used (natural gas or propane gas).
- Use only a new stainless steel flexible connector and a new AGA-certified connector.
- A gas shutoff valve must be installed within 6 ft. (1.8 m) of the dryer.
- If necessary, the correct nozzle should be installed by a qualified technician and the change should be noted on the dryer. (For the LP nozzle kit, order part number **383EEL3002D**.)
- All connections must be in accordance with local codes and regulations. Gas dryers **MUST** exhaust to the outdoors.

- 1 Make sure that the gas supply to the laundry room is turned OFF and the dryer is unplugged. Confirm that the type of gas available in your laundry room is appropriate for the dryer.

- 2 Remove the shipping cap from the gas fitting at the back of the dryer. Be careful not to damage the threads of the gas connector when removing the shipping cap.

- 3 Connect the dryer to your laundry room's gas supply using a new flexible stainless steel connector with a 3/8-inch NPT fitting.

⚠ WARNING

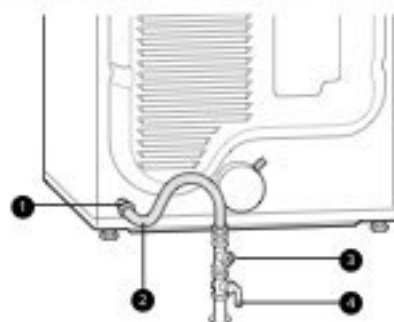
- DO NOT use old connectors.

- 4 Securely tighten all connections between the dryer and your laundry room's gas supply.

- 5 Turn on your laundry room's gas supply.

- 6 Check all pipe connections (both internal and external) for gas leaks with a noncorrosive leak-detection fluid.

- 7 Proceed to Venting the Dryer.



- 1 3/8" NPT gas Connection
- 2 AGA/CSA-Certified Stainless Steel Flexible Connector
- 3 1/8" NPT Pipe Plug
- 4 Gas Supply Shutoff Valve

High-Altitude Installations

The BTU rating of this dryer is AGA-certified for elevations below 10,000 feet.

If your gas dryer is being installed at an elevation above 10,000 feet, it must be derated by a qualified technician or gas supplier.

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

⚠ WARNING

- 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 appliance.
- This appliance 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 appliance.
- The appliance has its own terminal block that must be connected to a separate 240 VAC, 60-Hertz, single-phase circuit, fused at 30 amperes. (The circuit must be fused on both sides of the line.) ELECTRICAL SERVICE FOR THE APPLIANCE SHOULD BE OF THE MAXIMUM RATE VOLTAGE LISTED ON THE NAMEPLATE. DO NOT CONNECT THE APPLIANCE TO 110-, 115-, OR 120-VOLT CIRCUIT.
- If the branch circuit to appliance 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 appliance can be moved from its normal location when necessary.
- The power cord (pigtail) connection between the wall receptacle and the appliance terminal block IS NOT supplied with the appliance. Type of

pigtail and gauge of wire must conform to local codes and with instructions on the following pages.

- Do not modify the plug and internal wire provided with the appliance.
- The appliance should be connected to a 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 manual is connected to the same color screw in the block.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for: (1) new branch-circuit installations and (2) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor.
- This appliance 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

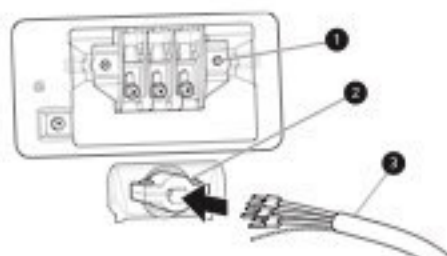
- A UL-listed strain relief is required.



- 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.

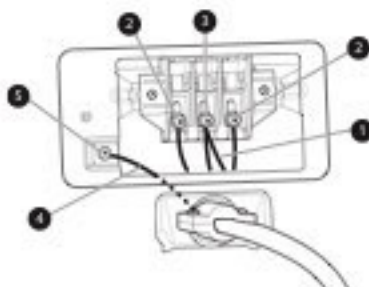
- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 2 Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 3 Thread a 30-amp, 240-volt, 4-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.

26 INSTALLATION



- ❶ Terminal Block
- ❷ UL-Listed Strain Relief
- ❸ 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.



- ❶ White Wire moved from Ground Screw
- ❷ Hot Leads of Power Cord (Black and Red)
- ❸ Neutral Wire (White)
- ❹ Power Cord Ground Wire
- ❺ Ground Screw

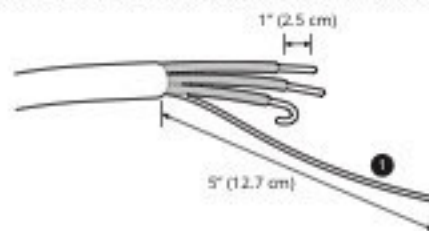
Four-Wire Direct Wire

- A UL-listed strain relief is required.



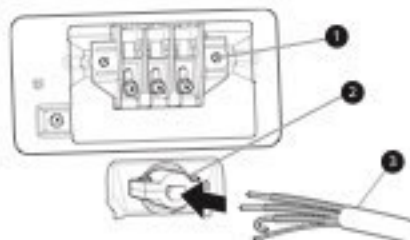
- Use UL-listed 4-wire #10 AWG minimum copper conductor cable. Allow at least 5 ft. (1.5 m) of wire to allow for removal and reinstallation of the dryer.

- 1 Remove 5 inches (12.7 cm) of the outer covering from the wire and remove 5 inches of insulation from the ground wire. Cut off approximately 1.5 inches (3.8 cm) from the other three wires and strip 1 inch (2.5 cm) insulation from each wire. Bend the ends of the three shorter wires into a hook shape.



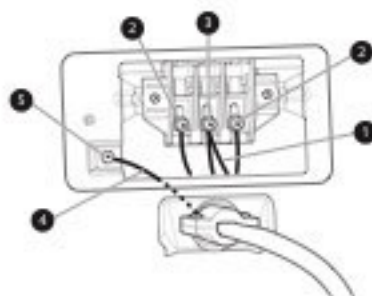
- ❶ Ground Wire

- 2 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 3 Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 4 Thread the 4-wire #10 AWG minimum copper power cable prepared in step 1 through the strain relief.



- ❶ Terminal Block
- ❷ UL-Listed Strain Relief
- ❸ UL-Listed 4-Wire Power Cord

- 5 Transfer the appliance's ground wire from behind the green ground screw to the center of the terminal block.
- 6 Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.
- 7 Attach the neutral (white) wire to the center screw of the terminal block.
- 8 Attach the power cord ground wire to the green ground screw.
- 9 Tighten all screws securely.
- 10 Reinstall the terminal block access cover.



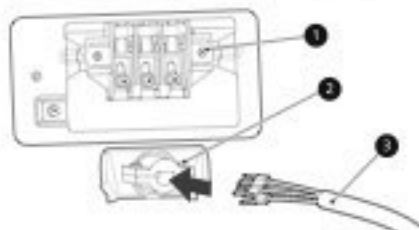
- 1 White Wire moved from Ground Screw
- 2 Hot Leads of Power Cord (Black and Red)
- 3 Neutral Wire (White)
- 4 Power Cord Ground Wire
- 5 Ground Screw

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.

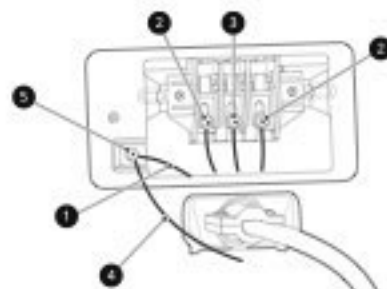


- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 2 Install the UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 3 Thread a 30-amp, 240 volt, 3-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.



- 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)

28 INSTALLATION

- 3 Neutral Wire (White)
- 4 External Ground Wire (if required by local codes)
- 5 Ground Screw

Three-Wire Direct Wire

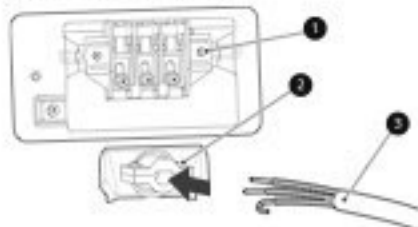
- A 3-wire connection is NOT permitted on new construction after January 1, 1996.
- A UL-listed strain relief is required.
- Use UL-listed 3-wire, #10 AWG minimum copper conductor cable. Allow at least 5 ft. (1.5 m) length to allow for removal and installation of dryer.



- 1 Remove 3.5 inches (8.9 cm) of the outer covering from the wire. Strip 1 inch (2.5 cm) insulation from each wire. Bend the ends of the three wires into a hook shape.

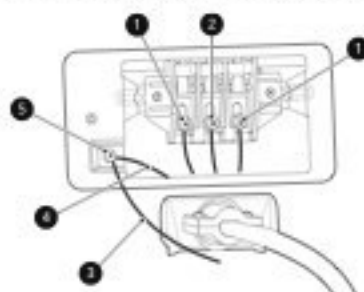


- 2 Remove the terminal block access cover on the upper back of the appliance.
- 3 Install UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 4 Thread the 3-wire, #10 AWG minimum copper conductor power cable prepared in step 1 through the strain relief.



- 1 Terminal block
- 2 UL-listed strain relief
- 3 UL-listed 3-wire power cord

- 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 terminal block screw.
- 7 Connect the external ground (if required by local codes) to the green ground screw.
- 8 Tighten all screws securely.
- 9 Reinstall the terminal block access cover.



- 1 Hot lead (black and red)
- 2 Neutral wire (white)
- 3 External ground wire (if required by local codes)
- 4 Wire from the appliance harness
- 5 Ground screw (green)

Connecting the Water Inlet Hose (Steam models)

To generate steam, the dryer must be connected to the cold water tap using a new water supply hose. Do not use old hoses.

⚠ WARNING

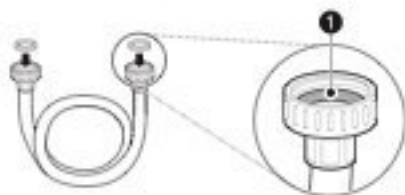
- Do not overtighten the hoses or cross-thread the hose fittings. Overtightening or cross-threading can damage the valves or couplings, resulting in leaking and property damage.
- Do not reuse old hoses. Use only new hoses when installing the appliance. Old hoses could leak or burst causing flooding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

CAUTION

- 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.
- 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.

How to Connect the Water Inlet Hoses

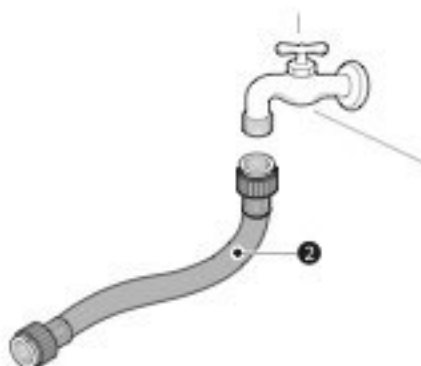
- Check the fittings and seals. Inspect the threaded fitting on each hose and make sure there is a rubber seal ❶ in place in both ends of each hose to prevent leaking.



- Check the type of installation and connect the hose to the faucet. Connect all water supply hoses tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.

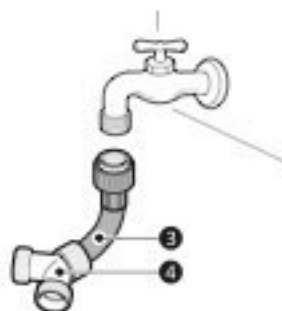
- Type 1 : WITHOUT WASHER (The dryer does not share the faucet with the washing machine.)

- Connect the straight end of the long hose ❷ to the cold water faucet.



- Type 2 : WITH WASHER (The dryer shares the faucet with the washing machine.)

- Shut off the cold water tap and remove the washer inlet hose.
- Connect the short hose ❸ to the Y-connector ❹ using one of the rubber seals.
- Connect the other end of the short hose ❸ to the cold water faucet.
- Connect the long dryer hose ❷ to one side of the Y-connector ❹. Connect the washer hose to the washer and the other side of the Y-connector ❹.

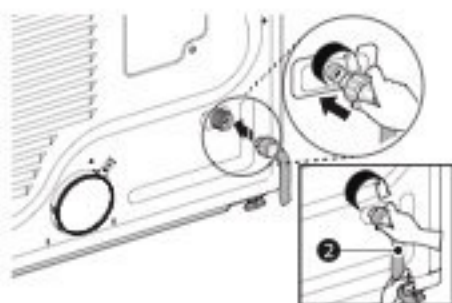


30 INSTALLATION

NOTE

- Before connecting the water line to the dryer, flush several gallons of water into a drain or bucket. This will help prevent foreign particles such as sand and scale from clogging the dryer inlet valve.

- Connect the long dryer hose ② to the dryer inlet valve tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.



- Turn on the cold water faucet.



- Check all hoses and Y-connectors (if used) for leaks.



NOTE

- If any leaks are found, shut off the water faucet, remove the hose and check the condition of the rubber seal.
- In areas with hard water, mineral scale can form on internal components of the dryer. Use of a water softener is recommended in areas with

hard water. Excessive scale buildup may lead to the need for certain part replacement or repair.

Final Installation Check

Once you have completed the installation of the dryer and it is in its final location, confirm proper operation with the following tests.

Test Dryer Heating

Gas Models

Close the dryer door and press the **Power** button to turn the dryer on. Press the **Time Dry** and **Start/Pause** buttons to start the test. When the dryer starts, the igniter should ignite the main burner.

NOTE

- If all air is not purged from the gas line, the gas igniter may turn off before the main burner ignites. If this happens, the igniter will reattempt gas ignition after approximately two minutes.

Electric Models

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

Checking Airflow

Effective dryer operation requires proper airflow. The adequacy of the airflow can be measured by evaluating the static pressure. Static pressure in the exhaust duct can be measured with a manometer, placed on the exhaust duct approximately 2 ft. (60.9 cm) from the dryer. Static pressure in the exhaust duct should not exceed 0.6 inch (1.5 cm). The dryer should be checked while the dryer is running with no load.

Checking Levelness

Once the dryer is in its final location, recheck the dryer to be sure it is level. Make sure it is level front to back and side to side, and that all four leveling feet are in firm contact with the floor.

Test Exhaust System

Once you have completed the installation of the appliance, use this test to make sure the condition of the exhaust system is adequate for proper operation of the appliance. This test should be performed to alert you to any serious problems in the exhaust system of your home.

- Your appliance features Flow Sense™, an innovative sensing system that automatically detects blockages and restrictions in dryer ductwork. Keeping ductwork clean of lint buildup and free of restrictions allows clothes to dry faster and reduces energy use.

NOTE

- The appliance should be cool before starting this test. If the appliance was warmed up during installation, run the **Air Dry** cycle for a few minutes to reduce the interior temperature.
- Before starting the test, please check that the voltage is 240V±6%. If the voltage is less than 225V, a duct clogging error may occur even though the duct is not actually clogged. (electricmodel only)

Activating the Installation Test

- 1 Remove the drying rack and literature, and then close the door.



- Do not load anything in the drum for this test, as it may affect the accuracy of the results.

- 2 Press and hold the **Signal** and **Temp.** buttons and then press the **Power** button. (DL*X3**** / DL*X4**** / DL*350** / DL*346**) Press and hold the **Energy Saver** and **Temp.** buttons and then press the **Power** button. (DL*360**) Press and hold the **Wrinkle Care** and **Temp.** buttons and then press the **Power** button. (DL*340** / DL*347**/DL*340** L)
- On models with a glass touch control panel, press the **Power** button then IMMEDIATELY press and hold the other 2 buttons.

- This button sequence activates the installation test. The code **1n5** or **1n** 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. The heat will be turned on and the temperatures in the drum will be measured.

- 4 Check the display for results.

- During the test cycle, monitor the Flow Sense™ display on the control panel. If the Flow Sense™ LED has not turned on when the cycle ends, the exhaust system is adequate. If the exhaust system is severely restricted, the Flow Sense™ LED will turn on. Other problems may also be shown with error codes. See the chart on the next page for error code details and solutions.
- If the Flow Sense™ LED indicates that the exhaust system is severely restricted, have the system checked immediately, as performance will be poor.
- During the test cycle, monitor the Flow Sense™ display on the control panel. If no bars are displayed, when the cycle ends, the exhaust system is adequate. If the exhaust

32 INSTALLATION

system is severely restricted, the display will show four bars. Other problems may also be shown with error codes. See the chart on the next page for error code details and solutions. If four bars indicates that the exhaust system is severely restricted, have the system checked immediately, as performance will be poor. (DL*360**)



5 End of cycle.

- At the end of the test cycle, End or $\square$ will display. The test cycle will end and the appliance will shut off automatically after a short delay.

Check the Duct Condition

If the Flow Sense™ LED is turned on, check the exhaust system for restrictions and damage. Repair or replace the exhaust system as needed.

NOTE

- When the appliance is first installed, this test should be performed to alert you to any existing problems with the exhaust duct in your home. However, since the test performed during normal operation provides more accurate information on the condition of the exhaust duct than the installation test, the results during the two tests may not be the same.
- Do not interrupt the test cycle, as this could result in inaccurate results.
- Even if the LED doesn't light up during the test cycle, some restrictions may still be present in the exhaust system. Refer to the **Venting the Dryer** section of this manual for complete exhaust system and venting requirements.

Error Codes

Check the error code before you call for service.

Error Code	Possible Cause & Solution
EE 1 or EE2	Temperature sensor failure. Turn off the appliance and call for service.
H5	Humidity sensor failure. Turn off the appliance and call for service.

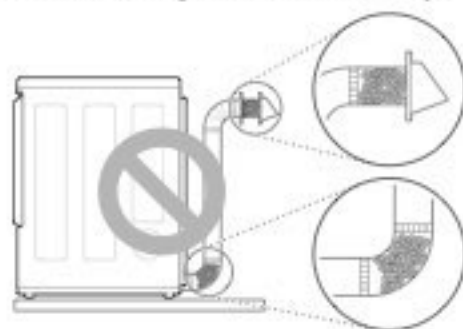
Error Code	Possible Cause & Solution
PS, PF, or nP	Electric dryer power cord is not connected correctly, or house power supply is incorrect. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase the fuse capacity.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
9R5	Gas supply or service turned off. (Gas model only.) Confirm that house gas shutoff and the dryer gas shutoff are both fully open.
LE 1	Motor harness is disconnected. Check the motor harness.
	Motor coil or hall sensor is damaged. Check the motor.
BE2, BE3, BE4 or BE5	Drum motor failure. Turn off the appliance and call for service.

Restricted or Blocked Airflow

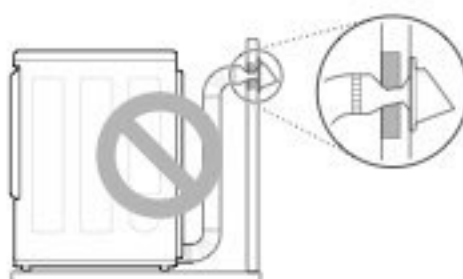
Avoid long runs or runs with multiple elbows or bends.

Excess or crushed transition duct	Too many elbows or exhaust too long
	

Check for blockages and lint buildup.



Make sure the ductwork is not crushed or restricted.



34 OPERATION

OPERATION

Before Use

⚠ WARNING

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

Operation Overview

1 Clean the Lint Filter

- If the lint filter has not already been cleaned, lift out the filter and remove the lint from the last load. This will help ensure the fastest and most efficient drying performance. Make sure to reinstall the filter, pressing down until it clicks firmly into place.

2 Load the Dryer

- Make sure that clothing is pushed entirely into the drum and away from the door seal area. Clothing that gets stuck between the door and seal may be damaged or damage the seal.
- If the load is extra large, you may need to divide it into smaller loads for proper performance and fabric care.
- All strings and attached belts of clothes should be well tied and secured before being put into the drum.

3 Turn on the Dryer

- Press the **Power** button to turn on the dryer. The cycle LEDs will illuminate and a chime will sound.

4 Select a Cycle

- Turn the cycle selector knob in either direction until the LED for the desired cycle is on. The preset temperature, dry level, and option settings for that cycle will be shown.
- Pressing the **Start/Pause** button without selecting a cycle immediately starts the **Normal** cycle with the default settings. Select the **Normal** cycle to change the default settings.

5 Adjust Settings

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

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

6 Begin Cycle

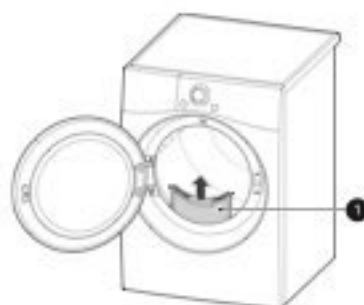
- Press the **Start/Pause** button to begin the cycle. The cycle can be paused at any time either by opening the door or by pressing the **Start/Pause** button.
- If the **Start/Pause** button is not pressed within a certain time, the dryer shuts off and all settings are lost.

7 End of Cycle

- When the cycle is finished, the chime will sound. Immediately remove your clothing from the dryer to reduce wrinkling. If **Wrinkle Care** is selected, the dryer will tumble briefly every few minutes to help prevent wrinkles from setting in the clothes.

Check the Lint Filter Before Every Load

Always make sure the lint filter ❶ is clean before starting a new load; a clogged lint filter will increase drying time. To clean, pull the lint filter straight up and roll any lint off the filter with your fingers. Push the lint filter firmly back into place. See **Regular Cleaning** for more information.



Always ensure that the lint filter is properly installed before running the dryer. Running the dryer with a loose or missing lint filter will damage the dryer and articles in the dryer.

Loading the Dryer

NOTE

- For the best drying performance and most efficient energy usage, do not overload the appliance.

General Tips

- Combine large and small items in the same load.
- Use mesh laundry bags to separate clothes with zippers, hooks, straps, and drawstrings to prevent them from catching on or tangling with other clothes or damaging the lint filter.

NOTE

- Damp clothes will expand as they dry. Do not overload the dryer; clothes require room to tumble and dry properly.

Additional Operation Information

The complete owner's manual can be found on the LG website at: <http://gscs-manual.lge.com/Total/DFZ/NA/DR/Victor/main.html> or by scanning the QR code.



- Sorting Laundry
- Loading the Dryer
- Control Panel
- Dry Cycles
- Cycle Modifiers
- Options and Extra Functions

Options and Extra Functions

Your dryer includes several additional cycle options to customize cycles to meet your individual needs.

Select the desired option after selecting the desired cycle and settings.

NOTE

- The LED for the option will light up when the option is selected.
- To protect your garments, not every option is available with every cycle.
- A chime will sound twice and the LED will not light up if the selected option is not allowed for the selected cycle.

Control Lock

Use this function to disable the controls. This function can prevent children from changing cycles or operating the dryer.

NOTE

- The function does not lock the door.
- Once this function is set, all buttons are locked except the **Power** button.
- When the controls are locked, CL and the remaining time are alternately shown on the display during the dry cycle.
- Turning off the power will not reset this function. You must deactivate this function before you can access any other options and functions.

Locking/Unlocking the Control Panel

- Turn on the power.
 - Press and hold the **Damp Dry Signal** button for 3 seconds to activate/deactivate this function. (DL*X4****)
Press and hold the **Time Dry** and **Energy Saver** buttons for 3 seconds to activate/deactivate this function. (DL*360**)
Press and hold the **Wrinkle Care** button for 3 seconds to activate/deactivate this function. (DL*340** / DL*350** / DL*346** / DL*347** / DL*X3**** / DL*340**L)
- When the function is deactivated, a chime will sound and the remaining time for the current cycle will reappear on the display.

36 SMART FUNCTIONS

SMART FUNCTIONS

LG ThinQ Application

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

LG ThinQ Application Features

• Dryer Cycle

- Download new and specialized cycles that are not included in the standard cycles on the appliance. Appliances that have been successfully connected to the **LG ThinQ** application can download a variety of specialty cycles specific to the appliance. Once cycle download is completed in the appliance, the appliance keeps the downloaded cycle until a new cycle is downloaded.

NOTE

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

• Energy Monitoring[†]

- This feature keeps track of how the dryer's power consumption is affected by selected drying cycles and options.

• Remote Control

- Control the appliance remotely or check to see how much time is left in the cycle from the **LG ThinQ** application.

NOTE

- Once the remote control feature is enabled, you can start a cycle from the **LG ThinQ** application. If the cycle is not started, the appliance will wait to start the cycle until the appliance is turned off remotely or the remote control feature is disabled.
- If the door is opened, the remote control feature is disabled.

• Push Messages

- When the cycle is complete or the appliance has problems, you will receive a push message.

• Smart DiagnosisTM

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

• Settings

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

[†] This feature is only available on some models.

NOTE

- If you change your wireless router, Internet service provider, or password, delete the connected appliance from the **LG ThinQ** application and connect it again.
- This information is current at the time of publication. The application is subject to change for product improvement purposes without notice to users.

Installing LG ThinQ App and Connecting an LG Appliance

Models with QR Code

Scan the QR code attached to the product using the camera or a QR code reader app on your smartphone.



Models without QR Code

- 1 Search for and install the **LG ThinQ** app from the Google Play Store or Apple App Store on a smartphone.
- 2 Run the **LG ThinQ** app and sign in with your existing account or create an LG account to sign in.

- 3 Touch the add (+) button on the **LG ThinQ** app to connect your LG appliance. Follow the instructions in the app to complete the process.

NOTE

- You may be asked to provide a password to connect to the LG network (not your home network) during the Wi-Fi setup. The password is the last 4 characters of the network name, repeated twice, with no spaces. For example, if the network name appears as LG_XXXX_8b92, then you would enter 8b928b92 as your password. The password is case sensitive and the last 4 characters are unique to your appliance.
- To verify the Wi-Fi connection, check that the  icon on the control panel is lit.
- The appliance supports 2.4 GHz Wi-Fi networks only. To check your network frequency, contact your Internet service provider or refer to your wireless router manual.
- **LG ThinQ** is not responsible for any network connection problems or any faults, malfunctions, or errors caused by network connection.
- If the appliance is having trouble connecting to the Wi-Fi network, it may be too far from the router. Purchase a Wi-Fi repeater (range extender) to improve the Wi-Fi signal strength.
- The Wi-Fi connection may not connect or may be interrupted because of the home network environment.
- The network connection may not work properly depending on the Internet service provider.
- The surrounding wireless environment can make the wireless network service run slowly.
- If the appliance cannot be connected due to problems with the wireless signal transmission, unplug the appliance and wait about a minute before trying again.
- If the firewall on your wireless router is enabled, disable the firewall or add an exception to it.
- The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)
- Smartphone user interface (UI) may vary depending on the mobile operating system (OS) and the manufacturer.
- If the security protocol of the router is set to **WEP**, network setup may fail. Change the security protocol (**WPA2** is recommended) and connect the product again.

Using the Appliance Remotely

Remote Start

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

Using Remote Start

- 1 Put the laundry into the drum and close the dryer door.
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Press and hold the **Remote Start** button for 3 seconds to enable the remote control function.
- 4 Start a cycle from the **LG ThinQ** application on your smartphone.

NOTE

- Once the function is enabled, you can only start a cycle from the **LG ThinQ** smartphone application. If the cycle is not started, the application will wait to start the cycle until it is turned off remotely from the application or this function is disabled.
- If the door has been opened, you cannot start a cycle remotely.

Disabling Remote Start Manually

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

Download Cycle

You can download new and specialized cycles that are not included in the standard cycles on the appliance.

Appliances that have been successfully connected to a Wi-Fi network can download a variety of specialty cycles specific to the appliance.

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

NOTE

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

38 SMART FUNCTIONS

Wireless LAN Module Specifications

Frequency Range	2412 - 2462 MHz
Output Power (Max)	< 30 dBm

FCC Notice

The following notice covers the transmitter module contained in this product.

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

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

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

- (1) This device may not cause harmful interference and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

FCC RF Radiation Exposure Statement

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

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

Open Source Software Notice Information

To obtain the source code that is contained in this product, under GPL, LGPL, MPL, and other open source licenses that have the obligation to disclose source code, and to access all referred license terms, copyright notices and other relevant documents, please visit <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics will also provide open source code to you on CD-ROM for a charge covering the cost of performing such distribution (such as the cost of media, shipping, and handling) upon email request to opensource@lge.com.

This offer is valid to anyone in receipt of this information for a period of three years after our last shipment of this product.

Smart Diagnosis™ Function

Use this feature to help you diagnose and solve problems with your appliance.

NOTE

- For reasons not attributable to LGE's negligence, the service may not operate due to external factors such as, but not limited to, Wi-Fi unavailability, Wi-Fi disconnection, local app store policy, or app unavailability.
- The feature may be subject to change without prior notice and may have a different form depending on where you are located.

Using LG ThinQ to Diagnose Issues

If you experience a problem with your Wi-Fi equipped appliance, it can transmit troubleshooting data to a smartphone using the **LG ThinQ** application.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions provided in the **LG ThinQ** application.

Using Audible Diagnosis to Diagnose Issues

Follow the instructions below to use the audible diagnosis method.

- Launch the **LG ThinQ** application and select the **Smart Diagnosis** feature in the menu. Follow the instructions for audible diagnosis provided in the **LG ThinQ** application.

- 1 Press the **Power** button to turn on the appliance.
 - Do not press any other buttons.
- 2 Hold the mouthpiece of your phone in front of the **Power** button.



- 3 Press and hold the **Temp.** button for 3 seconds or longer while continuing to hold your phone to the **Power** button.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished. Once the tones have stopped, the diagnosis will be displayed in the application.

NOTE

- For best results, do not move the phone while the tones are being transmitted.

40 MAINTENANCE

MAINTENANCE

⚠ WARNING

- Unplug the appliance before cleaning.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the appliance. They will damage the finish.

Regular Cleaning

Cleaning the Exterior

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

NOTE

- Do not use methylated spirits, solvents, or similar products.
- Never use steel wool or abrasive cleansers; they can damage the surface.

Cleaning the Interior

Wipe around the door opening and seal with a soft, damp cloth to prevent lint and dust buildup that could damage the door seal.

Clean the window with a soft cloth dampened with warm water and a mild, nonabrasive household detergent. Then wipe dry.

The stainless steel drum can be cleaned with a conventional stainless steel cleaner, used according to the manufacturer's specifications. Never use steel wool or abrasive cleansers; they may scratch or damage the surface.

Cleaning Around and Under the Appliance

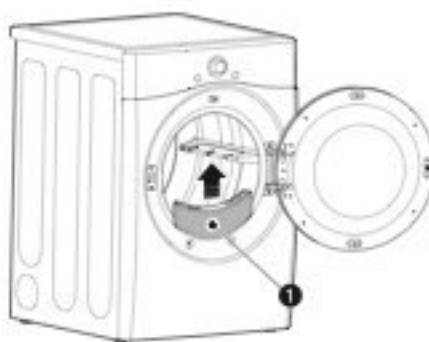
Vacuum lint and dust from around the dryer and underneath it regularly.

Maintaining Ductwork

Vent ductwork should be checked for lint buildup once per month and cleaned at least once per year. If any noticeable reduction in airflow or drying performance occurs, immediately check ductwork for obstructions and blockages and contact a qualified technician or service provider.

Cleaning the Lint Filter

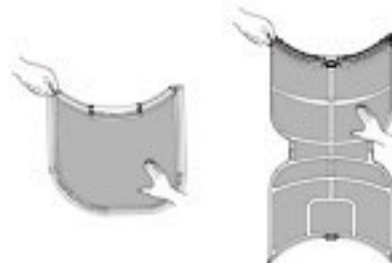
Always clean the lint from the filter after every cycle.



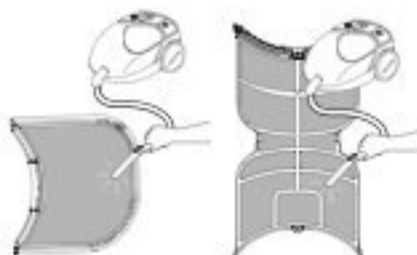
1 Lint Filter

To clean the lint filter, open the dryer door and pull the lint filter straight up. Then:

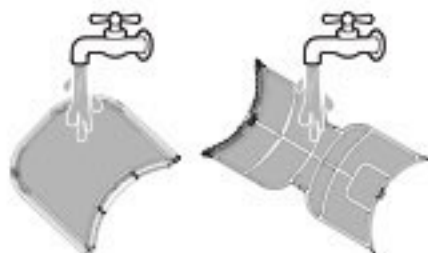
- 1 For everyday cleaning, roll any lint off the filter with your fingers, or



- 2 Vacuum the lint filter.



- 3** If the lint filter has become very dirty or clogged with fabric softener, wash the lint filter in warm, soapy water and allow it to dry thoroughly before reinstalling.

**NOTE**

- NEVER operate the appliance without the lint filter in place.

42 TROUBLESHOOTING

TROUBLESHOOTING

FAQs

Frequently Asked Questions

- Q: When I press a button, why does my dryer beep and then nothing happens?**
- A:** The Control Lock feature is turned on. To turn off Control Lock, turn the dryer on and press and hold the button that has **Control Lock** on or under it for 3 seconds.
- Q: Why does my dryer take so long to dry clothes?**
- A:** Proper airflow is critical to the efficient operation of clothes dryers. A lint filter which is full of lint or clogged with fabric softener sheet residue can reduce the airflow to the point that the time required to dry clothing will be greatly increased. For more tips, see the troubleshooting charts.
- Q: Why does my dryer start by itself every few minutes?**
- A:** This is how the Wrinkle Care feature works. The dryer runs briefly every few minutes for up to 3 hours after the cycle finishes. This feature is designed to help prevent wrinkles from setting in when the dryer is not unloaded immediately after the cycle is finished.
- Q: Why does my dryer show 3 minutes when I select the Steam Fresh™ cycle?**
- A:** When the Steam Fresh™ cycle is selected, the dryer displays the recommended number of garments for the cycle, not the estimated cycle time, until the cycle is started. Use the **More Time** or **Less Time** buttons to adjust the load size setting for the number of garments you desire. For a large load or single bulky item use the 6 (big) setting.

User Support Videos

For further assistance, there are videos and tutorials available through the lg.com website.

Scan this QR code to quickly access the video search page on the official LG website.



- 1 On the lg.com/us home page, click on the **Support** menu tab to bring up the menu selections. Select **Video Tutorials**.
- 2 Type **Dryer** in the search box on the new page and click the **Search** button.

Before Calling for Service

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

Error Messages

Problem	Possible Cause & Solution
EE 1 through EE 7	Temperature sensor failure. Turn off the appliance and call for service.
P5	Power cord is connected incorrectly. Check the connection of the power cord to the terminal block.
d80, d90, d95	Exhaust system is too long or has too many turns/restrictions. - Do not use the appliance until the exhaust system has been cleaned and/or repaired. Using the appliance with severely restricted exhaust is dangerous and could result in a fire or other property damage. - Check the outside dryer vent while the appliance is operating to make sure there is strong airflow. If the exhaust system is extremely long, have it repaired or rerouted. House exhaust system blocked. - Keep the area around the dryer clean and free of clutter. Check vent hood for damage or lint clogging. Make sure the area around the vent hood is clear.
b 9	More Time button was pressed. This display indicates that the steam option has been set for a "big" item such as a comforter. Press the Less Time button to reduce the indicated load size.
LE 1	Motor harness is disconnected. - Check the motor harness. Motor coil or hall sensor is damaged. - Check the motor.

Operation

Problem	Possible Cause & Solution
Flow Sense™ indicator shows four bars during the drying cycle.	Exhaust system is too long or has too many turns/restrictions. - Install a shorter or straighter duct run. See the Installation instructions for details. Partial blockage of the ductwork due to lint buildup or other foreign object. - Ductwork should be checked/cleaned immediately. The appliance can be used in this condition, but drying times will be longer and energy consumption will increase. The appliance has detected a restriction in the external dryer venting. - If exhaust restrictions are sensed by the Flow Sense™ system, the indicator will remain on for 2 hours after the end of the cycle. Opening the door or pressing the Power button will turn off the display.
The Flow Sense™ indicator remains active after clearing the restriction in the venting.	After clearing the restrictions, the Flow Sense™ system requires multiple, consecutive cycles to determine that the performance value has improved before the Flow Sense™ indicator is reset. If the Flow Sense™ indicator remains active for more than five cycles after the restriction has been cleared, call for service.

44 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause & Solution
The appliance will not turn on.	Power cord is not properly plugged in. Make sure that the power plug is securely plugged into a grounded outlet matching the appliance's rating plate.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
The appliance does not heat.	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	Gas supply or service is turned off. Confirm that the hose gas shutoff and the shutoff valves of the dryer are both fully open. Even if gas is not supplied to the appliance, it will run and no error codes will display. Verify that other gas appliances in the home are working normally.
	Energy Saver option is selected. If using Normal cycle, deselect the energy saver option that is selected by default. This option reduces energy use by adding an air dry section to the beginning of the cycle. It is normal to feel no heat at the beginning of the cycle while in Energy Saver mode.
Clothes take too long to dry.	Exhaust ducts are blocked, dirty, or duct run is too long. Confirm that the exhaust duct is properly configured and free of debris, lint, and obstructions. Make sure that the outside wall damper can open properly and is not blocked, jammed, or damaged.
	Load is not properly sorted. Separate heavy items from lightweight items. Larger and heavier items take longer to dry. Light items in a load with heavy items can fool the sensor because the light items dry faster.
	Large and heavy fabrics are loaded. Heavy fabrics take longer to dry because they tend to retain more moisture. To help reduce and maintain more consistent drying times for large and heavy fabrics, separate these items into smaller loads of a consistent size.
	Dryer controls are not set properly. Use the appropriate control settings for the type of load you are drying. Some loads may require an adjustment of the dry level setting for proper drying.
	Lint filter needs to be cleaned. Remove the lint from the filter before every load. With the lint removed, hold the filter up to a light to see if it is dirty or clogged. With some loads that produce high amounts of lint, such as new bath towels, it may be necessary to pause the cycle and clean the filter during the cycle.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred. Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.
	The appliance is overloaded. Divide extra large loads into smaller loads for better drying performance and efficiency.
	The appliance is underloaded. If you are drying a very small load, add a few extra items to ensure proper tumble action. If the load is small and you are using SENSOR DRY cycles, the electronic control cannot properly sense the dryness of the load and may shut off too soon. Use MANUAL DRY cycles or add some extra wet clothes to the load.

Problem	Possible Cause & Solution
Clothes take too long to dry.	Energy Saver option is selected. (on some models) If using Normal cycle, deselect the energy saver option that is selected by default. This option reduces energy use by adding an air dry section to the beginning of the cycle. It is normal to feel no heat at the beginning of the cycle while in Energy Saver mode.
Drying time is not consistent.	Heat settings, load size, or dampness of clothing is not consistent. The drying time for a load will vary depending on the size of the load, the type of fabrics, the wetness of the clothes and the condition of the lint filter. Even an unbalanced load in the washer can cause poor spinning, resulting in wetter clothes which will take longer to dry.
The operating noise of the long-vent dryer gets louder.	This is normal. - The long-vent dryer automatically increases the motor speed to adjust for exhaust conditions and maintain optimum airflow. The noise level of the motor increases at the higher RPM. - Maintain the dryer ducts to make sure they are kept free of lint and other blockages which could affect exhaust conditions.

Performance

Problem	Possible Cause & Solution
Clothes are wrinkled.	Clothes dried too long (overdried). - Overdrying a load of laundry can lead to wrinkled clothes. Try a shorter drying time or use a lower dry level setting and remove items while they still retain a slight amount of moisture. Clothes left in dryer too long after cycle ends. - Use the Wrinkle Care option. This option will tumble the clothes briefly every few minutes for up to 3 hours to help prevent wrinkling.
Greasy or dirty spots on clothes.	Fabric softener used incorrectly. - Check and follow the instructions provided with your fabric softener. Clean and dirty clothes are being dried together. - Use your dryer to dry only clean items. Soil from dirty clothes can transfer to the clean clothes in the same or later loads. Clothes were not properly cleaned or rinsed before being placed in the dryer. - Stains on dried clothes could be stains that were not removed during the washing process. Make sure that clothes are being completely cleaned or rinsed according to the instructions for your washer and detergent. Some difficult soils may require pre-treating prior to washing.
Clothes are shrinking.	Garment care instructions are not being followed. To avoid shrinking your clothes, always consult and follow fabric care instructions. Some fabrics will naturally shrink when washed. Other fabrics can be washed but will shrink when dried in a dryer. Use a low or no heat setting.
Lint on clothes.	Lint filter not cleaned properly. - Remove the lint from the filter before every load. With the lint removed, hold the filter up to a light to see if it is dirty or clogged. If it looks dirty, follow the cleaning instructions in the MAINTENANCE section. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle. Laundry not sorted properly. - Some fabrics are lint producers (i.e., a fuzzy white cotton towel) and should be dried separately from clothes that are lint trappers (i.e., a pair of black linen pants).

46 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause & Solution
Lint on clothes.	Excess static in clothes. - Use a fabric softener to reduce static electricity. Be sure to follow the manufacturer's instructions. Overdrying a load of laundry can cause a buildup of static electricity. - Adjust settings and use a shorter drying time, or use Sensor Dry cycles.
	The appliance is overloaded. Divide extra large loads into smaller loads for drying.
	Tissue, paper, etc., left in pockets. Check pockets thoroughly before washing and drying clothes.
Excess static in clothes after drying.	Fabric softener is not used or is used incorrectly. Use a fabric softener or the Reduce Static option, if available, to reduce static electricity. Be sure to follow the manufacturer's instructions.
	Clothes dried too long (overdried). Overdrying a load of laundry can cause a buildup of static electricity. Adjust settings and use a shorter drying time, or use Manual Dry cycles. Select a lower dry level setting on Sensor Dry cycles, if necessary.
	Drying synthetics, permanent press, or synthetic blends. These fabrics are naturally more prone to static buildup. Try using fabric softener, or use a lower dry level setting and/or shorter time settings for Manual Dry cycles.
Clothes have damp spots after a Sensor Dry cycle.	Very large load or very small load. Single large item such as a blanket or comforter. - If items are too tightly packed or too sparse the sensor may have trouble reading the dryness level of the load. Use a Time Dry cycle for very small loads. - Large, bulky items such as blankets or comforters can sometimes wrap themselves into a tight ball of fabric. The outside layers will dry and register on the sensors, while the inner core remains damp. When drying a single bulky item, it may help to pause the cycle once or twice and rearrange the item to unwrap and expose any damp areas. - To dry a few remaining damp items from a very large load or a few damp spots on a large item after a sensor cycle has completed, empty the lint trap, and then set a Time Dry cycle to finish drying the item(s).

Steam Functions

Problem	Possible Cause & Solution
Water drips from nozzle when Steam Cycle starts.	This is normal. This is steam condensation. The dripping water will stop after a short time.
Garments still wrinkled after Steam Fresh™ .	Too many or overly different types of garments in dryer. Small loads of 1 to 5 items work best. Load fewer garments. Load similar types of garments.
Creases or pleats are gone from garments after Steam Fresh™ .	The function of this cycle is to remove wrinkles from fabric. Use an iron to replace creases and pleats in garments.
Garments have static after using the Reduce Static option.	This is normal. The amount of static experienced will depend on the individual moisture level in the skin.
Garments are too damp or too dry after using the Reduce Static option.	Correct drying options not selected. Select the load weight manually before starting the Reduce Static option.

Problem	Possible Cause & Solution
Steam does not generate, but no error code is shown.	Water level error. Unplug dryer and call for service.
Water drips from door during Steam Cycle.	This is normal. Condensation will normally form on the inside of the dryer door during steam operation. Some condensation may drip out the bottom of the door.
Steam is not visible during Steam Cycle.	This is normal. Steam vapor is difficult to see when the door is closed. However, condensation will normally form on the inside of the dryer door if the steam system is operating normally.
Drum does not turn during Steam Cycle.	This is normal. The drum is turned off so that the steam vapor remains in the drum. The drum will normally turn for about 2 seconds once a minute.
Cannot see steam vapor at the beginning of cycle.	This is normal. Steam is released at different stages of the cycle for each option.
Odors remain in clothing after Steam Fresh™.	Steam Fresh™ did not remove odor completely. Fabrics containing strong odors should be washed in a normal cycle.

Odors

Problem	Possible Cause & Solution
The appliance has an unpleasant odor.	Are you using the appliance for the first time? The odor is caused by the rubber material inside the appliance. The odor is normal when the appliance is new and disappears after you run several cycles.
	Do you smell an odor during use? - Do not exceed the manufacturer's recommended amount of detergent when washing clothes. Excess detergent can build up on clothing and cause odors. - Leaving clothes in the washer or dryer after the cycle ends can lead to odors. Unload clothing promptly when the cycle ends. - Keep lint filters clean. Clogged or dirty lint filters can cause odors. After cleaning the lint filter, allow it to dry completely before using it.

Wi-Fi

Problem	Possible Cause & Solution
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network.	The password for the Wi-Fi network was entered incorrectly. Delete your home Wi-Fi network and begin the connection process again.
	Mobile data for your smartphone is turned on. Turn off the Mobile data on your smartphone before connecting the appliance.
	The wireless network name (SSID) is set incorrectly. The wireless network name (SSID) should be a combination of English letters and numbers. (Do not use special characters.)

48 TROUBLESHOOTING

Problem	Possible Cause & Solution
Trouble connecting appliance and smartphone to Wi-Fi network.	The router frequency is not 2.4 GHz. Only a 2.4 GHz router frequency is supported. Set the wireless router to 2.4 GHz and connect the appliance to the wireless router. To check the router frequency, check with your Internet service provider or the router manufacturer.
	The appliance and the router are too far apart. If the appliance is too far from the router, the signal may be weak and the connection may not be configured correctly. Move the router closer to the appliance or purchase and install a Wi-Fi repeater.
	During Wi-Fi setup, the app is requesting a password to connect to the product (on certain phones). - Locate the network name which starts with "LG" under Settings > Networks. Note the last part of the network name. - If the network name looks like LGE_Appliance_XX-XX-XX, enter lge12345. - If the network name looks like LGE_Appliance_XXXX, enter XXXX twice as your password. For example, if the network name appears as LGE_Appliance_8b92, then you would enter 8b928b92 as your password. In this instance, the password is case sensitive and the last 4 characters are unique to your appliance.

LIMITED WARRANTY

USA

TERMS AND CONDITIONS

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

Should your LG Dryer ("Product") fail due to a defect in materials or workmanship under normal and proper use, during the warranty period set forth below, LG will, at its option, repair or replace the Product. This limited warranty is valid only to the original retail purchaser of the Product ("You") and applies only when purchased lawfully and used within the United States including U.S. Territories.

WARRANTY PERIOD		
Period	Scope of Warranty	HOW SERVICE IS HANDLED
One (1) year from the date of original retail purchase	Parts and Labor	LG will provide parts and labor to repair or replace defective parts.
Three (3) years from the date of original retail purchase	Dryer drum	Parts only. Customer will be responsible for any labor or in-home service to replace defective parts.

- Replacement Products and parts are warranted for the remaining portion of the original warranty period or ninety (90) days, whichever is greater.
- Replacement Products and parts may be new, reconditioned, refurbished, or otherwise factory remanufactured.
- Replaced Product or part(s) will be the property of LG.
- Proof of original retail purchase specifying the Product model and date of purchase is required to obtain warranty service under this limited warranty.

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE ABOVE LIMITED WARRANTY. UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL LG OR ITS U.S. DISTRIBUTORS/DEALERS BE LIABLE FOR ANY INDIRECT, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, SPECIAL, OR PUNITIVE DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, LOST GOODWILL, LOST REVENUES OR PROFITS, WORK STOPPAGE, IMPAIRMENT OF OTHER GOODS, COST OF REMOVAL AND REINSTALLATION OF THE PRODUCT, LOSS OF USE, OR ANY OTHER DAMAGES WHETHER BASED IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE. LG'S TOTAL LIABILITY, IF ANY, SHALL NOT EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY YOU FOR THE PRODUCT.

SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE EXCLUSIONS OR LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS LIMITED WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS THAT VARY FROM STATE TO STATE.

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install, educate how to operate, correct wiring, or correct unauthorized repairs.
- Damage or failure of the Product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.

50 LIMITED WARRANTY

- Damage or failure of the Product caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage or failure of the Product resulting from operating the Product in a corrosive atmosphere or contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure of the Product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, acts of nature, or any other causes beyond the control of LG.
- Damage or failure of the Product caused by unauthorized modification or alteration, or if the Product is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the Product was not properly installed.
- Damage or failure of the Product caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes.
- Damage or failure of the Product caused by transportation, storage, and/or handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of the Product, unless such damage is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or failure of the Product resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes the use of parts not authorized by LG. Improper installation or maintenance includes installation or maintenance contrary to the Product owner's manual.
- Damage or failure of the Product caused by the use of parts, components, accessories, consumable cleaning products, or any other products or services that were not authorized by LG.
- Damage or missing items to any display or open box Product.
- Refurbished Product or any Product sold "As Is", "Where Is", "With all Faults", or similar disclaimer.
- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Any noises associated with normal operation.
- Products used for other than normal and proper household use (e.g., commercial or industrial use) or contrary to the Product owner's manual.
- Costs associated with removal and reinstallation of the Product for repairs, or the removal and reinstallation of the Product if it is installed in an inaccessible location or not installed in accordance with the Product Owner's manual.
- Accessories, removable components, or consumable parts (e.g. Shelves, door bins, drawers, water/air filters, racks, light bulbs, batteries, etc., as applicable), except for internal/functional parts covered under this limited warranty.
- Conversion of product from natural gas or LP gas.

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

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

Call 1-800-243-0000 and select the appropriate option from the menu.

Or visit our website at <http://www.lg.com>

Or by mail: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

PROCEDURE FOR RESOLVING DISPUTES:

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

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

Notice of Dispute. In the event you intend to commence an arbitration proceeding, you must first notify LG in writing at least 30 days in advance of initiating the arbitration by sending a letter to LG at LG Electronics USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. You and LG agree to engage in good faith discussions in an attempt to amicably resolve your claim. The notice must provide your name, address, and telephone number; identify the product that is the subject of the claim; and describe the nature of the claim and the relief being sought. If you and LG are unable to resolve the dispute within 30 days, either party may proceed to file a claim for arbitration.

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

Arbitration Rules and Procedures. To begin arbitration of a claim, either you or LG must make a written demand for arbitration. The arbitration will be administered by the American Arbitration Association ("AAA") and will be conducted before a single arbitrator under the AAA's Consumer Arbitration Rules that are in effect at the time the arbitration is initiated (referred to as the "AAA Rules") and under the procedures set forth in this section. The AAA Rules are available online at www.adr.org/consumer. Send a copy of your written demand for arbitration, as well as a copy of this provision, to the AAA in the manner described in the AAA Rules. You must also send a copy of your written demand to LG at LG Electronics USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. If there is a conflict between the AAA Rules and the rules set forth in this section, the rules set forth in this section will govern. This arbitration provision is governed by the Federal Arbitration Act. Judgment may be entered on the arbitrator's award in any court of competent jurisdiction. All issues are for the arbitrator to decide, except that issues relating to the scope and enforceability of the arbitration provision and to the arbitrability of the dispute are for the court to decide. The arbitrator is bound by the terms of this provision.

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

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

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

Opt Out. You may opt out of this dispute resolution procedure. If you opt out, neither you nor LG can require the other to participate in an arbitration proceeding. To opt out, you must send notice to LG no later than 30 calendar days from the date of the first consumer purchaser's purchase of the product by either: (i) sending an e-mail to optout@lge.com, with the subject line: "Arbitration Opt Out" or (ii) calling 1-800-980-2973. You must include in the opt out e-mail or provide by telephone: (a) your name and address;

52 LIMITED WARRANTY

(b) the date on which the product was purchased; (c) the product model name or model number; and (d) the serial number (the serial number can be found (i) on the product; or (ii) online by accessing <https://www.lg.com/us/support/repair-service/schedule-repair-continued> and clicking on "Find My Model & Serial Number").

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



Escanee el código QR para ver el manual.



MANUAL DEL PROPIETARIO

SECADORA

Lea el manual del propietario detenidamente previo a operar el electrodoméstico y mantengalo al alcance para futuras referencias. Este manual del propietario abreviado aborda la seguridad del usuario, las precauciones y la información de instalación.

Para ver el manual del propietario completo, puede

1. Manual en línea: visite el sitio web de LG en: <http://gscs-manual.lge.com/Total/HQ/GatewayPage/main.html> o escanee el código QR que se encuentra en la parte superior; o
2. Manual en PDF imprimible: Visite lg.com y busque su número de modelo; o
3. Llame o escriba al servicio de atención al cliente según lo dispuesto en su Garantía limitada.

ESPAÑOL

DL*X370** / DL*X390** / DL*X400** / DL*X408** / DL*X420** / DL*X450** /
DL*350** / DL*346** / DL*360** / DL*340** / DL*347** / DL*340**L

www.lg.com

Copyright © 2022-2024 LG Electronics. Todos los derechos reservados

ÍNDICE

3 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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

9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 9 Características del producto

12 INSTALACIÓN

- 12 Antes de la instalación
- 13 Elección de la ubicación adecuada
- 17 Nivelación del electrodoméstico
- 17 Inversión de la puerta
- 20 Instalación del kit de ventilación
- 21 Cómo apilar las unidades
- 22 Ventilación de la secadora
- 24 Conexión de secadoras de gas
- 25 Conexión de secadoras eléctricas
- 30 Conectar la manguera para ingreso del agua (modelos con vapor)
- 31 Revisión final de la instalación

35 FUNCIONAMIENTO

- 35 Antes de Usar
- 36 Carga de la secadora
- 37 Opciones y funciones adicionales

38 FUNCIONES INTELIGENTES

- 38 Aplicación LG ThinQ
- 41 Función Smart Diagnosis™

42 MANTENIMIENTO

- 42 Limpieza regular

44 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 44 Preguntas frecuentes
- 45 Antes de llamar al servicio técnico

52 GARANTÍA LIMITADA

- 52 EE. UU.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Medidas de seguridad para una Secadora

ESPAÑOL



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- No instale un ventilador auxiliar en el conducto de extracción.
- Instale todas las secadoras de ropa de conformidad con las instrucciones de instalación del fabricante de la secadora.



ADVERTENCIA:

PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- **QUÉ HACER SI HUELE GAS**
 - No intente encender ningún aparato.
 - No toque ningún interruptor eléctrico ni use ningún teléfono de su edificio.
 - Evacue a todos los ocupantes de la habitación, el edificio o el área.
 - Llame a su compañía de gas inmediatamente desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de la compañía de gas.
 - Si no puede comunicarse con su compañía de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio deben ser realizados por un técnico calificado, una agencia de servicios o su compañía de gas.

4 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

Riesgo de incendio

Instale la secadora de ropa de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos locales.

- La instalación de la secadora de ropa debe ser realizada por un técnico calificado.
- No instale la secadora de ropa con materiales de ventilación de plástico flexibles. Si se instala un conducto flexible metálico (tipo lámina de aluminio), este debe ser de un tipo específico avalado por el fabricante como apto para el uso con secadoras de ropa. Es sabido que los materiales de ventilación flexibles se colapsan, se aplastan con facilidad y atrapan pelusas. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.

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.



ADVERTENCIA

Podría sufrir lesiones graves o la muerte si no sigue las instrucciones.



PRECAUCIÓN

Puede resultar lesionado o causar daño al producto si no sigue las instrucciones.

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

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.

- Antes de ser utilizado, este artefacto debe ser correctamente instalado, conforme a lo descrito en este manual.
- Debe conectarse a un circuito de alimentación de clasificación y tamaño adecuados y debidamente protegido para evitar la sobrecarga eléctrica.
- El artefacto debe ser instalado y conectado a tierra por personal de servicio calificado, de acuerdo con los códigos locales.
- Desconecte el cable de alimentación, el fusible del hogar o el interruptor de corriente antes de instalar o reparar el artefacto.
- Cuando traslade o instale el artefacto en un lugar diferente, llame a personal de servicio calificado para la instalación y el mantenimiento.
- 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.
- El traslado o la instalación del artefacto requieren de dos o más personas.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser usado en embarcaciones o instalaciones móviles, tales como casas rodantes, remolques o aeronaves.
- Debe posicionar este artefacto cerca de una fuente de suministro eléctrico.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Cuando traslade o instale el aparato, tenga especial cuidado en no apretar, aplastar o dañar el cable de alimentación.
- No instale el artefacto en lugares húmedos.
- 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.
- Para una instalación en el garaje, coloque el artefacto a una altura mínima de 18 pulgadas sobre el piso.
- No utilice tornillos para chapa metálica ni ningún otro tipo de sujetadores que se extiendan dentro del conducto y puedan atrapar pelusa, y, así, reducir la eficiencia del sistema de escape. Asegure todas las uniones con cinta adhesiva para conductos.
- Use únicamente conductos de metal semirrígidos o flexibles de 4 pulgadas de diámetro dentro del gabinete de la secadora o para escape al exterior. El uso de conductos de plástico o de otro material combustible puede causar incendios. Los conductos agujereados pueden causar incendios si se colapsan o se restringen de alguna manera durante el uso o la instalación.
- El conducto de escape deberá tener 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro sin obstrucciones. El conducto de escape deberá mantenerse lo más corto posible. Asegúrese de limpiar los conductos antiguos antes de instalar su secadora nueva.
- Se recomienda el uso de conductos rígidos, semirrígidos o flexibles entre la secadora y la pared. Todos los conductos metálicos de transición que no sean rígidos deben estar aprobados por UL. El uso de otros materiales para el conducto de transición podría afectar el tiempo de secado.
- No se suministran los conductos con la secadora; deberá obtenerlos en su localidad. La tapa terminal deberá tener reguladores de tiro con bisagras para prevenir una contracorriente de aire cuando no se use la secadora.
- Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.
- El sistema de escape de la secadora debe tener salida al exterior de la vivienda. Si la secadora no tiene salida al exterior, se expulsará pelusa fina y grandes cantidades de humedad al área de lavado. Una acumulación de pelusa en cualquier parte de la casa puede crear riesgos para la salud y peligro de incendio.
- No instale la secadora cerca de un elemento que genere calor, como una estufa, un horno o un calentador.
- Mantenga el área alrededor de la abertura de escape y las áreas adyacentes libres de acumulación de pelusa, polvo y tierra.
- 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.

6 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solo durante la reparación. Personal de servicio: No toque las siguientes piezas cuando el artefacto esté recibiendo energía: TABLERO DE CONTROL.

FUNCIONAMIENTO

- 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.
- 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.
- 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.
- 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 el artefacto ha quedado sumergido en líquido, comuníquese con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics para que le den instrucciones antes de reanudar el uso.
- No almacene ni use gasolina u otros líquidos o vapores inflamables cerca de este artefacto ni de ningún otro.
- Mantenga el área debajo de los artefactos y sus alrededores libre de materiales combustibles (pelusa, papel, trapos, etc.), gasolina, productos químicos y otros vapores o líquidos inflamables.
- Este artefacto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas (incluidos niños) o que no cuenten con la experiencia o los conocimientos necesarios para operarlo, salvo que una persona responsable de su seguridad les brinde la supervisión o la instrucción pertinente en cuanto al uso del artefacto.
- Use el artefacto únicamente para el fin previsto.
- No maltrate la puerta, no se siente ni se pare sobre ella.
- No permita que los niños jueguen con el artefacto. Es necesario supervisar atentamente a los niños cuando el artefacto esté en funcionamiento cerca de ellos.
- No utilice indebidamente los controles.
- En el caso de que se produzca una fuga de gas (gas propano, gas licuado de petróleo, etc.), no ponga en funcionamiento este artefacto ni ningún otro. Abra una puerta o una ventana para ventilar el área de inmediato.
- Bajo ciertas condiciones, podría producirse gas hidrógeno en un sistema de agua caliente que no ha sido utilizado por dos semanas o más. EL GAS HIDRÓGENO ES EXPLOSIVO. Si el sistema de agua caliente no se ha usado durante ese período de tiempo, abra todas las llaves de agua caliente y deje que fluya varios minutos antes de usar el artefacto. Esto eliminará el gas hidrógeno acumulado. Dado que el gas hidrógeno es inflamable, no fume ni use ninguna llama abierta durante este proceso.
- Fije la manguera de desagüe en su sitio de manera segura.
- No coloque prendas aceitosas o grasosas, velas o materiales inflamables encima del artefacto.
- No use suavizantes para telas ni productos para eliminar estática a menos que hayan sido recomendados por el fabricante del suavizante o del producto.
- No introduzca las manos en la secadora cuando el tambor esté en movimiento.
- No seque artículos que hayan sido previamente limpiados, lavados o manchados con gasolina, solventes de limpieza en seco, aceite vegetal, aceite de cocina u otras sustancias inflamables o explosivas, ni artículos a los cuales se haya sumergido en estos productos o que se hayan ensuciado con estas sustancias, ya que estas emiten vapores que pueden inflamarse o explotar.
- No use calor para secar prendas que contengan espuma de caucho o materiales de textura similar al caucho.

- No guarde plásticos, papel o ropa que puedan quemarse o derretirse sobre la secadora en funcionamiento.
- Los aparatos de gas pueden causar una exposición leve a cuatro de estas sustancias, a saber, benceno, monóxido de carbono, formaldehído y hollín, generado principalmente por la combustión parcial del gas natural o combustibles licuados del petróleo.
- Las secadoras correctamente calibradas minimizarán la combustión incompleta. Para minimizar aún más la exposición a estas sustancias, se puede dotar a la secadora de la ventilación adecuada al exterior.
- Siempre revise el interior del electrodoméstico para verificar que no haya objetos extraños antes del uso.
- No coloque objetos que han sido expuestos a aceites de cocina en el 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 la secadora antes de que el ciclo de secado finalice, a menos que retire todas las prendas rápidamente y las separe para disipar el calor.
- No deje que los niños o las mascotas se suban dentro del tambor de su secadora.
- No coloque animales vivos como mascotas dentro de la unidad.
- No coloque ninguna parte de su cuerpo, ya sean manos o pies, ni objetos de metal debajo de la unidad.
- No deje que sus manos se atoren al abrir o cerrar la puerta de su secadora.
- 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 solo piezas de fábrica autorizadas.
- No desarme ni repare el artefacto por su cuenta.
- Quite el polvo o los materiales extraños de las clavijas del enchufe de alimentación.
- Desconecte el artefacto del suministro eléctrico antes de limpiarlo o de realizar cualquier tipo de mantenimiento que pueda realizar el usuario. Colocar los controles en la posición de apagado no desconecta el artefacto del suministro eléctrico.
- Quite la puerta antes de sacar de servicio o desechar el artefacto para evitar el riesgo de que niños o animales pequeños queden atrapados adentro.
- Desconecte el artefacto antes de limpiar para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- El interior del aparato y el conducto de escape deben ser limpiados periódicamente por personal de mantenimiento calificado.
- Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica solo durante la reparación. Personal de servicio: No toque las siguientes piezas cuando el artefacto esté recibiendo energía: TABLERO DE CONTROL.

Vapor (Modelos con vapor)

- No abra la puerta de la secadora durante el CICLO DE VAPOR.
- No toque la boquilla de vapor del tambor durante un CICLO DE VAPOR o después de él.
- En los modelos con cajón alimentador de vapor, no llene este alimentador con agua caliente (más de 86 °F/30 °C), gasolina, solventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas.

8 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

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 estar conectado a una toma de corriente conectada a tierra adecuadamente. Si el artefacto no se encuentra conectado a tierra adecuadamente, se pueden producir descargas eléctricas. Contrate a un electricista calificado para que revise la toma de corriente de la pared y el circuito eléctrico y se asegure de que la toma está correctamente conectada a tierra. Si no se cumplen estas instrucciones, se podrá causar riesgo de descargas eléctricas y/o incendios.

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, incluido lo siguiente:

Instalación

- Instale el artefacto sobre un piso firme y nivelado.
- Almacene e instale el artefacto donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie.

FUNCIONAMIENTO

- Limpie el filtro de pelusas antes o después de cada carga.
- No use suavizantes para telas ni productos para eliminar estática a menos que hayan sido recomendados por el fabricante del suavizante o del producto.
- Si la manguera de desagüe se congela en invierno, descongélela antes de usar el artefacto.

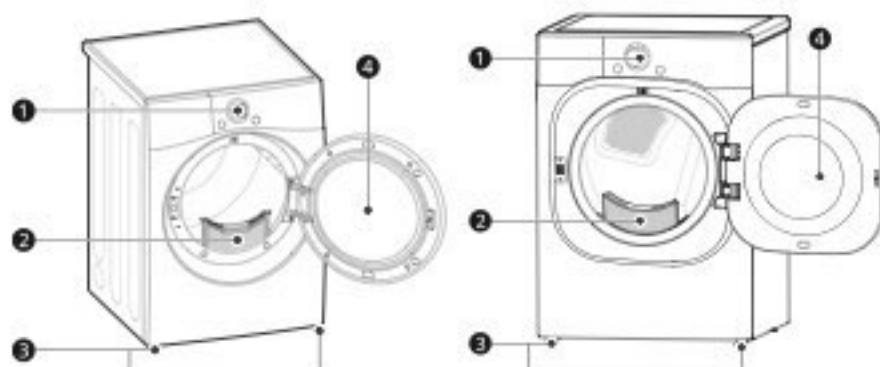
GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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 Filtros de pelusa
- ❸ Patas de nivelación
- ❹ Puerta reversible

Vista trasera



- ❶ Cable de alimentación (para modelos de gas)
- ❷ Conexión de gas (para modelos de gas)
- ❸ Salida del conducto de escape
- ❹ Panel de acceso del bloque de bornes (para modelos eléctricos)
- ❺ Conexión de mangueras de entradas de agua (para modelos de vapor)

10 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Especificaciones del producto

Modelo		DL*X370** / DL*X390**	DL*X400** / DL*X408** / DL*X420**	DL*X450**
Descripción		Secadora a vapor		
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 Profundidad x Altura)		27" X 30 1/8" X 39" (68.6 cm X 76.5 cm X 99 cm)		27" X 30" X 39" (68.6 cm X 76.1 cm X 99 cm)
Profundidad máxima con la puerta abierta		51 3/8" (130.5 cm)		51" (129.7 cm)
Peso neto		Gas: 123.02 libras (55.8 kg) - 126.77 libras (57.5 kg) Eléctrico: 120.15 libras (54.5 kg) - 123.46 libras (56 kg)	Gas: 136.03 libras (61.7 kg) - 139.34 libras (63.2 kg) Eléctrico: 121.9 libras (55.3 kg) - 125.3 libras (56.8 kg)	Gas: 140.4 lb (63.7 kg) Eléctrica: 133.4 lb (60.5 kg)
Capacidad	Ciclo de vapor	7.4 pies cúbicos (8 libras/3.6 kg)		
	Ciclo normal	7.4 pies cúbicos (22.5 libras/10.2 kg)		
Requisitos de gas		Gas natural: 4 a 10.5 pulgadas (10.2 a 26.7 cm) de columna de agua Gas licuado de petróleo: 8 a 13 pulgadas (20.4 a 33.1 cm) de columna de agua		

Modelo		DL*350** / DL*346**	DL*360**	DL*340** / DL*347** / DL*340**L
Descripción		Secadora sin función de vapor		
Requisitos eléctricos		Consulte la etiqueta de datos de servicio para más información.		
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)		27" X 30 1/8" X 39" (68.6 cm X 76.5 cm X 99 cm)		
Profundidad máxima con la puerta abierta		51 3/8" (130.5 cm)		
Peso neto		Gas: 123.02 libras (55.8 kg) - 126.77 libras (57.5 kg) Eléctrico: 120.15 libras (54.5 kg) - 123.46 libras (56 kg)	Gas: 136.03 libras (61.7 kg) - 139.34 libras (63.2 kg) Eléctrico: 121.9 libras (55.3 kg) - 125.3 libras (56.8 kg)	Gas: 123.02 libras (55.8 kg) Eléctrico: 115.74 libras (52.5 kg) - 120.15 libras (54.5 kg)
Capacidad	Ciclo normal	7.4 pies cúbicos (22.5 libras/10.2 kg)		
Requisitos de gas		Gas natural: 4 a 10.5 pulgadas (10.2 a 26.7 cm) de columna de agua Gas licuado de petróleo: 8 a 13 pulgadas (20.4 a 33.1 cm) de columna de agua		



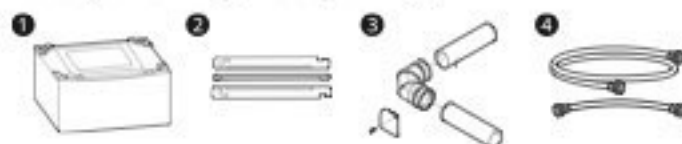
Accesorios

Accesorios incluidos



- ❶ Conector Y (en algunos modelos)
- ❷ Rejilla de secado (en algunos modelos)
- ❸ Manguera de Entrada-Corta (en algunos modelos)
- ❹ Manguera de Entrada-Larga (en algunos modelos)

Accesorios opcionales (se vende por separado)



- ❶ Pedestal
- ❷ Kit de Apilamiento
- ❸ Paquete de ventilación lateral (N.º de kit 383EEL9001B)
- ❹ Mangueras

NOTA

- Para su seguridad y con el fin de ampliar la vida útil del producto, utilice solo componentes autorizados. El fabricante no es responsable del mal funcionamiento del producto ni de accidentes causados por el uso de componentes o piezas no autorizados.

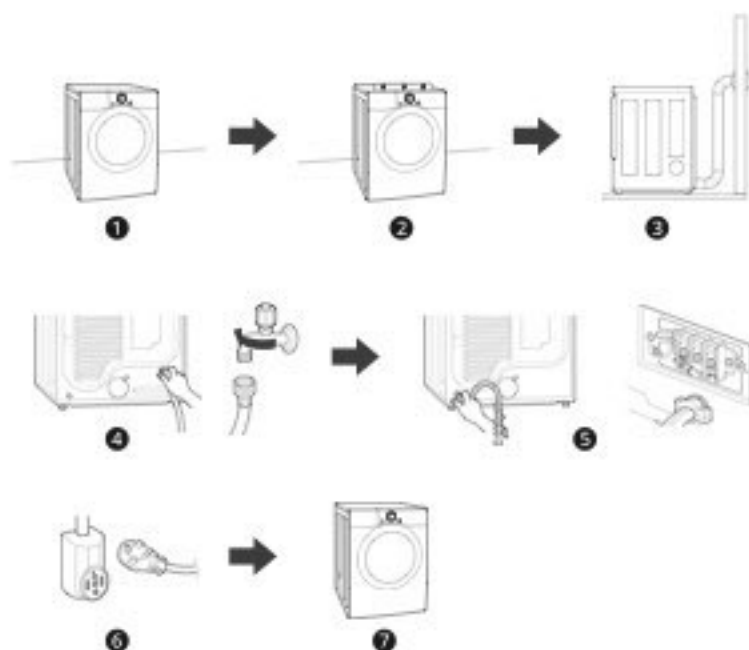
12 INSTALACIÓN

INSTALACIÓN

Antes de la instalación

Descripción general de la instalación

Lea las siguientes instrucciones de instalación inmediatamente después de adquirir esta secadora o transportarla a otra ubicación.



- ❶ Elección de la ubicación adecuada.
- ❷ Nivelación del artefacto.
- ❸ Ventile el artefacto.
- ❹ Conecte la manguera de entrada (para modelos con vapor).
- ❺ Conecte la secadora de gas/electricidad.
 - Compre un kit de cable de alimentación de 3 conductores o 4 conductores homologado por UL con aliviadores de tensión homologados por UL (solo secadora eléctrica)
- ❻ Enchufe el cable de alimentación.
- ❼ Prueba de instalación y prueba de funcionamiento.
 - Consulte la sección **Prueba del sistema de escape** en **INSTALACIÓN**.

Elección de la ubicación adecuada

⚠ 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.

Sistema de escape

- El lugar debe permitir la instalación correcta del sistema de escape. La secadora de gas debe tener un escape al exterior.

Electricidad

Use un tomacorriente eléctrico de conexión a tierra ubicado dentro de un perímetro de 2 pies (61 cm) de cualquiera de los lados del artefacto.

⚠ ADVERTENCIA

- El artefacto no se debe instalar ni almacenar en una zona donde quede expuesto al agua o a la intemperie.

NOTA

- Verifique los requisitos de códigos que limitan, o no permiten, la instalación de la secadora en garajes, casas móviles o dormitorios. Si tiene preguntas, comuníquese con el inspector de construcciones de su localidad.

Suelo

Para evitar ruidos y vibraciones, el artefacto debe instalarse y nivelarse en un piso sólidamente construido con una pendiente máxima de 1 pulgada (2.5 cm). Si es necesario, ajuste las patas de nivelación para compensar el desnivel del piso.

NOTA

- Es necesario un piso firme para soportar el peso total del artefacto cuando está cargado. Se deberá tener en cuenta el peso combinado de los artefactos adicionales que lo acompañen.
- La ropa podría no centrifugarse correctamente y los ciclos del sensor automático podrían no

funcionar correctamente si el artefacto no está nivelado.

- Para la instalación en un garaje, deberá colocar el artefacto un mínimo de 18 pulgadas (45.7 cm) por encima del suelo. La altura del pedestal convencional es de 15 pulgadas (38 cm). Debe dejar una separación de 18 pulgadas (45.7 cm) entre el piso del garaje y la parte inferior del artefacto.

Temperatura ambiente

Instale el artefacto en un área donde la temperatura sea superior a 45 °F (7 °C).

Si la temperatura alrededor del artefacto es demasiado baja, el artefacto puede no apagarse al final de un ciclo automático. Esto puede dar lugar a tiempos de secado más prolongados.

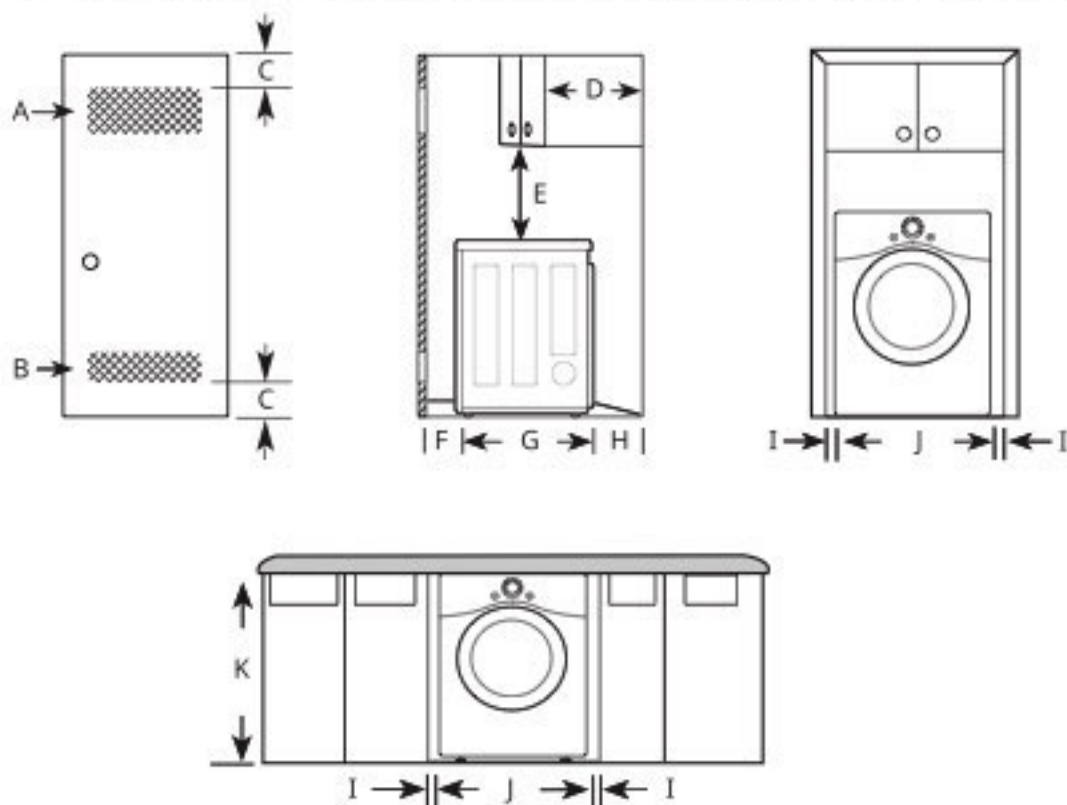
14 INSTALACIÓN

Dimensiones y espacios

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 de la secadora 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" (76 mm)
D	Profundidad del gabinete superior	≤ 14" (356 mm)
E	Distancia hasta el gabinete/estante superior	≥ 18" (457 mm)
F	Espacio libre frontal	1" (25 mm)
G	Profundidad	30 1/8" (765 mm)
H	Espacio libre trasero	≥ 5" (127 mm)
I	Espacio libre lateral	≥ 1" (25 mm)
J	Ancho	27" (686 mm)

-	Descripción	Dimensiones/espacios libres
K	Altura de abertura del gabinete	39" (990 mm)

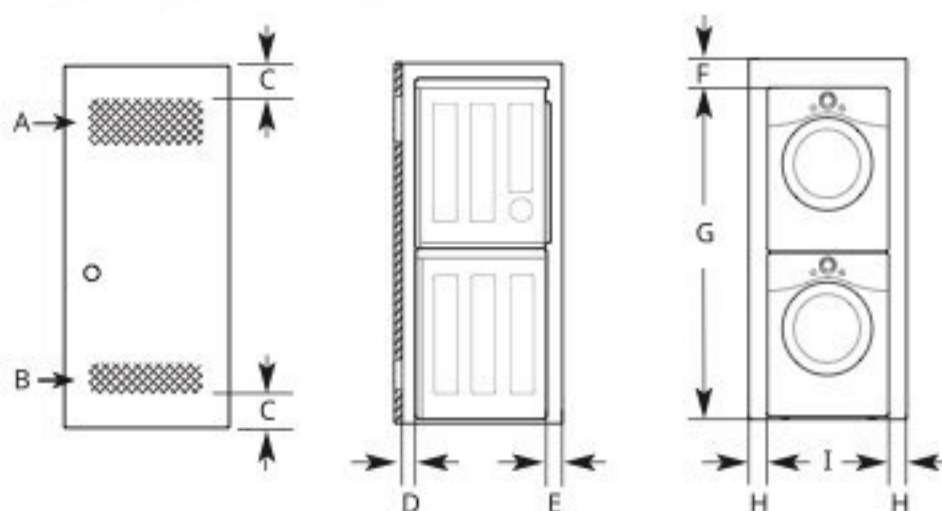
Requisitos de ventilación para armarios

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 de la secadora (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 aparato de combustión en el mismo armario que la secadora.

Espacio necesario para la instalación de lavadora y secadora apiladas en áreas empotradas o dentro de armarios



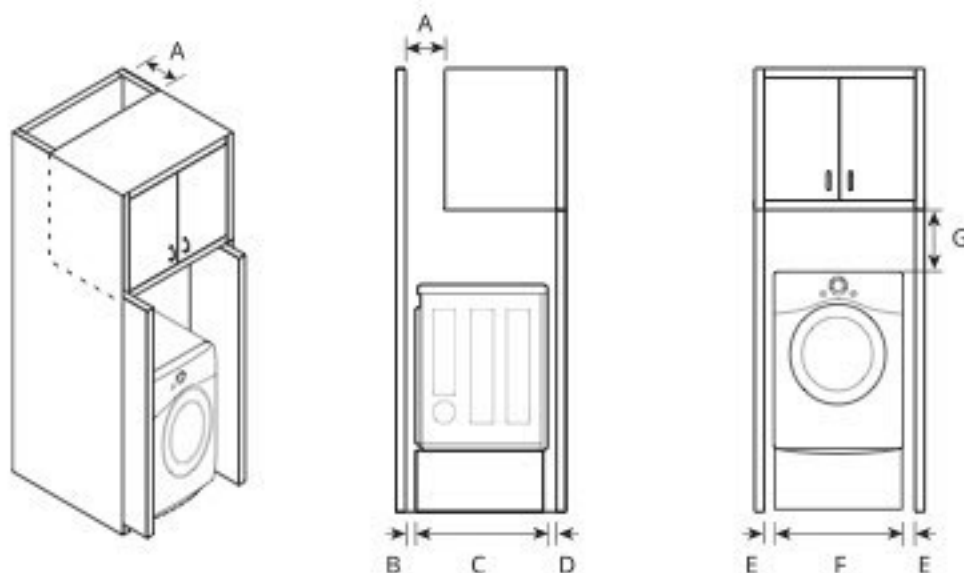
-	Descripción	Dimensiones/espacios libres
A	Abertura superior de ventilación	≥ 48 pulgadas cuadradas (310 cm ²)
B	Abertura inferior de ventilación	≥ 24 pulgadas cuadradas (155 cm ²)
C	Distancia hasta la abertura de ventilación	≥ 3" (76 mm)
D	Espacio libre frontal	≥ 1" (25 mm)
E	Espacio libre trasero	≥ 5 1/2" (140 mm)
F	Espacio libre superior al techo	≥ 6" (152 mm)
G	Altura hasta la parte superior de los artefactos apilados [†]	77 1/2" (1968 mm)

16 INSTALACIÓN

-	Descripción	Dimensiones/espacios libres
H	Espacio libre lateral	≥ 1" (25 mm)
I	Ancho†	27" (686 mm)

† Difiere según las dimensiones de la lavadora.

Separación para instalación en gabinetes



Para instalaciones en gabinetes con puerta, se requieren aberturas de ventilación mínimas en la parte superior del gabinete.

-	Descripción	Dimensiones/espacios libres
A	Profundidad de la abertura de ventilación	≥ 7" (178 mm)
B	Espacio libre trasero	≥ 5" (127 mm)
C	Profundidad	30 1/8" (765 mm)
D	Espacio libre frontal	≥ 1" (25 mm)
E	Espacio libre lateral	≥ 1" (25 mm)
F	Ancho	27" (686 mm)
G	Espacio libre hasta la parte superior del gabinete	≥ 9" (229 mm)

Nivelación del electrodoméstico

⚠ ADVERTENCIA

- Use guantes con mangas largas y gafas de seguridad.
- El electrodoméstico es pesado. Se necesitan dos o más personas para su instalación.

Revisión de nivelado

Coloque el artefacto en su ubicación definitiva y coloque un nivelador sobre la parte superior del artefacto.



- 1 Nivel
- 2 Patas de nivelación

NOTA

- Las cuatro patas niveladoras deberán apoyarse firmemente en el piso. Empuje suavemente las esquinas superiores del artefacto para asegurarse de que el artefacto no se balancea de esquina a esquina.
- 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 vibración del artefacto.
- Para garantizar que el artefacto brinde un desempeño óptimo de secado, debe estar nivelado. Para minimizar la vibración, el ruido y los movimientos no deseados, el piso deberá tener una superficie perfectamente nivelada y sólida.

Ajuste de las patas de nivelación

Utilice una llave inglesa ajustable para girar las patas niveladoras. Desenrosque las patas para levantar el artefacto o enrósquelas para bajarlo. Suba o baje el artefacto con las patas niveladoras hasta que se encuentre nivelado de lado a lado y de adelante hacia atrás. Asegúrese de que las

cuatro patas niveladoras se encuentran haciendo contacto firme con el piso.



NOTA

- Si instalará el artefacto sobre el pedestal opcional, debe utilizar las patas niveladoras del pedestal para nivelar el artefacto. Las patas niveladoras del artefacto deben estar completamente retraídas.

Inversión de la puerta

⚠ ADVERTENCIA

- Sostenga la puerta con un taburete o una caja que quepa debajo de la puerta o pida a una persona que lo asista para soportar el peso de la misma.
- Evite que la puerta se caiga.
- Desenchufe el electrodoméstico o corte la energía desde el disyuntor principal antes de comenzar el procedimiento de inversión de la puerta.
- Siempre invierta la puerta ANTES de apilar el electrodoméstico sobre la lavadora.

Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips
- Destornillador de punta plana grande (recomendado para los tornillos de las bisagras si están apretados o si su destornillador Phillips está desgastado)
- Destornillador de punta plana pequeño (para levantar piezas)

Instrucciones para invertir la puerta

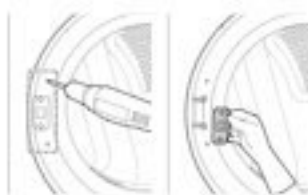
Las instrucciones que aquí se ofrecen son para modificar la apertura de la puerta de una posición con las bisagras a la derecha a una posición con las bisagras a la izquierda. Si la puerta se invirtió y debe hacerlo nuevamente, siga estas instrucciones con cuidado. Algunas de las ilustraciones y las referencias de derecha/izquierda estarán al revés, por lo que debe leer las instrucciones con sumo cuidado.

18 INSTALACIÓN

- 1 Abra la puerta y quite los 2 tornillos decorativos, 2 tornillos del pestillo y el pestillo del lado de captura con un destornillador. Guárdelos para el paso 4.

⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de sostener el peso de la puerta antes de extraer los tornillos de la bisagra.



- 2 Mientras sostiene la puerta, quite los 2 tornillos de la bisagra de la puerta. Retire la puerta.



- 3 Voltee la puerta y alinee los orificios de la bisagra con los orificios del gabinete. Vuelva a instalar la puerta con los tornillos que se quitaron en el paso 2.

⚠ ADVERTENCIA

- Asegúrese de sostener el peso de la puerta antes de insertar los tornillos de la bisagra.



- 4 Instale los 2 tornillos decorativos, el pestillo, y los 2 tornillos del pestillo que extrajo en el paso 1 del lado opuesto de donde los quitó.



- 5 Compruebe que la puerta cierre bien.



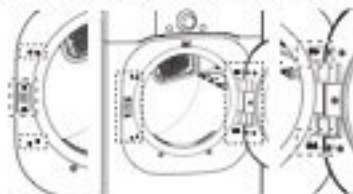
Instrucciones para invertir la puerta (DL*X450**)

Las instrucciones que aquí se ofrecen son para modificar la apertura de la puerta de una posición con las bisagras a la derecha a una posición con las bisagras a la izquierda. Si la puerta se invirtió y debe hacerlo nuevamente, siga estas instrucciones con cuidado. Algunas de las ilustraciones y las referencias de derecha/izquierda estarán al revés, por lo que debe leer las instrucciones con sumo cuidado.

- 1 Abra la puerta del artefacto.



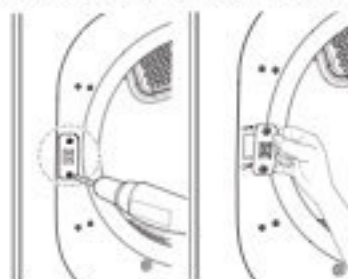
- 2 Debe quitar los tornillos que se muestran abajo (6 a la izquierda, 4 a la derecha).



- 3** Con un destornillador, retire los cuatro tornillos decorativos que se encuentran a la izquierda.



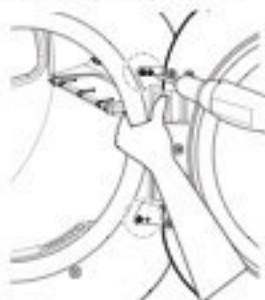
- 4** Retire los dos tornillos del pestillo y el pestillo.



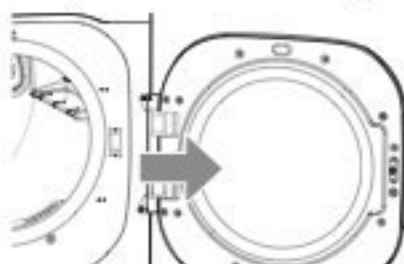
⚠ PRECAUCIÓN

- Asegúrese de sostener el peso de la puerta antes de extraer los tornillos de la bisagra.

- 5** Mantenga la bisagra en su lugar mientras retira los cuatro tornillos de la bisagra (para evitar que se caiga la puerta).



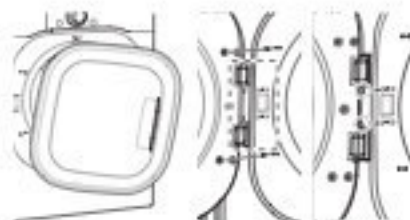
- 6** Retire la puerta de la cubierta del gabinete.



- 7** Mueva la puerta al lado izquierdo y alinee los agujeros de la bisagra con los agujeros del gabinete.

⚠ ADVERTENCIA

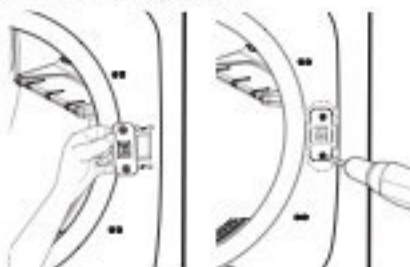
- Asegúrese de sostener el peso de la puerta antes de insertar los tornillos de la bisagra.



- 8** Mantenga la bisagra en su lugar mientras inserta los dos tornillos de la bisagra (para evitar que se caiga la puerta).



- 9** Inserte el pestillo en el lado derecho e instale los tornillos del pestillo.



- 10** Inserte cuatro tornillos decorativos en el lado derecho.



20 INSTALACIÓN

- 11** Compruebe que la puerta cierre bien y quede asegurada.



Instalación del kit de ventilación

⚠ ADVERTENCIA

- Use guantes con mangas largas y gafas de seguridad.
- Utilice material para ventilación de metal pesado.
- No utilice conductos de plástico ni de lámina de metal.
- Limpie los conductos antiguos antes de instalar el artefacto.

El artefacto está configurado para ventilar hacia la parte trasera. También puede hacerlo hacia abajo o hacia el costado.

NOTA

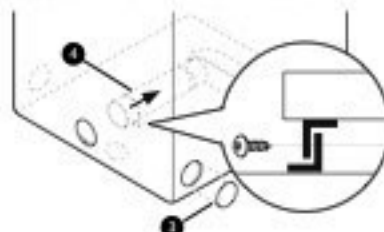
- Puede adquirir un kit adaptador, número de pieza 383EEL9001B, de su distribuidor LG. Este kit contiene los componentes de conducto necesarios para cambiar la ubicación de la ventilación del artefacto.
- La ventilación lateral derecha no está disponible en los modelos de gas.

Ventilación lateral

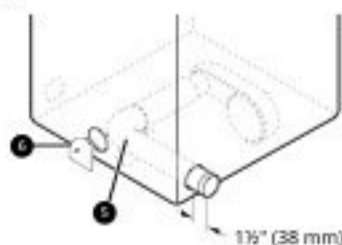
- 1** Retire el tornillo de retención del conducto de escape trasero (1) y saque el conducto de escape (2).



- 2** Apriete las lengüetas de la tapa del agujero preperforado (3) y quítela cuidadosamente para lograr la abertura de ventilación deseada. (La ventilación lateral derecha no está disponible en los modelos de gas). Introduzca a presión el conducto adaptador (4) en la carcasa del ventilador y fíjelo a la base de la secadora como se indica.



- 3** Ensamble un codo de 4 pulgadas (10.2 cm) (5) a la siguiente sección de conducto de 4 pulgadas (10.2 cm) y asegure todas las conexiones con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del codo apunte hacia FUERA de la secadora. Inserte el ensamblaje del codo/conducto a través de la abertura lateral e introdúzcalo a presión en el conducto adaptador. Asegúrelo en su lugar con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del conducto sobresalga 1.5 pulgadas (3.8 cm) para conectar el resto de los conductos. Coloque la tapa (6) en la parte trasera de la secadora con el tornillo provisto.

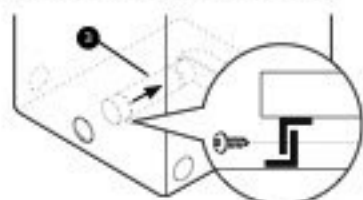


Ventilación inferior

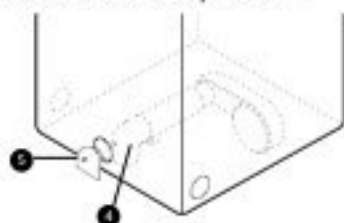
- 1** Retire el tornillo de retención del conducto de escape trasero (1). Saque el conducto de escape (2).



- 2** Introduzca a presión el conducto adaptador (3) en la carcasa del ventilador y fíjelo a la base de la secadora como se indica.



- 3** Inserte el codo (4) de 4 pulgadas (10.2 cm) a través de la abertura trasera e introdúzcalo a presión en el conducto adaptador. Asegúrese de que el extremo macho del codo apunte hacia abajo a través del orificio ubicado en la parte inferior de la secadora. Asegúrelo en su lugar con cinta adhesiva para conductos. Coloque la tapa (5) en la parte trasera de la secadora con el tornillo provisto.



Cómo apilar las unidades

Herramientas necesarias

- Destornillador Phillips

Instalación del kit de apilamiento

⚠ ADVERTENCIA

- El peso del artefacto y la altura de la instalación hacen que este procedimiento de apilamiento sea demasiado riesgoso para que lo realice una

sola persona. Se necesitan dos o más personas para instalar el kit de apilamiento.

- Coloque la lavadora sobre un piso sólido, estable, nivelado y capaz de soportar el peso de ambos aparatos.
- No coloque la lavadora sobre la secadora.
- Si los artefactos ya están instalados, desconéctelos de todas las líneas de electricidad, agua y desagüe.

Este kit de apilamiento incluye:



- Dos (2) rieles laterales
- Un (1) riel frontal
- Cuatro (4) tornillos

Para asegurarse de realizar una instalación segura y sin riesgos, siga las siguientes instrucciones.

- 1** Asegúrese de que la superficie de la lavadora esté limpia y seca. Quite el papel protector de la cinta adhesiva de uno de los soportes laterales del kit de apilamiento.



- 2** Ajuste el soporte lateral al lado de la superficie de la lavadora como se muestra. Presione firmemente el área adhesiva del soporte a la superficie de la lavadora. Asegure el soporte lateral a la lavadora con un tornillo en la parte trasera del soporte. Repita los pasos 1 y 2 para adherir el soporte del otro lado.



- 3** Coloque el artefacto sobre la lavadora encajando las patas de la secadora en los

22 INSTALACIÓN

soportes laterales, tal como se muestra. Tenga cuidado de no lastimarse los dedos; evite que los dedos queden atrapados entre la lavadora y el artefacto. Deslice lentamente el artefacto hacia la parte trasera de la lavadora hasta que los topes del soporte lateral atrapen las patas de la secadora.



- 4** Inserte el riel frontal entre la parte inferior del artefacto y la parte superior de la lavadora. Empuje el riel frontal hacia la parte posterior de la lavadora hasta que entre en contacto con los topes de los rieles laterales. Instale los dos tornillos restantes para sujetar el riel frontal a los rieles laterales.



Ventilación de la secadora

⚠ ADVERTENCIA

- Las secadoras de gas **DEBEN** tener escape al exterior.
- Para reducir el riesgo de incendio, combustión o acumulación de gases combustibles, **NO** dirija el escape de la secadora hacia un área cerrada o no ventilada, como desvanes, muros, cielos rasos, cámaras, chimeneas, conductos de gas o espacios ocultos de un edificio.
- Para reducir el riesgo de incendio, **NO** realice el escape de la secadora con conductos de plástico ni de lámina metálica fina.
- No exceda las limitaciones recomendadas de longitud de los conductos que se indican en el cuadro. El incumplimiento de estas instrucciones podrá producir tiempos de secado prolongados, un incendio o la muerte.
- No aplaste ni haga colapsar los conductos.
- No permita que los conductos se apoyen sobre objetos puntiagudos ni entren en contacto con ellos.

- Si realiza una conexión a conductos existentes, asegúrese de que sean los adecuados y de que estén limpios antes de instalar la secadora.
- El sistema de ventilación debe respetar los códigos de construcción locales.
- Use únicamente conductos de metal rígidos, semirrígidos o flexibles de 4 pulgadas (10,2 cm) dentro del gabinete de la secadora o para ventilación al exterior.
- El conducto de escape deberá tener 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro sin obstrucciones. El conducto de escape deberá mantenerse lo más corto posible. Asegúrese de limpiar los conductos antiguos antes de instalar la secadora nueva.
- Se recomienda el uso de conductos rígidos, semirrígidos o flexibles entre la secadora y la pared. Todos los conductos metálicos de transición que no sean rígidos deben estar aprobados por UL. El uso de otros materiales para el conducto de transición afectará el tiempo de secado.
- NO** utilice tornillos para chapa metálica ni ningún otro tipo de sujetadores que se extiendan dentro del conducto y puedan atrapar pelusa, y, así, reducir la eficiencia del sistema de escape. Asegure todas las uniones con cinta adhesiva para conductos.
- No se proporcionan los conductos con la secadora. Debe obtener los conductos necesarios en su localidad. La campana de ventilación deberá tener reguladores de tiro con bisagras para prevenir una contracorriente de aire cuando no se use la secadora.
- La longitud total del conducto metálico flexible no deberá superar los 8 pies (2,4 m).
- Cuando empuje la secadora para colocarla en la posición de instalación, no aplaste ni haga colapsar los conductos.

Conductos

Tipo de tapa de pared	Cantidad de codos de 90°	Longitud máxima de conducto metálico rígido de 4" de diám.
 4" (10,2 cm)	0	65 pies (19,8 m)
	1	55 pies (16,8 m)
	2	47 pies (14,3 m)
	3	36 pies (11,0 m)
	4	28 pies (8,5 m)

Tipo de tapa de pared	Cantidad de codos de 90°	Longitud máxima de conducto metálico rígido de 4" de diám.
Solo para instalaciones con conductos cortos  b: 2.5" (6.35 cm)	0	55 pies (16.8 m)
	1	47 pies (14.3 m)
	2	41 pies (12.5 m)
	3	30 pies (9.1 m)
	4	22 pies (6.7 m)

Modelo de ventilación largo (DL*340**L)

Tipo de tapa de pared	Cantidad de codos de 90°	Longitud máxima de conducto metálico rígido de 4" de diám.
Recomendado  a: 4" (10.2 cm)	0	200 pies (61 m)
	1	185 pies (56.4 m)
	2	175 pies (53.3 m)
	3	165 pies (50.3 m)
	4	155 pies (47.2 m)
	5	145 pies (44.2 m)
Solo para instalaciones con conductos cortos  b: 2.5" (6.35 cm)	0	175 pies (53.3 m)
	1	165 pies (50.3 m)
	2	155 pies (47.2 m)
	3	145 pies (44.2 m)
	4	135 pies (41.1 m)
	5	125 pies (38.1 m)

NOTA

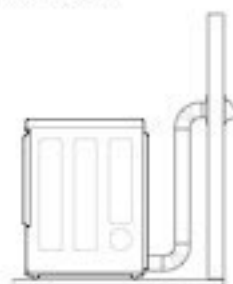
- Reste 6 pies (1.8 m) por cada codo adicional. No use más de codos de 90° indicados.
- En Canadá, solo se deberán usar conductos flexibles de lámina de metal, si fueran necesarios, específicamente identificados por el fabricante para su uso con el aparato. En los Estados Unidos, solo se deberán usar conductos flexibles de lámina de metal, si fueran necesarios, específicamente identificados por el fabricante para su uso con el aparato y que cumplan el Esquema para conductos de transición de secadoras (Outline for Clothes Dryer Transition Duct), Sección 2158A.

Recorrido y conexión de los conductos

Siga las pautas a continuación para maximizar el rendimiento de secado, para reducir la acumulación de pelusa y la condensación en los conductos. Los conductos y las conexiones NO están incluidos y deben adquirirse por separado.

- Use conductos metálicos rígidos, semirrígidos o flexibles de 4 pulgadas (10,2 cm) de diámetro.
- El tendido del conducto de escape debe ser lo más corto posible.
- Use la menor cantidad de conexiones de codos posible.
- El extremo macho de cada sección del conducto de escape debe apuntar hacia fuera de la secadora.
- Use cinta adhesiva para conductos en todas las uniones de los conductos.
- Aísle los conductos que pasen por áreas sin calefacción para reducir la condensación y la acumulación de pelusa en las superficies de los conductos.
- La garantía de la secadora no cubre los sistemas de escape instalados de manera inadecuada. La garantía de la secadora no cubrirá las fallas o el servicio técnico de la secadora derivados de dichos sistemas de escape.

Ventilación correcta



Ventilación incorrecta



24 INSTALACIÓN

Conexión de secadoras de gas

⚠ ADVERTENCIA

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

Requisitos eléctricos para modelos de gas

⚠ ADVERTENCIA

- Esta secadora está equipada con un enchufe de toma de tierra de tres clavijas para protección contra el peligro de descargas eléctricas, que se debe enchufar directo en un tomacorriente para tres clavijas correctamente conectado a tierra. No corte ni quite la clavija de toma de tierra de este enchufe.
- Por ninguna razón debe cortar o quitar la tercera clavija (tierra) del cable de alimentación.
- Por motivos de seguridad personal, esta secadora debe estar conectada a tierra adecuadamente.
- Esta secadora se debe enchufar a una toma de corriente conectada a tierra de 120 V CA, de 60 Hz protegida por un fusible o cortacircuitos de 15 amperios.
- En caso de contar con una toma de corriente de pared estándar de 2 patas, es su responsabilidad y obligación reemplazarla por una toma de corriente de 3 patas con su debida conexión a tierra.

Requisitos de suministro de gas

⚠ ADVERTENCIA

- NO intente desensamblar la secadora; todo desmontaje requiere de la atención y las herramientas de un técnico o una compañía de mantenimiento autorizado y calificado.
- NO use una llama abierta para inspeccionar si hay fugas de gas. Use un fluido anticorrosivo para detección de fugas.
- La presión de gas no debe superar las 10.5 pulgadas (26.7 cm) de columna de agua para el gas natural (NG) ni las 13 pulgadas

(33.1 cm) de columna de agua para el gas licuado de petróleo (LP).

- Aísle la secadora del sistema de suministro de gas cerrando su válvula de corte manual individual durante las pruebas de presión del suministro de gas a presiones mayores de 3.5 kPa.
- Requerimientos de la línea de suministro: Su cuarto de lavandería debe tener una línea de suministro rígido de gas para su secadora. En los Estados Unidos, una válvula de cierre manual individual DEBE ser instalada a menos de 6 pies (1,8 m) de la secadora, de acuerdo con el Código de Gas de Combustión Nacional ANSI Z223.1 o el código canadiense de instalación de gas CSA B149.1. Un tapón de cañería de 1/8 pulgadas debe ser instalado.
- Si usa un tubo rígido, este debe ser de 0,5 pulgadas IPS. De ser aceptado bajo los códigos y decretos locales, así como por su proveedor de gas, un tubo aprobado de 3/8 pulgadas podría ser usado donde la longitud sea de menos de 20 pies (6,1 m). Tubos más largos podrían ser usados para una longitud que exceda los 20 pies (6,1 m).
- Para evitar la contaminación de la válvula de gas, purgue el aire y el sedimento del suministro de gas antes de conectar el suministro de gas a la secadora. Antes de ajustar la conexión entre el suministro de gas y la secadora, purgue el aire hasta que se detecte olor a gas.
- Solo utilice una nueva línea de suministro de gas certificada por AGA o CSA (de conformidad con la Norma para Conectores para Aparatos de Gas, ANSI Z21.24 • CSA 6.10) con conectores flexibles de acero inoxidable.
- Utilice cinta de teflón o un compuesto para conexión de tuberías insoluble al gas propano (LP) en todas las roscas de las tuberías.

Conexión del suministro de gas

NOTA

- En la Mancomunidad de Massachusetts: este producto debe ser instalado por un plomero o gasista matriculado. Cuando se usan válvulas de paso esféricas, deben ser las que cuentan con mango en T. Si se usa un conector de gas flexible, este no deberá superar los 3 pies.
- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un instalador, una agencia de mantenimiento o una compañía de gas calificados.

- La secadora está configurada de fábrica para uso con gas natural. Asegúrese de que la secadora esté equipada con la boquilla para quemador correcta para el tipo de gas que se usará (gas natural o propano).
- Utilice únicamente un conector flexible de acero inoxidable nuevo y un conector certificado por AGA nuevo.
- Se debe instalar una válvula de corte de gas a una distancia máxima de 6 pies (1,8 m) de la secadora.
- Si es necesario, un técnico calificado debe instalar la boquilla correcta y el cambio debe verse en la secadora. (Para el kit de la boquilla de LP, ordene el número de pieza **383EEL3002D**.)
- Se deben realizar todas las conexiones según los códigos y las regulaciones locales. Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.

1 Asegúrese de que el suministro de gas al cuarto de lavado se encuentre APAGADO y de que la secadora esté desenchufada. Confirme que el tipo de gas disponible en su cuarto de lavado sea el adecuado para la secadora.

2 Quite la tapa de envío de la conexión de gas que se encuentra en la parte trasera de la secadora. Tenga cuidado de no dañar la rosca del conector de gas al quitar la tapa de envío.

3 Conecte la secadora al suministro de gas de su cuarto de lavado mediante un conector flexible de acero inoxidable nuevo con una conexión de 3/8 pulgadas NPT.

⚠ ADVERTENCIA

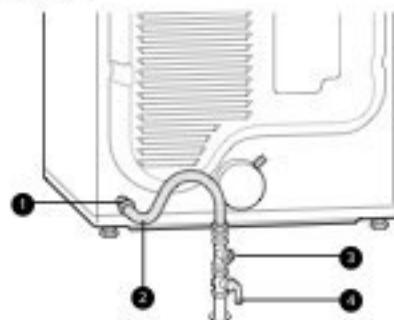
- NO use conectores viejos.

4 Ajuste bien todas las conexiones entre la secadora y el suministro de gas de su cuarto de lavado.

5 Abra el suministro de gas de su cuarto de lavado.

6 Verifique que no haya fugas de gas en ninguna de las conexiones de las tuberías (tanto interiores como exteriores) mediante un fluido anticorrosivo para detección de fugas.

7 Proceda a realizar la ventilación de la secadora.



- 1** Conexión de gas de 3/8" NPT
- 2** Conector flexible de acero inoxidable certificado por AGA/CSA
- 3** Tapón de tubo de 1/8" NPT
- 4** Válvula de corte del suministro de gas

Instalaciones a gran altitud

La capacidad de BTU para esta secadora está certificada por AGA para elevaciones por debajo de los 10,000 pies.

Si instalará su secadora a una elevación superior a los 10,000 pies, la compañía de gas o un técnico calificado deberán cambiar la capacidad del equipo.

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

⚠ ADVERTENCIA

- 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 el artefacto.

26 INSTALACIÓN

⚠ ADVERTENCIA

- Este artefacto debe estar conectado 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 artefacto.
- El artefacto 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 30 amperios. (El circuito debe tener protección por fusible a ambos terminales de la línea). EL SERVICIO ELÉCTRICO DEL ARTEFACTO DEBE SER DE LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE INDICADA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN. NO CONECTE EL ARTEFACTO 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 UL (Underwriters Laboratories) inscrito 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 UL inscrito 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 el artefacto pueda ser movido de su ubicación normal en caso sea necesario.
- NO se provee el cable de alimentación (cable espiral) que conecta el receptáculo de la pared y el bloque de bornes del artefacto. El tipo de cable espiral y el calibre del alambre deben cumplir con los códigos locales y con las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.
- No modifique el enchufe ni el cable interno provistos con el artefacto.
- El artefacto deberá conectarse a una toma de corriente de 4 clavijas.
- 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 en los siguientes casos: (1) nuevas instalaciones de circuito derivado y (2) áreas donde los códigos locales prohíban una conexión a tierra a través del conductor neutro.
- Este artefacto 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 conductores o si se prohíbe la conexión a tierra a través del conductor neutro.

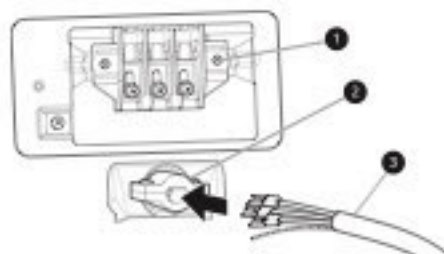
Cable de alimentación de cuatro hilos

- 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.

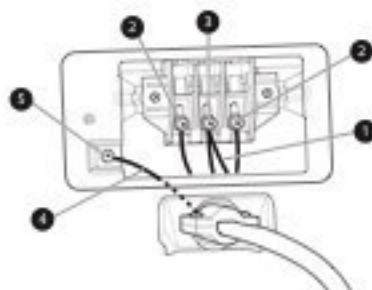


- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL

- 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 cable 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

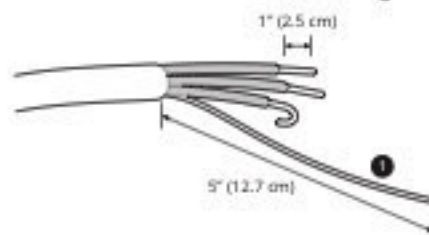
Conexión directa de cuatro hilos

- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.



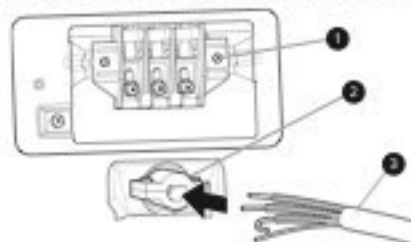
- Use un cable conductor de cobre de 4 hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 5 pies (1,5 m) de longitud de cable para poder retirar y reinstalar la secadora.

- 1 Quite 5 pulgadas (12,7 cm) de la cubierta exterior del cable y quite 5 pulgadas de aislamiento del cable de conexión a tierra. Corte aproximadamente 1,5 pulgadas (3,8 cm) de los otros tres cables y quite 1 pulgada (2,5 cm) del material aislante de cada uno. Doble los extremos de los tres alambres más cortos en forma de gancho.



- 1 Alambre de conexión a tierra

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



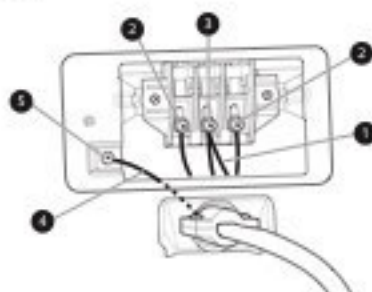
- 1 Bloque de bornes
- 2 Aliviador de tensión homologado por UL
- 3 Cable de alimentación de 4 hilos homologado por UL

- 5 Transfiera el cable de conexión a tierra del artefacto desde detrás del tornillo de

28 INSTALACIÓN

conexión a tierra de color verde al centro del bloque de bornes.

- 6 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 7 Conecte el cable neutro (de color blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 8 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.
- 9 Ajuste bien todos los tornillos.
- 10 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

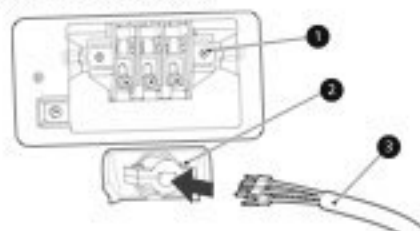
Cable de alimentación de tres hilos

- 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.

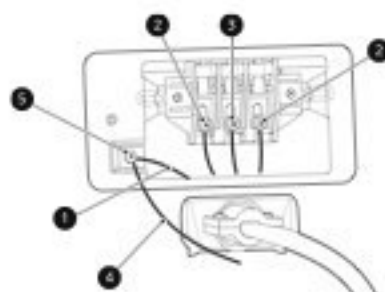


- Use un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado por UL con un conductor de cobre N.º 10 AWG como mínimo y terminales de bucle cerrado o de horquilla con extremos doblados hacia arriba.

- 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.



- 1 Alambre blanco del arnés de cableado de la secadora
- 2 Conductores vivos del cable de alimentación (negro y rojo)
- 3 Alambre neutro (blanco)
- 4 Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)
- 5 Tornillo de conexión a tierra

Conexión directa 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 conductor de cobre de 3 hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 5 pies (1,5 m) de longitud de cable para poder retirar e instalar la secadora.

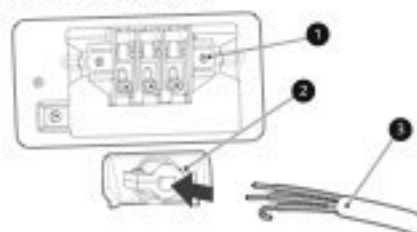


- 1 Quite 3.5 pulgadas (8.9 cm) de la cubierta exterior del cable. Pele 1 pulgada (2.5 cm) del material aislante de cada cable. Doble los extremos de los tres alambres en forma de gancho.

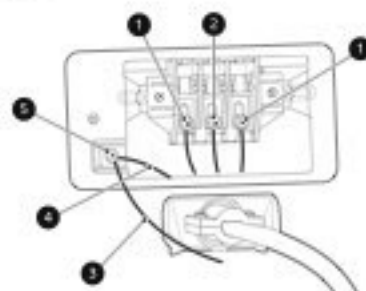


- 2 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera del artefacto.
- 3 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.

- 4 Pase el cable de alimentación de 3 hilos conductores de cobre N.º 10 AWG como mínimo que preparó en el paso 1 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
- 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 (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 7 Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) 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 Conductor vivo (negro y rojo)
- 2 Alambre neutro (blanco)
- 3 Alambre de conexión a tierra externo (si lo requieren los códigos locales)

30 INSTALACIÓN

- ④ Alambre del arnés de cableado del artefacto
- ⑤ Tornillo de conexión a tierra (verde)

Conectar la manguera para ingreso del agua (modelos con vapor)

Para generar vapor, la secadora debe estar conectada al grifo de agua fría utilizando una nueva manguera de suministro de agua. No utilice mangueras viejas.

⚠ 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.

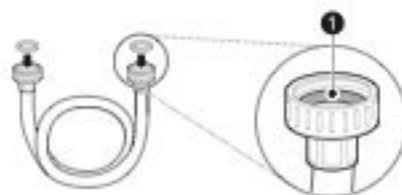
⚠ PRECAUCIÓN

- 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.
- 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.

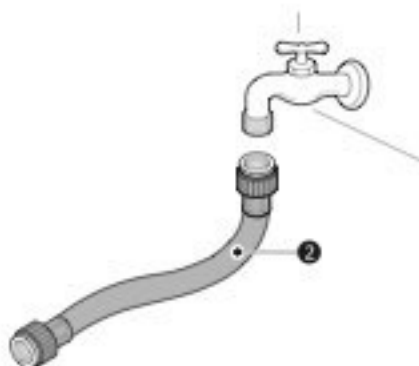
Cómo conectar las mangueras de entrada de agua

- 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 ① colocado en cada extremo para evitar fugas.



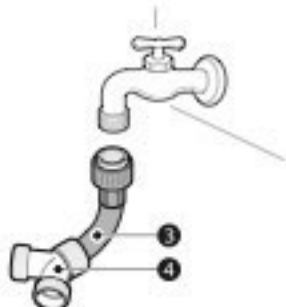
- 2 Verifique el tipo de instalación y conecte la manguera al grifo. Conecte todas las mangueras de suministro de agua manualmente y, luego, utilice unas pinzas para ajustarlas otros 2/3 de vuelta.

- Tipo 1: SIN LAVADORA (La secadora no comparte el grifo con la lavadora).
 - 1) Conecte el otro extremo de la manguera larga ② al grifo de agua fría.



- Tipo 2: CON LAVADORA (La secadora comparte el grifo con la lavadora).
 - 1) Cierre el grifo de agua fría y remueva la manguera de entrada de la lavadora.
 - 2) Conecte la manguera corta ③ al conector en Y ④ utilizando uno de los sellos de goma.
 - 3) Conecte el otro extremo de la manguera corta ③ al grifo de agua fría.

- 4) Conecte la manguera larga de la secadora ② a uno de los lados del conector en Y ③. Conecte la manguera de la lavadora a la lavadora y al otro lado del conector en Y ④.



NOTA

- Antes de conectar la línea de agua a la secadora, descargue varios galones de agua en el drenaje o en un balde. Esto ayudará a prevenir que partículas extrañas como arena o escamas obstruyan la válvula de entrada de la secadora.

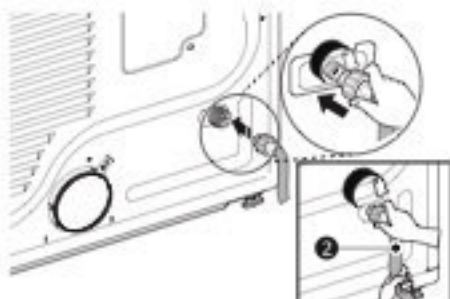
- 5 Verifique que ninguna manguera y conectores en Y tengan fugas.



NOTA

- Si se encuentran fugas, cierre el grifo de agua, remueva la manguera y revise la condición del sello de goma.
- En áreas con agua dura, se pueden formar incrustaciones minerales en los componentes internos de la secadora. Recomendamos el uso de un ablandador de agua en las áreas con agua dura. Una acumulación excesiva de incrustaciones puede provocar la necesidad de reemplazar o reparar ciertas piezas.

- 3 Conecte las mangueras largas de la secadora ② a las entradas de agua de la secadora apretando manualmente y, luego, utilice unas pinzas para ajustarlas otros 2/3 de vuelta.



- 4 Abra el grifo de agua fría.



Revisión final de la instalación

Una vez que haya completado la instalación de la secadora y la unidad se encuentre en su ubicación definitiva, verifique si funciona correctamente realizando las siguientes pruebas.

Prueba de calentamiento de la secadora

Modelos de gas

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la secadora. Presione los botones de **Time Dry (Secado con Temporizador)** y de **Inicio/Pausa** para comenzar la prueba. Cuando la secadora inicie, el dispositivo de ignición deberá encender el quemador principal.

NOTA

- Si no se purga todo el aire de la línea de gas, es posible que se apague el dispositivo de ignición de gas antes de que se encienda el quemador principal. Si esto sucede, el dispositivo de ignición intentará nuevamente encender el gas luego de aproximadamente dos minutos.

32 INSTALACIÓN

Modelos eléctricos

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

Revisión del flujo de aire

El funcionamiento efectivo de la secadora requiere de un flujo de aire adecuado. La adecuación del flujo de aire puede medirse evaluando la presión estática. La presión estática del conducto de escape se puede medir con un manómetro, colocado en el conducto de escape a aproximadamente 2 pies (60,9 cm) de distancia de la secadora. La presión estática del conducto de escape no debe superar las 0,6 pulgadas (1,5 cm). Se debe revisar la secadora mientras está funcionando sin carga.

Revisión de nivelado

Una vez que la secadora se encuentre en su ubicación definitiva, vuelva a revisar que esté nivelada. Asegúrese de que esté nivelada de adelante hacia atrás y de lado a lado, y de que las cuatro patas niveladoras estén firmemente asentadas en el piso.

Prueba del sistema de escape

Después de completar la instalación del artefacto, haga esta prueba para asegurarse de que las condiciones del sistema de escape sean las adecuadas para el funcionamiento correcto del artefacto. Esta prueba debe realizarse para identificar si existe algún problema grave en el sistema de escape de su casa.

- Su artefacto cuenta con Flow Sense™, un sistema innovador que detecta automáticamente los bloqueos y las restricciones en los conductos de la secadora. Mantener los conductos sin acumulación de pelusa y sin restricciones le permitirá secar la ropa más rápido y reducir el uso de energía.

NOTA

- El artefacto debe estar frío antes de comenzar esta prueba. Si el artefacto se calentó durante la instalación, ejecute el ciclo de **Air Dry (Secado poraire)** durante unos minutos para reducir la temperatura interna.

- Previo a iniciar el test, favor de checar si el voltaje es 240V±6%. Si el voltaje es inferior a 225V, puede producirse un error de obstrucción del conducto aunque éste no esté realmente obstruido. (sólo modelo eléctrico)

Activación de la prueba de instalación

- 1 Retire la rejilla de secado y la documentación, y cierre la puerta.

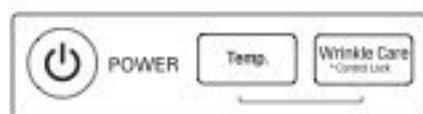
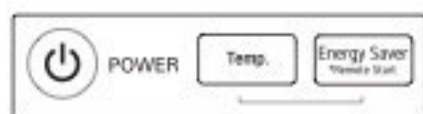


- No cargue nada en el tambor para hacer esta prueba, ya que podría influir en la precisión de los resultados.

- 2 Mantenga presionados los botones **Signal (Señal)** y **Temp. (Temperatura)** y luego presione el botón **Encendido/Apagado**. (DL*X3**** / DL*X4**** / DL*350** / DL*346**) Mantenga presionados los botones **Energy Saver (Ahorro de Energía)** y **Temp. (Temperatura)** y luego presione el botón **Encendido/Apagado**. (DL*360**) Mantenga presionados los botones **Wrinkle Care (Prevención de Arrugas)** y **Temp. (Temperatura)** y luego presione el botón **Encendido/Apagado**. (DL*340** / DL*347** / DL*340** L)

- En los modelos con un panel de control táctil de vidrio, presione el botón **Encendido/Apagado** y, luego INMEDIATAMENTE presione y mantenga presionados los otros 2 botones.
- Esta secuencia de botones activa la prueba de instalación. Se visualizará el código In5 o In si la activación fue correcta.





3 Presione el botón de Inicio/Pausa.

- El artefacto iniciará la prueba, que durará unos minutos. Se encenderá el calor y se medirán las temperaturas en el tambor.

4 Verifique la pantalla para ver los resultados.

- Observe la pantalla Flow Sense™ en el panel de control durante el ciclo de prueba. Si la luz Flow Sense™ LED no está encendida cuando finalice el ciclo, el sistema de escape es adecuado. Si el sistema de escape está muy restringido, la luz Flow Sense™ LED estará encendida. También podrían reflejarse otros problemas con códigos de error. Vea el cuadro a continuación para encontrar detalles y soluciones relacionados a los códigos de error.
- Si Flow Sense™ LED indica que el sistema de escape está muy restringido, haga revisar el sistema de inmediato, ya que el rendimiento será deficiente.
- Controle la pantalla Flow Sense™ en el panel de control durante el ciclo de prueba. Si cuando el ciclo finaliza no se muestra ninguna barra, el sistema de escape es adecuado. Si el sistema de escape está muy restringido, la pantalla mostrará cuatro barras. También podrían reflejarse otros problemas con códigos de error. Vea el cuadro en la página siguiente para encontrar detalles y soluciones relacionados a los códigos de error. Si las cuatro barras indican que el sistema de escape está muy restringido, haga revisar el sistema de inmediato, ya que el rendimiento será deficiente. (DL*360**)



5 Fin de ciclo.

- Al final del ciclo de prueba, se visualizará End o bien 0. El ciclo de prueba terminará y el artefacto se apagará de forma automática después de una breve pausa.

Verifique las condiciones del conducto

Si el LED de Flow Sense™ está encendido, revise el sistema de escape para verificar que no haya restricciones ni daños. Repare o reemplace el sistema de escape según sea necesario.

NOTA

- Cuando recién se instale el artefacto, debe realizarse esta prueba para identificar la presencia de cualquier problema relacionado con el conducto de escape de su casa. Sin embargo, puesto que la prueba realizada durante un funcionamiento normal ofrece información más precisa sobre el estado del conducto de escape que la prueba de instalación, los resultados de las dos pruebas pueden no ser los mismos.
- No interrumpa el ciclo de prueba, ya que si lo hace, la prueba puede arrojar resultados inexactos.
- Aunque no se haya encendido ninguna luz LED durante el ciclo de prueba, aún puede haber restricciones en el sistema de escape. Consulte la sección **Ventilación de la secadora** (Ventilación de la secadora) de este manual para obtener detalles sobre el sistema de escape y los requisitos de ventilación.

Códigos de error

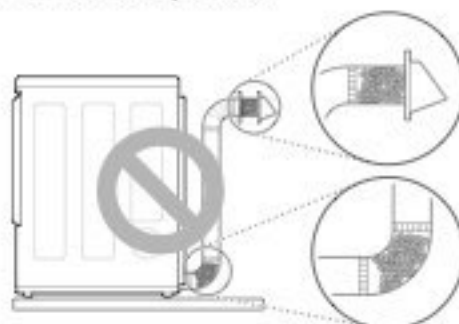
Verifique el código de error antes de llamar al servicio técnico.

Código de error	Causas posibles y solución
EE 1 o EE2	Falla del sensor de temperatura. Apague el artefacto y llame al servicio técnico.
HS	Falla del sensor de humedad. Apague el artefacto y llame al servicio técnico.

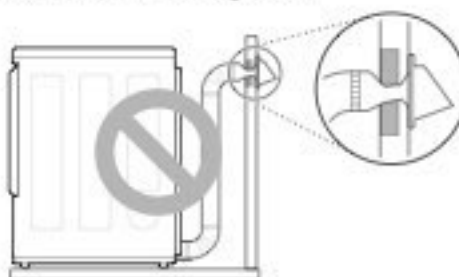
34 INSTALACIÓN

Código de error	Causas posibles y solución
P5, PF, o nP	El cable de alimentación de la secadora eléctrica no está conectado correctamente o el suministro eléctrico de la casa no es el correcto. - Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. - Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite los servicios de un electricista calificado.
9R5	El suministro o servicio de gas se ha desconectado. (Solo para los modelos de gas). Confirme que la válvula de corte de gas de la vivienda y la válvula de corte de gas de la secadora estén completamente abiertas.
LE1	El arnés de cableado del motor está desconectado. - Verifique el arnés de cableado del motor. La bobina del motor o el sensor Hall están dañados. - Verifique el motor.
BE2, BE3, BE4 o BE5	Error en el motor del tambor. Apague el artefacto y llame al servicio técnico.

Compruebe la presencia de bloqueos y acumulación de pelusa.



Asegúrese de que los conductos no estén aplastados ni restringidos.



Flujo de aire restringido o bloqueado

Evite tendidos largos o con muchos codos o curvas.

Conducto de transición muy largo o apretado	Demasiado largo o con demasiados codos

FUNCIONAMIENTO

Antes de Usar

⚠ ADVERTENCIA

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

Funcionamiento general

1 Limpie el filtro de pelusa

- Si el filtro de pelusa no se ha limpiado aún, extráigalo y elimine las pelusas de la última carga. Esto le ayudará a asegurar un rendimiento de secado más rápido y eficiente. Asegúrese de volver a instalar el filtro, colocándolo en su lugar y presionando hacia abajo hasta que haga clic.

2 Cargue la secadora

- Asegúrese de que la ropa entre por completo en el tambor y que quede alejada del área del sello de la puerta. La ropa que se atasca entre la puerta y el sello podría dañarse o dañar el sello.
- Si la carga es muy grande, es posible que deba dividirla en cargas más pequeñas para obtener un buen rendimiento y cuidar los tejidos.
- Todas las cuerdas y cinturones unidos a la ropa deben estar atados y asegurados antes de colocarlos en el tambor.

3 Encienda la secadora

- Presione el botón de **Encendido/Apagado** para encender la secadora. Las luces LED de los ciclos se encenderán y se emitirá un sonido.

4 Seleccione un ciclo

- Gire la perilla selectora de ciclos en cualquier dirección hasta que se encienda la luz LED para el ciclo deseado. Se mostrará la temperatura, el nivel de secado y las configuraciones predeterminadas para ese ciclo.
- Presionar el botón de **Inicio/Pausa** sin seleccionar un ciclo inmediatamente inicia

el ciclo **Normal** con las configuraciones predeterminadas. Seleccione el ciclo **Normal** para cambiar a las configuraciones predeterminadas.

5 Configuración de ajuste

En este momento, pueden modificarse las configuraciones predeterminadas del ciclo seleccionado si se desea. Para ello, use los botones de opción y de modificación de ciclo.

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

6 Comienzo del ciclo

- Presione el botón de **Inicio/Pausa** para comenzar el ciclo. El ciclo puede pausarse en cualquier momento abriendo la puerta o presionando el botón de **Inicio/Pausa**.
- Si no se presiona el botón **Inicio/Pausa** dentro de cierto tiempo, la secadora se apagará automáticamente y se perderán todas las configuraciones.

7 Fin de ciclo

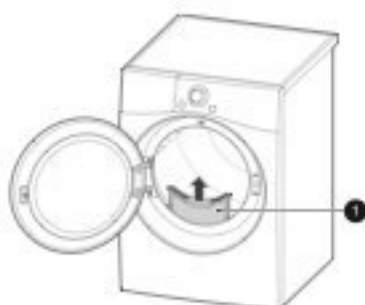
- Al finalizar el ciclo, se emitirá un sonido. Retire inmediatamente sus prendas de la secadora para reducir las arrugas. Si tiene seleccionada la función **Wrinkle Care (Prevención de Arrugas)**, la secadora hará un breve centrifugado cada pocos minutos para ayudar a prevenir la formación de arrugas en sus prendas.

Revise el filtro de pelusa antes de cada carga

Asegúrese siempre de que el filtro de pelusa ❶ esté limpio antes de iniciar una carga nueva; un filtro de pelusa obstruido incrementará los

36 FUNCIONAMIENTO

tiempos de secado. Para limpiarlo, tire del filtro de pelusa hacia arriba y, con los dedos, haga rodar las pelusas para retirarlas del filtro. Empuje firmemente el filtro de pelusa para volver a colocarlo en su lugar. Consulte la sección **Limpieza regular** para obtener más información.



Asegúrese siempre de que el filtro de pelusa esté instalado correctamente antes de poner en funcionamiento la secadora. Hacer funcionar la secadora sin el filtro o con el filtro de pelusa suelto podría dañar la secadora y los artículos que se encuentran en su interior.

manual.lge.com/Total/DFZ/NA/DR/Victor/main.html o escaneando el código QR.



- Clasificación de prendas
- Carga de la secadora
- Panel de control
- Ciclos de secado
- Modificadores de ciclo
- Opciones y funciones adicionales

Carga de la secadora

NOTA

- Para el mejor rendimiento de secado y un uso de energía más eficiente, no sobrecargue el artefacto.

Consejos generales

- Combine prendas grandes y pequeñas en una misma carga.
- Use bolsas de malla de lavado para separar prendas con zípers, ganchos, correas y cordones para evitar que se enreden con otras prendas o que dañe el filtro de pelusas.

NOTA

- Las prendas húmedas se expandirán cuando se sequen. No sobrecargue la secadora; las prendas necesitan espacio para girar y secarse adecuadamente.

Información adicional de la operación

El manual del propietario completo se puede encontrar en el sitio web de LG en: <http://gscs->

Opciones y funciones adicionales

Su secadora incluye varias opciones de ciclos adicionales para personalizarlos de modo que cumplan con sus necesidades.

Seleccione la opción deseada después de elegir el ciclo y los ajustes que prefiere.

NOTA

- La luz LED de la opción se iluminará cuando sea seleccionada.
- Para proteger sus prendas, no se dispone de todas las opciones en cada ciclo.
- Sonará una alarma dos veces y no se encenderá la luz LED si no se permite la opción seleccionada para el ciclo que eligió.

Mantenga presionado el botón de **Wrinkle Care (Prevención de Arrugas)** por 3 segundos para activar/desactivar esta función. (DL*340** / DL*350** / DL*346** / DL*347** / DL*X3**** / DL*340**L)

- Cuando la función está desactivada, sonará una alarma y el tiempo restante para el ciclo actual volverá a aparecer en la pantalla.

Control Lock (Bloqueo de Control)

Utilice esta función para desactivar los controles. Esta función puede evitar que los niños cambien los ciclos o manejen esta secadora.

NOTA

- La función no traba la puerta.
- Una vez que se establece esta función, todos los botones quedan bloqueados, excepto el botón de **Encendido/Apagado**.
- Cuando los controles están bloqueados, CL y el tiempo restante se muestran de manera alternada en la pantalla durante el ciclo de secado.
- Apagar la alimentación no restablecerá esta función. Debe desactivar esta función antes de poder acceder a otras opciones y funciones.

Bloqueando/Desbloqueando el Panel de Control

- 1 Conectar la alimentación.
- 2 Mantenga presionado el botón de **Damp Dry Signal (Señal de Secado Húmedo)** por 3 segundos para activar/desactivar esta función. (DL*X4****)
Mantenga presionado los botones de **Time Dry (Secado con Temporizador)** y **Energy Saver (Ahorro de Energía)** durante 3 segundos para activar/desactivar esta función. (DL*360**)

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación LG ThinQ

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

Funciones de la aplicación LG ThinQ

• Ciclo del secador

- Descargue ciclos nuevos y especiales que no se encuentran incluidos en los ciclos estándar del artefacto. Los artefactos que se encuentran correctamente conectados a la aplicación **LG ThinQ** pueden descargar una variedad de ciclos especiales específicos para ellos. Una vez que se completa la descarga de un ciclo en el artefacto, el producto mantiene el ciclo descargado hasta que se descarga un nuevo ciclo.

NOTA

- Solamente puede guardarse un ciclo a la vez en el artefacto.

• Monitoreo de energía[†]

- Esta función lleva un control del modo en que el consumo de energía de la secadora resulta afectado por los ciclos de secado y las opciones seleccionados.

• Control remoto

- Controle el artefacto de forma remota o revise el tiempo restante del ciclo desde la aplicación **LG ThinQ**.

NOTA

- Una vez que la función de control remoto esté habilitada, puede iniciar un ciclo desde la aplicación **LG ThinQ**. Si el ciclo no se inicia, el artefacto esperará a iniciarlo hasta que el producto se apague de forma remota o hasta que se deshabilite la función de control remoto.
- Si la puerta está abierta, la función de control remoto se deshabilita.

• Mensajes emergentes

- Cuando se completa el ciclo o el artefacto tiene problemas, recibirá un mensaje emergente.

• Smart Diagnosis™

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

• Configuración

- Le permite ajustar varias opciones en el aparato y en la aplicación.

[†] Esta característica solamente está disponible en algunos modelos.

NOTA

- Si cambia de enrutador inalámbrico, proveedor de Internet o contraseña, borre el artefacto conectado de la aplicación **LG ThinQ** y proceda a conectarlo de nuevo.
- Esta información está actualizada en el momento de su publicación. La aplicación está sujeta a cambios, con fines de mejorar el producto, sin previo aviso a los usuarios.

Instalar la aplicación LG ThinQ y conectar un electrodoméstico de LG

Modelos con código QR

Escanee el código QR adjunto al producto mediante el uso de la cámara o una aplicación lectora de códigos QR en su teléfono inteligente.



Modelos sin código QR

- 1 Busque e instale la aplicación **LG ThinQ** en la tienda Google Play o App Store desde su teléfono inteligente.

- 2 Ejecute la aplicación **LG ThinQ** e inicie sesión con su cuenta existente o cree una cuenta de LG para iniciar sesión.
- 3 Toque el botón de añadir (+) en la aplicación **LG ThinQ** para conectar su electrodoméstico LG. Siga las instrucciones en la aplicación para completar el proceso.

NOTA

- Es posible que se le pida que proporcione una contraseña para conectarse a la red de LG (no a su red doméstica) durante la configuración de Wi-Fi. La contraseña son los últimos 4 caracteres del nombre de la red, repetido dos veces, sin espacios. Por ejemplo, si el nombre de la red aparece como LG_XXXX_8b92, entonces ingresaría 8b928b92 como su contraseña. La contraseña detecta mayúsculas y minúsculas, y los últimos 4 caracteres son únicos para su electrodoméstico.
- Para verificar la conexión Wi-Fi, revise que el ícono  en el panel de control esté encendido.
- El electrodoméstico funciona únicamente con redes Wi-Fi de 2.4 GHz. Contacte a su proveedor de servicios de internet o verifique el manual del enrutador inalámbrico para revisar la frecuencia de su red.
- **LG ThinQ** no es responsable por ningún problema de conexión en red, falla, mal funcionamiento o error causado por la conexión de red.
- Si el aparato tiene problemas para conectarse a la red Wi-Fi, es posible que se encuentre demasiado lejos del router. Adquiera un repetidor Wi-Fi (extensor de alcance) para mejorar la intensidad de la señal Wi-Fi.
- Es posible que la conexión Wi-Fi no se conecte o se interrumpa debido al entorno de la red doméstica.
- Es posible que la conexión de red no funcione bien por cuestiones relacionadas con su proveedor de servicios de Internet.
- El entorno inalámbrico circundante puede hacer que el servicio de red inalámbrica funcione lentamente.
- Si el electrodoméstico no puede conectarse debido a problemas con la transmisión de la señal inalámbrica, desconéctelo y espere alrededor de un minuto previo a intentarlo de nuevo.
- Si el cortafuegos de su enrutador inalámbrico está activado, desactívelo o añada una excepción a éste.

- El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)
- La interfaz de usuario (IU) del teléfono inteligente puede variar dependiendo del sistema operativo (OS) del móvil y del fabricante.
- Puede que la configuración de red falle si el protocolo de seguridad del enrutador está en **WEP**. Cambie el protocolo de seguridad por otro (se recomienda el **WPA2**) y conecte el producto de nuevo.

Uso remoto del electrodoméstico**Remote Start (Inicio Remoto)**

Utilice un teléfono inteligente para controlar el electrodoméstico de manera remota. También puede monitorear el funcionamiento del ciclo para saber cuánto tiempo le queda.

Uso de Inicio remoto

- 1 Coloque la ropa en el tambor y cierre la puerta de la secadora.
- 2 Presione el botón de **Encendido/Apagado**.
- 3 Mantenga presionado el botón **Remote Start (Inicio Remoto)** durante 3 segundos para habilitar la función de control remoto.
- 4 Inicie un ciclo desde la aplicación **LG ThinQ** en su teléfono inteligente.

NOTA

- Una vez que esté habilitada la función, usted puede empezar un ciclo desde la aplicación **LG ThinQ** para teléfonos inteligentes. Si el ciclo no inició, la aplicación esperará para iniciar el ciclo hasta que este se apague de forma remota desde la aplicación o al desactivar esta función.
- Si se abrió la puerta, no puede iniciar un ciclo remoto.

Desactivación manual de Inicio Remoto

Cuando la función esté activada, mantenga presionado el botón **Remote Start (Inicio Remoto)** por 3 segundos.

40 FUNCIONES INTELIGENTES

Descarga de ciclo

Usted puede descargar ciclos nuevos y especializados que no se encuentran incluidos en los ciclos estándar del electrodoméstico.

Los electrodomésticos que se han conectado correctamente a una red Wi-Fi tienen la posibilidad de descargar una variedad de ciclos especiales específicos para ellos.

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

NOTA

- Solo se puede guardar un ciclo descargado a la vez en el electrodoméstico.

- Consultar al vendedor o a un técnico de radio/TV con experiencia para solicitar ayuda.

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

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

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

Especificaciones módulo LAN inalámbrico

Rango de frecuencia	2412 - 2462 MHz
Potencia de salida (máx.)	< 30 dBm

Aviso de la FCC

El siguiente aviso abarca el módulo del transmisor que contiene este producto.

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

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente del utilizado por el receptor.

Declaración sobre exposición a la radiación de RF de la FCC

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

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

Software de código abierto

Para obtener el código fuente bajo GPL, LGPL, MPL y otras licencias de código abierto con las obligaciones para divulgar el código abierto, que contiene este producto, y para acceder a todos los términos de la licencia, avisos de derechos de autor y otros documentos relevantes, visite <https://opensource.lge.com>.

LG Electronics también le proporcionará el código abierto en un CD-ROM por un costo que cubra los gastos de dicha distribución (como el costo del medio, del envío y de la manipulación) una vez realizado el pedido por correo electrónico a la dirección opensource@lge.com.

Esta oferta es válida para todo aquel que reciba esta información durante un período de tres años después de que se envíe el último cargamento de este producto.

Función Smart Diagnosis™

Utilice esta función como ayuda para diagnosticar y resolver problemas con su electrodoméstico.

NOTA

- Por motivos no atribuibles a la negligencia de LGE, es posible que el servicio no pueda funcionar debido a factores externos como por ejemplo, la indisponibilidad de Wi-Fi, desconexión de Wi-Fi, política de la tienda de aplicaciones local o indisponibilidad de aplicaciones, entre otros.
- Esta función puede estar sujeta a cambios sin previo aviso y puede tener una forma diferente según dónde se encuentre ubicado.

- 3 Mantenga presionado el botón **Temp. (Temperatura)** durante 3 segundos o más mientras sigue manteniendo el teléfono cerca del botón **Encendido/Apagado**.

- 4 Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión de tonos haya terminado. Una vez que se hayan detenido los tonos, el diagnóstico se mostrará en la aplicación.

NOTA

- Para obtener resultados óptimos, no mueva el teléfono mientras se transmitan los tonos.

Uso de LG ThinQ para diagnosticar problemas

Si experimenta un problema con su electrodoméstico equipado con Wi-Fi, este puede transmitir datos sobre la resolución de problemas a un teléfono inteligente con la aplicación **LG ThinQ**.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

Uso del diagnóstico audible para diagnosticar problemas

Siga las instrucciones a continuación para utilizar el método de diagnóstico audible.

- Inicie la aplicación **LG ThinQ** y seleccione la función **Smart Diagnosis** en el menú. Siga las instrucciones provistas en la aplicación **LG ThinQ**.

- 1 Presione el botón **Encendido/Apagado** para encender el electrodoméstico.
 - No presione ningún otro botón.
- 2 Mantenga el micrófono de su teléfono frente al botón **Encendido/Apagado**.



42 MANTENIMIENTO

MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

- Desenchufe el electrodoméstico antes de limpiarlo.
- Nunca utilice productos químicos agresivos, limpiadores abrasivos ni solventes para limpiar el electrodoméstico. Estos productos arruinarán el acabado.

Limpieza regular

Limpieza del exterior

El mantenimiento adecuado de su artefacto puede prolongar su vida útil. La parte exterior del artefacto puede limpiarse con agua tibia y un detergente para el hogar suave, no abrasivo. Limpie inmediatamente cualquier derrame con un paño suave y húmedo.

NOTA

- No use alcohol metílico, solventes ni productos similares.
- Nunca use limpiadores abrasivos o de lana metálica; pueden dañar la superficie.

Limpieza del interior

Limpie con un paño alrededor de la abertura y el sello de la puerta con un paño suave y húmedo para prevenir la acumulación de pelusa y polvo que podrían dañar el sello de la puerta.

Limpie la ventana con un paño suave humedecido con agua tibia y un detergente para el hogar suave, no abrasivo; luego, seque con un paño.

Se puede limpiar el tambor de acero inoxidable con un limpiador para acero inoxidable convencional según las especificaciones del fabricante. Nunca use limpiadores abrasivos ni de lana metálica; pueden rayar o dañar la superficie.

Limpieza alrededor del artefacto y debajo de él

Aspire con regularidad la pelusa y el polvo alrededor de la secadora y debajo de ella.

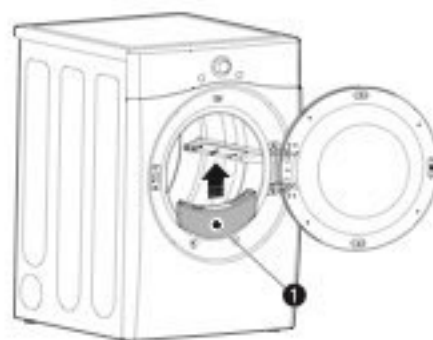
Mantenimiento de los conductos

Se deben revisar los conductos de ventilación para verificar que no tengan acumulación de pelusa una vez por mes y se deben limpiar, al menos, una vez por año. Si se percibe una reducción notoria

del flujo de aire o desempeño de secado, revise los conductos de inmediato para verificar que no estén bloqueados ni tengan obstrucciones y llame a un técnico calificado o a un proveedor de servicios de mantenimiento.

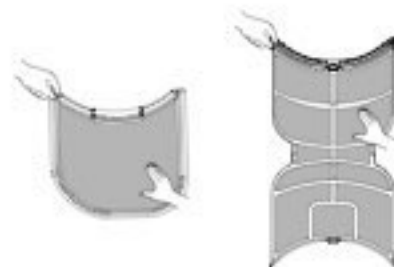
Limpieza del filtro de pelusa

Limpie siempre el filtro de pelusa después de cada ciclo.

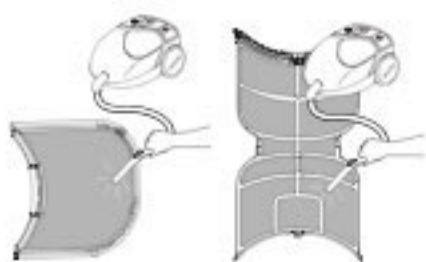
**1 Filtro de pelusa**

Para limpiar el filtro de pelusa, abra la puerta de la secadora y tire del filtro de pelusa hacia arriba. Luego:

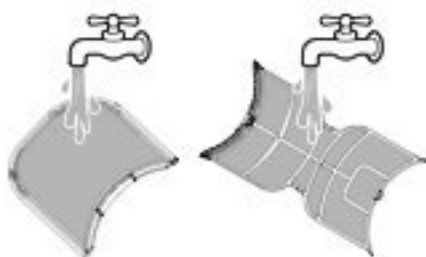
- 1** En el caso de una limpieza diaria, con los dedos, haga rodar las pelusas para retirarlas del filtro.



- 2** Aspire el filtro de pelusa.



- 3** Si el filtro de pelusa se ha ensuciado mucho o se ha obstruido con suavizante de ropa, lávelo en agua tibia jabonosa y déjelo secar completamente antes de volver a colocarlo.

**NOTA**

- NUNCA haga funcionar el artefacto sin haber colocado el filtro de pelusa en su lugar.

44 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas frecuentes

Preguntas frecuentes

- P:** Cuando presiono un botón, ¿por qué la secadora emite un pitido y luego no sucede nada?
- R:** La función Control Lock (Bloqueo Infantil) está activada. Para apagar esta función, encienda la secadora, y luego mantenga presionado el botón, sobre o bajo el que se muestre **Control Lock (Bloqueo Infantil)**, por 3 segundos.
- P:** ¿Por qué la secadora tarda tanto tiempo en secar la ropa?
- R:** El flujo de aire adecuado es fundamental para el funcionamiento eficaz de las secadoras de ropa. Un filtro de pelusa lleno o tapado con residuos de toallitas suavizantes de telas puede reducir el flujo de aire hasta el punto de que el tiempo necesario para secar la ropa aumente demasiado. Para ver más consejos, consulte los cuadros de resolución de problemas.
- P:** ¿Por qué la secadora se inicia sola cada pocos minutos?
- R:** Así es como funciona la función Wrinkle Care. La secadora funciona por poco tiempo cada pocos minutos durante un periodo de hasta 3 horas después de que finaliza el ciclo. Esta función está diseñada para ayudar a prevenir la formación de arrugas cuando la secadora no se descarga de inmediato luego de que el ciclo finaliza.
- P:** ¿Por qué mi secadora indica 3 minutos cuando selecciono el ciclo Steam Fresh™?
- R:** Cuando se selecciona el ciclo Steam Fresh™, la secadora muestra la cantidad de prendas recomendada para el ciclo, en lugar del tiempo estimado del ciclo, hasta que inicia el ciclo. Use los botones **More Time (Más tiempo)** o **Less Time (Menos tiempo)** para ajustar el tamaño de la carga según la cantidad de prendas que desea. Para una carga grande o una sola prenda voluminosa, use el ajuste **9 (grande)**.

Videos de soporte para el usuario

Si necesita más ayuda, puede encontrar videos y tutoriales en el sitio web lg.com.

Escanee este código QR para acceder rápidamente a la página de búsqueda de videos en el sitio web de LG.



- 1 En la página de inicio de lg.com/us, haga clic en la pestaña del menú **Soporte** para ver las selecciones del menú. Seleccione **Video Tutorials**.
- 2 Escriba **Dryer** en el cuadro de búsqueda de la nueva página y haga clic en el botón de **Búsqueda**.

Antes de llamar al servicio técnico

La secadora está equipada con un sistema de monitoreo de errores automático para la detección y el diagnóstico de problemas en una etapa temprana. Si la secadora no funciona correctamente o no funciona en absoluto, consulte la siguiente información antes de llamar al servicio técnico.

Mensajes de error

Problemas	Causas posibles y solución
EE 1 a EE 7	Falla del sensor de temperatura. • Apague el artefacto y llame al servicio técnico.
P5	El cable de alimentación no está bien conectado. • Revise la conexión del cable de alimentación al bloque de bornes.
d80, d90, d95	El sistema de escape es muy extenso o tiene muchas vueltas u obstrucciones. • No utilice el artefacto hasta que el sistema de escape haya sido limpiado o reparado. Utilizar el artefacto con un escape notoriamente restringido es peligroso y podría ocasionar un incendio u otros daños materiales. • Revise la ventilación exterior de la secadora mientras el aparato esté funcionando para asegurarse de que el flujo de aire sea potente. Si el sistema de escape es extremadamente largo, hágalo reparar o desviar.
	El sistema de escape de la casa está bloqueado. • Mantenga la zona alrededor de la secadora limpia y libre de residuos. Revise la campana de ventilación para comprobar si está dañada o tapada con pelusas. Asegúrese de que la zona alrededor de la campana de ventilación esté despejada.
bl 9	Se presionó el botón More Time (Más tiempo). • Esta pantalla indica que la opción de vapor se ha configurado para una prenda "grande", tal como una colcha. Presione el botón Less Time (Menos tiempo) para reducir el tamaño de carga indicado.
LE 1	El arnés de cableado del motor está desconectado. • Verifique el arnés de cableado del motor.
	La bobina del motor o el sensor Hall están dañados. • Verifique el motor.

FUNCIONAMIENTO

Problemas	Causas posibles y solución
El indicador Flow Sense™ muestra cuatro barras durante el ciclo de secado.	El sistema de escape es muy extenso o tiene muchas vueltas u obstrucciones. • Instale un tendido de conductos más corto o más recto. Consulte las Instrucciones de instalación para obtener más detalles.
	Hay un bloqueo parcial de los conductos debido a la acumulación de pelusa u otro objeto extraño. • Deben revisarse o limpiarse los conductos de inmediato. El artefacto puede utilizarse en estas condiciones, pero los tiempos de secado serán más prolongados y el consumo de energía aumentará.
	El aparato ha detectado una obstrucción en la ventilación exterior de la secadora. • Si el sistema Flow Sense™ detecta restricciones en el escape, el indicador permanecerá encendido durante 2 horas después del fin del ciclo. Al abrir la puerta o presionar el botón Encendido/Apagado (Encendido/Apagado), se apagará la pantalla.

46 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas posibles y solución
El indicador Flow Sense™ permanece activo después de haber limpiado la obstrucción en el sistema de ventilación.	Luego de haber limpiado la obstrucción, el sistema Flow Sense™ requiere múltiples ciclos consecutivos para determinar que el valor de rendimiento ha mejorado antes de que el indicador Flow Sense™ vuelva a iniciarse. Si el indicador Flow Sense™ permanece activo durante más de cinco ciclos tras haber limpiado la obstrucción, llame al servicio técnico.
El artefacto no se encenderá.	El cable de alimentación no está enchufado correctamente. - Asegúrese de que la clavija esté conectada firmemente a una toma de corriente con conexión a tierra que coincida con la placa de datos del artefacto. Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. - Restablezca el interruptor de corriente o reemplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
El artefacto no calienta.	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. - Restablezca el interruptor de corriente o reemplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione. El suministro o el servicio de gas están apagados/ - Verifique que la válvula de corte del suministro de gas de la casa y la válvula de corte de la secadora estén abiertas por completo. Incluso si no se abastece gas al artefacto, este funcionará y no se mostrarán códigos de error. Verifique que los otros artefactos de gas de la casa estén funcionando normalmente. Se selecciona la opción Energy Saver (Ahorro de Energía). - Si utiliza el ciclo Normal, desactive la opción Ahorro de energía que se selecciona de forma predeterminada. Esta opción reduce el uso de energía al añadir una sección de secado con aire al inicio del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo mientras está en modo Energy Saver (Ahorro de Energía).
La ropa tarda demasiado tiempo en secarse.	Los conductos de escape están bloqueados, sucios o el tendido de los conductos es demasiado extenso. - Verifique que los conductos de escape se encuentren configurados correctamente y no tengan desechos, pelusa ni obstrucciones. Asegúrese de que los reguladores de tiro de la pared exterior se abran adecuadamente y no estén bloqueados, atascados ni dañados. La carga no está clasificada correctamente. - Separe las prendas pesadas de las livianas. Las prendas más grandes y pesadas tardan más tiempo en secarse. Una carga con prendas pesadas y livianas puede engañar al sensor porque las prendas livianas se secan más rápido. Se cargan tejidos grandes y pesados. - Los tejidos pesados tardan más tiempo en secarse, ya que tienden a retener más humedad. Para ayudar a reducir y mantener tiempos de secado más constantes para tejidos pesados y de mayor tamaño, separe estas prendas en cargas más pequeñas de un tamaño similar. No se han ajustado adecuadamente los controles de la secadora. - Use los ajustes de control adecuados para el tipo de carga que esté secando. Algunas cargas requieren un ajuste en la configuración de nivel de secado para un secado adecuado. Es necesario limpiar el filtro de pelusa. - Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, como toallas de baño nuevas, puede ser necesario pausar el ciclo y limpiar el filtro durante el ciclo.

Problemas	Causas posibles y solución
La ropa tarda demasiado tiempo en secarse.	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía. Restablezca el interruptor de corriente o remplace el fusible. No aumente la potencia nominal del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, llame a un electricista calificado para que lo solucione.
	El artefacto está sobrecargado. Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.
	El artefacto está infracargado. Si está secando una carga muy pequeña, añada algunas prendas adicionales para asegurar una acción de giro apropiada. Si la carga es pequeña y está utilizando los ciclos SENSOR DRY (Secado con Sensor), es posible que el control electrónico no detecte correctamente el nivel de sequedad de la carga y se apague antes de tiempo. Use los ciclos MANUAL DRY (Secado Manual) o agregue ropa húmeda adicional a la carga.
	Se selecciona la opción Energy Saver (Ahorro de Energía) (en algunos modelos). Si utiliza el ciclo Normal, desactive la opción Ahorro de energía que se selecciona de forma predeterminada. Esta opción reduce el uso de energía al añadir una sección de secado con aire al inicio del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo mientras está en modo Energy Saver (Ahorro de Energía).
El tiempo de secado no concuerda.	Los ajustes de calor, el tamaño de la carga o la humedad de la ropa no son constantes. El tiempo de secado de una carga variará según el tamaño de la carga, el tipo de tejido, el nivel de humedad de las prendas y la condición del filtro de pelusa. Una carga desequilibrada en una lavadora puede producir un centrifugado deficiente, lo cual resulta en ropa más húmeda que tarda más tiempo en secarse.
El ruido de funcionamiento del secador de conducto largo aumenta.	Esto es normal. - El secador de conducto largo aumenta automáticamente la velocidad del ventilador para ajustarse a las condiciones de escape y mantener un flujo de aire óptimo. El nivel de ruido del motor aumenta en RPM más altas. - Realice un mantenimiento de los conductos del secador para asegurarse de que estén libres de pelusas y otras obstrucciones que pudieran afectar a las condiciones de escape.

Desempeño

Problemas	Causas posibles y solución
La ropa está arrugada.	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo). El secado excesivo de una carga de ropa puede dejarla arrugada. Intente seleccionar un tiempo de secado menor o un ajuste menos seco y retire las prendas cuando aún tengan un poco de humedad.
	La ropa se dejó en la secadora durante demasiado tiempo después de que el ciclo acabó. Use la opción Wrinkle Care (Prevención de Arrugas). Esta función hará girar la ropa cada pocos minutos en un período de hasta 3 horas para ayudar a prevenir la formación de arrugas.
Manchas de grasa o suciedad en la ropa.	No se usó correctamente el suavizante de ropa. Revise y siga las instrucciones que vienen incluidas en su suavizante.
	Se están secando juntas ropa limpia y sucia. Use la secadora para secar prendas limpias solamente. La suciedad de la ropa sucia puede transferirse a la ropa limpia en la misma carga o en cargas posteriores.

48 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas posibles y solución
Manchas de grasa o suciedad en la ropa.	La ropa no se lavó ni se enjuagó correctamente antes de colocarse en la secadora. Las manchas de la ropa seca pueden ser manchas que no se eliminaron durante el proceso de lavado. Asegúrese de que la ropa esté completamente limpia o enjuagada de acuerdo con las instrucciones de su lavadora y su detergente. Algunos tipos de suciedad requieren un tratamiento previo antes de lavarse.
La ropa se encoge.	No se siguen las instrucciones de cuidado de la prenda. Para evitar que la ropa se encoja, consulte y respete siempre las instrucciones de cuidado de los tejidos. Algunos tejidos se encogen naturalmente cuando se los lava. Otros tejidos se pueden lavar, pero se encogen cuando se secan en una secadora. Use un ajuste de calor bajo o sin calor.
Pelusa en las prendas.	No se limpió bien el filtro de pelusa. Elimine la pelusa del filtro antes de cada carga. Una vez que haya eliminado las pelusas, sostenga el filtro a contraluz para ver si está sucio o tapado. Si se ve sucio, siga las instrucciones de limpieza de la sección MANTENIMIENTO. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, puede ser necesario limpiar el filtro durante el ciclo.
	La ropa no se clasificó correctamente. Algunos tejidos producen pelusas (p. ej.: una toalla de algodón peluda blanca) y deben secarse separadas de prendas que atrapen pelusa (p. ej.: un par de pantalones de lino negro).
	Ropa con exceso de estática. - Use un suavizante de ropa para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. El exceso de secado de la ropa puede producir una acumulación de estática. - Ajuste las configuraciones y utilice un tiempo de secado menor o utilice los ciclos SENSOR DRY (Secado con Sensor).
	El artefacto está sobrecargado. Divida las cargas muy grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.
	Pañuelos de papel, papeles, etc., en los bolsillos. Revise bien los bolsillos antes de lavar y secar la ropa.
Exceso de estática en la ropa después del secado.	No se usó suavizante de ropa o no se lo usó adecuadamente. Use suavizante de ropa o la opción Reduce Static (Estática Reducida), en caso de estar disponible, para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante.
	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo). El secado en exceso de una carga de lavado podría causar la acumulación de electricidad estática. Modifique los ajustes y utilice un tiempo de secado menor, o utilice los ciclos de MANUAL DRY (Secado Manual). De ser necesario, seleccione un ajuste menos seco en los ciclos SENSOR DRY (Secado con Sensor).
	Secado de telas sintéticas, planchado permanente o combinación de materiales sintéticos. Estos tejidos tienden a acumular estática naturalmente. Intente usar un suavizante de ropa o use el ajuste menos seco y/o ajustes de tiempo menores para ciclos de MANUAL DRY (Secado Manual).

Problemas	Causas posibles y solución
La ropa tiene manchas de humedad después de un ciclo de SENSOR DRY (Secado con Sensor).	Carga muy grande o muy pequeña. Una única prenda grande como una manta o colcha. - Si las prendas están muy apretadas o son demasiado escasas, el sensor puede tener problemas para leer el nivel de sequedad de la carga. Use un ciclo de Time Dry (Secado con Temporizador) para las cargas muy pequeñas. - Las prendas más grandes y voluminosas, como las sábanas o las colchas, a veces pueden enroscarse entre ellas y formar una gran bola de tela. Las capas externas se secarán y los sensores las registrarán, mientras que el centro permanecerá húmedo. Cuando seque una sola prenda voluminosa, puede ayudar pausar el ciclo una o dos veces y disponer de otro modo la prenda para desenroscarla y exponer las áreas húmedas. - Para secar algunas prendas de una carga muy grande que hayan quedado húmedas o en el caso de que haya algunas manchas de humedad en una sola prenda voluminosa luego de que un ciclo del sensor haya terminado, limpie la trampa de pelusa y seleccione un ciclo de Time Dry (Secado con Temporizador) para terminar de secar las prendas.

Funciones de vapor

Problemas	Causas posibles y solución
Gotea agua de la boquilla cuando comienza el Steam Cycle (Ciclo de vapor) (Ciclo de vapor).	Esto es normal. Se trata de condensación de vapor. El agua dejará de gotear después de unos momentos.
Las prendas aún están arrugadas después de la función Steam Fresh™ .	Demasiadas prendas o diferentes tipos de prendas dentro de la secadora. Las cargas pequeñas de 1 a 5 prendas funcionan mejor. Cargue menos prendas. Cargue tipos de prendas similares.
Los plisados o tableados desaparecen de las prendas después de Steam Fresh™ .	La función de este ciclo es eliminar las arrugas de los tejidos. Use una plancha para volver a hacer los plisados o tableados en las prendas.
Las prendas tienen estática después de que se usa la opción de Reduce Static (Estática Reducida).	Esto es normal. La cantidad de estática experimentada dependerá del nivel de humedad específico de la piel.
Las prendas están demasiado húmedas o secas después de usar la opción de Reduce Static (Estática Reducida).	No se seleccionaron las opciones de secado adecuadas. Seleccione el peso de la carga de forma manual antes de iniciar la opción de Reduce Static (Estática Reducida).
No se genera vapor, pero no se muestra ningún código de error.	Error de nivel de agua. Desenchufe la secadora y llame al servicio técnico.
Gotea agua por la puerta durante el Steam Cycle (Ciclo de vapor).	Esto es normal. Es normal que se forme condensación en el interior de la secadora durante el funcionamiento con vapor. Por la parte inferior de la puerta, puede gotear agua debido a la condensación.

50 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Causas posibles y solución
El vapor no es visible durante el Steam Cycle (Ciclo de vapor).	Esto es normal. El vapor es difícil de ver cuando la puerta está cerrada. Sin embargo, por lo general, se formará condensación en el interior de la puerta de la secadora si el sistema de vapor está funcionando correctamente.
El tambor no gira durante el Steam Cycle (Ciclo de vapor).	Esto es normal. El giro del tambor se desactiva para que el vapor permanezca en el tambor. El tambor girará normalmente durante 2 segundos cada un minuto.
No se puede ver el vapor en el comienzo del ciclo.	Esto es normal. El vapor se libera en diferentes etapas del ciclo según cada opción.
La ropa sigue teniendo olor después de Steam Fresh™.	El ciclo Steam Fresh™ no quitó el olor completamente. Los tejidos que tienen olores fuertes deben lavarse en un ciclo normal.

Olores

Problemas	Causas posibles y solución
El artefacto tiene un olor desagradable.	¿Está usando el artefacto por primera vez? El material de caucho del interior del electrodoméstico causa el olor desagradable. Ese olor es normal cuando el electrodoméstico es nuevo y desaparece después de ejecutar varios ciclos.
	¿Siente un olor durante el uso del artefacto? - No exceda la cantidad de detergente recomendada por el fabricante al lavar la ropa. El exceso de detergente puede acumularse en la ropa y causar malos olores. - Dejar la ropa en la lavadora o en la secadora después de que el ciclo termina puede causar malos olores. Saque la ropa cuando el ciclo termina. - Mantenga limpios los filtros. Los filtros tapados o sucios pueden causar malos olores. Después de limpiar el filtro de pelusa, deje que se seque por completo antes de volver a usarlo.

Wi-Fi

Problemas	Causas posibles y solución
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	La contraseña de la red Wi-Fi fue ingresada incorrectamente. Borre su red Wi-Fi doméstica e inicie el proceso de registro de nuevo.
	Los Datos Móviles para su teléfono inteligente están activados. Desactive los Datos móviles de su teléfono inteligente antes de conectar el electrodoméstico.
	El nombre de la red inalámbrica (SSID) se ha configurado incorrectamente. El nombre de la red inalámbrica (SSID) debe ser una combinación de letras y números. (No utilice símbolos especiales)

Problemas	Causas posibles y solución
Problema al conectar el electrodoméstico y el teléfono inteligente a la red Wi-Fi.	La frecuencia del enrutador no es de 2,4 GHz. Sólo se admite una frecuencia de enrutador de 2,4 GHz. Configure el enrutador inalámbrico a 2,4 GHz y conecte el electrodoméstico a éste. Para verificar la frecuencia del enrutador, consulte con su proveedor de servicios de internet o con el fabricante del enrutador.
	El electrodoméstico y el enrutador están muy lejos el uno del otro. Si el electrodoméstico se encuentra muy lejos del enrutador, puede que la señal sea débil y que la conexión no sea configurada correctamente. Coloque el enrutador más cerca del electrodoméstico o compre e instale un repetidor Wi-Fi.
	Durante la configuración de Wi-Fi, la aplicación solicita una contraseña para conectarse al producto (en algunos teléfonos). - Ubique el nombre de la red que comienza con "LG" dentro de Ajustes > Redes. Anote la última parte del nombre de la red. - Si el nombre de la red tiene el siguiente formato LGE_Appliance_XX-XX-XX, ingrese lge12345. - Si el nombre de la red tiene el siguiente formato LGE_Appliance_XXXX, ingrese XXXX dos veces como su contraseña. Por ejemplo, si el nombre de la red aparece como LGE_Appliance_8b92, entonces debe ingresar 8b928b92 como contraseña. En esta instancia, la contraseña distingue mayúsculas de minúsculas y los últimos 4 caracteres son exclusivos de su electrodoméstico.

52 GARANTÍA LIMITADA

GARANTÍA LIMITADA**EE. UU.****TÉRMINOS Y CONDICIONES**

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

Si su secadora LG ("Producto") fallara debido a defectos de materiales o de fabricación en el uso doméstico normal y correcto, durante el periodo de garantía que se establece a continuación, LG tendrá la opción de reparar o reemplazar el Producto. Esta garantía limitada solo es válida para el comprador minorista original del Producto ("Usted") y estará vigente solo cuando se compre legalmente y se use dentro de los Estados Unidos y de los territorios estadounidenses.

PERÍODO DE GARANTÍA		
Periodo	Alcance de la garantía	CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO TÉCNICO
Un (1) año a partir de la fecha original de compra	Piezas y mano de obra	LG proporcionará las piezas y la mano de obra para reemplazar piezas defectuosas.
Tres (3) años a partir de la fecha original de compra	Tambor de la secadora	Solo las piezas. El cliente será responsable de cualquier trabajo o servicio realizado en su casa para reemplazar las piezas defectuosas.

- Los productos y las piezas de repuesto están garantizados durante el tiempo restante del periodo original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos, reparados, reacondicionados, o reconstruidos por la fábrica.
- Los productos y las piezas reemplazados deben ser propiedad de LG.
- A manera de obtener el servicio de garantía bajo esta Garantía Limitada, se requiere prueba de la compra original del producto especificando el modelo del mismo y la fecha de compra.

SALVO DISPOSICIÓN LEGAL CONTRARIA, CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE POSIBILIDAD DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN DEL PRODUCTO PARA UNA FINALIDAD ESPECÍFICA ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A AQUELLA DE LA GARANTÍA LIMITADA PRECEDENTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA LG NI SUS DISTRIBUIDORES/CONCESIONARIOS EN LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN RESPONSABLES DE NINGÚN DAÑO INDIRECTO, INCIDENTAL, EMERGENTE, ESPECIAL NI PUNITIVO DE NINGÚN TIPO, LO QUE INCLUYE SIN LIMITACIONES, PÉRDIDA DEL BUEN NOMBRE DEL NEGOCIO, PÉRDIDA DE INGRESOS O GANANCIAS, CESACIÓN DEL EMPLEO, DETERIORO DE OTROS BIENES, COSTOS DE RETIRO Y REINSTALACIÓN DEL PRODUCTO, PÉRDIDA DE USO O CUALQUIER OTRO DAÑO BASADO EN CONTRATO, RESPONSABILIDAD CIVIL U OTROS. LA RESPONSABILIDAD TOTAL DE LG, SI EXISTE, NO SUPERARÁ EL PRECIO QUE USTED HAYA PAGADO POR EL PRODUCTO.

ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O EMERGENTES, O LIMITACIONES A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA IMPLÍCITA, POR LO QUE LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN ANTERIORMENTE MENCIONADAS PODRÍAN NO CORRESPONDER EN SU CASO. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y ES POSIBLE QUE USTED CUENTE CON OTROS DERECHOS QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar o instalar el producto, instruir al cliente sobre la operación del mismo, corregir el cableado o las reparaciones/instalaciones no autorizadas.

- Daño o fallo del producto al operar durante fallas e interrupciones del suministro eléctrico, o resultado de un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños o fallo del producto causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños o fallos del Producto resultantes de operar el Producto en una atmósfera corrosiva o de forma contraria al manual del propietario del Producto.
- Daños o fallos del producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones o hechos de fuerza mayor o cualquier otra causa ajena al control de LG.
- Daños o fallos del Producto causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o por utilizar el Producto para fines distintos de lo previsto, o pérdida de agua cuando el Producto no se instaló adecuadamente.
- Daños o fallos del Producto causados por corriente o voltaje eléctricos incorrectos, o por códigos de fontanería.
- Daños o fallos del Producto causados por el transporte, almacenamiento o manipulación, incluidos rayas, muescas, astillados u otros daños al acabado, a menos que tales defectos se informen en el plazo de una (1) semana a partir de la entrega.
- Daños o fallos del Producto causados por mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no autorizadas, aprobadas o especificadas por LG. La instalación o el mantenimiento inadecuado incluye aquellos contrarios a lo especificado en el manual del usuario del Producto.
- Daños o fallos del Producto causados por el uso de piezas, componentes, accesorios, productos de limpieza consumibles, u otros productos o servicios no autorizados por LG.
- Daños o artículos faltantes con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.
- Productos reacondicionados o cualquier producto vendido con los avisos "En el estado actual", "En el sitio actual", "Con todos sus defectos" o similares.
- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Cualquier ruido asociado con la operación normal.
- Productos utilizados de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial o industrial) o de forma contraria al manual del usuario del Producto.
- Costos asociados con la remoción y reinstalación del Producto para reparaciones o la remoción y reinstalación del Producto si está instalado en una ubicación inalcanzable o no está instalado de acuerdo con el Manual del propietario del producto.
- Accesorios, componentes extraíbles o partes consumibles (por ejemplo, estantes, compartimentos de la puerta, cajones, filtros de agua o aire, rejillas, bombillas, baterías, etc. según corresponda), excepto las partes internas/funcionales cubiertas por esta garantía limitada.
- Conversión del producto de gas natural a gas LP.

El costo de reparación o reemplazo en estas circunstancias excluidas estará a cargo de Usted.

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

Llame al 1-800-243-0000 y seleccione la opción apropiada desde el menú.

O visite nuestro sitio web en <http://www.lg.com>

O por correo: LG Electronics Customer Service P.O. Box 240007 Huntsville, AL 35813 ATTN: CIC

PROCEDIMIENTO PARA RESOLVER CONFLICTOS:

TODOS LOS CONFLICTOS ENTRE USTED Y LG QUE SURJAN FUERA DE O RELACIONADOS DE ALGUNA MANERA CON ESTA GARANTÍA LIMITADA O CON EL PRODUCTO, SE RESOLVERÁN EXCLUSIVAMENTE A TRAVÉS DE UN ARBITRAJE VINCULANTE Y NO EN UNA CORTE DE JURISDICCIÓN GENERAL. ARBITRAJE

54 GARANTÍA LIMITADA

VINCULANTE SIGNIFICA QUE USTED Y LG RENUNCIAN AL DERECHO DE UN JUICIO CON JURADO Y A REALIZAR O PARTICIPAR EN UNA DEMANDA COLECTIVA.

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

Aviso de disputa. En caso de que usted desee iniciar un procedimiento de arbitraje, primero debe notificar a LG por escrito al menos 30 días antes de iniciar el arbitraje enviando una carta a LG a LG Electronics USA, Inc. Atención: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Usted y LG aceptan participar en discusiones de buena fe en un intento de resolver su reclamo de manera amistosa. En la carta debe proporcionar su nombre, dirección y número de teléfono; identificar el producto que es objeto de la reclamación; y describir la naturaleza del reclamo y el remedio que busca. Si usted y LG no pueden resolver la disputa dentro de 30 días, cualquiera de las partes puede proceder a presentar una demanda de arbitraje.

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

Normas y procedimientos de arbitraje. Para comenzar con el arbitraje de un reclamo, usted o LG deben realizar una demanda escrita para arbitraje. El arbitraje será administrado por la Asociación Americana de Arbitraje (AAA) y se llevará a cabo ante un árbitro único bajo las Normas de Arbitraje del Consumidor de la AAA, que se encuentre vigentes al momento de inicio del arbitraje (en adelante "Normas de la AAA") y bajo los procedimientos establecidos en esta sección. Las Normas de la AAA están disponibles en línea en www.adr.org/consumer. Envíe una copia de su solicitud de arbitraje por escrito, así como una copia de esta disposición, a la AAA de la forma descrita en las Normas de la AAA. También debe enviar una copia de su solicitud por escrito a LG en LG Electronics USA, Inc. Attn: Legal Department- Arbitration 111 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, NJ 07632. Si hay un conflicto entre las Normas de la AAA y las reglas establecidas en esta sección, prevalecerán las reglas de esta sección. Esta disposición de arbitraje se rige por la Ley Federal de Arbitraje. El dictamen se puede introducir en el laudo arbitral en cualquier tribunal de jurisdicción competente. Todos son temas para que el árbitro tome sus decisiones, excepto aquellos asuntos relativos al alcance y aplicabilidad de la cláusula de arbitraje y de la capacidad de arbitraje de la controversia para que el tribunal decida. El árbitro se regirá por los términos de esta disposición.

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

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

obligación, según las Normas de la AAA. Salvo disposición contraria, LG renuncia a cualquier derecho que pudiera tener para solicitarle los honorarios y gastos de sus abogados, si LG prevalece en el arbitraje.

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

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

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



LG 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