



ENGLISH

ESPAÑOL

OWNER'S MANUAL

DRYER

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

DLE1501*, DLG1502*



MFL67731056
Rev.06_071117

www.lg.com

Copyright © 2015 - 2017 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

TABLE OF CONTENTS

3 PRODUCT FEATURES

4 SAFETY INSTRUCTIONS

5 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

9 PRODUCT OVERVIEW

9 Parts

9 Accessories

10 INSTALLATION

10 Installation Overview

10 Product Specifications

11 Installation Location Requirements

11 Clearances

13 Leveling the Dryer

14 Reversing the Door

16 Installing the Side Vent Kit

17 Venting the Dryer

18 Connecting Gas Dryers

20 Connecting Electric Dryers

25 Special Electrical Requirements

25 Final Installation Check

26 Installation Test (Duct Check)

28 OPERATION

28 Using the Dryer

29 Check the Lint Filter Before Every Load

29 Sorting Laundry

29 Loading the Dryer

30 Control Panel

32 Cycle Guide

33 Cycle Modifier Buttons

33 Option Buttons

34 Special Functions

35 SMART FUNCTIONS

35 Smart ThinQ Application

36 Smart Diagnosis™ Function

37 MAINTENANCE

37 Regular Cleaning

38 TROUBLESHOOTING

38 FAQs: Frequently Asked Questions

38 User Support Videos

39 Before Calling for Service

44 WARRANTY

PRODUCT FEATURES

Easy-to-Use Control Panel

The front control panel makes it easy to select cycles, settings, and options with the touch of a button, and without stretching to reach the back of the machine.

Easy-Access Reversible Door

The wide-opening door provides easy access for loading and unloading. The door hinge can be reversed to adjust for installation location.

Flow Sense™ Duct Blockage Sensing System Indicator

The Flow Sense™ duct blockage sensing system detects and alerts you to restrictions in the installed household ductwork that reduce exhaust airflow through the dryer. If you see the alert: Clean or repair the ducts to remove the restrictions. Keep your ducts clean to help increase efficiency and reduce long drying times caused by blocked ducts.

Smart Diagnosis™

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

Tag On (On Some Models)

The Tag On feature works on most NFC equipped smartphones by communicating with a Tag On equipped LG appliance. Using the LG Smart ThinQ application, the Tag On feature will allow you to diagnose your appliance, download new cycles, and see the status of your appliance by simply touching the smartphone to the Tag On logo of the appliance.



**Protocol P154 Sanitization
Performance of Residential Clothes
dryer**

SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

Your safety and the safety of others are very important.

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



This is the safety alert symbol.

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

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

These words mean:



WARNING

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- 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.
- Save these instructions.



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.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

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

California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act

- This product contains chemicals known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

INSTALLATION

- 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.
- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.
- 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 product 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.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.
- 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.
- Adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long sleeved gloves and safety glasses.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- 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.

- Place the dryer 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 fire. Punctured ductwork may cause 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 transition duct could affect 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 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.

OPERATION

- 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.
- 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 product 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.

- Read all instructions before using the appliance and save these instructions.
- 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.
- Always check the inside of the appliance for foreign objects.
- Gas appliances can cause minor exposure to four of these 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.
- Do not spray dry cleaning detergent directly onto the appliance or use the appliance to dry clothes left with dry cleaning detergent.
- Do not dry clothes stained with oil substances. Oil substances (including edible oils) stained on clothes cannot be completely removed even after washing with water.
- Remove clothes from the product immediately when drying is complete or the power is turned off during the drying process. Leaving clothes that has been dried in the appliance unattended could result in fire. Clothes removed from the appliance after drying could result in fire. Remove clothes immediately after drying, and then hang or lay the clothes flat to cool.

STEAM (Steam models)

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

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.
- Clean the lint filter before or after each load.
- The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.

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.
- This dryer must be plugged into a properly grounded outlet. Electrical shock may result if the dryer 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.

WARNING

Fire Hazard

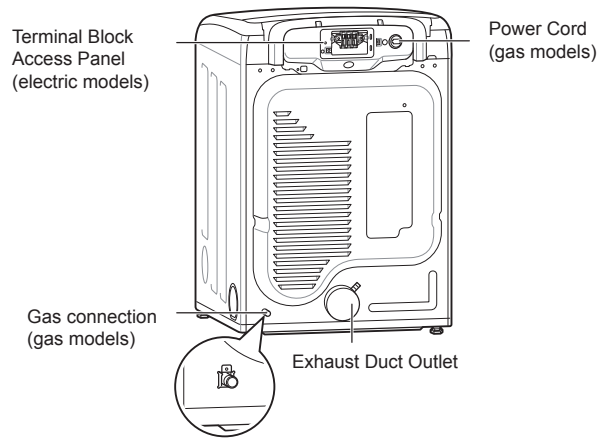
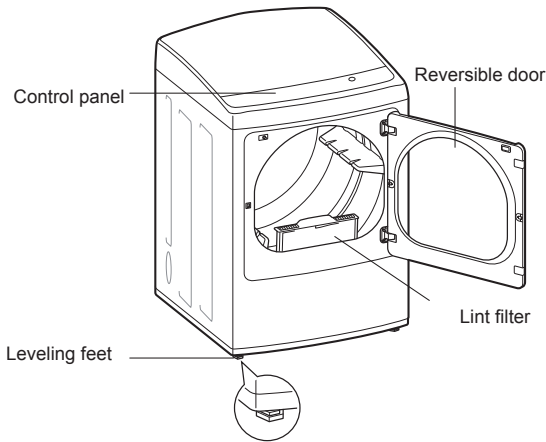
Failure to follow safety warnings exactly could result in serious injury, death or property damage.

- 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.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PRODUCT OVERVIEW

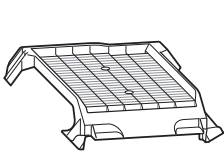
Parts



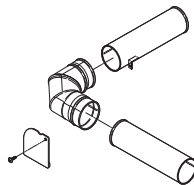
ENGLISH

Accessories

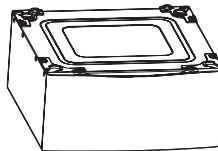
Optional Accessories



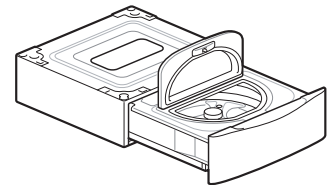
Drying Rack



Side vent kit



Pedestal or Pedestal washer
(sold separately)



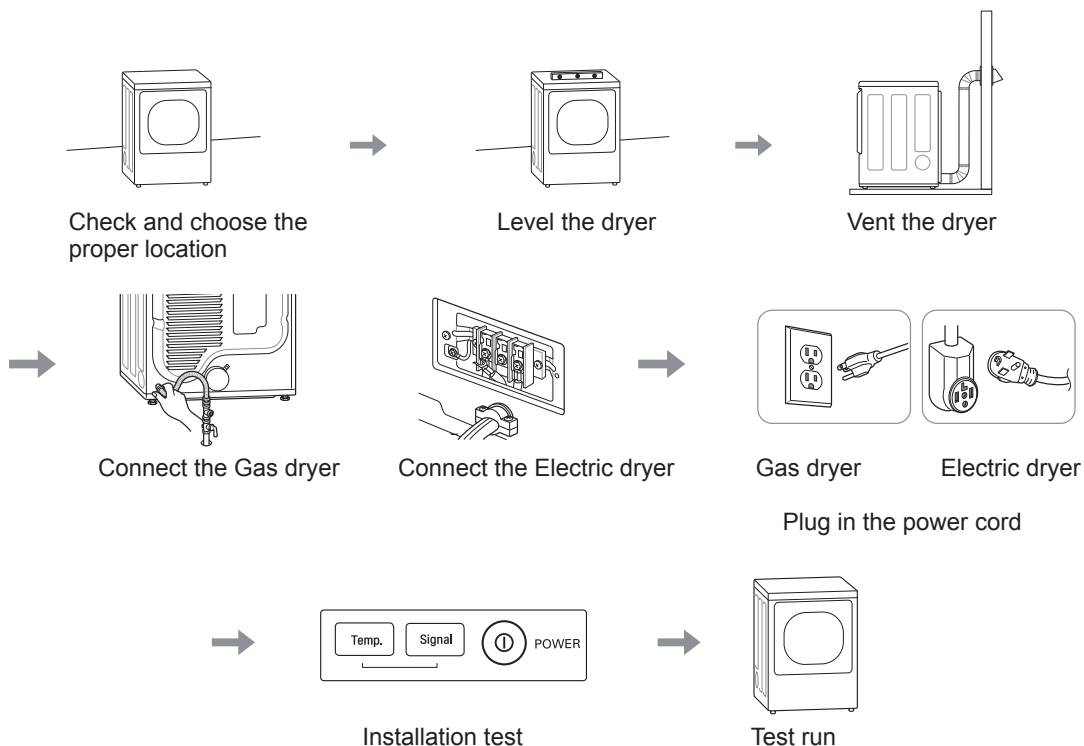
NOTE

- 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.
- The images in this manual may be different from the actual components and accessories that are subject to change by the manufacturer without prior notice for product improvement purposes.

INSTALLATION

Installation Overview

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



Product Specifications

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

Dryer Models		DLE1501*, DLG1502*
Description		Dryer
Electrical requirements		Please refer to the rating label for detailed information.
Gas requirements		NG: 4 - 10.5-inch (10.2 - 26.7 cm) WC LP: 8 - 13-inch (20.4 - 33.1 cm) WC
Dimensions		27" (W) X 29 1/2" (D) X 40 3/16" (H), 50 1/4" (D with door open) 68.6 cm (W) X 75 cm (D) X 102 cm (H), 127.5 cm (D with door open)
Net weight		Gas : 121.2 lb (55 kg) Electric : 118.8 lb (53.9 kg)
Drying capacity	Normal Cycle	IEC 7.3 cu.ft. (22.5 lb/10.2 kg)

Installation Location Requirements

WARNING

- Read all installation instructions completely before installing and operating your dryer! It is important that you review this entire manual before installing and using your dryer. Detailed instructions concerning electrical connections, gas connections, and exhaust requirements are provided on the following pages.

The installation requires:

- A location that allows for proper exhaust installation. A gas dryer must be exhausted to the outdoors. See Venting the Dryer.
- A grounded electrical outlet located within 2 ft. (61 cm) of either side of the dryer. See Connecting Electric Dryers.
- A sturdy floor to support the total dryer weight of 200 lb (90.7 kg). The combined weight of a companion appliance should also be considered.
- No other fuel-burning appliance can be installed in the same closet as a dryer.
- Additional clearances might be required for wall, door and floor moldings.
- Companion appliance spacing should also be considered.

NOTE

- The floor must be level, with a maximum slope of 1 inch (2.5 cm) under the entire dryer. Clothes may not tumble properly, and automatic sensor cycles may not operate correctly if the dryer is not level.
- For garage installation, you will need to place the dryer at least 18-inch (45.7 cm) above the floor. The standard pedestal is 15-inch (38 cm). You will need 18-inch (45.7 cm) from the garage floor to the bottom of the dryer.
- Do not operate your dryer at temperatures below 45 °F (7 °C). At lower temperatures, the dryer might not shut off at the end of an automatic cycle. This can result in longer drying times.
- The dryer must not be installed or stored in an area where it will be exposed to water and/or weather.
- Check code requirements that limit, or do not permit, installation of the dryer in garages, closets, mobile homes or sleeping quarters. Contact your local building inspector.

Clearances

Installation Spacing for Recessed Area or Closet Installation

The following spacing dimensions are recommended for this dryer. This dryer has been tested for clearances of 1 inch (2.5 cm) on the sides and rear. Recommended clearances should be considered for the following reasons:

- 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. For closet installation, with a door, minimum ventilation openings in the top and bottom of the door are required. Louvered doors with equivalent ventilation openings are acceptable.

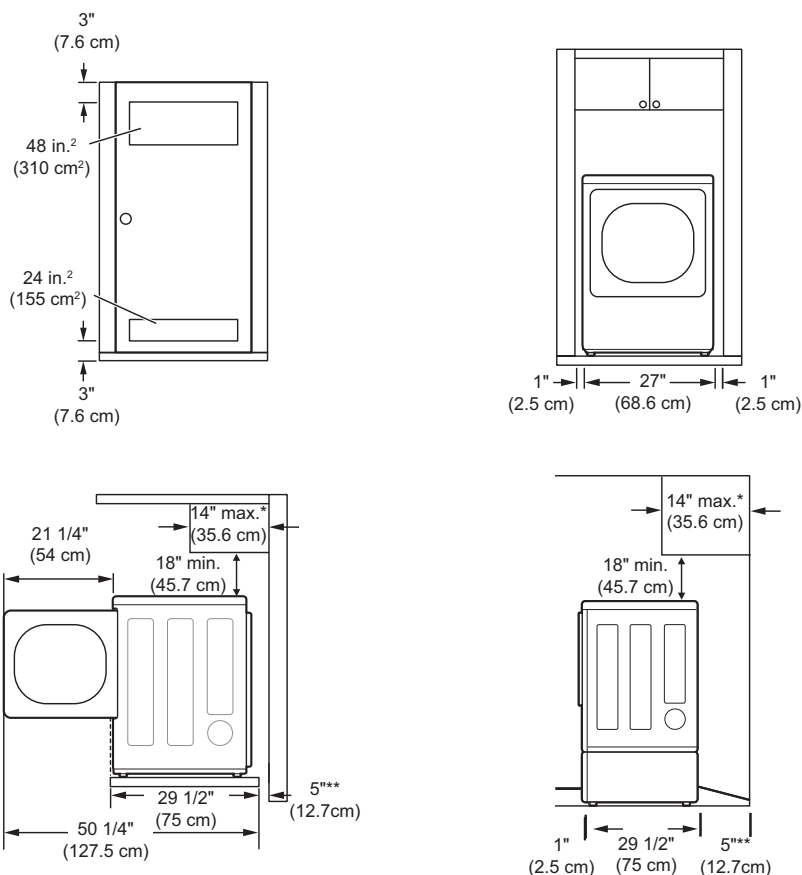
Closet Ventilation Requirements

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

12 INSTALLATION

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



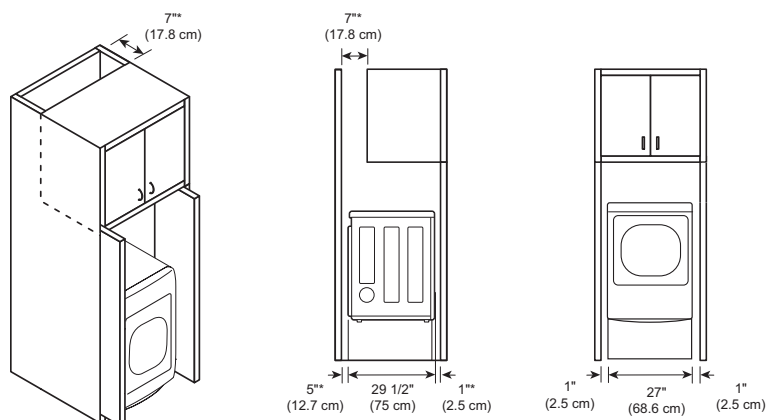
* Required spacing

** For side or bottom venting, 2-inch (5.1 cm) of spacing is allowed.

Installation Spacing for Cabinet

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

* Required spacing



Leveling the Dryer

⚠ WARNING

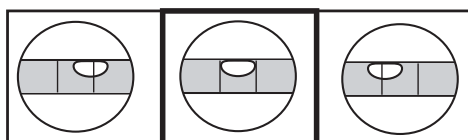
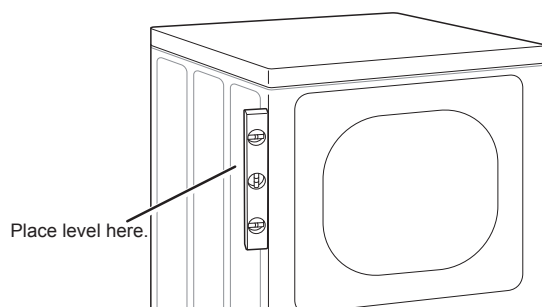
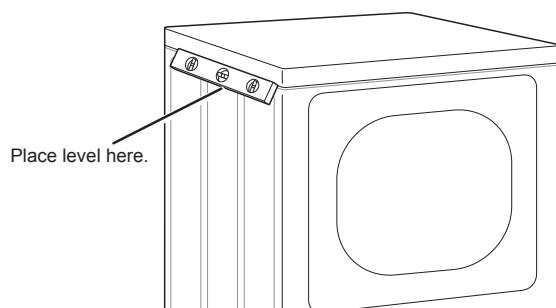
To reduce the risk of serious injury or death, follow basic precautions, including the following:

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

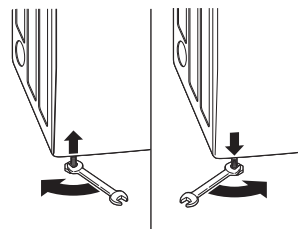
NOTE

- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the dryer. Extending the leveling feet more than necessary may cause the dryer to vibrate.
- To ensure that the dryer provides optimal drying performance, it must be level. To minimize vibration, noise, and unwanted movement, the floor must be a perfectly level, solid surface.

- 1 Position the dryer in the final location. Check levelness of dryer from side to side. Repeat from front to back.



- 2 Use an adjustable wrench to turn the leveling feet. Unscrew the legs to raise the dryer or screw in the legs to lower it. Raise or lower with the leveling feet until the dryer 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 dryer on the optional pedestal, you must use the leveling feet on the pedestal to level the dryer. The dryer leveling feet should be fully retracted.

Reversing the Door

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)

WARNING

To reduce the risk of damage to the dryer, property damage or personal injury, follow basic precautions, including the following:

- 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 dryer or turn off power at the main circuit breaker before beginning door reversal.

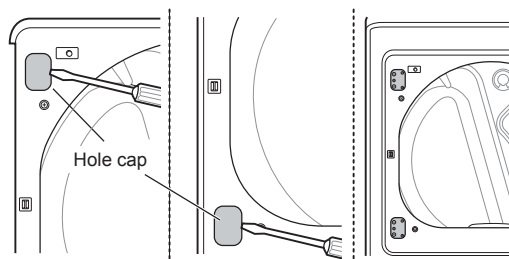
Door Reversal Instructions

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.

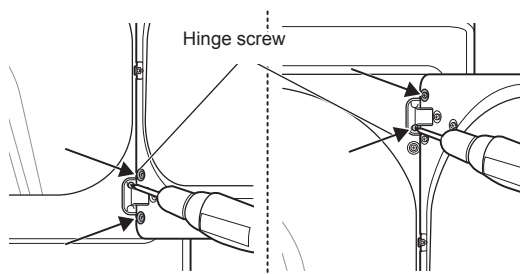
WARNING

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

- 1 Open the door and remove the two plastic hole caps on the catch side by gently prying up with a flat blade screwdriver. Save these for step 6.



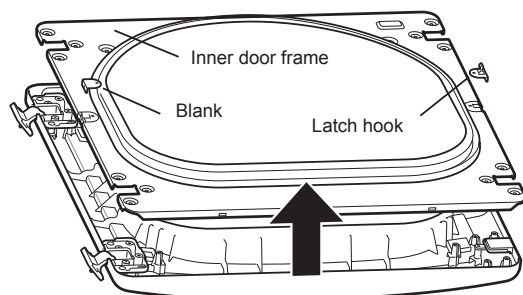
- 2 While supporting the door, remove the 4 screws, two from each hinge. Set the door aside face down on a protected surface to prevent damage to the door or the work surface.



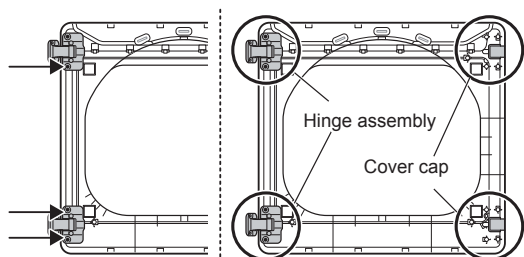
WARNING

- The edges of the door cover may be sharp. Take care when handling, or wear gloves to avoid injury.

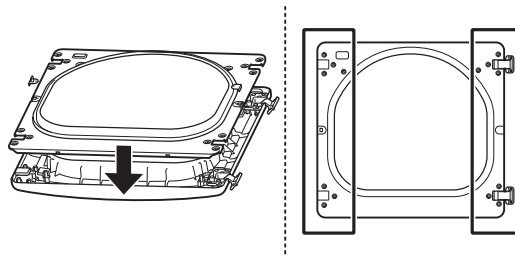
- 3** With the door on a protected surface, remove the 14 screws on each side of the door and lift off the inner door frame using a flat blade screwdriver. Remove the latch hook and blank and install them on the opposite side.



- 4** Remove the 4 screws securing the hinges to the door frame. Remove the two plastic cover caps. Reinstall the hinges and cover caps on the opposite sides from which they were removed.



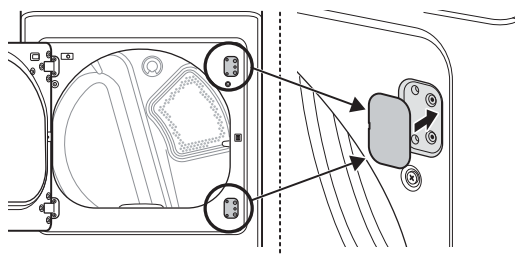
- 5** With the hinges and cover caps in the new locations, remount the inner door frame onto the outer door frame with the screws removed in step 3 above.



! WARNING

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

- 6** Reinstall the door with the screws removed in step 2. Install the two plastic hole caps removed in step 1 on the opposite side.



Installing the Side Vent Kit

WARNING

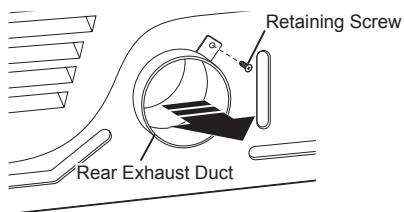
To reduce the risk of serious injury, death or property damage, follow basic precautions, including the following:

- 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 this dryer.

Your new dryer is configured to vent to the rear. It can also vent to the bottom or side (right-side venting is not available on gas models).

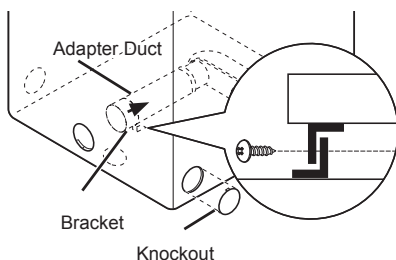
An adapter kit, part number 383EEL9001B, may be purchased from your LG retailer. This kit contains duct components necessary to change the dryer vent location.

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

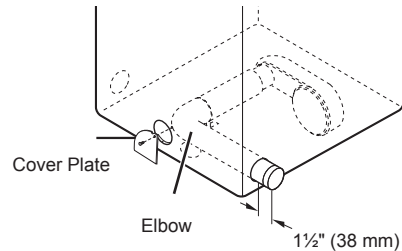


Option 1: Side Venting

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

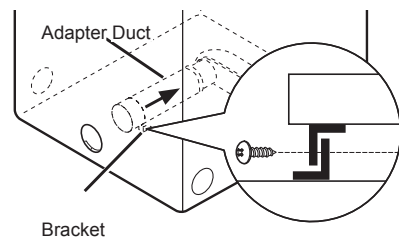


- 3 Preassemble a 4-inch (10.2 cm) elbow to the next 4-inch (10.2 cm) duct section, and secure all joints with duct tape. Be sure that the male end of the elbow faces AWAY from the dryer. Insert the elbow/duct assembly through the side opening and press it onto the adapter duct. Secure it in place with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

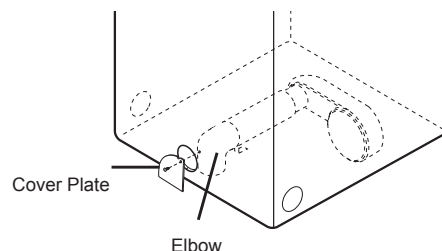


Option 2: Bottom Venting

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



- 3 Insert the 4-inch (10.2 cm) elbow 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 to the back of the dryer with the included screw.



Venting the Dryer

⚠ WARNING

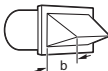
To reduce the risk of fire or explosion, electric shock, property damage, injury to persons or death when using this appliance, follow basic safety precautions, including the following:

- 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.
- Gas dryers **MUST** exhaust to the outdoors.
- Use only 4-inch (10.2 cm) rigid, semi-rigid or flexible metal ductwork inside the dryer cabinet and for venting outside.
- 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.
- 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 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.
- 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.

⚠ WARNING

- 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).

Ductwork

Wall Cap Type	Number of 90° Elbows	Maximum length of 4-inch diameter rigid metal duct
 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)
 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)

NOTE

- Deduct 6 ft. (1.8 m) for each additional elbow. Do not use more than four 90° elbows.
- 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.

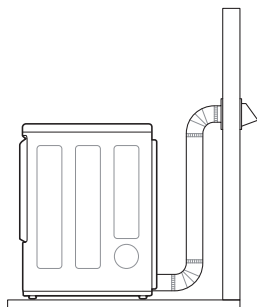
Routing and Connecting Ductwork

NOTE

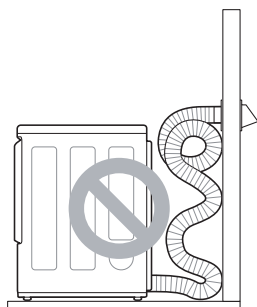
Follow the guidelines below to maximize drying performance and reduce lint buildup and condensation in the ductwork. Ductwork and fittings are NOT included and must be purchased separately.

- 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 Only

- 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.

ELECTRIC SHOCK HAZARD

Failure to follow safety warnings could result in serious injury

- This dryer is equipped with a three-prong grounding plug for protection against shock hazard and should be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounding prong from this plug.

Gas Supply Requirements

- As shipped from the factory, this dryer is configured for use with natural gas (NG). It can be converted for use with propane (LP) gas. Gas pressure must not exceed 8-inch (20.4 cm) water column for NG, or 13-inch (33.1 cm) water column for LP.
- A qualified service or gas company technician must connect the dryer to the gas service.
- Isolate the dryer from the gas supply system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply.
- DO NOT attempt any disassembly of the dryer; disassembly requires the attention and tools of an authorized and qualified service technician or company.
- Securely tighten all gas connections.
- Connect the dryer to the type of gas shown on the nameplate.

WARNING

Gas Supply Requirements (continued)

- 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 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.
- **DO NOT** use an open flame to inspect for gas leaks. Use a noncorrosive leak detection fluid.
- Use only a new AGA- or CSA-certified gas supply line 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

- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.
- 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.
- 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).
- If necessary, the correct nozzle (for the LP nozzle kit, order part number 383EEL3002D) should be installed by a qualified technician and the change should be noted on the dryer.
- All connections must be in accordance with local codes and regulations. Gas dryers **MUST** exhaust to the outdoors.

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 shall be T-handle-type. A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.

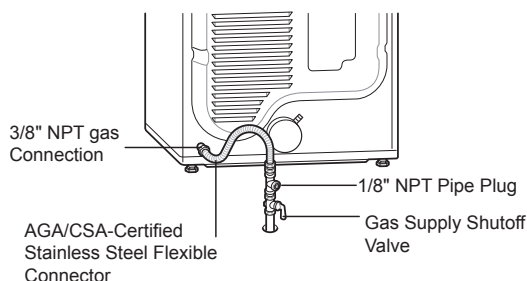
This dryer is configured from the factory for natural gas (NG). If the dryer is to be used with propane (LP) gas, it must be converted by a qualified service technician.

- 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.

NOTE

- **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.



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, follow requirements including the following:

Electrical Requirements for Electric Models Only

- The wiring and grounding must conform to the latest edition of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 and all applicable local regulations. Please contact a qualified electrician to check your home's wiring and fuses to ensure that your home has adequate electrical power to operate the dryer.
- This dryer must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the dryer.
- The dryer has its own terminal block that must be connected to a separate 240 VAC, 60-Hertz, single-phase circuit, fused at 30 amperes (the circuit must be fused on both sides of the line). ELECTRICAL SERVICE FOR THE DRYER SHOULD BE OF THE MAXIMUM RATE VOLTAGE LISTED ON THE NAMEPLATE. DO NOT CONNECT THE DRYER TO 110-, 115-, OR 120-VOLT CIRCUIT.
- If the branch circuit to the dryer is 15 ft. (4.5 m) or less in length, use UL (Underwriters Laboratories) listed No. 10 AWG wire (copper wire only), or as required by local codes. If over 15 ft. (4.5 m), use UL-listed No. 8 AWG wire (copper wire only), or as required by local codes. Allow sufficient slack in wiring so the dryer can be moved from its normal location when necessary.
- The power cord (pigtail) connection between the wall receptacle and the dryer terminal block IS NOT supplied with the dryer. Type of pigtail and gauge of wire must conform to local codes and with instructions on the following pages.

WARNING

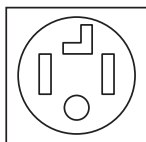
- A 4-wire connection is required for all mobile and manufactured home installations, as well as all new construction after January 1, 1996. A 4-wire connection must be used where local codes do not permit grounding through the neutral wire.
- Do not modify the plug and internal wire provided with the dryer.
- The dryer 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 on manual is connected to the same color screw in the block.
- Grounding through the neutral conductor is prohibited for: (1) new branch-circuit installations, (2) mobile homes, (3) recreational vehicles, and (4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor.
- This dryer is supplied with the neutral wire grounded. This white ground wire **MUST BE MOVED** to the neutral terminal when a 4-wire cord is to be used, or where grounding through the neutral conductor is prohibited.

NOTE

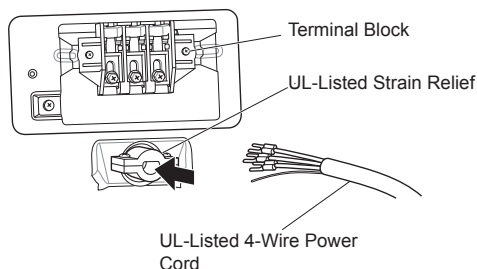
- For electrical requirements for mobile or manufactured homes, see **Special Electrical Requirements**.

Four-Wire Power Cord

- A 4-wire connection is required for all mobile and manufactured home installations, as well as all new construction after January 1, 1996.
- 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.



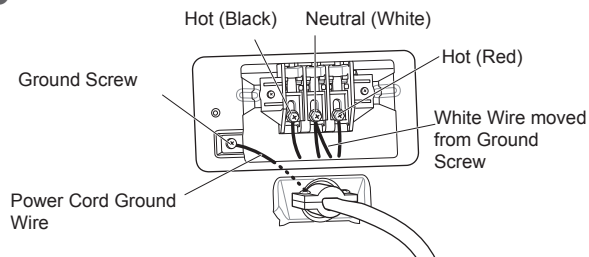
- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the dryer.
- 2 Install a UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 3 Thread a 30-amp, 240-volt, 4-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor through the strain relief.



- 4 Transfer the dryer's ground wire from behind the green ground screw to the center screw of the terminal block.
- 5 Attach the two hot leads of the power cord to the outer terminal block screws.
- 6 Attach the white neutral wire to the center screw of the terminal block.
- 7 Attach the power cord ground wire to the green ground screw.

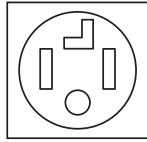
- 8 Tighten all screws securely.

- 9 Reinstall the terminal block access cover.

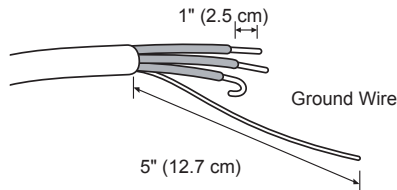


Four-Wire Direct Wire

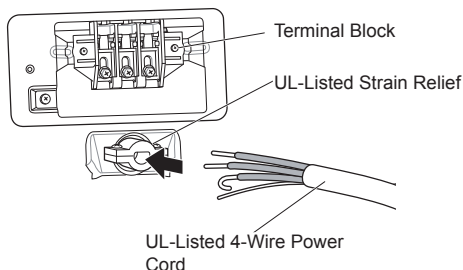
- A 4-wire connection is required for all mobile and manufactured home installations, as well as all new construction after January 1, 1996.
- A UL-listed strain relief is required.
- Use UL-listed 4-wire #10 AWG-minimum copper conductor cable. Allow at least 5 ft. (1.5 m) of wire to allow for removal and reinstallation of the dryer.



- 1 Remove 5-inch (12.7 cm) of the outer covering from the wire. Remove 5-inch of insulation from the ground wire. Cut off approximately 1.5-inch (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.



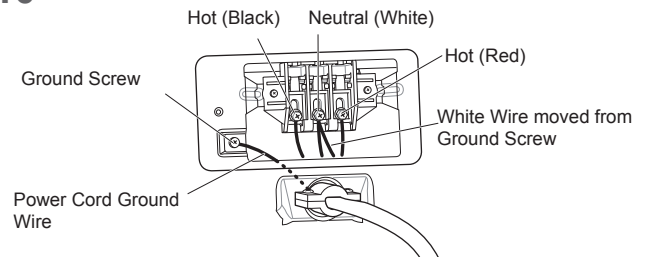
- 2 Remove the terminal block access cover on the upper back of the dryer.
- 3 Install a UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 4 Thread the 4-wire #10 AWG-minimum copper power cable prepared in step 1 through the strain relief.



- 5 Transfer the dryer's ground wire from behind the green ground screw to the center screw of the terminal block.

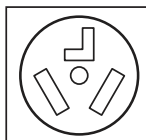
- 6 Attach the two hot leads of the power cord to the outer terminal block screws.
- 7 Attach the white neutral wire to the center screw of the terminal block.
- 8 Attach the power cord ground wire to the green ground screw.
- 9 Tighten all screws securely.

- 10 Reinstall the terminal block access cover.

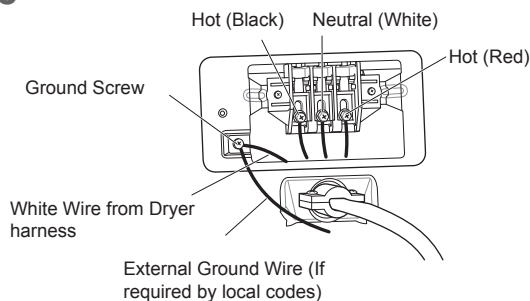


Three-Wire Power Cord

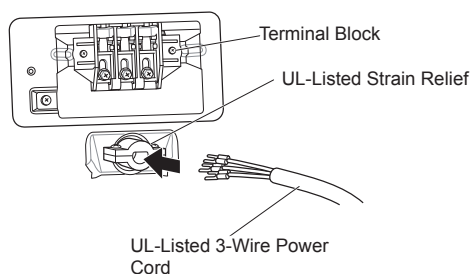
- A 3-wire connection is NOT permitted on new construction after January 1, 1996.
- A UL-listed strain relief is required.
- Use a 30-amp, 240-volt, 3-wire, UL-listed power cord with #10 AWG-minimum copper conductor and closed loop or forked terminals with upturned ends.



8 Reinstall the terminal block access cover.



- 1 Remove the terminal block access cover on the upper back of the dryer.
- 2 Install a 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.



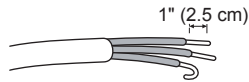
- 4 Attach the two hot leads (black and red) of the power cord to the outer terminal block screws.
- 5 Attach the neutral (white) wire to the center terminal block screw.
- 6 Connect the external ground (if required by local codes) to the green ground screw.
- 7 Tighten all screws securely.

Three-Wire Direct Wire

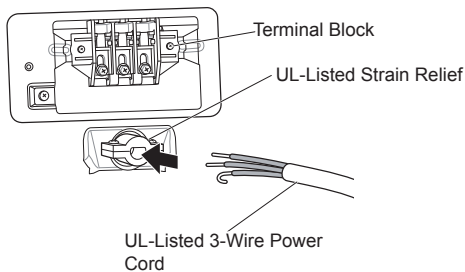
- A 3-wire connection is NOT permitted on new construction after January 1, 1996.
- A UL-listed strain relief is required.
- Use UL-listed 3-wire, #10 AWG-minimum copper conductor cable. Allow at least 5 ft. (1.5 m) length to allow for removal and installation of dryer.



- 1 Remove 3.5-inch (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.

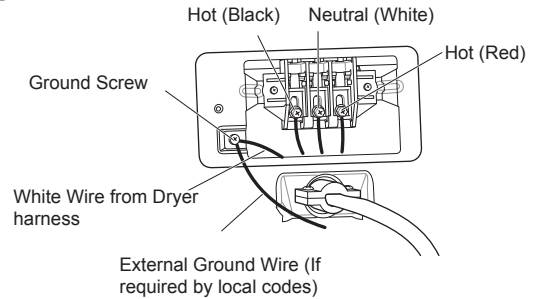


- 2 Remove the terminal block access cover on the upper back of the dryer.
- 3 Install a UL-listed strain relief into the power cord through-hole.
- 4 Thread the 3-wire, #10 AWG-minimum copper conductor power cable prepared in step 1 through the strain relief.



- 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.



Special Electrical Requirements

(For Mobile or Manufactured Homes)

- Any installation in a manufactured or mobile home must comply with the Manufactured Home Construction and Safety Standards Title 24 CFR, Part 3280 or Standard CAN/ CSA Z240 MH and local codes and ordinances. If you are uncertain whether your proposed installation will comply with these standards, please contact a service and installation professional for assistance.
- A 4-wire connection is required for all mobile and manufactured home installations, as well as all new construction after January 1, 1996.
- A gas dryer must be permanently attached to the floor.
- The electrical connection for an electric dryer must be a 4-wire connection. More detailed information concerning the electrical connection is provided in the section Connecting Electric Dryers.
- To reduce the risk of combustion and fire, the dryer must be vented to the outside.
- DO NOT vent the dryer under a manufactured home or mobile home.
- Electric dryers may be vented to the outside using the back, left, right, or bottom panel.
- Gas dryers may be vented to the outside using the back, left, or bottom panel. Gas dryers may not be vented to the outside using the right side panel because of the burner housing.
- The dryer exhaust duct must be affixed securely to the manufactured or mobile home structure, and the exhaust duct must be made of a material that will resist fire and combustion. It is recommended that you use a rigid, semi-rigid or flexible metal duct.
- DO NOT connect the dryer exhaust duct to any other duct, vent, chimney, or other exhaust duct.
- Make sure the dryer has adequate access to outside fresh air to ensure proper operation. The opening for outside fresh air must be at least 25 sq. in (163 cm²).
- It is important that the clearance of the duct from any combustible construction be at least 2-inch (5 cm), and when venting the dryer to the outdoors, the dryer should be installed with a clearance of at least 1 inch (2.5 cm) at the sides and back of the dryer.
- Please be aware that venting materials are not supplied with the dryer. You must obtain the venting materials necessary for proper installation.

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 and Installation Test (Duct Check).

Testing 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.

Installation Test (Duct Check)

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

- Your dryer 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.

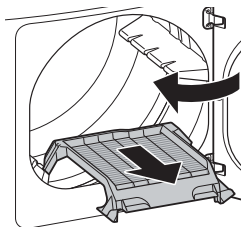
NOTE

- The dryer should be cool before starting this test. If the dryer was warmed up during installation, run the Air Dry cycle for a few minutes to reduce the interior temperature.

Activating the Installation Test

- 1 Remove the literature and parts package (and the drying rack if included), and close the door.**

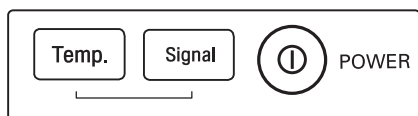
Do not load anything in the drum for this test, as it may affect the accuracy of the results.



- 2 Press and hold the Temp. and Signal buttons and then press the POWER button.**

(On models with a glass touch control panel, press the **POWER** button then IMMEDIATELY press and hold the **Temp.** and **Signal** buttons.)

This button sequence activates the installation test. The code **InS** will display if the activation is successful.



- 3 Press the START/PAUSE button.**

The dryer will start the test, which will last about 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 no bars are displayed when the cycle ends, the exhaust system is adequate. If the exhaust system is severely restricted, the display will show four bars. Have the system checked immediately, as performance will be poor. Other problems may also be shown with error codes. Refer to the Error Code table for details and solutions.



NO BARS: OK



FOUR BARS:
RESTRICTED

- 5 End of cycle.**

At the end of the test cycle, **End** will display. The test cycle will end and the dryer 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 dryer 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 number of bars displayed during the two tests may not be the same.
- Do not interrupt the test cycle, as this could result in inaccurate results.
- Even if no bars are displayed 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.

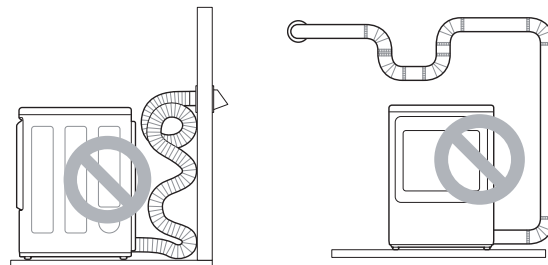
Error Code

Check the error code before you call for service.

Error Code	Possible Causes	Solutions
tE1 or tE2	Temperature sensor failure.	Turn off the dryer and call for service.
HS	Humidity sensor failure.	Turn off the dryer and call for service.
PS, PF, or nP	Electric dryer power cord is not connected correctly, or house power supply is incorrect.	Check the power supply or the connection of the power cord to the terminal block. Refer to the Connecting Electric Dryers section of this manual for complete instructions.
	House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.	Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase the fuse capacity. If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.

Restricted or Blocked Airflow

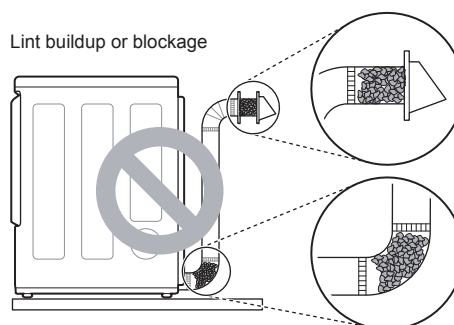
Avoid long runs or runs with multiple elbows or bends.



Excess or crushed transition duct

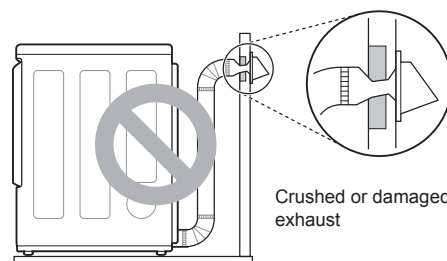
Too many elbows or exhaust too long

Check for blockages and lint buildup.



Lint buildup or blockage

Make sure the ductwork is not crushed or restricted.



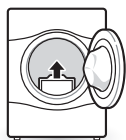
Crushed or damaged exhaust

OPERATION

WARNING

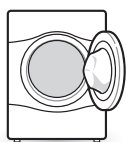
- To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the SAFETY INSTRUCTIONS before operating this appliance.

Using the Dryer



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

Load the dryer with the wet laundry from the washer. If the load is extra large, you may need to divide it into smaller loads for proper performance and fabric care.



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

Press the Cycle buttons until the indicator for the desired cycle is lit. The preset temperature, dry level, and option settings for that cycle will be shown. Default settings for the selected cycle can now be changed if desired. Refer to the Cycle Setting and Options page for details.

NOTE

- Not all options or modifiers are available on all cycles. Refer to the Cycle Guide page for default settings and available options. A different chime will sound and the LED will not come on if the selection is not available.



5 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 cycle is not restarted within 60 minutes of being paused, the dryer will shut off and the settings will be lost.



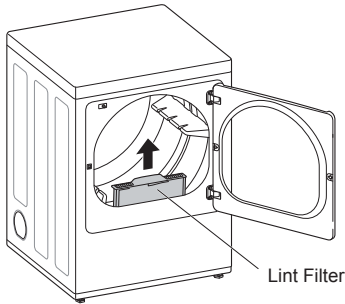
6 End of Cycle

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 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 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.



Sorting Laundry

Fabric Care Labels

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

Tumble dry			
	Dry		Gentle/delicate
	Normal		Do not tumble dry
	Permanent Press/ wrinkle resistant		Do not dry (used with do not wash)
Heat setting			
	High		Low
	Medium		No heat/air

Grouping Similar Items

For best results, sort clothes into loads that can be dried with the same drying cycle.

Different fabrics have different care requirements, and some fabrics will dry more quickly than others.

Loading the Dryer

! WARNING

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

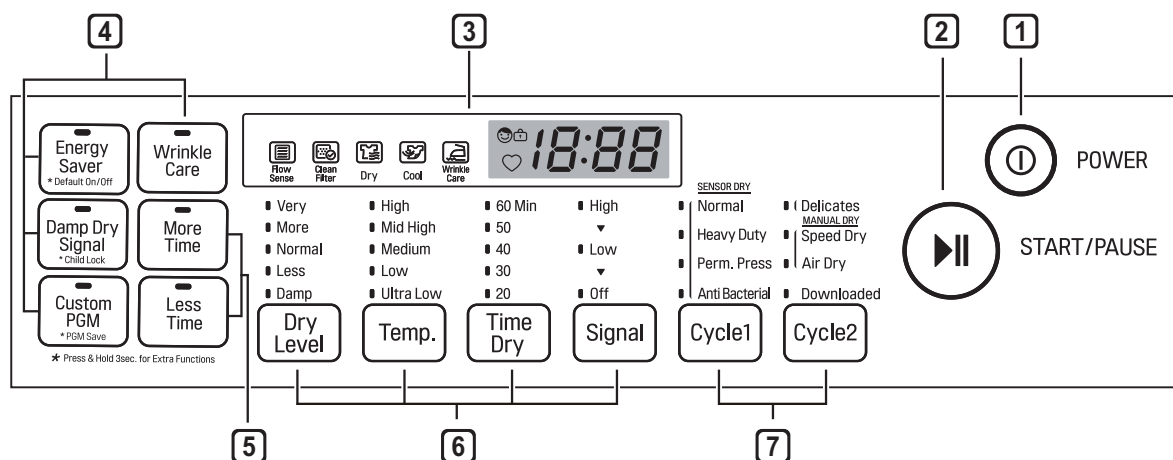
- Check all pockets to make sure that they are empty. Items such as clips, pens, coins, and keys can damage both the dryer and your clothes. Flammable objects such as lighters or matches could ignite, causing a fire.
- Never dry clothes that have been exposed to oil, gasoline, or other flammable substances. Washing clothes will not completely remove oil residues.

NOTE

Loading Tips

- Combine large and small items in the same load.
- Damp clothes will expand as they dry. Do not overload the dryer; clothes require room to tumble and dry properly.
- Close zippers, hooks, and drawstrings to prevent these items from snagging or tangling on other clothes.

Control Panel



1 POWER Button

Press the button to turn the dryer ON. Press again to turn the dryer OFF.

NOTE

- Pressing the **POWER** button during a cycle will cancel that cycle and any load settings will be lost.

2 START/PAUSE Button

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

NOTE

- If you do not press the **START/PAUSE** button to resume a cycle within 60 minutes, the dryer turns off automatically and all cycle settings are lost.

3 Time and Status Display

The display shows the settings, estimated time remaining, options, and status messages for the dryer.

4 Cycle Option Buttons

Press each of these buttons to select additional cycle options. Press and hold any button marked with an asterisk for 3 seconds to activate a special function.

5 More Time/Less Time Buttons

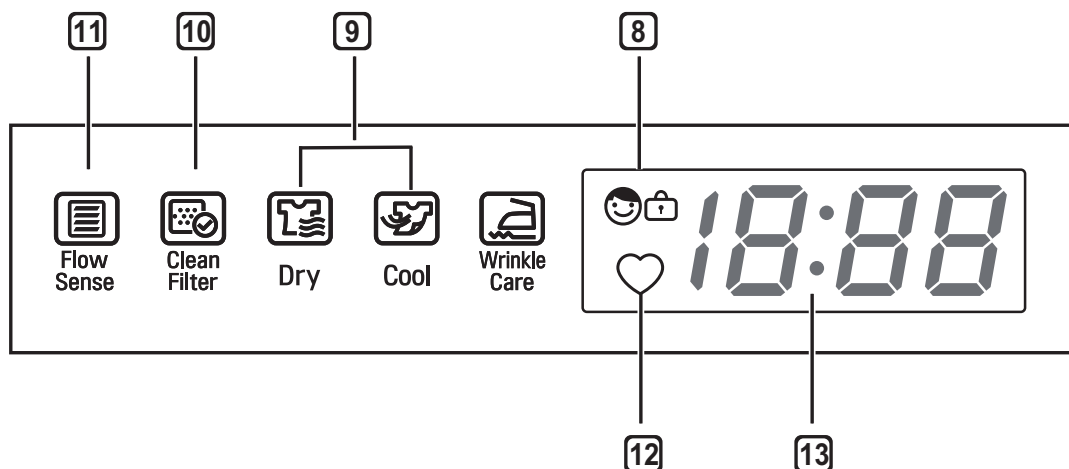
Use these buttons with the Time Dry and other Manual Dry cycles to adjust the drying time. Press the **More Time** button to increase the selected manual cycle time by 1 minute; press the **Less Time** button to decrease the cycle time by 1 minute.

6 Cycle Modifier Buttons

Use these buttons to select the desired cycle settings for the selected cycle. The current settings are shown in the display. Press the button for that option to view and select other settings.

7 Cycle Buttons

Press the Cycle button repeatedly to scroll through the cycle selections until the desired cycle is selected. The standard presets for the selected cycle will be shown in the display. On **MANUAL DRY** cycles, these settings can be adjusted using the cycle modifier buttons any time before starting the cycle.



8 Child Lock Indicator

When Child Lock is set, the Child Lock indicator appears and all buttons are disabled except the **POWER** button. This prevents children from changing settings while the dryer is operating.

9 Cycle Completion Indicator with Check Filter Reminder

This portion of the display shows which stage of the drying cycle is currently underway (Clean Filter, Dry, Cool).

10 Clean Filter Reminder

The display will show Clean Filter when the dryer is turned on as a reminder to check the filter. It turns off when the **START/PAUSE** button is pressed.

11 Flow Sense™ Duct Blockage Sensing System Indicator

The Flow Sense™ duct blockage sensing system detects and alerts you to blockages in the ductwork that reduce exhaust flow from the dryer. Maintaining a clean exhaust system improves operating efficiency and helps minimize service calls, saving you money.

12 Custom PGM

If you have a special combination of settings that you use frequently, you can save these settings as a Custom Program.

13 Estimated Time Remaining

This display shows the estimated time remaining for Sensor Dry cycles or the actual time remaining for Time Dry or Manual Dry cycles.

NOTE

- The cycle time on Sensor Dry cycles may fluctuate as the dryer recalculates drying time for optimal results.

Cycle Guide

 = default setting

● = allowable option

* = Energy Saver

Cycle	Fabric Type	Dry Level	Temp	Time in Min.	Wrinkle Care	Damp Dry Signal
SENSOR DRY						
Normal*	Work clothes, corduroys, etc.	Normal	Medium	Elec.: 57 Gas: 63	●	●
		Adjustable				
Heavy Duty	Jeans, heavy-weight items	Normal	High	54	●	●
		Adjustable				
Perm.Press	Permanent press, synthetic items	Normal	Low	32	●	●
		Adjustable				
Anti Bacterial	Do not use this cycle with delicate fabrics.	Very	High	70	●	
Delicates	Lingerie, sheets, blouses	Normal	Low	28	●	●
		Adjustable				
MANUAL DRY						
Speed Dry	For small loads with short drying times	Auto	High	25	●	
			Adjustable	Adjustable	●	
Air Dry	For items that require heat-free drying such as plastics or rubber	Off	No Heat	30	●	
				Adjustable	●	

Sensor Dry Cycles

Sensor Dry cycles utilize LG's unique dual sensor system to detect and compare the moisture level in clothes and in the air and adjust the drying time as needed to ensure superior results. The dryer automatically sets the dryness level and temperature at the recommended setting for each cycle. The estimated time remaining will be shown in the display.

Manual Dry Cycles

Use Manual Dry cycles to select a specific amount of drying time and a drying temperature. When a Manual Dry cycle is selected, the Estimated Time Remaining display shows the actual time remaining in your cycle. You can change the actual time in the cycle by pressing the **More Time** or **Less Time** buttons.

NOTE

- To protect your garments not every dryness level, temperature, or option is available with every cycle. See the Cycle Guide for details.
- The Energy Saver option is turned on by default in the Normal Cycle. Turn off the Energy Saver option for a faster Normal cycle which begins with heated drying. To turn the Energy Saver default off, press and hold the **Wrinkle Care** button for three seconds. ON or OFF appears in the display.



**Protocol P154 Sanitization
Performance of Residential
Clothes dryer**

NSF International (formerly the National Sanitation Foundation), certifies that the ANTI-BACTERIAL cycle reduces 99.9% of bacteria on laundry, and none of the bacteria will carry over onto the next laundry load.

- The default settings for the ANTI-BACTERIAL cycle are HIGH temperature and VERY DRY. These default settings cannot be changed.
- Do NOT use this cycle with delicate items or fabrics.

Cycle Modifier Buttons

Sensor Dry cycles have preset settings that are selected automatically. Manual Dry cycles have default settings, but you may also customize the settings using the cycle modifier buttons. Press the button for that option to view and select other settings.

Dry Level

Use this button to select the level of dryness for the cycle. Press the **Dry Level** button repeatedly to scroll through available settings.

- This option is only available with Sensor Dry cycles.
- The dryer will automatically adjust the cycle time. Selecting More Dry or Very Dry will increase the cycle time, while Less Dry or Damp Dry will decrease the cycle time.
- Use a Less Dry or Damp Dry setting for items that you wish to iron.

Temp.

Use this button to adjust the temperature setting. This allows precise care of fabrics and garments. Press the **Temp.** button repeatedly to scroll through available settings.

Time Dry

Use this button to manually select the drying time, from 20 to 60 minutes, in 10-minute increments. Use this for small loads or to remove wrinkles. Use the More Time/Less Time buttons to add or reduce the drying time in 1-minute increments.

Signal

Use this button to adjust the volume of or turn off the button tones and end of cycle melody. Press the button repeatedly until the desired volume setting is illuminated.

Option Buttons

The dryer features several additional cycle options to customize cycles to meet individual needs. Certain option buttons also feature a special function that can be activated by pressing and holding that option button for 3 seconds.

Adding Cycle Options to a Cycle

- 1 Turn on the dryer and press the Cycle buttons to select the desired cycle.
- 2 Use the cycle modifier buttons to adjust the settings for that cycle.
- 3 Press the cycle option button(s) to add the desired options. A confirmation message is shown in the display.
- 4 Press the **START/PAUSE** button to start the cycle. The dryer starts automatically.

Energy Saver (On Some Models)

This option helps to reduce the energy consumption of the Normal Cycle, depending on the load size. When the Energy Saver option is selected, the cycle begins with an air dry section and the drying time is increased.

Default On/Off

This option allows the Energy Saver settings to be changed.

To run a Normal cycle without the Energy Saver option, press and hold the **Energy Saver** button for three seconds. ON or OFF appears in the display.

Wrinkle Care

Selecting this option will tumble the load periodically for up to 3 hours after the selected cycle, or until the door is opened. This is helpful in preventing wrinkles when you are unable to remove items from the dryer immediately.

Damp Dry Signal

When this option is selected, the dryer signals when the load is approximately 80% dry. This allows you to remove faster-drying lightweight items or items that you would like to iron or hang while they are still slightly damp.

Special Functions

Some cycle option buttons also activate secondary functions. These special functions are marked with an asterisk (*). Press and hold the option button marked with the special function to activate it.

Child Lock

Use this option to prevent unwanted use of the dryer or to keep cycle settings from being changed while the dryer is operating.

Activating the Child Lock Function

Press and hold the Child Lock button for 3 seconds.

The Child Lock icon will be shown in the display, and all controls will be disabled except the Power button.

Deactivating the Child Lock Function

Press and hold the Child Lock button for 3 seconds.

Once set, Child Lock remains active until it is manually deactivated. Child Lock must be turned off to run another cycle.

Custom PGM

Save special combinations of settings that are used frequently as a custom program.

Saving a Custom Program

- 1 Turn on the dryer and select the desired settings using the cycle selector knob and cycle modifier or option buttons.
- 2 Press and hold the **Custom PGM** button for three seconds.

NOTE

- Only one custom program can be saved at a time. Pressing and holding the **Custom PGM** button will overwrite any previously saved custom program.

Recalling a Custom Program

- 1 Turn on the dryer and press the **Custom PGM** button.
- 2 Press the **START/PAUSE** button to start the cycle.

Rack Dry (On Some Models)

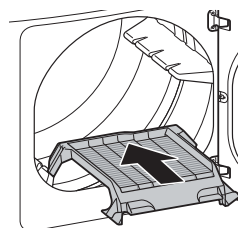
Use the Rack Dry function with items, such as wool sweaters, silk items, and lingerie, that should be dried flat. Rack Dry can also be used with items that should not be tumbled dry, such as gym shoes or stuffed animals.

NOTE

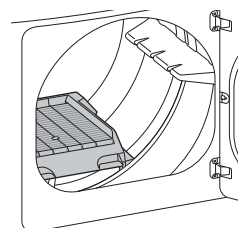
- NEVER tumble dry a load of clothing with the rack installed.
- When the rack is installed, the drum will rotate as usual, but the rack will not move. Make sure all articles to be dried remain completely on the rack and cannot fall off or be pulled off by the turning drum. Be sure to remove the rack after use.

Using the Rack Dry Cycle

- 1 With the dryer door open, slide the rack into the dryer drum.



- 2 Make sure it is seated evenly on the edge of the inner door rim and resting flat on the inside of the dryer.



- 3 Place wet items on the rack. Allow space around the items for air to circulate.
- 4 Close the door. Select the **Rack Dry** cycle if available, or select **Time Dry**.
- 5 Select a low or ultra low temperature setting. If no temperature is selected, the Rack Dry cycle defaults to no heat.

SMART FUNCTIONS

Smart ThinQ Application

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

Installing Smart ThinQ Application

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

Smart ThinQ Application Features

- For appliances with the  logo

Dryer Cycle

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

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

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

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

Venting Tips

Provides venting tips.

Smart Diagnosis™

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

Settings

Set the product nickname and delete product.

NOTE

- Press  in the LG Smart ThinQ application for a more detailed guide on how to use the Tag On function.
- To operate the NFC function on this appliance requires a smart phone which has at least a certain level of a NFC-enabled smart phone. Because of the characteristics of NFC, if the transmission distance is too far, or if there is a metal sticker or a protective case on the phone, transmission will not be good. In some cases, NFC-equipped phones may be unable to transmit successfully.
- The content found in this manual may differ from the current version of the LG Smart ThinQ application, and the software may be modified without informing customers.
- NFC function would vary depending on smart phones.

Smart Diagnosis™ Function

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

Smart Diagnosis™ through the Customer Information Center

- For appliances with the  or  logo

This gives you the capability of speaking directly to our trained specialists. The specialist records the data transmitted from the appliance and uses it to analyze the issue, providing a fast and effective diagnosis.

- 1 Call the LG Electronics Customer Information Center at:
(LG U.S.A.) 1-800-243-0000
(LG Canada) 1-888-542-2623
- 2 When instructed to do so by the call center, place the mouthpiece of the phone close to the Smart Diagnosis™ icon. Do not press any other buttons.
- 3 Press and hold the **Temp. Control (Temp.)** button for 3 seconds.
- 4 Keep the phone in place until the tone transmission has finished.
- 5 Once the countdown is over and the tones have stopped, resume your conversation with the call center agent, who will then be able to assist you using the information transmitted for analysis.

NOTE

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

Smart ThinQ Smart Diagnosis™

- For appliances with the  or  logo

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

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

NOTE

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

MAINTENANCE

Regular Cleaning

⚠ WARNING

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

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

Cleaning the Exterior

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

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 Dryer

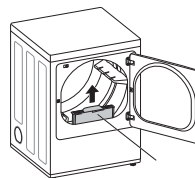
Vacuum lint and dust from around the dryer and underneath it regularly. Vent ductwork should be checked for lint buildup and cleaned at least once per year. If any noticeable reduction in airflow or drying performance occurs, immediately check ductwork for obstructions and blockages.

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. Contact a qualified technician or service provider.

Cleaning the Lint Filter

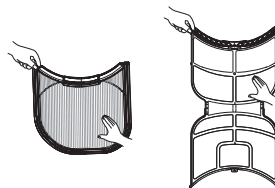
Always clean the lint from the filter after every cycle.



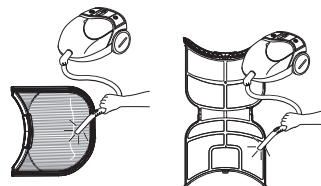
Lint Filter

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

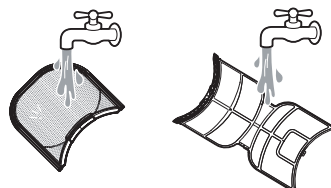
- 1 For everyday cleaning, roll any lint off the filter with your fingers, or



- 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 dryer without the lint filter in place.

TROUBLESHOOTING

FAQs: Frequently Asked Questions

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

A: The Child Lock feature is turned on. To turn off Child Lock, turn the dryer on, then press and hold the button that has *Child 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. Another factor affecting dry time is your home exhaust system. An exhaust system which is dirty and clogged with lint, or is excessively long, needs to be professionally cleaned or repaired.

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 *b! 9* (big) setting.

User Support Videos

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



Scan this QR code to quickly access the video search page on the LG website. Once there, type **Dryer** in the search box.

Before Calling for Service

This 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.

Operation

Problem	Possible Cause	Solutions
The Flow Sense™ indicator remains active after clearing the restriction in the venting.	After clearing the restriction, 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.
Dryer will not turn on	Power cord is not properly plugged in.	Make sure that the plug is securely plugged into a grounded outlet matching the dryer'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.
Dryer 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. - NOTE: Due to the design of electric dryers, it is possible for a circuit problem to allow an electric dryer to run without heat.
	Gas supply or service is turned off.	Confirm that the house gas shutoff and the dryer gas shutoff valves are both fully open. Even if gas is not supplied to the dryer, it will run and no error codes will display. Verify that other gas appliances in the home are working normally.
	Energy Saver option selected (on some models)	If using the Cotton/Normal cycle, deselect the energy saver option. The Energy Saver option 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 outside wall dampers can open properly and are 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.

Problem	Possible Cause	Solutions
Clothes take too long to dry	Large load of heavy fabrics.	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. NOTE: Due to the design of electric dryers, it is possible for a circuit problem to allow an electric dryer to run without heat.
	Dryer is overloaded.	Divide extra large loads into smaller loads for better drying performance and efficiency.
	Dryer is underloaded.	If you are drying a very small load, add a few extra items to ensure proper tumbling action. If the load is very 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 TIME DRY or add some extra wet clothes to the load.
	Energy Saver option selected (on some models)	If using the Cotton/Normal cycle, deselect the Energy Saver option. This option reduces energy use by adding an air dry section to the beginning of the cycle.
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 type of heat used (electric, natural gas, or LP gas), the size of the load, the type of fabrics, the wetness of the clothes, and the condition of the exhaust duct and lint filter. Even an unbalanced load in the washer can cause poor spinning, resulting in wetter clothes which will take longer to dry.

Performance

Problem	Possible Cause	Solutions
Greasy or dirty spots on clothes	Fabric softener used incorrectly.	Confirm 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 wrinkled	Clothes dried too long (over dried).	Over drying a load of laundry can lead to wrinkled clothes. Try a shorter drying time or LESS DRY 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 feature will tumble the clothes briefly every few minutes for up to 3 hours to help prevent wrinkling.
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. 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).
	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.
	Dryer 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.

Problem	Possible Cause	Solutions
Excess static in clothes after drying	Fabric softener is not used or used incorrectly.	• Use a fabric softener or the STATIC SHIELD option, if equipped, 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 AUTO DRY cycles. Select a LESS DRY 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 LESS DRY and/or shorter TIME DRY time settings.
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, then set a Time Dry cycle to finish drying the item(s).

Error Codes

Problem	Possible Cause	Solutions
Error code: tE1 through tE7	Temperature sensor failure.	• Turn off the dryer and call for service.
Display shows error code: PS	Power cord is connected incorrectly.	• Check the connection of the power cord to the terminal block.
*Flow Sense™ indicator shows four bars during the drying cycle or the display shows "d80" after drying * This warning light is not a dryer failure and is not covered by the dryer warranty. Contact a duct cleaning service to set up an appointment to have your exhaust system cleaned and inspected.	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. Dryer 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 restriction, 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.
The display shows 	The duct work is about 75% - 95% blocked. ("d75", "d80", "d90" or "d95" error code is displayed for 2 hours only)	• Do not use the dryer until the exhaust system has been cleaned and/or repaired. Using the dryer with a severely restricted exhaust is dangerous and could result in a fire or other property damage. Check the outside dryer vent while the dryer 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.
 indicator light is on during the drying cycle	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. With some loads that produce high amounts of lint, it may be necessary to clean the filter during the cycle.

WARRANTY

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

Warranty Period	Scope of Warranty	HOW SERVICE IS HANDLED
One (1) year from date of original retail purchase	Parts and Labor	LG will provide parts and labor to repair or replace defective parts.
Ten (10) years from 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 or remanufactured.

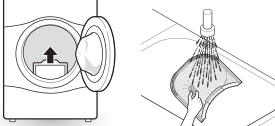
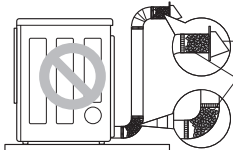
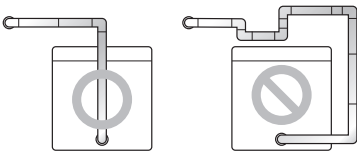
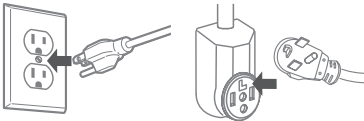
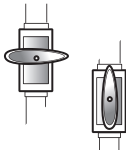
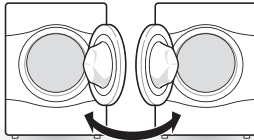
THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ANY OTHER WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. TO THE EXTENT ANY IMPLIED WARRANTY IS REQUIRED BY LAW, IT IS LIMITED IN DURATION TO THE EXPRESS WARRANTY PERIOD ABOVE. NEITHER THE MANUFACTURER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

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

THIS LIMITED WARRANTY DOES NOT COVER:

- Service trips to deliver, pick up, or install or repair the product; instruction to the customer on operation of the product; repair or replacement of fuses or correction of wiring or plumbing, or correction of unauthorized repairs/installation.
- Failure of the product to perform during power failures and interrupted or inadequate electrical service.
- Damage caused by leaky or broken water pipes, frozen water pipes, restricted drain lines, inadequate or interrupted water supply or inadequate supply of air.
- Damage resulting from operating the product in a corrosive atmosphere or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Damage to the product caused by accidents, pests and vermin, lightning, wind, fire, floods, or acts of God.
- Damage or failure caused by unauthorized modification or alteration, or if it is used for other than the intended purpose, or any water leakage where the unit was not properly installed.
- Damage or failure caused by incorrect electrical current, voltage, or plumbing codes, commercial or industrial use, or use of accessories, components, or consumable cleaning products that are not approved by LG.
- Damage caused by transportation and handling, including scratches, dents, chips, and/or other damage to the finish of your product, unless such damage results from defects in materials or workmanship and is reported within one (1) week of delivery.
- Damage or missing items to any display, open box, discounted, or refurbished product.

- Products with original serial numbers that have been removed, altered, or cannot be readily determined. Model and serial numbers, along with original retail sales receipts, are required for warranty validation.
- Increases in utility costs and additional utility expenses.
- Repairs when your product is used for other than normal and usual household use (e.g. commercial use, in offices and recreational facilities) or contrary to the instructions outlined in the product's owner's manual.
- Costs associated with removal of your product from your home for repairs.
- The removal and reinstallation of the product if it is installed in an inaccessible location or is not installed in accordance with published installation instructions, including LG's owner's and installation manuals.
- Damage resulting from misuse, abuse, improper installation, repair, or maintenance. Improper repair includes use of parts not approved or specified by LG.

Filter is clogged.	➔		Clean the lint filter.
Not heating, long dry time			
Duct is clogged.	➔		Clean the hood and duct.
Not heating, long dry time			
Excessive duct length and/or multiple elbows	➔		Keep exhaust ducts as short as possible, using as few elbows and bends as possible.
Not heating, long dry time			
Improperly connected power cord or electrical outlet issue.	➔		Reconnect power cord, replace house fuse or reset breaker. If outlet is issue, electrician may be required.
No Power			
Not Heating	➔		Open the gas valve.
Gas valve is not turned on. (Gas Dryer)			
Not heating	➔		Instructions for door reversal can be found in the owner's manual.
Door Reversal			

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

TO OBTAIN WARRANTY SERVICE AND ADDITIONAL INFORMATION

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

For assistance using this product or to schedule service, contact LG Electronics at 1-800-243-0000.

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

MANUAL DEL
PROPIETARIO

SECADORA

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

TABLA DE CONTENIDOS

3 CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

4 INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

5 INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

9 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

- 9 Partes
- 9 Accesorios

10 INSTALACIÓN

- 10 Descripción general de la instalación
- 10 Especificaciones del producto
- 11 Requisitos del lugar de instalación
- 11 Espacios libres
- 13 Nivelación de la secadora
- 14 Inversión de la puerta
- 16 Instalación del kit de ventilación lateral
- 17 Ventilación de la secadora
- 18 Conexión de secadoras de gas
- 20 Conexión de secadoras eléctricas
- 25 Requisitos eléctricos especiales
- 25 Revisión final de la instalación
- 26 Prueba de instalación (Revisión de conductos)

28 FUNCIONAMIENTO

- 28 Cómo usar la secadora
- 29 Revise el filtro de pelusa antes de cada carga
- 29 Clasificación de prendas
- 29 Carga de la secadora
- 30 Panel de control
- 32 Guía de ciclos
- 33 Botones modificadores de ciclo
- 33 Botones de opción
- 34 Funciones especiales

35 FUNCIONES INTELIGENTES

- 35 Aplicación Smart ThinQ
- 36 Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

37 MANTENIMIENTO

- 37 Limpieza regular

38 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

- 38 Preguntas frecuentes
- 38 Videos de soporte para el usuario
- 39 Antes de llamar al servicio técnico

44 GARANTÍA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Panel de control fácil de usar

El panel de control frontal facilita la selección de ciclos, configuración y opciones con sólo presionar un botón y sin necesidad de estirarse para alcanzar la parte trasera de la máquina.

Puerta reversible de fácil acceso

La amplia puerta permite acceder fácilmente para la carga y descarga. La bisagra de la puerta puede invertirse para ajustarse a la ubicación de la instalación.

Indicador del sistema de detección de bloqueo del conducto Flow Sense™

El sistema de detección de bloqueo del conducto Flow Sense™ detecta y alerta en el caso de que haya restricciones en los conductos domésticos instalados que limiten el flujo de aire de escape de la secadora. Si ve la alerta: Limpie o repare los conductos para eliminar las restricciones. Mantenga los conductos limpios para ayudar a aumentar la eficacia y reducir los tiempos de secado prolongados causados por conductos bloqueados.

Smart Diagnosis™

Si experimenta dificultades técnicas con su secadora, esta cuenta con la capacidad de transmitir datos por teléfono al Centro de Información al Cliente. El agente del centro de atención registra los datos que transmite su máquina y los utiliza para analizar el problema, lo que posibilita un diagnóstico rápido y eficaz.

Tag On (en algunos modelos)

La función Tag On funciona en la mayoría de los teléfonos inteligentes equipados con la función NFC (Near Field Communication, comunicación de campo cercano) y permite que el teléfono se comuniquen con un aparato de LG equipado con Tag On. Mediante la utilización de la aplicación LG Smart ThinQ, la función Tag On le permitirá hacer un diagnóstico de su aparato, descargar nuevos ciclos y ver el estado de su aparato simplemente tocando el logotipo Tag On de su aparato con su teléfono inteligente.



**Protocol P154 Sanitization Performance
of Residential Clothes dryer**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR

Su seguridad y la de los demás son muy importantes.

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



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le advierte sobre posibles riesgos que pueden ocasionar lesiones o la muerte a usted o a otros.

El símbolo de alerta de seguridad siempre estará acompañado de las palabras "ADVERTENCIA" o "PRECAUCIÓN" y seguido de un mensaje de seguridad importante.

Estos términos significan lo siguiente:



ADVERTENCIA

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 darán información sobre qué podría suceder si no se siguen las instrucciones.

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.
- Guarde estas instrucciones.



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.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

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

Ley de Ejecución de Agua Potable y Materiales Tóxicos de California

- Este producto contiene químicos que, según el estado de California, son causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. **Lávese las manos después de utilizarlo.**

INSTALACIÓN

- 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.
- Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga todas las instrucciones de instalación.
- 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 producto 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.
- Almacene e instale el artefacto donde no esté expuesto a temperaturas bajo cero ni a la intemperie.
- Debe posicionar este artefacto cerca de una fuente de suministro eléctrico.
- En ninguna circunstancia 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 desempacar el artefacto. Estos materiales podrían utilizarlos los niños para jugar. Las cajas de cartón cubiertas con tapetes, colchas o láminas plásticas pueden convertirse en cámaras herméticas.
- Cumpla con todos los procedimientos de seguridad del sector recomendados, incluido el uso de guantes de manga larga y gafas de seguridad.
- Nunca intente operar este artefacto si se encuentra dañado, si no funciona correctamente, si no está ensamblado por completo o si tiene piezas faltantes o rotas, incluido un cable o enchufe dañado.
- 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 una instalación en el garaje, coloque la secadora a un 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 afectará 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.

FUNCIONAMIENTO

- 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 producto se ha mojado accidentalmente, comuníquese con el Centro de Información al Cliente de LG Electronics para que le den instrucciones antes de reanudar el uso.
- 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.

- Lea todas las instrucciones antes de usar el artefacto y consérvelas.
- 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.
- Siempre revise el interior del aparato para verificar que no haya objetos extraños.
- 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.
- No rocíe detergente de secado en seco directamente en el electrodoméstico, tampoco utilice el electrodoméstico para secar prendas que hayan quedado con detergente de secado en seco.
- No seque prendas manchadas con sustancias aceitosas. Las manchas de sustancias aceitosas en la ropa (incluyendo las de aceites comestibles) no pueden ser removidas completamente incluso luego del lavado con agua.
- Remueva las prendas de la secadora inmediatamente cuando el secado haya sido completado o cuando ésta se haya apagado durante el proceso. El dejar prendas que ya han sido secadas en el electrodoméstico podría ocasionar un incendio. Las prendas removidas del electrodoméstico luego del secado podrían ocasionar un incendio. Retire las prendas inmediatamente después del secado, y luego cueluelas o extiéndalas para que se enfríen.

VAPOR (Modelos con vapor)

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

MANTENIMIENTO

- No repare ni reemplace ninguna pieza del artefacto. Todas las reparaciones y el servicio de mantenimiento deben ser realizados por un miembro del personal de servicio calificado, a menos que se recomiende lo contrario en este Manual del propietario. Use solamente piezas de fábrica autorizadas.
- 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.
- Limpie el filtro de pelusas antes o después de cada carga.
- El interior del aparato y el conducto de escape deben ser limpiados periódicamente por personal de mantenimiento calificado.

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.
- Esta secadora debe estar conectada a una toma de corriente conectada a tierra adecuadamente. Si la secadora no se encuentra conectada 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.



ADVERTENCIA

Peligro de incendio

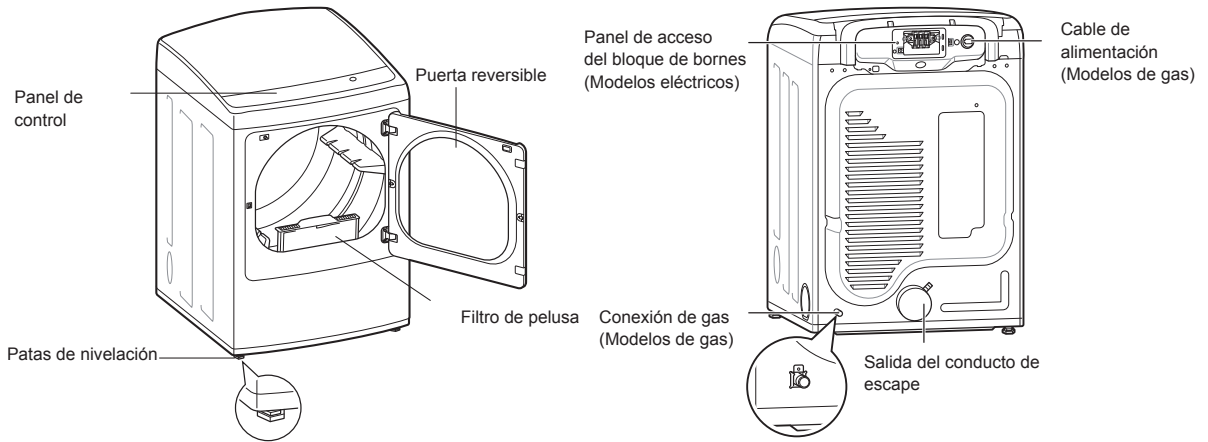
No seguir exactamente las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- 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.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

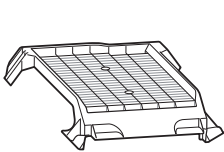
Partes



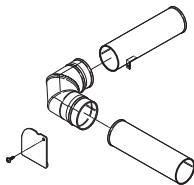
ESPAÑOL

Accesorios

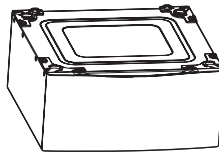
Accesorios opcionales



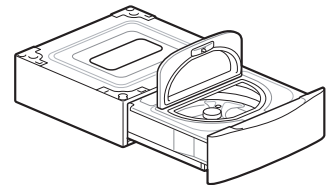
Rejilla de secado



Kit de ventilación lateral



Pedestal o pedestal lavador (se vende por separado)



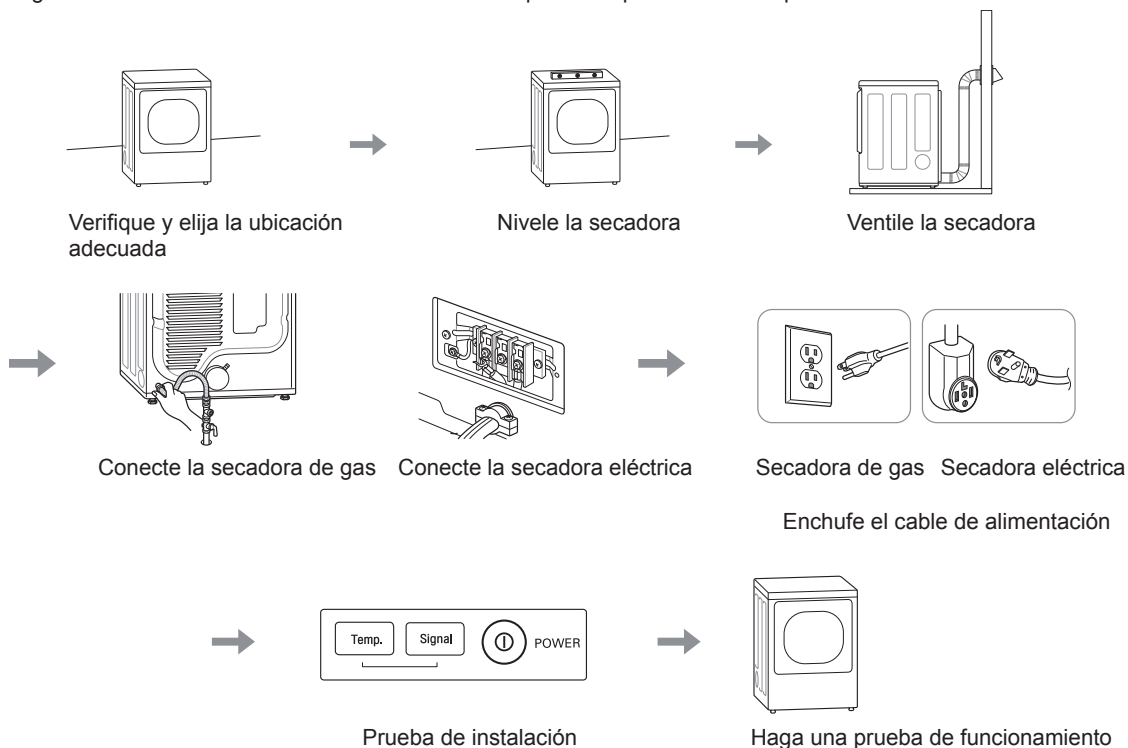
NOTA

- 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.
- Las imágenes de este manual podrían ser diferentes de los componentes y accesorios reales, que están sujetos a cambio a discreción del fabricante, sin previo aviso, con fines de mejorar el producto.

INSTALACIÓN

Descripción general de la instalación

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



Especificaciones del producto

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

Modelos de secadoras		DLE1501*, DLG1502*
Descripción		Secadora
Requisitos eléctricos		Consulte la etiqueta de datos de servicio para más información.
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
Dimensiones		27" (W) X 29 1/2" (D) X 40 3/16" (H), 50 1/4" (D con la puerta abierta) 68.6 cm (W) X 75 cm (D) X 102 cm (H), 127.5 cm (D con la puerta abierta)
Peso neto		Gas : 121.2 lb (55 kg) Electric : 118.8 lb (53.9 kg)
Capacidad de secado	Ciclo normal	IEC 7.3 cu.ft. (22.5 lb/10.2 kg)

Requisitos del lugar de instalación

ADVERTENCIA

- ¡Lea todas las instrucciones de instalación antes de instalar y operar su secadora! Es importante que revise este manual por completo antes de instalar y usar su secadora. En las siguientes páginas, se proporcionan instrucciones detalladas con respecto a las conexiones eléctricas, a las conexiones de gas y a los requisitos de escape.

La instalación requiere:

- Un lugar que permita la instalación correcta del sistema de escape. La secadora de gas debe tener un escape al exterior. Consulte la sección Ventilación de la secadora.
- Una toma de corriente eléctrica conectada a tierra a 2 pies (61 cm) a uno de los lados de la secadora. Consulte la sección Conexión de secadoras eléctricas.
- Suelo firme para soportar el peso total de la secadora de 200 lb (90.7 kg). Además, se deberá tener en cuenta el peso combinado de un posible aparato adicional que lo acompañe.
- No se puede instalar ningún aparato de combustión en el mismo armario que la secadora.
- Es posible que sea necesario dejar espacios libres adicionales para las molduras del techo, el suelo o la pared.
- Además, debe considerarse la separación para un aparato adicional que lo acompañe.

NOTA

- Debajo de la secadora en su conjunto, el suelo debe estar nivelado y no debe tener una inclinación superior a 1 pulgada (2.5 cm). Si la secadora no está nivelada, las prendas no se centrifugarán apropiadamente y es posible que los ciclos de sensor automático no funcionen correctamente.
- Para la instalación en un garaje, deberá colocar la secadora un mínimo de 18 pulgadas (45.7 cm) por encima del suelo. El 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 de la secadora.
- No utilice la secadora a temperaturas inferiores a 45 °F (7 °C). A temperaturas más bajas, la secadora puede no apagarse al final de un ciclo automático. Esto puede dar lugar a tiempos de secado más prolongados.
- La secadora no se debe instalar ni almacenar en una zona donde quede expuesta al agua o a la intemperie.
- Verifique los requisitos de códigos que limitan, o no permiten, la instalación de la secadora en garajes, armarios, casas móviles o dormitorios. Comuníquese con el inspector de construcciones de su localidad.

Espacios libres

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

Se recomienda dejar las siguientes separaciones para esta secadora. Esta secadora se ha evaluado dejando una separación de 1 pulgada (2.5 cm) a ambos lados y en la parte posterior. Se recomienda dejar los espacios libres indicados por las razones siguientes:

- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales para facilitar las tareas de instalación y mantenimiento.
- Se debe considerar dejar espacios libres adicionales a ambos lados de la secadora para reducir la transmisión de ruido. Al realizar la instalación en un armario con puerta, debe haber aberturas de ventilación mínimas en la parte superior e inferior de la puerta. Se permite el uso de puertas de celosía con aberturas de ventilación equivalentes.

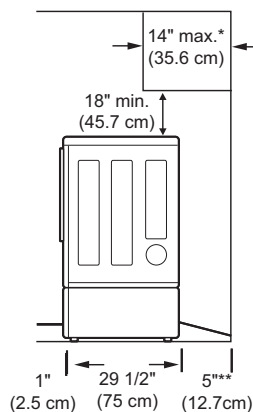
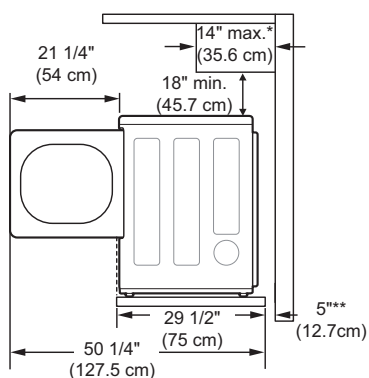
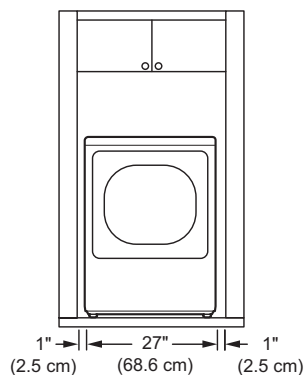
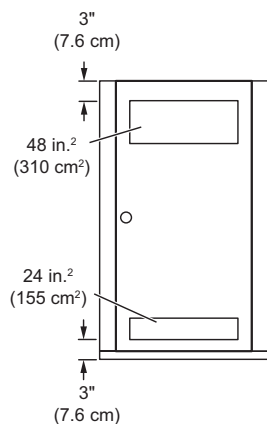
Requisitos de ventilación para armarios

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.

12 INSTALACIÓN

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



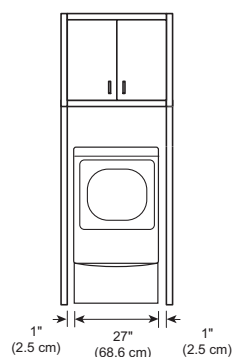
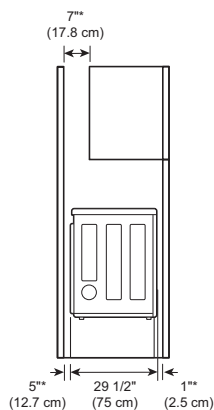
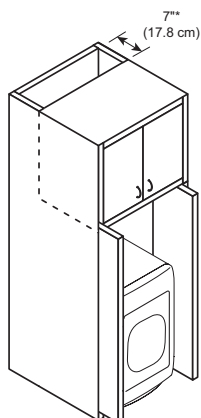
* Separación requerida

** Para la ventilación en las partes lateral o inferior, se permite una separación de 2 pulgadas (5.1 cm).

Separación para instalación en gabinetes

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

* Separación requerida



Nivelación de la secadora

⚠ ADVERTENCIA

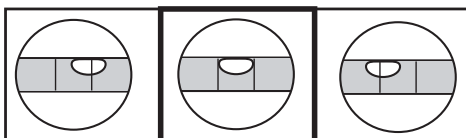
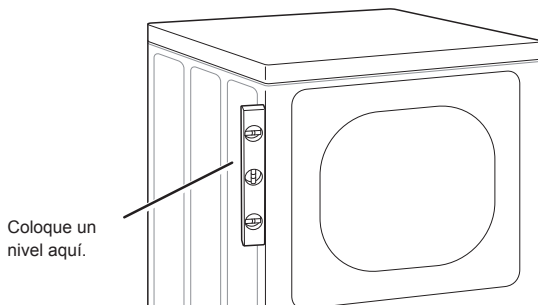
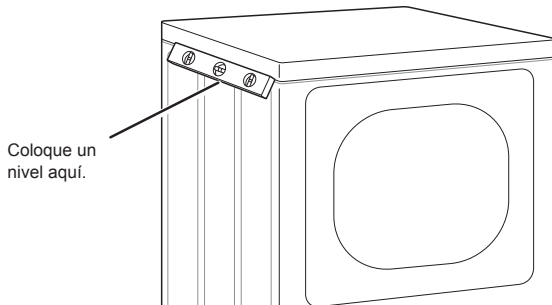
Para reducir el riesgo de lesiones graves o muerte, siga las precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

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

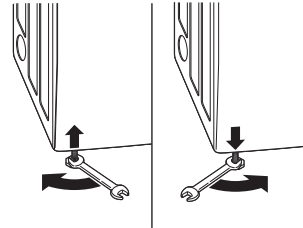
NOTA

- Ajuste las patas niveladoras solo en la medida necesaria para nivelar la secadora. Si se extienden las patas niveladoras más de lo necesario, esto puede causar vibración de la secadora.
- Para asegurar que la secadora brinde un desempeño óptimo de secado, debe estar nivelada. Para minimizar la vibración, el ruido y los movimientos no deseados, el piso deberá tener una superficie perfectamente nivelada y sólida.

- 1 Coloque la secadora en su ubicación final. Revise que la secadora esté nivelada de lado a lado. Repita de adelante hacia atrás.



- 2 Utilice una llave de tuercas ajustable para girar las patas niveladoras. Desenrosque las patas para levantar la secadora o enrósquelas para bajarla. Suba o baje la secadora con las patas niveladoras hasta que se encuentre nivelada 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 la secadora sobre el pedestal opcional, debe utilizar las patas niveladoras del pedestal para nivelar la secadora. Las patas niveladoras de la secadora deben estar completamente retraídas.

Inversión de la puerta

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)

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de daño a la secadora, daños materiales o lesiones personales, siga las precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

- 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 puerta.
- Evite que la puerta se caiga.
- Desenchufe la secadora o corte la energía desde el disyuntor principal antes de comenzar el procedimiento de inversión de la puerta.

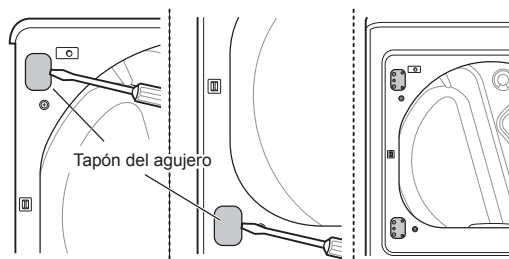
Instrucciones para invertir la puerta

Las instrucciones que aquí se ofrecen son para modificar la abertura 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.

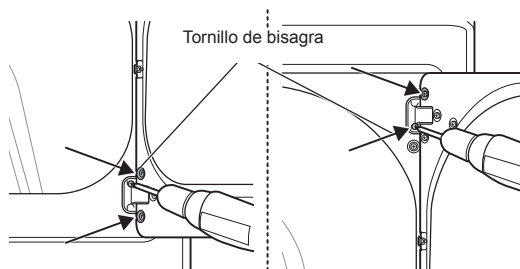
ADVERTENCIA

- Asegúrese de soportar el peso de la puerta antes de instalar los tornillos de las bisagras.

- 1 Abra la puerta y remueva los dos tapones plásticos del lado de captura pellizcándolos gentilmente con un destornillador plano. Guárdelos para el paso 6.



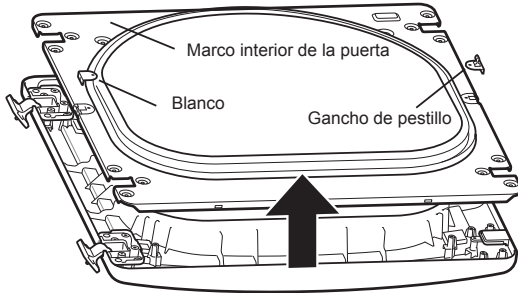
- 2 Mientras sujeta la puerta, remueva los 4 tornillos, dos de cada bisagra. Deje a un lado la puerta, viendo hacia abajo, en una superficie protegida a manera de prevenir que esta, o la superficie se trabaje, se dañe.



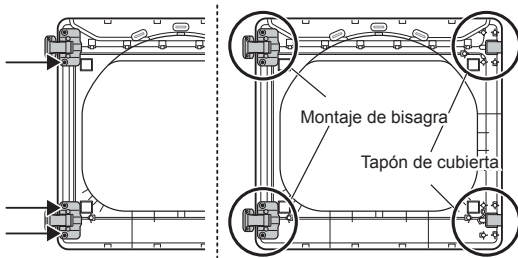
ADVERTENCIA

- Los bordes de la cubierta de la puerta pueden ser afilados. Tenga cuidado con su manejo, o utilice guantes para evitar cualquier lesión.

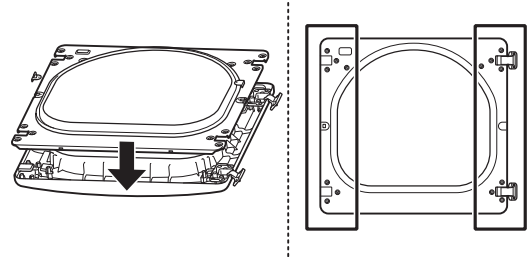
- 3** Con la puerta en una superficie protegida, remueva los 14 tornillos de cada lado de la puerta y levanta el marco de la puerta interior usando un destornillador plano. Remueva el gancho de pestillo y el blanco e instalelos en el lado contrario.



- 4** Remueva los 4 tornillos asegurando las bisagras al marco de la puerta. Remueva los dos tapones de cubierta plásticos. Reinstale las bisagras y los tapones de cubierta en los lados opuestos a los de donde fueron removidos.



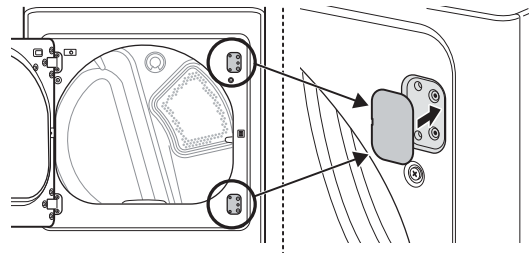
- 5** Con las bisagras y los tapones de cubierta en la nueva ubicación, vuelva a montar el marco de la puerta interior en el marco de la puerta exterior con los tornillos removidos en el paso 3.



! ADVERTENCIA

- Asegúrese de soportar el peso de la puerta antes de instalar los tornillos de las bisagras.

- 6** Reinstale la puerta con los tornillos removidos en el paso 2. Instale los dos tapones plásticos removidos en el paso 1 en el lado opuesto.



Instalación del kit de ventilación lateral

⚠ ADVERTENCIA

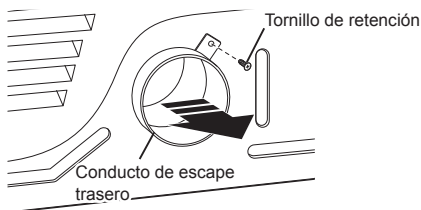
Para reducir el riesgo de lesiones graves, muerte o daños materiales, siga las precauciones básicas, que incluyen las siguientes:

- 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 esta secadora.

Su nueva secadora está configurada para ventilar hacia la parte trasera. También puede ventilar hacia la parte inferior o lateralmente (la ventilación lateral derecha no está disponible en los modelos de gas).

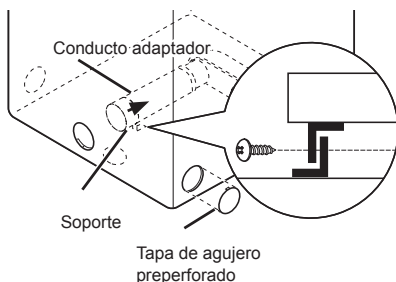
Puede adquirirse un kit adaptador, número de pieza 383EEL9001B, de su distribuidor LG. Este kit contiene los componentes de conducto necesarios para cambiar la ubicación de la ventilación de la secadora.

- 1 Retire el tornillo de retención del conducto de escape trasero. Saque el conducto de escape.

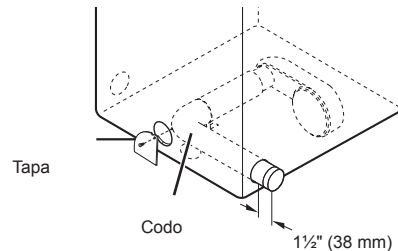


Opción 1: Ventilación lateral

- 2 Apriete las lengüetas de la tapa del agujero preperforado 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 en la carcasa del ventilador y fíjelo a la base de la secadora como se indica.

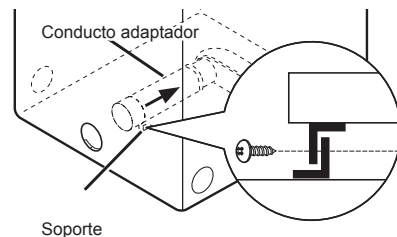


- 3 Ensamble un codo de 4 pulgadas (10.2 cm) a la siguiente sección de conducto de 4 pulgadas (10.2 cm) y asegure todas las conexiones con cinta adhesiva para conductos. Asegúrese de que el extremo macho del codo apunte hacia FUERA de la secadora. Inserte el ensamblaje del codo/conducto a través de la 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 en la parte trasera de la secadora con el tornillo provisto.

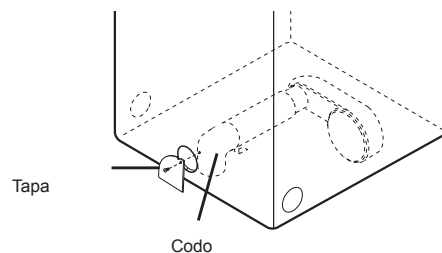


Opción 2: Ventilación inferior

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



- 3 Inserte el codo 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 en la parte trasera de la secadora con el tornillo provisto.



Ventilación de la secadora

⚠ ADVERTENCIA

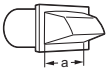
Para reducir el riesgo de incendio o explosión, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte al usar este aparato, siga las precauciones básicas de seguridad, incluso lo siguiente:

- 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.
- Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.
- 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.
- 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.
- 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 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 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.

⚠ ADVERTENCIA

- 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).

Conductos

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	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)
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)

NOTA

- Reste 6 pies (1.8 m) por cada codo adicional. No use más de cuatro codos de 90°.
- 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.

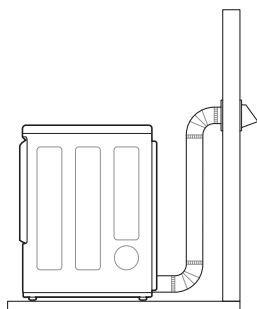
Recorrido y conexión de los conductos

NOTA

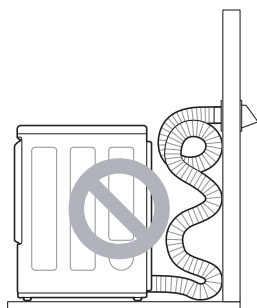
Siga las pautas a continuación para maximizar el rendimiento de secado, para reducir la acumulación de pelusa y la condensación en los conductos. Los conductos y las conexiones NO están incluidos y deben adquirirse por separado.

- 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



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 únicamente

- En ninguna circunstancia 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.

PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

No seguir las advertencias de seguridad podría provocar lesiones graves.

- Esta secadora está equipada con un enchufe de toma de tierra de tres clavijas para protección contra el peligro de descargas eléctricas, y se debe enchufar directamente en un tomacorriente para tres clavijas que esté correctamente conectado a tierra. No corte ni quite la clavija de toma de tierra de este enchufe.

Requisitos de suministro de gas

- Esta secadora está configurada de fábrica para uso con gas natural (NG). Puede convertirse para uso con gas propano (gas licuado de petróleo, LP). La presión de gas no debe superar las 8 pulgadas (20.4 cm) de columna de agua para el gas natural (NG) ni las 13 pulgadas (33.1 cm) para el gas licuado de petróleo (LP).
- Un técnico calificado de mantenimiento o de la compañía de gas debe conectar la secadora al suministro de gas.
- 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.
- 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.
- Ajuste bien todas las conexiones de gas.
- Conecte la secadora al tipo de gas indicado en la placa de identificación.

ADVERTENCIA

Requisitos de suministro de gas (continuación)

- Requisitos de la línea de suministro: Su cuarto de lavado debe tener una línea rígida de suministro de gas para la secadora. En los Estados Unidos, se DEBE instalar una válvula de corte manual individual a una distancia de, por lo menos, 6 pies (1.8 m) de la secadora, de acuerdo con el Código Nacional de Gas Combustible ANSI Z223.1 o el código canadiense de instalación de gas CSA B149.1. Se debe instalar un tapón de tubo de 1/8 pulgadas NPT.
- Si se usa una tubería rígida, la tubería rígida debe ser de 0.5 pulgada IPS. Si es aceptable según los códigos y las ordenanzas locales, y cuando sea aceptable según su compañía de gas, se pueden usar tuberías aprobadas de 3/8 pulgadas siempre que las longitudes sean menores de 20 pies (6.1 m). Se deben usar tuberías más grandes si las longitudes exceden 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.
- NO use una llama abierta para inspeccionar si hay fugas de gas. Use un fluido anticorrosivo para detección de fugas.
- Utilice únicamente una línea de suministro de gas nueva certificada por AGA o CSA 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

- La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por un instalador, una agencia de mantenimiento o una compañía de gas calificados.
- 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.
- 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).
- Si fuera necesario, un técnico calificado deberá instalar la boquilla correcta (para el kit de boquilla para LP, número de la pieza para pedidos 383EEL3002D) y se deberá tomar nota de este cambio en la secadora.
- Se deben realizar todas las conexiones según los códigos y las regulaciones locales. Las secadoras de gas DEBEN tener escape al exterior.

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.

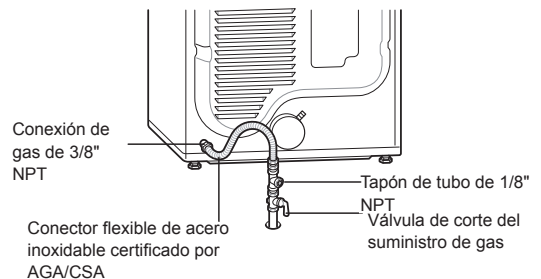
Esta secadora está configurada de fábrica para uso con gas natural (NG). Si la secadora se utilizará con gas propano (gas licuado del petróleo, LP), un técnico calificado deberá realizar la conversión.

- 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.

NOTA

- 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.



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 aparato, siga los requisitos de los siguientes puntos:

Requisitos eléctricos para modelos eléctricos únicamente

- El cableado y la descarga a tierra deben cumplir con la última edición del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y todas las regulaciones locales correspondientes. Comuníquese con un electricista calificado para que revise el cableado y los fusibles de su casa para asegurarse de que su casa posee la energía eléctrica adecuada para que funcione la secadora.
- Esta secadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente con conexión a tierra o se debe tender un conductor para la conexión a tierra del equipo con los conductores del circuito y se debe conectar al terminal o al cable de tierra del aparato.
- La secadora tiene su propio bloque de bornes, que debe conectarse a un circuito individual monofásico de 240 V CA, de 60 Hz, protegido por un fusible de 30 amperios (el circuito debe tener protección por fusible a ambos terminales de la línea). EL SERVICIO ELÉCTRICO DE LA SECADORA DEBE SER DE LA MÁXIMA CLASIFICACIÓN DE VOLTAJE INDICADA EN LA PLACA DE IDENTIFICACIÓN. NO CONECTE LA SECADORA A UN CIRCUITO DE 110, 115 O 120 VOLTIOS.
- Si el circuito derivado de la secadora tiene una longitud de 15 pies (4.5 m) o menos, use cable homologado por UL (Underwriters Laboratories) N.º 10 AWG (solo alambre de cobre) o según lo requieran los códigos locales. Si supera los 15 pies (4.5 m), use cable homologado por UL (Underwriters Laboratories) N.º 8 AWG (solo alambre de cobre) o según lo requieran las leyes locales. Disponga de suficiente dotación de cableado, de manera de poder mover la secadora de su ubicación normal cuando sea necesario.
- NO se provee el cable flexible de alimentación que conecta el receptáculo de la pared y el bloque de bornes de la secadora. El cable de conexión flexible y el calibre del alambre deben cumplir con los códigos locales y con las instrucciones indicadas en las siguientes páginas.

ADVERTENCIA

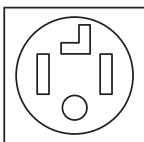
- Se requiere una conexión de 4 hilos en todas las instalaciones de casas móviles y prefabricadas, así como en todas las construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996. Se debe usar una conexión de 4 hilos si los códigos locales no permiten la conexión a tierra mediante el hilo neutro.
- No modifique el enchufe ni el cable interno provistos con la secadora.
- La secadora deberá conectarse a una toma de corriente de 4 agujeros.
- Si el enchufe no coincide con la toma de corriente, un electricista calificado deberá instalar una toma de corriente adecuada.
- Conecte el cable de alimentación al bloque de bornes. Cada alambre de color debe conectarse al tornillo del mismo color. El alambre del color indicado en el manual se conecta al tornillo del bloque del mismo color.
- La conexión a tierra a través del conductor neutro está prohibido para: (1) nuevas instalaciones de circuito derivado, (2) casas móviles, (3) vehículos recreativos y (4) áreas donde los códigos locales prohíban una conexión a tierra a través del conductor neutro.
- Esta secadora se proporciona con el alambre neutro conectado a tierra. Este alambre conectado a tierra de color blanco DEBE MOVERSE al terminal neutro si se utilizará un cable de 4 hilos o si se prohíbe la conexión a tierra a través del conductor neutro.

NOTA

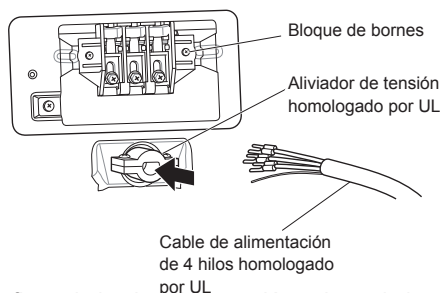
- Para consultar los requisitos eléctricos para casas móviles o prefabricadas, diríjase a la **Requisitos eléctricos especiales**.

Cable de alimentación de cuatro hilos

- Se requiere una conexión de 4 hilos en todas las instalaciones de casas móviles y prefabricadas, así como en todas las 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 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.



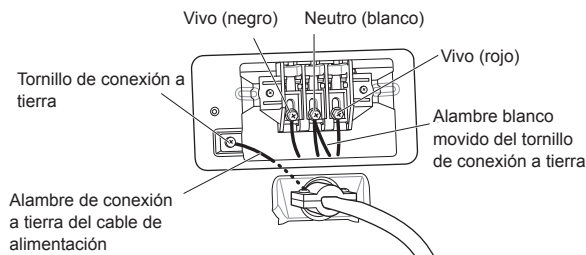
- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera de la secadora.
- 2 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 4 hilos homologado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



- 4 Transfiera el alambre de conexión a tierra de la secadora desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al tornillo central del bloque de bornes.
- 5 Conecte los dos conductores vivos del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 6 Conecte el alambre neutro de color blanco al tornillo central del bloque de bornes.
- 7 Conecte el alambre de conexión a tierra del cable de alimentación al tornillo de conexión a tierra de color verde.

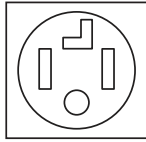
- 8 Ajuste bien todos los tornillos.

- 9 Reinstale la cubierta de acceso al bloque de bornes.

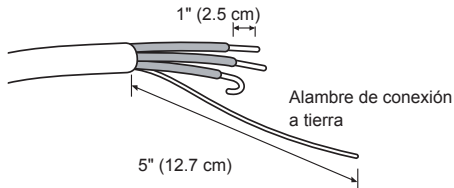


Conexión directa de cuatro hilos

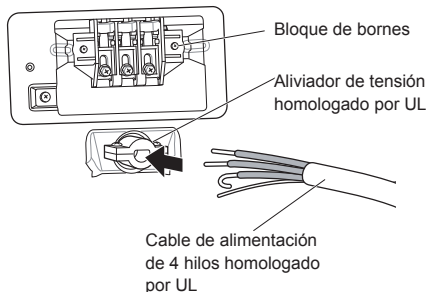
- Se requiere una conexión de 4 hilos en todas las instalaciones de casas móviles y prefabricadas, así como en todas las construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.
- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.
- Use un cable conductor de cobre de 4 hilos homologado por UL N.º 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. 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.



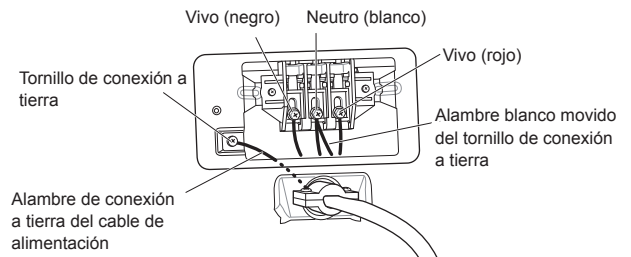
- 2 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera de la secadora.
- 3 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 4 Pase el cable de alimentación de cobre de 4 hilos N.º 10 AWG como mínimo que preparó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



- 5 Transfiera el alambre de conexión a tierra de la secadora desde detrás del tornillo de conexión a tierra de color verde al tornillo central del bloque de bornes.

- 6 Conecte los dos conductores vivos del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 7 Conecte el alambre 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.

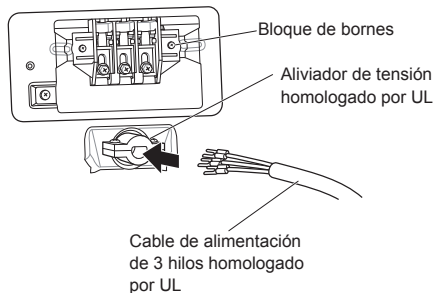


Cable de alimentación de tres hilos

- 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.

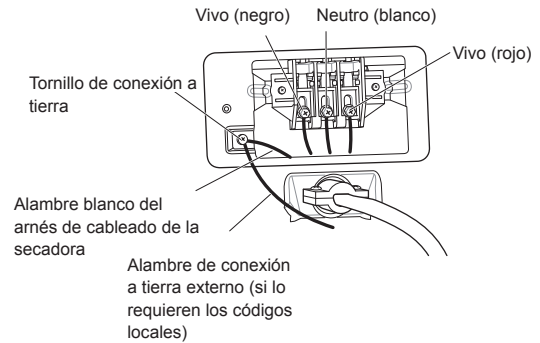


- 1 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera de la secadora.
- 2 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 3 Pase un cable de alimentación de 30 amperios, 240 voltios, de 3 hilos homologado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



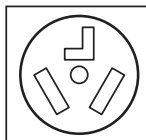
- 4 Conecte los dos conductores vivos (negro y rojo) del cable de alimentación a los tornillos exteriores del bloque de bornes.
- 5 Conecte el alambre neutro (blanco) al tornillo central del bloque de bornes.
- 6 Conecte el cable de conexión a tierra exterior (si así lo requieren los códigos locales) 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.

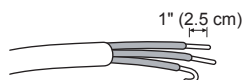


Conexión directa de tres hilos

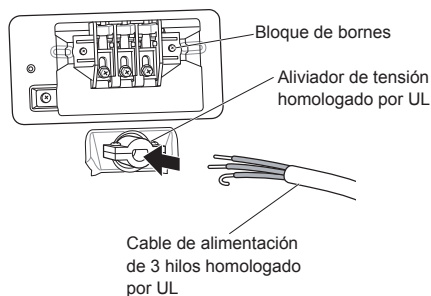
- NO se permite una conexión de 3 hilos en construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.
- Se requiere un aliviador de tensión homologado por UL.
- Use un cable conductor de cobre de 3 hilos homologado por UL N.º 10 AWG como mínimo. Deje un mínimo de 5 pies (1.5 m) de longitud de cable para 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 alambre. Doble los extremos de los tres alambres en forma de gancho.

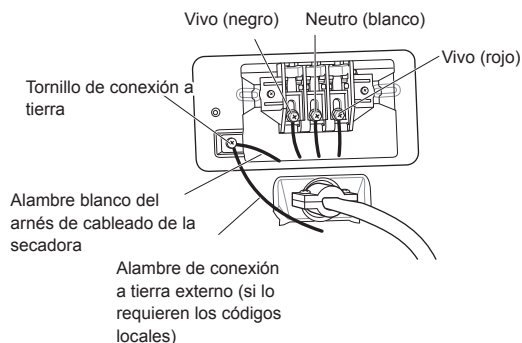


- 2 Quite la cubierta de acceso al bloque de bornes localizada en la parte superior trasera de la secadora.
- 3 Instale un aliviador de tensión homologado por UL en el orificio por el que pasa el cable de alimentación.
- 4 Pase el cable de alimentación de 3 hilos conductores de cobre N.º 10 AWG como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



- 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.



Requisitos eléctricos especiales

(Para casas móviles o prefabricadas)

- Toda instalación en una casa móvil o prefabricada debe realizarse de conformidad con los Estándares de seguridad y construcción de casas prefabricadas, Título 24 CFR, Parte 3280 o el Estándar CAN/CSA Z240 MH y con los códigos y las ordenanzas locales. Si no está seguro de que la instalación que pretende utilizar cumpla con estos estándares, comuníquese con un profesional de mantenimiento e instalación para solicitar asistencia.
- Se requiere una conexión de 4 hilos en todas las instalaciones de casas móviles y prefabricadas, así como en todas las construcciones nuevas posteriores al 1 de enero de 1996.
- Una secadora de gas debe estar fija al piso de forma permanente.
- La conexión eléctrica de una secadora eléctrica debe ser una conexión de 4 hilos. Se provee información más detallada sobre la conexión eléctrica en la sección Conexión de secadoras eléctricas.
- Para reducir el riesgo de combustión e incendio, la secadora debe ventilar hacia el exterior.
- NO permita que la secadora ventile hacia la parte inferior de una casa móvil o prefabricada.
- Las secadoras eléctricas deben ventilar hacia el exterior mediante el panel trasero, izquierdo, derecho o inferior.
- Las secadoras de gas deben ventilar al exterior mediante el panel trasero, izquierdo o inferior. Las secadoras de gas no deben ventilar hacia el exterior mediante el panel derecho debido a la carcasa del quemador.
- El conducto de escape de la secadora debe estar bien fijado a la estructura de la casa móvil o prefabricada y el conducto de escape debe estar hecho con un material resistente al fuego y a la combustión. Se recomienda el uso de un conducto de metal rígido, semirrígido o flexible.
- NO conecte el conducto de escape de la secadora a ningún otro conducto, respiradero, chimenea ni a ningún otro tipo de conducto de escape.
- Asegúrese de que la secadora disponga del debido acceso al aire fresco del exterior para garantizar un funcionamiento adecuado. La abertura para la toma de aire fresco del exterior debe ser de, como mínimo, 25 pulgadas cuadradas (163 cm²).
- Es importante que el espacio libre entre el conducto y cualquier material de construcción combustible sea de, al menos, 2 pulgadas (5 cm) y que, cuando la secadora ventile al exterior, se la instale dejando un espacio libre de, como mínimo, 1 pulgada (2.5 cm) a ambos lados y en la parte trasera de la secadora.
- Tenga en cuenta que los materiales de ventilación no se proveen con la secadora. Debe obtener los materiales de ventilación necesarios para una instalación adecuada.

Revisión final de la instalación

Una vez que haya completado la instalación de la secadora y esta se encuentre en su ubicación definitiva, verifique si funciona correctamente realizando las siguientes pruebas y la Prueba de instalación (Revisión de conductos).

Prueba de calentamiento de la secadora

MODELOS DE GAS

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **POWER** para encender la secadora. Presione los botones de **Time Dry** y de **START/PAUSE** 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.

MODELOS ELÉCTRICOS

Cierre la puerta de la secadora y presione el botón de **POWER** para encender la secadora. Presione los botones de **Time Dry** y de **START/PAUSE** 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 de instalación (Revisión de conductos)

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

- Su secadora 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.

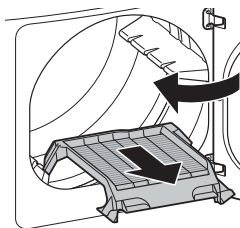
NOTA

- La secadora debe estar fría antes de comenzar esta prueba. Si la secadora se calentó durante la instalación, ejecute el ciclo de SECADO POR AIRE durante unos minutos para reducir la temperatura interna.

Activación de la prueba de instalación

1 Remueva el paquete de literatura y partes (y la rejilla de secado de estar incluida), y cierre la puerta.

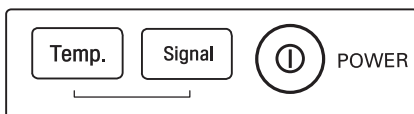
No cargue nada en el tambor para hacer esta prueba, ya que podría influir en la precisión de los resultados.



2 Presione y mantenga presionados los botones Temp. y Signal y luego presione el botón POWER.

(En los modelos con un panel de control táctil de vidrio, presione el botón **POWER** y luego, en forma INMEDIATA, presione y mantenga presionados los botones **Temp.** y **Signal**.)

Esta secuencia de botones activa la prueba de instalación. Se visualizará el código **In5** si la activación fue exitosa.



3 Presione el botón de START/PAUSE.

La secadora 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.

Durante el ciclo de prueba, observe el icono de Flow Sense™ en el panel de control. Si cuando termina el ciclo no se observan barras, el sistema de escape está en condiciones adecuadas. Si el sistema de escape está notoriamente restringido, el icono mostrará cuatro barras. Haga revisar el sistema de inmediato, ya que el funcionamiento será deficiente. Si existen otros problemas, estos se indicarán con códigos de error. Consulte la tabla de Códigos de error para ver los detalles y sus soluciones.



SIN BARRAS:
ADECUADO



CUATRO
BARRAS:
RESTRINGIDO

5 Fin del ciclo.

Al final del ciclo de prueba, se visualizará **End**. El ciclo de prueba terminará y la secadora 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 la secadora, 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, la cantidad de barras visualizadas durante las dos pruebas puede no ser la misma.
- No interrumpa el ciclo de prueba, ya que si lo hace, la prueba puede arrojar resultados inexactos.
- Aunque no se haya visualizado ninguna barra durante el ciclo de prueba, aún puede haber restricciones en el sistema de escape. Consulte la sección Ventilación de la secadora de este manual para obtener detalles sobre el sistema de escape y los requisitos de ventilación.

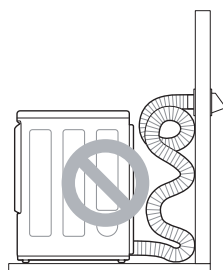
Código de error

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

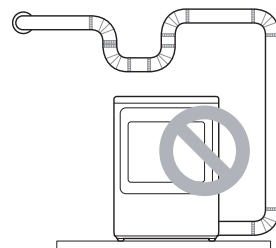
Código de error	Causas posibles	Soluciones
tE1 o tE2	Falla del sensor de temperatura.	Apague la secadora y llame al servicio técnico.
HS	Falla del sensor de humedad.	Apague la secadora y llame al servicio técnico.
PS, PF o nP	El cable de alimentación de la secadora eléctrica no está conectado correctamente o el suministro eléctrico de la casa no es el correcto.	Verifique el suministro de energía o la conexión del cable de alimentación con el bloque de bornes. Consulte la sección Conexión de secadoras eléctricas de este manual para obtener instrucciones detalladas.
	Se quemó el fusible del hogar, saltó el interruptor de corriente o hay un corte de energía.	Restablezca el disyuntor o reemplace el fusible. No aumente la capacidad del fusible. Si el problema es una sobrecarga del circuito, solicite los servicios de un electricista calificado.

Flujo de aire restringido o bloqueado

Evite tendidos largos o con muchos codos o curvas.

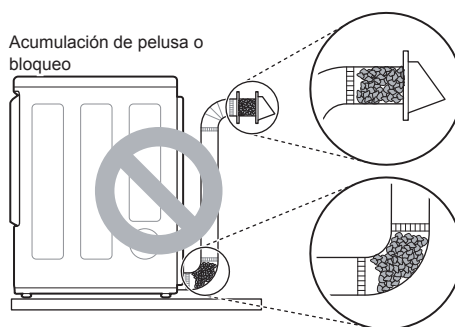


Conducto de transición muy largo o apretado

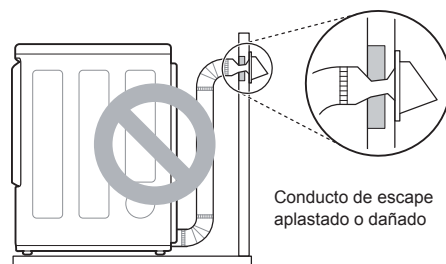


Demasiado largo o con demasiados codos

Compruebe la presencia de bloqueos y acumulación de pelusa.



Asegúrese de que los conductos no estén aplastados ni restringidos.



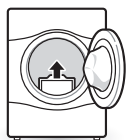
Conducto de escape aplastado o dañado

FUNCIONAMIENTO

⚠ ADVERTENCIA

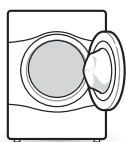
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas, lea las INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD antes de operar este artefacto.

Cómo usar la secadora



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

Cargue en la secadora la carga húmeda de la lavadora. Si la carga es muy grande, es posible que deba dividirla en cargas más pequeñas para obtener un buen rendimiento y cuidar los tejidos.



3 Encienda la secadora

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



4 Seleccione un ciclo

Presione los botones de Ciclo hasta que se ilumine el indicador del ciclo deseado. La temperatura preseleccionada, nivel de secado, y configuración de opciones para dicho ciclo se mostrarán. Ahora la configuración por defecto para el ciclo seleccionado puede ser cambiada si así lo desea. Consulte la página de Configuración de Ciclo y Opciones para más detalles.

NOTA

- No todas las opciones o los modificadores están disponibles para todos los ciclos. Consulte la página Guía de ciclos para obtener más detalles sobre los ajustes predeterminados y las opciones disponibles. Se emitirá un sonido diferente y la luz LED no se encenderá si la selección no está disponible.



5 Comienzo del ciclo

Presione el botón **START/PAUSE** para iniciar el ciclo. El ciclo puede ser pausado en cualquier momento ya sea al abrir la puerta o al presionar el botón **START/PAUSE**. Si el ciclo no se reinicia durante los siguientes 60 minutos luego de haber sido pausado, la secadora se apagará y la configuración se perderá.



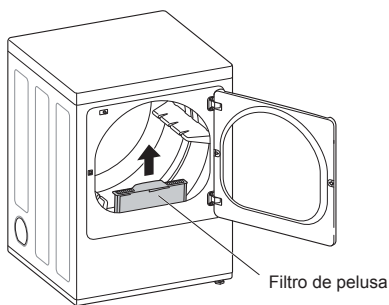
6 Fin de ciclo

Al finalizar el ciclo, se emitirá un sonido. Retire inmediatamente sus prendas de la secadora para reducir las arrugas. Si tiene seleccionada la función 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 esté limpio antes de iniciar una carga nueva; un filtro de pelusa bloqueado incrementará los 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 el filtro de pelusa firmemente para 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 las prendas que se encuentran en su interior.



Clasificación de prendas

Etiquetas de cuidado de las prendas

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

Secado por centrifugado			
	Seco		Suave/delicado
	Normal (Normal)		No secar por centrifugado
	Planchado permanente/ resistente a las arrugas		No secar (usado junto a no lavar)
Ajuste de calor			
	High (Alta)		Low (Baja)
	Medium (Medio)		Sin calor/aire

Conjuntos de prendas similares

Para lograr mejores resultados, clasifique las prendas en cargas que puedan secarse con el mismo ciclo de secado.

Los diferentes tipos de tejidos tienen diferentes requisitos de cuidado y algunos tejidos se secarán más rápido que otros.

Carga de la secadora

! ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas, lesiones personales o muerte al usar este aparato, siga las precauciones básicas de seguridad, que incluyen las siguientes:

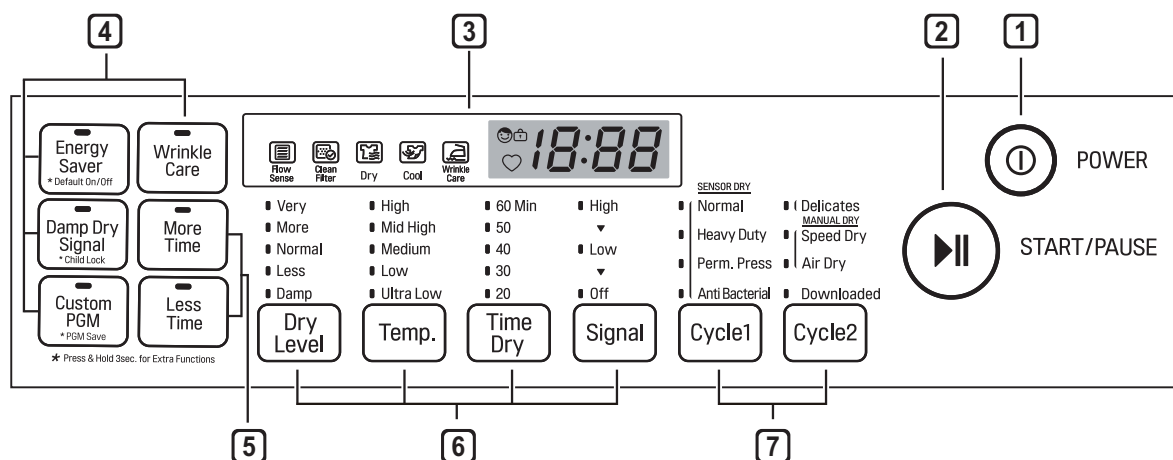
- Revise todos los bolsillos para asegurarse de que estén vacíos. Los artículos como clips, bolígrafos, monedas y llaves pueden dañar su secadora y su ropa. Los objetos inflamables, como encendedores o fósforos podrían encenderse y provocar un incendio.
- Nunca seque prendas que hayan sido expuestas a aceite, gasolina u otras sustancias inflamables. Lavar las prendas no eliminará completamente los residuos de aceite.

NOTA

Consejos para la carga

- Combine prendas grandes y pequeñas en una misma carga.
- Las prendas húmedas se expandirán cuando se sequen. No sobrecargue la secadora; las prendas necesitan espacio para girar y secarse adecuadamente.
- Cierre las cremalleras, los ganchos y los cordones para evitar que estos artículos se enganchen o enreden en otras prendas.

Panel de control



1 Botón de POWER (Encendido)

Presione el botón para ENCENDER la secadora.
Presione nuevamente para APAGAR la secadora.

NOTA

- Al presionar el botón de **POWER** durante un ciclo, ese ciclo se cancelará y se perderá cualquier configuración ingresada.

2 Botón de START/PAUSE (Inicio/Pausa)

Presione este botón para iniciar el ciclo seleccionado.
Si la secadora está funcionando, use este botón para pausar el ciclo sin perder los ajustes actuales.

NOTA

- Si no presiona el botón **START/PAUSE** para reanudar el ciclo durante 60 minutos, la secadora se apagará automáticamente y toda la configuración del ciclo se perderá.

3 Pantalla de tiempo y estado

La pantalla muestra los ajustes, el tiempo restante estimado, las opciones y los mensajes de estado de la secadora.

4 Botones de opciones de ciclo

Presione cada uno de estos botones para seleccionar opciones adicionales del ciclo. Presione y mantenga presionado cualquier botón marcado con un asterisco por 3 segundos para activar una función especial.

5 Botones More Time/Less Time (Más tiempo/ Menos tiempo)

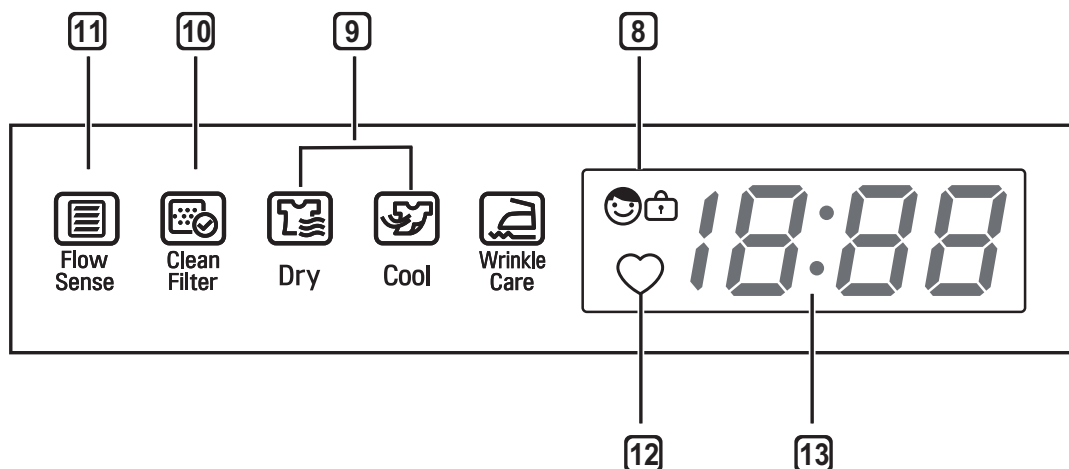
Use estos botones con el ciclo de Secado con temporizador y otros ciclos de Secado manual para ajustar el tiempo de secado. Presione el botón **More Time** para aumentar el tiempo del ciclo manual seleccionado en intervalos de 1 minuto; presione el botón **Less Time** para disminuir el tiempo del ciclo en intervalos de 1 minuto.

6 Botones modificadores de ciclo

Use estos botones para seleccionar los ajustes de ciclo deseados para el ciclo seleccionado. Los ajustes actuales se muestran en la pantalla. Presione el botón de la opción deseada para visualizar y seleccionar otros ajustes.

7 Botones de ciclo

Presione el botón Cycle repetidamente para navegar por las opciones de ciclo hasta que el ciclo deseado esté seleccionado. La configuración por defecto para el ciclo seleccionado se mostrará en pantalla. En los ciclos de SECADO MANUAL, la configuración puede ser ajustada usando los botones de modificación del ciclo en cualquier momento previo a iniciarlo.



8 Indicador de Bloqueo infantil

Cuando se seleccione la función Bloqueo infantil, se visualizará el indicador de Bloqueo infantil y todos los botones se desactivarán, excepto el botón **POWER**. Esta función evita que los niños modifiquen los ajustes mientras la secadora esté en funcionamiento.

9 Indicador de fin de ciclo con recordatorio de verificación de filtro

Esta parte de la pantalla muestra la etapa del ciclo de secado que se está llevando a cabo actualmente (Clean Filter, Dry, Cool).

10 Recordatorio de Limpieza de Filtro

La pantalla mostrará Limpieza de Filtro cuando la secadora haya sido encendida, como un recordatorio para la revisión del filtro. Este recordatorio se apaga cuando el botón **START/PAUSE** es presionado.

11 Indicador del sistema de detección de bloqueo del conducto Flow Sense™

El sistema de detección de bloqueo del conducto Flow Sense™ detecta y alerta en el caso de que haya bloqueos en los conductos que reduzcan el flujo de escape de la secadora. El mantenimiento de un sistema de escape limpio mejora la eficacia de funcionamiento y ayuda a minimizar las llamadas al servicio técnico, lo que le permite ahorrar dinero.

12 Custom PGM (Prog. personalizado)

Si usted usa una combinación especial de ajustes con frecuencia, puede guardar estos ajustes como un programa personalizado.

13 Tiempo restante estimado

Esta pantalla muestra el tiempo restante estimado de los ciclos de Secado con sensor o el tiempo restante efectivo de los ciclos de Secado con temporizador o Secado manual.

NOTA

- El tiempo del ciclo en los ciclos Secado con sensor puede variar, ya que la secadora vuelve a calcular el tiempo de secado para obtener óptimos resultados.

Guía de ciclos

■ = configuración predeterminada

● = opción admisible

* = Energy Saver

Ciclo	Tipo de tela	Dry Level (Nivel de secado)	Temp.	Tiempo en min.	Wrinkle Care (Prevención de arrugas)	Damp Dry Signal (Señal de Secado húmedo)
SENSOR DRY (SECADO CON SENSOR)						
Normal*	Ropa de trabajo, ropa de pana, etc.	Normal (Normal)	Medium (Medio)	Elec.: 57 Gas: 63	●	●
		Ajustable				
Heavy Duty (Muy sucia)	Jeans, artículos pesados	Normal (Normal)	High (Alta)	54	●	●
		Ajustable				
Perm.Press (Planchado permanente)	Planchado permanente, prendas sintéticas	Normal (Normal)	Low (Baja)	32	●	●
		Ajustable				
Anti Bacterial (Antibacteriano)	No utilice este ciclo con telas delicadas.	Very (Muy)	High (Alta)	70	●	
Delicates (Delicadas)	Lencería, sábanas, blusas	Normal (Normal)	Low (Baja)	28	●	●
		Ajustable				
MANUAL DRY (SECADO MANUAL)						
Speed Dry (Secado rápido)	Para cargas pequeñas con tiempos de secado cortos	Auto (Automático)	High (Alta)	25	●	
			Ajustable	Ajustable	●	
Air Dry (Secado por aire)	Para prendas que requieren secado sin calor, como plásticos o goma	Apagado	Sin calor	30	●	
				Ajustable	●	

Ciclos de Secado con sensor

Los ciclos de Secado con sensor utilizan el sistema exclusivo de sensor doble de LG para detectar y comparar el nivel de humedad en las prendas y en el aire, y ajustar el tiempo de secado según sea necesario para garantizar resultados superiores. La secadora ajusta automáticamente el nivel de sequedad y la temperatura en el ajuste recomendado para cada ciclo. El tiempo restante estimado se mostrará en la pantalla.

Ciclos de Secado manual

Use los ciclos de Secado manual para seleccionar una cantidad específica de tiempo de secado y una temperatura de secado. Cuando se selecciona un ciclo de Secado manual, la pantalla Tiempo restante estimado muestra el tiempo efectivo restante de su ciclo. Puede modificar el tiempo efectivo del ciclo presionando los botones **More Time** o **Less Time**.

NOTA

- Para proteger sus prendas, no todos los niveles de secado, la temperatura o las opciones están disponibles en todos los ciclos. Consulte la Guía de ciclos para obtener más detalles.
- La opción Energy Saver se activa de forma predeterminada en el ciclo Normal. Puede desactivar la opción de ahorro de energía para un ciclo Normal más rápido que comienza con secado caliente. Para desactivar la opción predeterminada de ahorro de energía, mantenga presionado durante tres segundos el botón **Wrinkle Care**. En la pantalla aparece Activado o Desactivado.



Protocol P154 Sanitization Performance of Residential Clothes dryer

La fundación NSF International (anteriormente, National Sanitation Foundation) certifica que el ciclo ANTIBACTERIANO reduce en un 99.9 % las bacterias del lavado, evitando que estas se transmitan a la siguiente carga de lavado.

- Las configuraciones predeterminadas para el ciclo ANTIBACTERIANO son temperatura ALTA y MUY SECO. Estas configuraciones predeterminadas no pueden modificarse.
- NO use este ciclo con prendas o tejidos delicados.

Botones modificadores de ciclo

Los ciclos Secado con sensor tienen ajustes predeterminados que se seleccionan de manera automática. Los ciclos de Secado manual tienen ajustes predeterminados, pero también pueden personalizarse a través de los botones de modificación de ciclo. Presione el botón de la opción deseada para visualizar y seleccionar otros ajustes.

Dry Level (Nivel de secado)

Use este botón para seleccionar el nivel de secado para el ciclo. Presione el botón **Dry Level** repetidas veces para deslizarse por los ajustes disponibles.

- Esta opción solo está disponible con los ciclos de Secado con sensor.
- La secadora ajustará el tiempo del ciclo de forma automática. Si se selecciona Más seco o Muy seco, aumentará el tiempo del ciclo, mientras que Menos seco o Secado húmedo disminuirá el tiempo del ciclo.
- Use un ajuste Menos seco o Secado húmedo para las prendas que desee planchar.

Temp. (Temperatura)

Use este botón para ajustar la configuración de la temperatura. Esto permite el cuidado preciso de sus tejidos y prendas. Presione el botón **Temp.** repetidas veces para deslizarse por los ajustes disponibles.

Time Dry (Secado con temporizador)

Use este botón para seleccionar el tiempo de secado de forma manual, de 20 a 60 minutos, mediante incrementos de 10 minutos. Use esta opción para cargas pequeñas o para eliminar arrugas. Use los botones Más tiempo/ Menos tiempo para aumentar o disminuir el tiempo de secado de un ciclo mediante incrementos de 1 minuto.

Signal (Señal)

Use este botón para ajustar o apagar el volumen del tono de los botones y la melodía de finalización de ciclo. Presione el botón repetidamente hasta que la configuración de volumen deseada se ilumine.

Botones de opción

La secadora cuenta con varias opciones de ciclo adicionales para personalizar los ciclos y satisfacer las necesidades individuales. Algunos botones de opciones también incorporan una función especial que puede activarse al mantener presionado el botón de dicha opción durante 3 segundos.

Para añadir opciones de ciclo a un ciclo determinado

- 1 Apague la secadora y presione los botones de Cycle para seleccionar el ciclo deseado.
- 2 Use los botones modificadores de ciclo para configurar los ajustes para ese ciclo.
- 3 Presione los botones de opción de ciclo para agregar las opciones deseadas. Aparecerá un mensaje de confirmación en la pantalla.
- 4 Presione el botón de **START/PAUSE** para iniciar el ciclo. La secadora se inicia de forma automática.

Energy Saver (Ahorro de energía) (en algunos modelos)

Esta opción ayuda a reducir el consumo de energía del Ciclo Normal, dependiendo del tamaño de la carga. Cuando la opción Ahorro de Energía está seleccionada, el ciclo inicia con una sección de aire seco y el tiempo de secado se incrementa.

Default On/Off (Predeterminado Encendido/ Apagado)

Esta opción permitirá que se realicen cambios en la configuración de Ahorro de Energía.

Para ejecutar un ciclo Normal sin la opción de Ahorro de Energía, presione y mantenga presionado el botón **Energy Saver** por tres segundos. ON (Encendido) u OFF (Apagado) aparece en la pantalla.

Wrinkle Care (Prevención de arrugas)

Al seleccionar esta opción, la secadora hará un centrifugado periódico por un período de hasta 3 horas después del ciclo seleccionado o hasta que se abra la puerta. Esto ayuda a prevenir la formación de arrugas cuando no le sea posible retirar las prendas de la secadora inmediatamente.

Damp Dry Signal (Señal de Secado húmedo)

Cuando se seleccione esta opción, la secadora le indicará cuando la carga esté seca aproximadamente en un 80 %. Esta función le permite retirar las prendas livianas que se secan más rápidamente o las que desee planchar o colgar mientras aún se encuentren ligeramente húmedas.

Funciones especiales

Algunos botones de opciones de ciclo también activan funciones secundarias. Estas funciones especiales están marcadas con un asterisco (*). Mantenga presionado el botón de opción que indica la función especial para activarla.

Child Lock (Bloqueo infantil)

Use esta opción para evitar un uso no deseado de la secadora o para evitar modificaciones en los ajustes de ciclo mientras la secadora está en funcionamiento.

Activar la función de Child Lock (seguro para niños)

Mantenga presionado el botón Bloqueo para niños durante 3 segundos.

Se mostrará el icono de Bloqueo para niños en la pantalla y se desactivarán todos los controles, excepto el botón de Encendido.

Desactivar la función de Child Lock (seguro para niños)

Mantenga presionado el botón Bloqueo para niños durante 3 segundos.

Una vez que se fija, la función de Bloqueo para niños se mantiene hasta que se la desactiva en forma manual. La función de Bloqueo para niños se debe desactivar para ejecutar otro ciclo.

Custom PGM (Prog. personalizado)

Guarde las combinaciones de ajustes especiales que se usan frecuentemente como un programa personalizado.

Guardar un programa personalizado

- 1 Encienda la secadora y seleccione los ajustes deseados con la perilla selectora de ciclos y los botones modificadores o de opciones de ciclo.
- 2 Mantenga presionado el botón **Custom PGM** durante tres segundos.

NOTA

- Solo puede guardarse un programa personalizado por vez. Si mantiene presionado el botón de **Custom PGM**, sobrescribirá el programa personalizado previamente guardado.

Recordar un programa personalizado

- 1 Encienda la secadora y presione el botón **Custom PGM**.
- 2 Presione el botón de **START/PAUSE** para iniciar el ciclo.

Rack Dry (Secado sobre rejilla) (en algunos modelos)

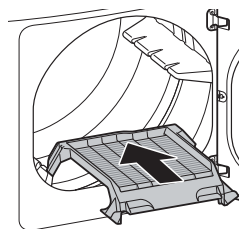
Use la función de Secado sobre rejilla con prendas como suéteres de lana, prendas de seda y lencería que deben secarse en posición horizontal. La función de Secado sobre rejilla también puede utilizarse con artículos que no deben secarse mediante centrifugado, como calzado deportivo o muñecos de felpa.

NOTA

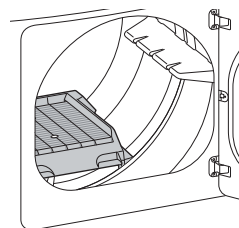
- NUNCA seque por centrifugado una carga de ropa con la rejilla instalada.
- Cuando la rejilla esté instalada, el tambor girará como siempre, pero la rejilla no se moverá. Asegúrese de que todas las prendas por secar estén bien colocadas sobre la rejilla y que no se puedan caer por el movimiento del tambor. Asegúrese de retirar la rejilla después del uso.

Para usar el ciclo Secado sobre rejilla

- 1 Con la secadora abierta, deslice la rejilla en el tambor para introducirla.



- 2 Asegúrese de que esté bien apoyada en el borde interno de la puerta y que se encuentre plana dentro de la secadora.



- 3 Coloque las prendas húmedas sobre la rejilla. Deje espacio entre las prendas para que circule el aire.
- 4 Cierre la puerta. De estar disponible, seleccione el ciclo **Rack Dry**, o seleccione **Time Dry**.
- 5 Seleccione una configuración de temperatura baja o muy baja. Si no se selecciona la temperatura, el ciclo de Secado sobre Rejilla se ejecutará de forma predeterminada sin calor.

FUNCIONES INTELIGENTES

Aplicación Smart ThinQ

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

Cómo instalar la aplicación Smart ThinQ

Busque la aplicación LG Smart ThinQ desde la tienda Google Play o Apple App Store en un teléfono inteligente. Siga las instrucciones para descargar e instalar la aplicación.

Funciones de la aplicación Smart ThinQ

- Para electrodomésticos con el  logo

Ciclo del secador

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

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

Solamente puede guardarse un ciclo por vez en el artefacto.

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

Consejos de ventilación

Ofrece consejos de ventilación

Smart Diagnosis™

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

Configuración

Configure el apodo del producto y borre el producto.

NOTA

- Presione  en la aplicación LG Smart ThinQ para obtener una guía más detallada de cómo usar la función Tag On.
- Para operar la función NFC en este artefacto, se requiere un teléfono inteligente con, al menos, cierto nivel de la función de reconocimiento de NFC activado. Debido a las características de la NFC, si la distancia de transmisión es excesiva o si hay un adhesivo metálico o una funda protectora en el teléfono, no habrá una buena transmisión. En algunos casos, es posible que los teléfonos equipados con tecnología NFC no logren transmitir correctamente.
- El contenido de este manual puede diferir de la versión actual de la aplicación LG Smart ThinQ y el software puede modificarse sin que se informe a los clientes.
- La función NFC varía según el teléfono inteligente.

Función Smart Diagnosis™ (Diagnóstico Inteligente)

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

Smart Diagnosis™ a través del Centro de información al cliente

- Para electrodomésticos con el  o  logo

Esto le da la oportunidad de hablar directamente con nuestros especialistas capacitados. El especialista registra los datos transmitidos desde el aparato y los usa para analizar el problema, así le brinda un diagnóstico efectivo y rápido.

- 1 Comuníquese con el Centro de información al cliente de LG Electronics llamando al:
(LG EE. UU.) 1-800-243-0000
(LG Canadá) 1-888-542-2623
- 2 Cuando del centro de información le soliciten que lo haga, coloque el micrófono del teléfono cerca del ícono de Smart Diagnosis™. No presione ningún otro botón.
- 3 Mantenga presionado el botón **Temp. Control (Temp.)** durante 3 segundos.
- 4 Mantenga el teléfono allí hasta que la transmisión de tonos haya terminado.
- 5 Una vez que la cuenta regresiva haya terminado y se hayan detenido los tonos, reanude su conversación con el agente del centro de atención, que podrá, entonces, ayudarlo a usar la información transmitida para un análisis.

NOTA

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

Smart ThinQ Smart Diagnosis™

- Para electrodomésticos con el  o  logo

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

Siga las instrucciones en la aplicación Smart ThinQ para realizar un diagnóstico inteligente usando su teléfono inteligente.

NOTA

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

MANTENIMIENTO

Limpieza regular

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas, lesiones personales o muerte al usar este aparato, siga las precauciones básicas de seguridad, que incluyen las siguientes:

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

Limpieza del exterior

El mantenimiento adecuado de su secadora puede prolongar su vida útil. La parte exterior de la máquina 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 de la secadora y debajo de ella

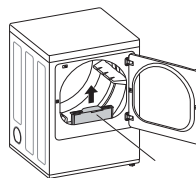
Aspire la pelusa y el polvo alrededor de la secadora y debajo de ella con regularidad. Se debe revisar que los conductos de ventilación no tengan acumulación de pelusa y se deben limpiar, al menos, una vez por año. Si se percibe una reducción notoria del flujo de aire o del desempeño de secado, revise los conductos de inmediato para verificar que no estén bloqueados ni tengan obstrucciones.

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

Limpieza del filtro de pelusa

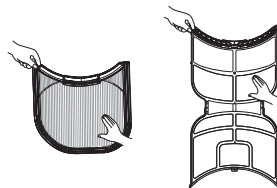
Limpie siempre el filtro de pelusa después de cada ciclo.



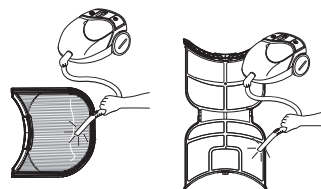
Filtro de pelusa

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

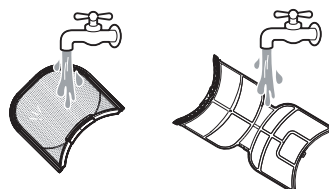
- 1 En el caso de una limpieza diaria, con los dedos, haga rodar las pelusas para retirarlas del filtro.



- 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 la secadora sin haber colocado antes el filtro de pelusa.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Preguntas frecuentes

- P:** Cuando presiono un botón, ¿por qué la secadora emite un pitido y luego no sucede nada?
- R:** La función Bloqueo infantil está activada. Para desactivar la función de Bloqueo para niños, encienda la secadora y, luego, mantenga presionado el botón con la indicación *Bloqueo para niños en él o debajo de él durante 3 segundos.
- P:** ¿Por qué la secadora tarda tanto tiempo en secar la ropa?
- R:** Un adecuado flujo de aire es esencial para la eficacia del funcionamiento de las secadoras de ropa. Un filtro de pelusa lleno de pelusa o tapado con una capa de residuos de suavizante para ropa puede reducir el flujo de aire a tal punto que el tiempo de secado puede incrementarse en gran medida. Otro factor que afecta el tiempo de secado es el sistema de escape de su casa. Un sistema de escape sucio y repleto de pelusa o demasiado extenso debe ser limpiado o reparado por un profesional.
- 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 período 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 Más tiempo o 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 *b1 9* (grande).

Videos de soporte para el usuario

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

- 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.



Escanee este código QR para acceder rápidamente a la página de búsqueda de videos en el sitio web de LG. Una vez que esté allí, escriba **Dryer** en el cuadro de búsqueda.

Antes de llamar al servicio técnico

Esta 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.

FUNCIONAMIENTO

Problema	Causa posible	Soluciones
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.
La secadora no se enciende	El cable de alimentación no está enchufado correctamente.	• Asegúrese de que el enchufe esté conectado firmemente en una toma de corriente con conexión a tierra que coincida con la placa de datos de servicio.
	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.
La secadora 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. • NOTA: A causa del diseño de las secadoras eléctricas, es posible que un problema de circuito permita que la secadora funcione sin calor.
	El suministro o el servicio de gas están apagados/	• Verifique que las válvulas de corte del suministro de gas de la secadora y de la casa estén abiertas por completo. Incluso si no se abastece gas a la secadora, esta funcionará y no se mostrarán códigos de error. Verifique que los otros aparatos de gas de la casa estén funcionando normalmente.
	Opción de Ahorro de energía seleccionada (en algunos modelos)	• Si usa el ciclo Algodón/Normal, desactive la opción de Ahorro de energía. La opción de Ahorro de energía se encuentra seleccionada en forma predeterminada. Esta opción reduce el consumo de energía agregando una sección de secado por aire al comienzo del ciclo. Es normal no sentir calor al inicio del ciclo cuando la secadora se encuentra en modo de 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.

Problema	Causa posible	Soluciones
La ropa tarda demasiado tiempo en secarse	Carga grande de tejidos 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.
	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. - NOTA: A causa del diseño de las secadoras eléctricas, es posible que un problema de circuito permita que la secadora funcione sin calor.
	La secadora está sobrecargada.	Divida las cargas grandes en cargas más pequeñas para realizar el secado.
	La secadora tiene muy poca carga.	Si está secando una carga muy pequeña, añada algunas prendas adicionales para asegurar una acción de giro apropiada. Si la carga es muy pequeña y está utilizando los ciclos 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 la función SECADO CON TEMPORIZADOR o agregue ropa húmeda adicional a la carga.
	La opción de Ahorro de energía está seleccionada (en algunos modelos).	Si usa el ciclo Algodón/Normal, desactive la opción de Ahorro de energía. Esta opción reduce el consumo de energía agregando una sección de secado por aire al comienzo del ciclo.
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 ajuste de calor, el tipo de calor utilizado (eléctrico, gas natural o gas LP), el tamaño de la carga, el tipo de tejido, el nivel de humedad de las prendas y la condición de los conductos de escape y el filtro de pelusa. Incluso una carga desequilibrada en una lavadora puede producir un centrifugado deficiente, lo cual resulta en ropa más húmeda que tarda más tiempo en secarse.

Desempeño

Problema	Causa posible	Soluciones
Manchas de grasa o suciedad en la ropa	No se usó correctamente el suavizante de ropa.	• Confirme y siga las instrucciones provistas por el fabricante del 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.
	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 está arrugada	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo).	• El secado excesivo de la ropa puede dar como resultado ropa 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 PREVENCIÓN DE ARRUGAS. Esta función volteará la ropa cada pocos minutos en un período de hasta 3 horas para ayudar a prevenir la formación de arrugas.
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 para limpiarlo. 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 use los ciclos de Secado con sensor.
	La secadora está sobrecargada.	• 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.

Problema	Causa posible	Soluciones
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 PROTECCIÓN CONTRA LA ESTÁTICA, si su secadora la incluye, para reducir la electricidad estática. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante.
	La ropa se secó durante demasiado tiempo (secado excesivo).	• El exceso de secado de la ropa puede producir una acumulación de estática. Ajuste las configuraciones y utilice un tiempo de secado menor o use los ciclos de SECADO AUTOMÁTICO. Seleccione un ajuste MENOS SECO en los ciclos de SECADO CON SENSOR si fuera necesario.
	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 en el SECADO CON TEMPORIZADOR.
La ropa tiene manchas de humedad después de un ciclo de 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 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 Secado con temporizador para terminar de secar las prendas.

Códigos de error

Problema	Causa posible	Soluciones
Código de error: tE1 a tE7	Falla del sensor de temperatura.	• Apague la secadora y llame al servicio técnico.
La pantalla muestra el código de error: PS	El cable de alimentación no está bien conectado.	• Revise la conexión del cable de alimentación al bloque de bornes.
* El indicador de Flow Sense™ muestra cuatro barras durante el ciclo de secado o la pantalla indica "d80" después del secado * Esta luz de advertencia no se debe a una falla de la secadora y no está cubierta por la garantía de la secadora. Comuníquese con un servicio de limpieza de tuberías para que limpien e inspeccionen su sistema de escape.	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. La secadora 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, se apagará la pantalla.
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.
La pantalla indica 	El sistema de conducto está bloqueado en alrededor de 75%-95% (El código de error "d75", "d80", "d90" o "d95" se muestra únicamente por 2 horas)	• No utilice la secadora hasta que el sistema de escape haya sido limpiado y/o reparado. Utilizar la secadora con un escape notoriamente restringido es peligroso y podría ocasionar un incendio u otros daños materiales. Revise la ventilación exterior cuando la secadora 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.
 La luz indicadora está encendida durante el ciclo de secado.	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 para limpiarlo. Con algunas cargas que producen mucha pelusa, puede ser necesario limpiar el filtro durante el ciclo.

GARANTÍA

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

Período de garantía	Alcance de la garantía	CÓMO SE MANEJA EL SERVICIO TÉCNICO
Un (1) año a partir de la fecha de compra minorista original	Piezas y mano de obra	LG proporcionará las piezas y la mano de obra para reemplazar piezas defectuosas.
Diez (10) años a partir de la fecha de compra minorista original	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 período original de garantía o noventa (90) días, lo que resulte mayor.
- Los productos y las piezas de repuesto pueden ser nuevos o reparados.

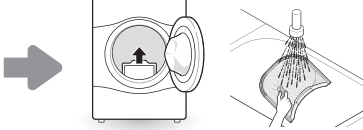
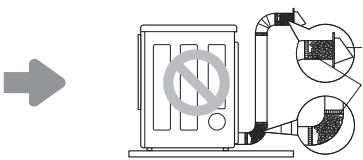
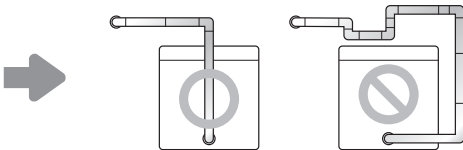
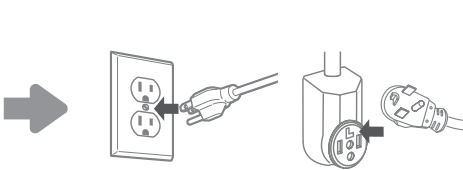
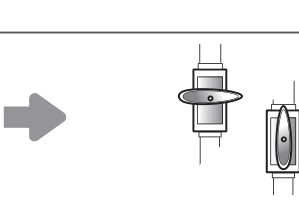
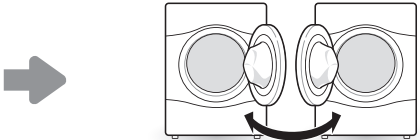
ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, LO QUE INCLUYE SIN LÍMITE, LAS GARANTÍAS DE APTITUD COMERCIAL O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SALVO POR LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS EXIGIDAS POR LA LEY, SU DURACIÓN ESTÁ LIMITADA AL PERÍODO DE GARANTÍA EXPRESO MENCIONADO ANTERIORMENTE.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

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

ESTA GARANTÍA LIMITADA NO CUBRE LO SIGUIENTE:

- Viajes del servicio técnico para entregar, buscar, instalar o reparar el producto; instrucciones al cliente sobre la operación del producto; reparación o reemplazo de fusibles o corrección de cableado o fontanería, o corrección de reparaciones/instalaciones no autorizadas.
- Incapacidad del producto para funcionar debido a fallas e interrupciones del suministro eléctrico o a un servicio eléctrico inadecuado.
- Daños causados por tuberías de agua rotas o con fugas, tuberías de agua congeladas, líneas de desagüe restringidas, suministro de agua inadecuado o interrumpido, o suministro de aire inadecuado.
- Daños resultantes de operar el producto en una atmósfera corrosiva o contraria a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Daños al producto causados por accidentes, pestes y alimañas, rayos, viento, incendio, inundaciones o hechos de fuerza mayor.
- Daños o fallas causados por modificaciones o alteraciones no autorizadas, o si se usa para otro fin que no sea el previsto, o por fugas de agua donde la unidad no se haya instalado correctamente.
- Daños o fallas causados por corriente o voltaje eléctricos incorrectos, o por códigos de fontanería, por uso comercial o industrial, o por uso de accesorios, componentes o productos de limpieza consumibles no aprobados por LG.
- Daños causados por el transporte y el manejo, incluye rayas, muescas, astillado y otros daños al acabado del producto, a menos que tales daños resulten de defectos de los materiales o de la fabricación y se informen dentro del plazo de una (1) semana de la entrega.
- Daños o artículos faltantes a productos reacondicionados, comprados con descuento, con la caja abierta o que hayan estado en exhibición.

- Productos cuyos números de serie originales hayan sido retirados, alterados o no se puedan determinar fácilmente. Los números de serie y de modelo, junto con el comprobante de venta minorista original, son necesarios para validar la garantía.
- Aumentos en los costos de los servicios públicos y otros gastos adicionales de dichos servicios.
- Reparaciones cuando el producto se use de otra forma que no sea uso doméstico usual y normal (p. ej., uso comercial, en oficinas e instalaciones recreativas) o uso contrario a las instrucciones detalladas en el manual del propietario del producto.
- Costos asociados con el retiro del producto de su casa para realizar reparaciones.
- El retiro y la reinstalación del producto si está instalado en un lugar inaccesible o no está instalado de acuerdo con las instrucciones de instalación publicadas, lo que incluye los manuales de instalación y del propietario de LG.
- Daños resultantes de mal uso, abuso, instalación, reparación o mantenimiento incorrectos. Una reparación incorrecta incluye el uso de piezas no aprobadas o especificadas por LG.

El filtro está tapado.		Limpie el filtro de pelusa.
La secadora no calienta, tiempo de secado prolongado.		
El conducto está tapado.		Limpie la campana y el conducto.
La secadora no calienta, tiempo de secado prolongado.		
Conducto demasiado largo y/o con múltiples codos.		Mantenga los conductos de escape lo más cortos que sea posible y use la menor cantidad de codos y curvas como le sea posible.
La secadora no calienta, tiempo de secado prolongado.		
Cable de alimentación mal conectado o problema con la toma de corriente eléctrica.		Vuelva a conectar el cable de alimentación, reemplace el fusible de la casa o vuelva a iniciar el disyuntor. Si el problema es la toma de corriente, es probable que necesite llamar a un electricista.
Sin corriente		
No calienta		Abra la válvula de gas.
La válvula de gas no está abierta. (Secadora de gas)		
No calienta		Las instrucciones para la inversión de la puerta pueden encontrarse en el manual del usuario.
Inversión de la puerta		

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

PARA OBTENER SERVICIO EN GARANTÍA E INFORMACIÓN ADICIONAL

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

Para obtener asistencia sobre el uso de este producto o para programar un servicio, comuníquese con LG Electronics al 1-800-243-0000.

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



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