



# INSTALLATION MANUAL

# WASH TOWER

---

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

## ENGLISH

WK\*X30\*H\*A / SWW\*50\*3



MFL71983213  
Rev.00\_051923

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. All Rights Reserved.

2

---

## TABLE OF CONTENTS

### 3 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

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

### 9 PRODUCT OVERVIEW

---

- 9 Product Features

### 11 INSTALLATION

---

- 11 Before Installing
- 13 Choosing the Proper Location
- 15 Unpacking and Removing Shipping Material
- 15 Installing the Dryer Side Vent Kit
- 16 Venting the Dryer
- 18 Connecting Gas Dryers
- 19 Connecting the Water Inlet Hoses
- 20 Connecting the Drain Hose
- 22 Leveling the Appliance
- 23 Final Installation Check

### 27 APPENDIX

---

- 27 Disassembly

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

## READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USE

### Safety for a Dryer

ENGLISH



## WARNING

### Fire Hazard

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

Do not install a booster fan in the exhaust duct.

Install all clothes dryers in accordance with the installation instructions of the manufacturer of the dryer.



## WARNING:

### FIRE OR EXPLOSION HAZARD

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

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

## 4 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

### **WARNING - Risk of Fire**

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

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

### **Safety Messages**

**Your safety and the safety of others are very important.**

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



This is the safety alert symbol.

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

These words mean:



#### **WARNING**

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



#### **CAUTION**

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

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

## **WARNING STATEMENTS**



### **WARNING**

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

### **Installation**

- Adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long-sleeved gloves and safety glasses.
- Never attempt to operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- Before use, the appliance must be properly installed as described in this manual.

- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.
- Refer to the INSTALLATION INSTRUCTIONS for detailed grounding procedures. Installation instructions are packed with the appliance for the installer's reference. If the appliance is moved to a new location, have it checked and reinstalled by qualified service personnel.
- When moving or installing the product in a different location, call two or more qualified service personnel for installation and service.
- Do not install the appliance in humid spaces.
- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions.
- This appliance is not designed for maritime use or for mobile installations such as in RVs, trailers, or aircraft.
- Keep packing materials out of the reach of children. Packaging material can be dangerous for children. There is a risk of suffocation.
- Destroy the carton, plastic bag, and other packing materials after the appliance is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers.
- The appliance must be installed and electrically grounded by qualified service personnel in accordance with local codes.
- When installing or moving the appliance, be careful not to pinch, crush, or damage the power cord.
- Connect to a properly rated, protected, and sized power circuit to avoid electrical overload.
- This appliance must be positioned near to an electrical power supply.
- Disconnect the power cord, house fuse or circuit breaker before installing or servicing the appliance.
- The power cord of this appliance is equipped with a 3-prong (grounding) plug which mates with a standard 3-prong (grounding) wall outlet to minimize the possibility of electric shock from this appliance.
- Do not, under any circumstances, cut or remove the third (ground) prong from the power cord.
- Use new hoses when connecting the appliance to the water supply. Do not reuse old hoses.
- Do not install the appliance 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 the dryer section of the appliance. Flexible venting materials are known to collapse, be easily crushed, and trap lint. These conditions will obstruct the dryer section's airflow and increase the risk of fire.
- Local ordinances may prohibit installation in a garage. Contact a local building inspector.
- 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 appliance cabinet or for exhausting to the outside. Use of plastic or other combustible ductwork may cause a fire. Punctured ductwork may cause a fire if it collapses or becomes otherwise restricted in use or during installation.
- All nonrigid metal transition duct must be UL-listed. Use of other materials for transition duct could affect drying time.
- Ductwork is not provided with the appliance, and you should obtain the necessary ductwork locally. The end cap should have hinged dampers to prevent backdraft when the dryer is not in use.
- Gas dryers **MUST** be exhausted to the outside.
- The dryer exhaust system must be exhausted to the outside of the dwelling. If the dryer is not exhausted outdoors, some fine lint and large amounts of moisture will be expelled into the laundry area. An accumulation of lint in any area of the home may create a health and fire hazard.
- Do not install near another heat source such as a stove, oven or heater.
- Keep the area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust, and dirt.
- The appliance must not be supplied through an external switching device, such as a timer, or connected to a circuit that is regularly switched on and off by a utility.
- Do not install a booster fan in the exhaust duct.

## 6 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- This is a single appliance and a single unit for sale, delivery and installation.
- Do not disassemble this appliance for use, as it can't be installed in a side-by-side configuration.

### Grounding Instructions

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

### Operation

- Read all instructions before using the appliance and save these instructions.
- Use this appliance only for its intended purpose.
- If the product has been submerged in water, sitting in standing water, or waterlogged, do not come in contact with the product and immediately contact an LG Electronics Customer Information Center for instructions before resuming use.
- If you detect a strange sound, a chemical or burning smell, or smoke coming from the appliance, unplug it immediately, and contact an LG Electronics Customer Information Center.
- Under certain conditions, hydrogen gas may be produced in a hot-water system that has not been used for two weeks or more. HYDROGEN GAS IS EXPLOSIVE. If the hot-water system has not been used for such a period, before using the appliance, turn on all hot water faucets and let the water flow from each for several minutes. This will release any accumulated hydrogen gas. As the gas is flammable, do not smoke or use an open flame during this time.
- Do not reach into the appliance if the tub or drum, agitator, or any interior parts are moving. Before loading, unloading, or adding items, press **Start/Pause** and allow the tub or drum to coast to a complete stop before reaching inside.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Do not allow children or pets to play on, in or with the appliance. Close supervision is necessary when the appliance is used near children or pets.
- Keep laundry products out of children's reach. To prevent injury to persons, observe all warnings on product labels.
- Repair or immediately replace all power cords that have become frayed or otherwise damaged. Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Never unplug the appliance by pulling on the power cord. Always grip the plug firmly and pull straight out from the outlet.
- Do not use an extension cord or adapter with this appliance.
- Do not grasp the power cord or touch the appliance controls with wet hands.
- Do not modify or extend the power cord.
- If the electrical supply cord is damaged, it must only be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- Do not put oily or greasy clothing, candles or flammable materials on top of the appliance.
- Keep the area underneath and around your appliances free of combustible materials (lint, paper, rags, etc.), gasoline, chemicals and other flammable vapors and liquids.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- Do not mix chlorine bleach with ammonia or acids such as vinegar. Follow package directions when using laundry products. Incorrect usage can produce poisonous gas, resulting in serious injury or death.
- Never use harsh chemicals, abrasive cleaners, or solvents to clean the appliance. They will damage the finish.
- Do not wash or dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, vegetable or cooking oil, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
- Do not dry unwashed items in the appliance.
- Remove all objects from pockets such as lighters and matches.
- Do not add gasoline, dry cleaning solvents, or other flammable or explosive substances to the wash water. These substances give off vapors that could ignite or explode.
- 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.
- Do not tamper with controls.
- Fix the drain hose securely in place to avoid flooding.
- Do not abuse, sit on, or stand on the door of the appliance.
- Always check the inside of the appliance for foreign objects.
- Do not allow water, bleach or other liquids to sit in the drum for extended periods. Doing so can corrode the drum or cause mildew or odors.
- Do not use the appliance to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
- Gas appliances can cause minor exposure to four potentially hazardous substances, namely benzene, carbon monoxide, formaldehyde, and soot, caused primarily by the incomplete combustion of natural gas or LP fuels.
- Properly adjusted appliances will minimize incomplete combustion. Exposure to these substances can be minimized further by properly venting the dryer to the outdoors.
- Do not place items exposed to cooking oils in your appliance. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire. To reduce the risk of fire due to contaminated loads, the final part of a tumble dryer cycle occurs without heat (cool down period). Avoid stopping tumble drying before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- Do not put any part of your body, such as your hands or feet, or metal objects under the appliance.
- Do not let your hand get pinched when opening or closing the appliance door.
- Do not open the appliance door during a STEAM CYCLE.
- Do not touch the steam nozzle in the drum during or after a STEAM CYCLE.
- On models with a steam feeder drawer, 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.
- Disconnect this appliance from the power supply before cleaning and attempting any user maintenance. Turning the controls to the OFF position does not disconnect this appliance from the power supply.
- Remove any dust or foreign matter from the power plug pins.
- Do not disassemble or repair the appliance by yourself.

## 8 IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

---

- Remove the door(s) before the appliance is removed from service or discarded to avoid the danger of children or small animals getting trapped inside.
- Make sure the dispenser drawer or lid is closed at all times when not being filled with laundry products.
- Clean the lint filter of the dryer before or after each load. After cleaning the filter, ensure it is reinstalled and fully seated before running the next load.
- The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.

## CAUTION STATEMENTS

### CAUTION

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

### Installation

- Install the product on a firm and level floor.

### Operation

- Turn off the water faucets and unplug the appliance if the appliance is to be left for an extended period of time, such as during vacations.
- ALWAYS follow the fabric care instructions supplied by the garment manufacturer.
- Use fabric softeners or products to eliminate static only as recommended by the manufacturer.
- Do not combine laundry products for use in one load unless specified on the label.
- Do not touch draining water, which may be hot.
- If the drain hose and the water inlet hose are frozen in winter, defrost them before using the appliance.
- Do not store or spill liquid detergents, cleaners, or bleaches (chlorine bleach, oxygen bleach) on the appliance. Doing so may result in corrosion, discoloration or damage to the surface of the appliance.
- Clothing or articles that are waterproof or water resistant must be washed in the Waterproof cycle only. (Examples include water resistant clothing, mattress covers, outdoor clothes, plastic mats.) Using another cycle may result in personal injury or damage to the washer, clothes, walls, floor, and surrounding objects due to abnormal vibration.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

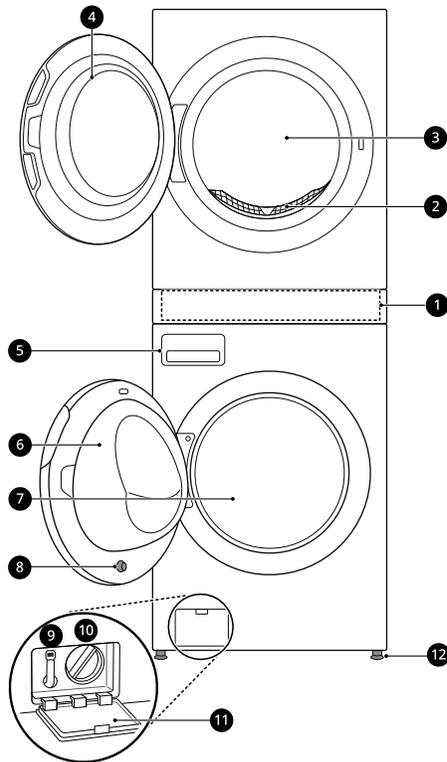
# PRODUCT OVERVIEW

## Product Features

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

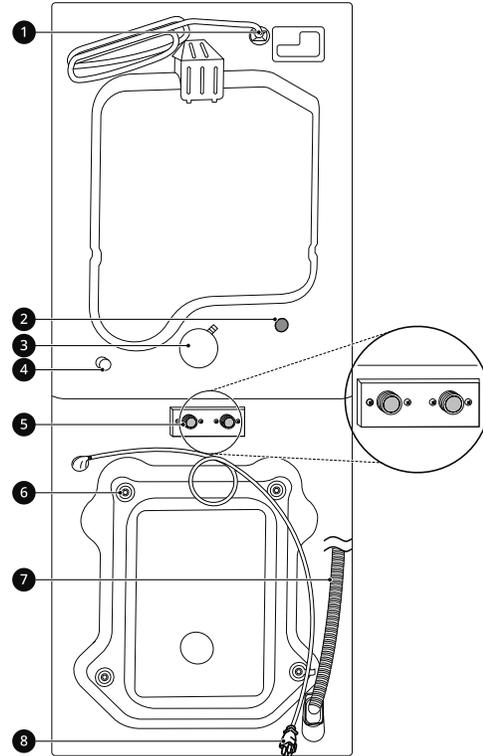
ENGLISH

### Front View



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

### Rear View



- ❶ Power Cord (for Dryer)
- ❷ Cold Water Inlet
- ❸ Exhaust Duct Outlet
- ❹ Gas connection (for Gas Models)
- ❺ Hot and Cold Water Inlets
- ❻ Shipping Bolts
- ❼ Drain Hose
- ❽ Power Cord (for Washer)

## 10 PRODUCT OVERVIEW

### Product Specifications

Model	WKEX300H*A / WKGX301H*A / SWWE50*3 / SWWG50*3
<b>Electrical Requirements</b>	Please refer to the rating label for detailed information.
<b>Min. / Max. Water Pressure</b>	20 - 120 psi (138 - 827 kPa)
<b>Dimensions (Width X Height X Depth)</b>	27" X 74 3/8" X 32 3/4" (70 cm X 189 cm X 83 cm)
<b>Maximum Depth with Door Open</b>	57 3/8" (145.6 cm)
<b>Net Weight</b>	320 lb (145 kg)
<b>Capacity (Washer/Dryer)</b>	5.0 cu.ft. / 7.4 cu.ft.
<b>Max. Spin Speed (Washer)</b>	1300 RPM
<b>Gas Requirements</b>	NG: 4 - 10.5-inch (10.2 - 26.7 cm) WC LP: 8 - 13-inch (20.4 - 33.1 cm) WC
<b>Operating Temperature Range</b>	41-95 °F (5-35 °C)



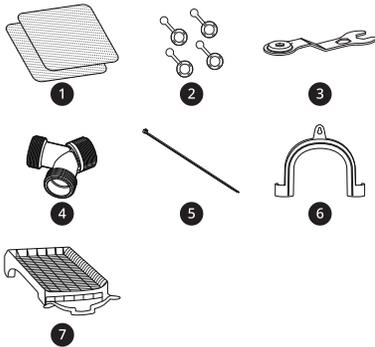
### Required Accessories



- ❶ Hot and Cold Water Hoses (for Washer)
- ❷ Cold Water Hose (for Dryer)
- ❸ Connecting Supply Hose
- ❹ Tie Straps

### Accessories

#### Included Accessories



- ❶ Non-skid Pads
- ❷ Hole Caps
- ❸ Wrench
- ❹ Y Connector
- ❺ Tie Strap
- ❻ Elbow Bracket (for securing drain hose)
- ❼ Drying Rack (on some models)

### ⚠ WARNING

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

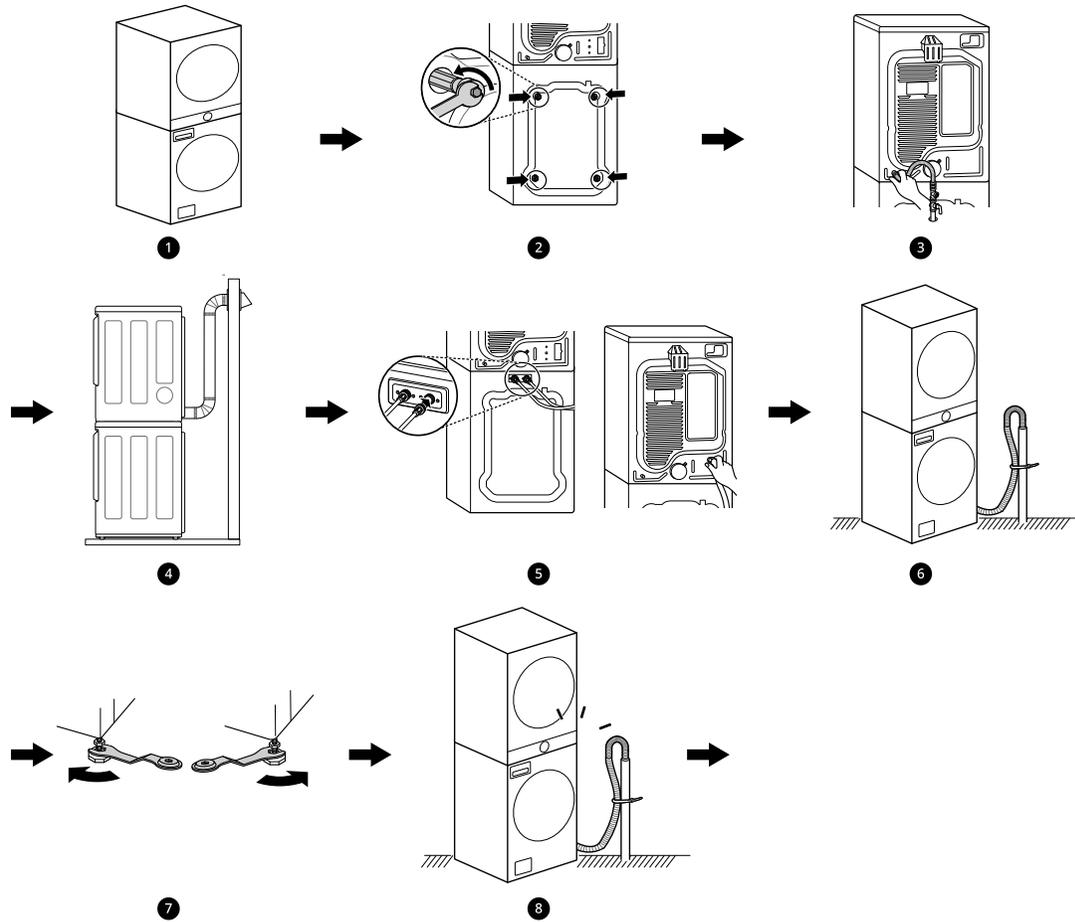
# INSTALLATION

## Before Installing

### Installation Overview

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

ENGLISH



- 1 Choosing the Proper Location
- 2 Unpacking and Removing Shipping Material
- 3 Connecting the Gas Dryer (for Gas Models)
- 4 Venting the Dryer
- 5 Connecting the Inlet Hoses
- 6 Connecting the Drain Hose
- 7 Leveling the Appliance
- 8 Final Installation Check

### **⚠ WARNING**

- Read all installation instructions completely before installing and operating the appliance. It is important that you review this entire manual before installing and using the appliance. Detailed instructions concerning electrical connections and additional requirements are provided on the following pages.
- Moving or installation of the appliance requires two or more people. Failure to follow these instructions may result in injury.

## 12 INSTALLATION

---

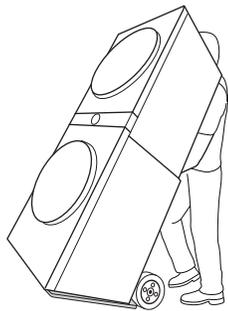
### **⚠ WARNING**

- Store and install the appliance where it will not be exposed to temperatures below freezing or exposed to outdoor weather conditions. Failure to follow this warning can cause product or part failure, serious injury, fire, electric shock, or death.
- Properly ground the appliance to conform with all governing codes and ordinances. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- To ensure proper airflow, do not block the large opening on the bottom of the appliance with carpeting or other materials.
- Do not remove the ground prong from the power cord. Do not use an adapter or extension cord. Plug into a grounded 3-prong outlet. Failure to follow this warning can cause serious injury, fire, electric shock, or death.
- Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing. Service personnel- Do not contact the following parts while the appliance is energized: pump, valve, motor, control board.

---

### **NOTE**

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



## Choosing the Proper Location

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

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

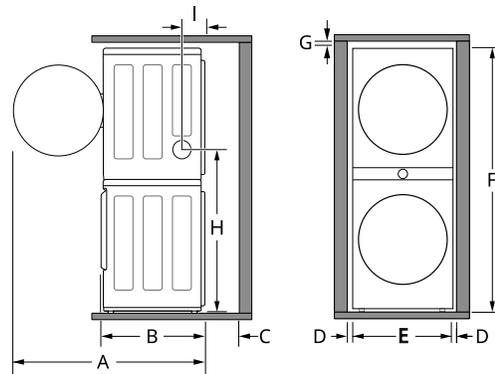
### Flooring

- To minimize noise and vibration, install the washer on a level, solidly constructed floor capable of supporting the appliance without flexing or bouncing.
- The appliance must be installed on firm flooring to minimize vibration during the spin cycle. Concrete flooring is best, but a wood floor is sufficient, provided it is built to FHA standards.
- The floor under the appliance must not slope more than **1 inch (2.5 cm)** from front to back or side to side.
- Installing on carpeting and soft tile surfaces is not recommended.
- Never install the appliance on a platform or weakly supported structure.

### Floor Installation

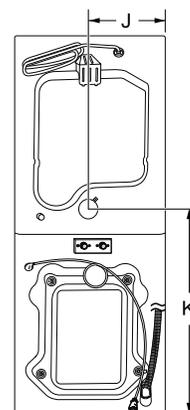
To ensure sufficient clearance for water inlet hoses, drain hose and airflow, allow minimum clearances of at least **1" (2.5 cm)** at the sides and **4" (10 cm)** behind the appliance. Be sure to allow

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



ENGLISH

Dimensions and Clearances	
A	57 3/8" (145.6 cm)
B	32 3/4" (83 cm)
C	4" (10 cm)
D	1" (2.5 cm)
E	27" (70 cm)
F	74 3/8" (189 cm)
G	1" (2.5 cm)
H	41 3/8" (105 cm)
I	6 1/16" (15.4 cm)



Dimensions and Clearances	
J	14 1/4" (36.2 cm)
K	41 3/8" (105 cm)

## 14 INSTALLATION

### Exhaust

- Choose a location that allows for proper exhaust installation. A gas dryer must be exhausted to the outdoors.

### Power Outlet

- The power outlet must be within **60 inches (1.5 m)** of either side of the appliance.
- Position the appliance so that the outlet and plug are easily accessible.
- Do not overload the outlet with more than one appliance.
- The outlet must be grounded in accordance with current electrical wiring codes and regulations.
- Use a time-delay fuse or circuit breaker.
- It is the personal responsibility and obligation of the appliance owner to have a proper outlet installed by a qualified electrician.

#### NOTE

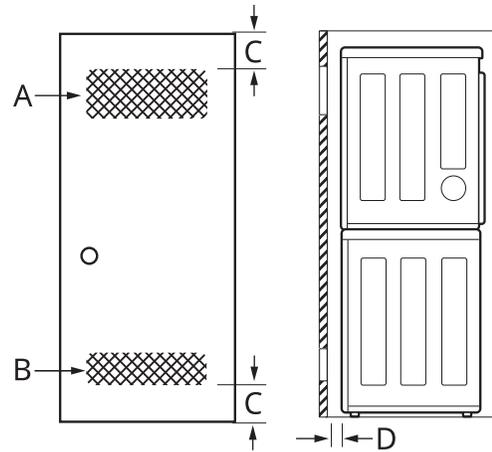
- Check code requirements that limit, or do not permit, installation of the appliance in garages, mobile homes or sleeping quarters. Contact your local building inspector.

### Clearances

The following clearances are recommended for the appliance.

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

### Installation spacing for Recessed Area or Closet Installation



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

### Closet Ventilation Requirements

Closets with doors must have both an upper and lower vent to prevent heat and moisture buildup in the closet. One upper vent opening with a minimum opening of 48 sq. in. (310 cm<sup>2</sup>) must be installed no lower than 6 feet above the floor. One lower vent opening with a minimum opening of 24 sq. in. (155 cm<sup>2</sup>) must be installed no more than one foot above the floor. Install vent grills in the door or cut down the door at the top and bottom to form openings. Louvered doors with equivalent ventilation openings are also acceptable.

#### NOTE

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

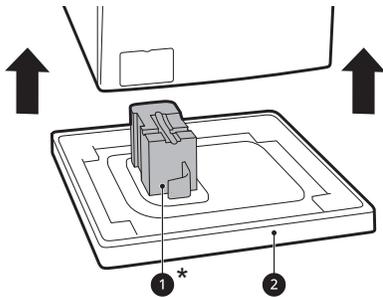
## Unpacking and Removing Shipping Material

### Unpacking Shipping Material

\* This feature is only available on some models.

### Lifting the Appliance off the Foam Base

- After removing the carton and shipping material, lift the appliance off the foam base.
- Make sure the plastic drum support **1**\* comes off with the base and is not stuck to the bottom of the appliance.
- If you must lay the appliance down to remove the carton base **2**, always protect the side of the appliance and lay it carefully on its side. Do not lay the appliance on its front or back.

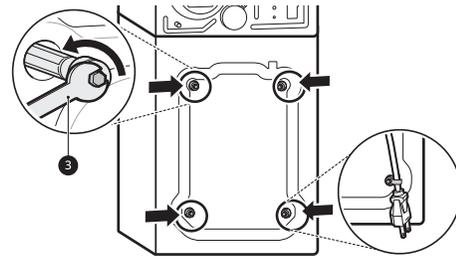


#### ⚠ CAUTION

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

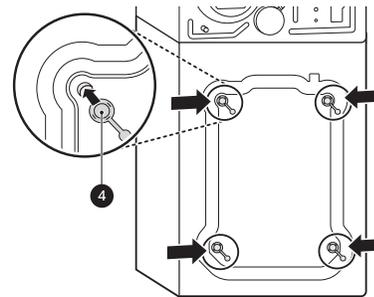
### Removing Shipping Material

- 1 Remove the bolt assemblies.
  - Starting with the bottom two shipping bolts, use the included wrench **3** to fully loosen all 4 shipping bolts by turning them counterclockwise.
  - Remove the bolt assemblies (bolts and retainers) by wiggling them slightly while pulling them out.
  - The power cord is secured to the back of the washer with a shipping bolt to help prevent operation with shipping bolts in place.



### 2 Install the hole caps.

- Locate the hole caps **4** included in the accessory pack or attached to the back of the washer. Install the caps in the holes left by the bolt assemblies.



#### ⚠ CAUTION

- Once removed, save the bolt assemblies for future use. To prevent damage to internal components, do not transport the appliance without reinstalling the shipping bolts. Failure to remove shipping bolts and retainers may cause severe vibration and noise, which can lead to permanent damage to the appliance.

## Installing the Dryer Side Vent Kit

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

#### ⚠ WARNING

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

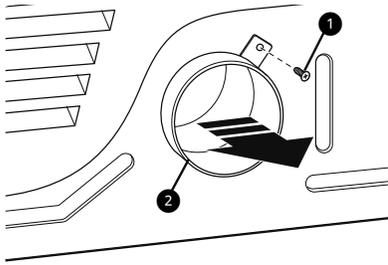
## 16 INSTALLATION

### NOTE

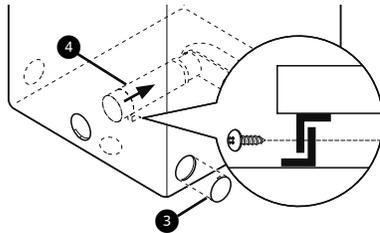
- An adapter kit, part number 383EEL9001B, may be purchased from your LG retailer. This kit contains duct components necessary to change the appliance vent location.
- Right-side venting is not available on gas models (same side as gas connection).
- Bottom venting is not available on stacked or integrated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

### Side Venting

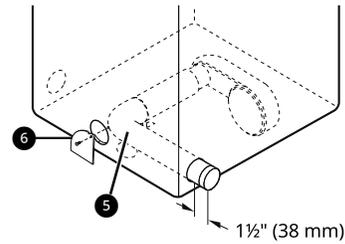
- 1 Remove the rear exhaust duct retaining screw ① and pull out the exhaust duct ②.



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



- 3 Preassemble a 4" (10 cm) elbow ⑤ to the next 4" (10 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 1/2" (3.8 cm) to connect the remaining ductwork. Attach the cover plate ⑥ to the back of the dryer with the included screw.



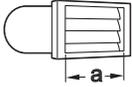
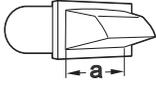
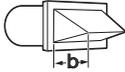
### Venting the Dryer

#### ⚠ WARNING

- Gas dryers MUST exhaust to the outdoors.
- 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.
- To reduce the risk of fire, combustion, or accumulation of combustible gases, DO NOT exhaust dryer air into an enclosed and unventilated area, such as an attic, wall, ceiling, crawl space, chimney, gas vent, or concealed space of a building.
- To reduce the risk of fire, DO NOT exhaust the dryer with plastic or thin foil ducting.
- Do not exceed the recommended duct length limitations noted in the chart. Failure to follow these instructions may result in extended drying times, fire or death.
- Do not crush or collapse ductwork.
- Do not allow ductwork to rest on or contact sharp objects.
- If connecting to existing ductwork, make sure it is suitable and clean before installing the dryer.
- Venting must conform to local building codes.
- Use only 4" (10 cm) rigid, semi-rigid or flexible metal ductwork inside the dryer cabinet and for venting outside.
- The exhaust duct must be 4" (10 cm) in diameter with no obstructions. The exhaust duct should be kept as short as possible. Make sure to clean any old ducts before installing the new dryer.
- Rigid, semi-rigid or flexible metal ducting is recommended for use between the dryer and the wall. All non-rigid metal transition duct must be UL-listed. Use of other materials for transition duct could affect drying time.
- 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 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 1/2 " (6.4 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

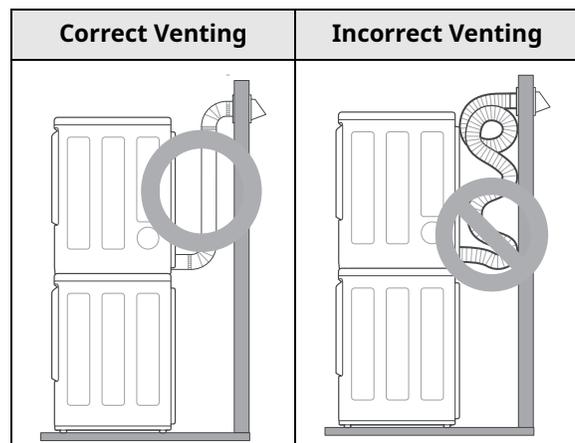
- Deduct 6 ft. (1.8 m) for each additional elbow. Do not use more than four 90° elbows.
- In Canada, only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer should be used. In the United States, only those foil-type flexible ducts, if any, specifically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

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" (10 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.



## 18 INSTALLATION

### Connecting Gas Dryers

#### **⚠ WARNING**

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

#### Electrical Requirements for Gas Models

#### **⚠ WARNING**

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

#### Gas Supply Requirements

#### **⚠ WARNING**

- DO NOT attempt any disassembly of the dryer; disassembly requires the attention and tools of an authorized and qualified service technician or company.
- DO NOT use an open flame to inspect for gas leaks. Use a noncorrosive leak detection fluid.
- Gas pressure must not exceed 10.5-inch (26.7 cm) water column for NG, or 13-inch (33.1 cm) water column for LP.
- Isolate the dryer from the gas supply system by closing its individual manual shutoff valve during any pressure testing of the gas supply at pressures greater than 1/2 psi (3.5 kPa).
- Supply line requirements: Your laundry room must have a rigid gas supply line to your dryer. In the United States, an individual manual shutoff valve MUST be installed within at least 6

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

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

#### Connecting the Gas Supply

#### **NOTE**

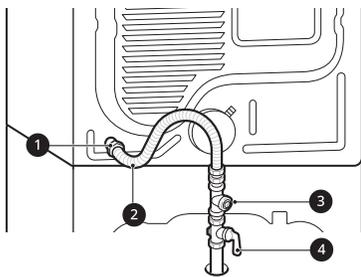
- In the Commonwealth of Massachusetts: This product must be installed by a licensed plumber or gas fitter. When using ball-type gas shut off valves, they must be T-handle-type. A flexible gas connector, when used, must not exceed 3 feet.
- Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency, or the gas supplier.
- The dryer is configured for natural gas when shipped from the factory. Make sure that the dryer is equipped with the correct burner nozzle for the type of gas being used (natural gas or propane gas).
- Use only a new stainless steel flexible connector and a new AGA-certified connector.
- A gas shutoff valve must be installed within 6 ft. (1.8 m) of the dryer.
- If necessary, the correct nozzle (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.

- 1 Make sure that the gas supply to the laundry room is turned OFF and the dryer is unplugged. Confirm that the type of gas available in your laundry room is appropriate for the dryer.
- 2 Remove the shipping cap from the gas fitting at the back of the dryer. Be careful not to damage the threads of the gas connector when removing the shipping cap.
- 3 Connect the dryer to your laundry room's gas supply using a new flexible stainless steel connector with a 3/8-inch NPT fitting.

#### **⚠ WARNING**

- DO NOT use old connectors.

- 4 Securely tighten all connections between the dryer and your laundry room's gas supply.
- 5 Turn on your laundry room's gas supply.
- 6 Check all pipe connections (both internal and external) for gas leaks with a noncorrosive leak-detection fluid.
- 7 Proceed to Venting the Dryer.



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

### High-Altitude Installations

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

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

## Connecting the Water Inlet Hoses

### How to Connect the Water Inlet Hoses

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

#### **⚠ WARNING**

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

#### **NOTE**

- Periodically check the hoses for cracks, leaks, and wear, and replace the hoses every five years.
- Do not stretch the water hoses intentionally, and make sure that they are not pinched, crushed or kinked by other objects.
- Water supply pressure must be between 20 psi and 120 psi (138 - 827 kPa). If the water supply pressure is more than 120 psi, a pressure reducing valve must be installed.
- Your hot water heater should be set to deliver water at 120–135 °F (48–57 °C) to allow the appliance to properly control wash temperatures.
- Do not store or install the appliance in a location subject to freezing temperatures. Damage to the water inlet hoses and internal mechanisms of the appliance can result. If the appliance was exposed to freezing temperatures prior to installation, allow it to stand at room temperature for several hours before use and check for leaks prior to operation.
- Do not use flood-preventing hoses with auto shut off devices. The devices can be tripped during fill and prevent the appliance from filling properly.

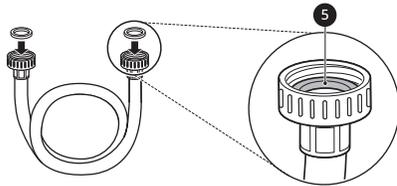
## 20 INSTALLATION

### Required Accessories

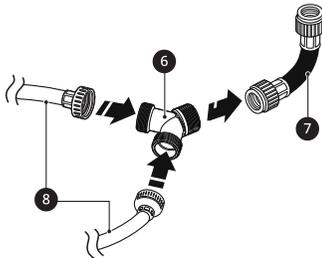


- ❶ Hot and Cold Water Hoses (for Washer)
- ❷ Cold Water Hose (for Dryer)
- ❸ Connecting Supply Hose
- ❹ Tie Straps

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

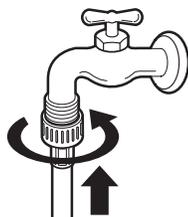


- 2 Connect the Y connector ❻ to the short hose ❼. Connect the 2 blue hoses ❸ to the Y connector.



- 3 Connect the water supply hoses.

- Connect the water inlet hoses to the hot and cold water faucets tightly by hand and then tighten another 2/3 turn with pliers.
- Connect the short blue hose to the cold water faucet and the red hose to the hot water faucet.



- 4 Flush out the inlet hoses.

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



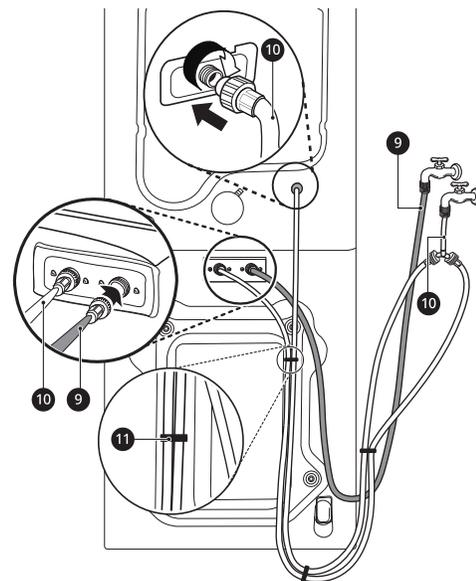
- 5 Attach the inlet hoses to the back of the appliance and secure the cold water inlet hoses with tie straps ❾.

#### For the Washer

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

#### For the Dryer

- Attach a cold water inlet hose ❷ to the cold water inlet on the back of the dryer.
- Tighten the fittings securely. Turn on both faucets all the way and check for leaks at both ends of the hoses.



### Connecting the Drain Hose

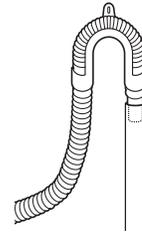
Connect the drain hose to either a standpipe or laundry tub.

**⚠ WARNING**

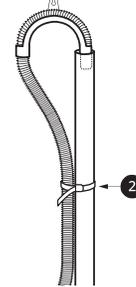
- The drain hose should always be properly secured. Failure to properly secure the drain hose can result in flooding and property damage.

**NOTE**

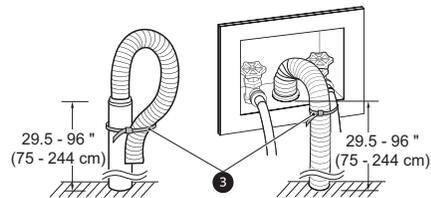
- The drain must be installed in accordance with any applicable local codes and regulations.
- Make sure that the drain hose is not stretched, pinched, crushed, or kinked.
- The end of the drain hose should be located a minimum of **24" (61 cm)** and a maximum of **96" (244 cm)** above the bottom of the washer. For best results, locate the end of the drain hose no higher than **66" (168 cm)** above the bottom of the washer. As the drain outlet is raised beyond **66" (168 cm)**, the drain function will be increasingly affected.
- If you are experiencing backflow or residual water in the dryer reservoir, try reducing the height of the dryer drain hose end to lower than 38" above the base of the washer.
- Never create an airtight seal between the hose and the drain with tape or other means. If no air gap is present, water can be siphoned out of the drum resulting in poor wash/rinse performance or clothing damage.



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

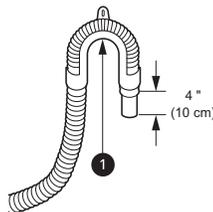


- 4 If the water valves and drain are built into the wall, fasten the drain hose to one of the water hoses with the provided tie strap **3** (ribbed side on inside).



**Using a Standpipe to Drain**

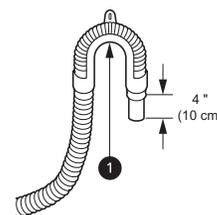
- 1 Clip the end of the hose into the elbow bracket.
  - Connect the elbow bracket **1** within **4 inches (10 cm)** of the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than **4 inches (10 cm)** beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.



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

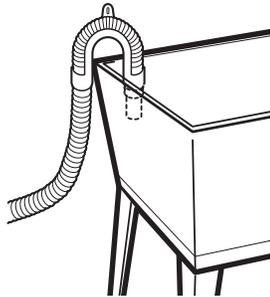
**Using the Laundry Tub to Drain**

- 1 Clip the end of the hose into the elbow bracket.
  - Connect the elbow bracket **1** within **4 inches (10 cm)** of the end of the drain hose. If the drain hose is extended more than **4 inches (10 cm)** beyond the end of the elbow bracket, mold or microorganisms could spread to the inside of the washer.

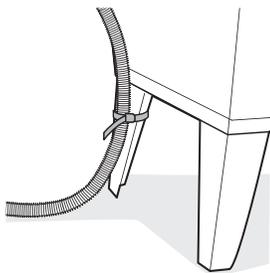


## 22 INSTALLATION

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



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



### Leveling the Appliance

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

#### ⚠ CAUTION

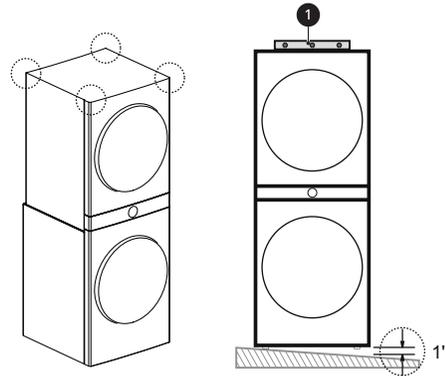
- Using the appliance without leveling it may cause excess vibration and noise, leading to an appliance malfunction.
- Adjust the leveling feet only as far as necessary to level the appliance. Extending the leveling feet more than necessary can cause the appliance to vibrate.

#### NOTE

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

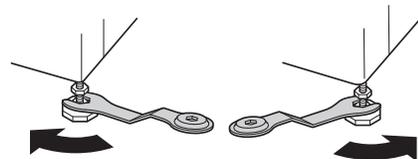
### How to Level the Appliance

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



- 2 Adjust the leveling feet.

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

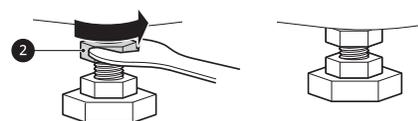


- 3 Check the level again.

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

- 4 Tighten the locknuts **2**.

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



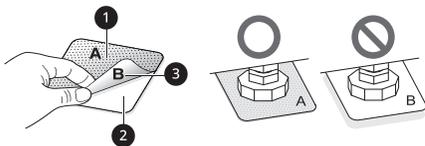
**⚠ WARNING**

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

**Using Non-Skid Pads**

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

- 1** Clean the floor to attach the non-skid pads.
  - Use a dry rag to remove and clean foreign objects or moisture. If moisture remains, the non-skid pads may slip.
- 2** Adjust the level after placing the appliance in the installation area.
- 3** Place the adhesive side **3** of the non-skid pad on the floor.
  - It is most effective to install the non-skid pads under the front leveling feet. If it is hard to place the pads under the front leveling feet, place them under the back leveling feet.



- 1** This side up
- 2** Remove backing

- 4** Recheck the appliance's levelness.
  - Push or rock the top edges of the appliance gently to make sure the appliance does not rock. If the appliance rocks, level the appliance again.

**Final Installation Check****Connecting the Washer to the Power Supply**

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

**⚠ WARNING**

- Do not use a worn or damaged power cord or power plug. Replace or repair it immediately. Failure to do so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- Do not modify the power cord and plug provided with the appliance. Do not damage it when installing or moving the appliance. Doing so may result in death, fire, electric shock, or malfunction.
- Make sure that the appliance is grounded.
- Connect this appliance to a grounded outlet conforming to the rating prior to use. Failure to do so may result in fire, electric shock, or malfunction.
- Do not damage or cut off the ground prong of the power cord. Doing so may cause death, fire, electric shock, or product malfunction.
- Improper connection of the equipment grounding conductor can result in risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service technician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded. If the plug does not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.
- The appliance and outlet must be positioned so that the plug is easily accessible.
- Do not use an adapter or extension cord. Doing so may result in serious injury, fire, electric shock, or death.
- For best performance, plug the appliance into its own individual outlet. This helps prevent overloading house wiring circuits which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If necessary, use a new, UL-listed 3-prong (grounding) plug rated at no less than the branch circuit. Do not use an extension cord longer than 3 feet. Failure to follow these warnings may result in serious injury, fire, electric shock, or death.

**Testing the Washer**

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

## 24 INSTALLATION

- 1 Load the washer with 6 thick bath towels (approximately 6 pounds).
- 2 Press the **Power** button.
- 3 Press the **Speed Wash** button.
- 4 Select the **Start/Pause** button to start the wash cycle.
- 5 Make sure that water is supplied, that the washer does not rock or vibrate excessively, and that it drains well during the spin cycle.

### NOTE

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

## Testing the Dryer

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

## Testing Dryer Heating

### Gas Models

Close the dryer door and press the **Power** button to turn the dryer on. Select the **Timed 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. Select the **Timed 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

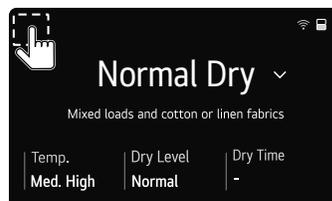
Effective dryer operation requires proper airflow. The adequacy of the airflow can be measured by evaluating the static pressure. Static pressure in the exhaust duct can be measured with a manometer, placed on the exhaust duct approximately 2 ft. (60.9 cm) from the dryer. Static pressure in the exhaust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

## Activating the Installation Test

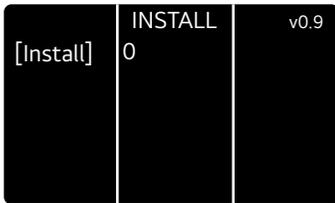
### NOTE

- The appliance should be cool before starting this test. If the appliance was warmed up during installation, run the **Air Dry** cycle for a few minutes to reduce the interior temperature.
- Before starting the test, please check that the voltage is 230V±6%. If the voltage is less than 225V, a duct clogging error may occur even though the duct is not actually clogged (electric model only).

- 1 Do not load anything in the drum for this test, as it may affect the accuracy of the results.
- 2 Press the **Power** button and touch the upper left corner of the display 10 times slowly. And then select **Dryer** after selecting **Install Mode**.



- This button sequence activates the installation test. A message will display if the activation is successful.



**3** Press the **Start/Pause** button.

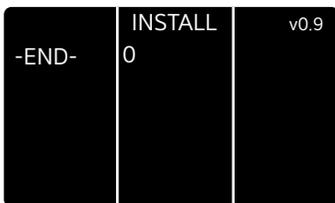
- The appliance will start the test, which will last a few minutes. The heat will be turned on and the temperatures in the drum will be measured.

**4** Check the display for results.

- During the test cycle, monitor the error messages displayed on the control panel. If the duct blockage message has not been displayed when the cycle ends, the exhaust system is adequate. If the exhaust system is severely restricted, the duct blockage message will be displayed. Other problems may also be shown with error messages. See the chart on the next page for error code details and solutions.
- If the duct blockage displays that the exhaust system is severely restricted, have the system checked immediately, as performance will be poor.

**5** End of cycle.

- At the end of the test cycle, a message will display. The test cycle will end and the appliance will shut off automatically after a short delay.



**Check the Duct Condition**

If the duct blockage message is displayed,, check the exhaust system for restrictions and damage. Repair or replace the exhaust system as needed.

**NOTE**

- When the appliance is first installed, this test should be performed to alert you to any existing problems with the exhaust duct in your home. However, since the test performed during normal operation provides more accurate information on the condition of the exhaust duct than the installation test, the percentage of blockage 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 duct blockage message is 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 Codes**

Check the error code before you call for service.

Error Messages	Possible Cause & Solution
<b>Temp Sensor Error 1</b>	<b>Temperature sensor failure.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the appliance and call for service.</li> </ul>
<b>Humidity Sensor Error</b>	<b>Humidity sensor failure.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turn off the appliance and call for service.</li> </ul>
<b>Power Supply / High Voltage / Low Voltage</b>	<b>Electric dryer power cord is not connected correctly, or house power supply is incorrect.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reset circuit breaker or replace fuse. Do not increase the fuse capacity.</li> </ul>
	<b>House fuse is blown, circuit breaker has tripped, or power outage has occurred.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• If the problem is a circuit overload, have it corrected by a qualified electrician.</li> </ul>
<b>Gas Supply</b>	<b>Gas supply or service turned off. (Gas Model only.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirm that house gas shutoff and the dryer gas shutoff are both fully open.</li> </ul>

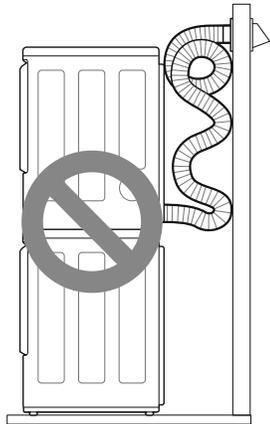
## 26 INSTALLATION

Error Messages	Possible Cause & Solution
<p><b>Duct Blockage (80%) / Duct Blockage (90%) / Duct Blockage (95%)</b></p>	<p><b>Exhaust system is too long or has too many turns/restrictions.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do not use the appliance until the exhaust system has been cleaned and/or repaired. Using the appliance with severely restricted exhaust is dangerous and could result in a fire or other property damage.</li> <li>Check the outside dryer vent while the appliance is operating to make sure there is strong airflow. If the exhaust system is extremely long, have it repaired or rerouted.</li> </ul>
<p><b>Door Open</b></p>	<p><b>Door open error.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Do not open the door when doing installation mode. Restart Installation mode.</li> </ul>

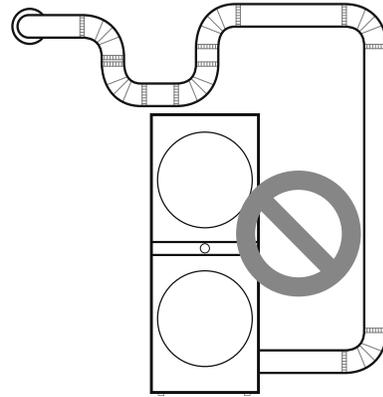
### Restricted or Blocked Airflow

Avoid long runs or runs with multiple elbows or bends.

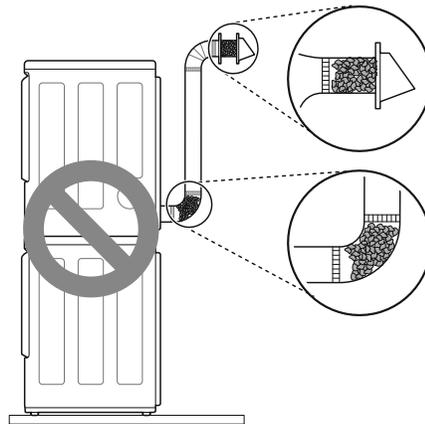
### Excess or crushed transition duct



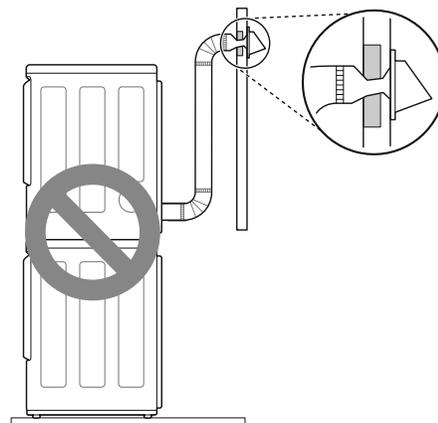
### Too many elbows or exhaust too long



### Check for blockages and lint buildup.



### Make sure the ductwork is not crushed or restricted.



# APPENDIX

## Disassembly

### Disassembling the Washer and Dryer

The washer and dryer cannot be disassembled and installed for use side by side. If it is necessary to disassemble the appliance in order to move or reinstall it, follow these instructions.

#### ⚠ WARNING

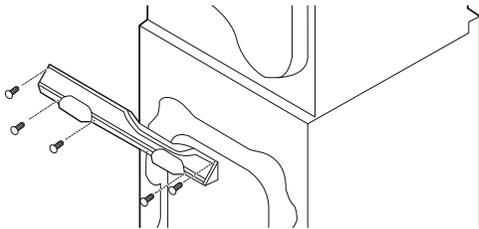
- Protect your hands and arms from sharp edges. To reduce the risk of injury to persons, adhere to all industry recommended safety procedures including the use of long-sleeved gloves and safety glasses.

#### NOTE

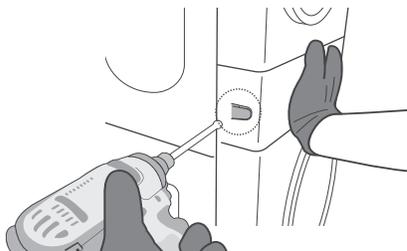
- Any damage resulting from improper disassembly/assembly or installation of the product is not covered by the product warranty.

**1** Be sure to unplug the appliance.

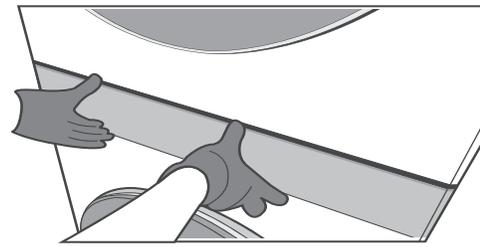
**2** Loosen screws assembled on the stacking bracket on the back of the appliance.



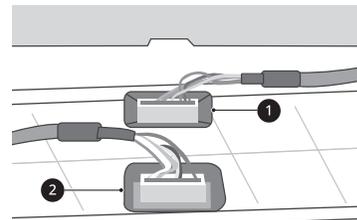
**3** Push open the caps at the left and right sides of the control panel on the front of the appliance. Loosen the screws under the caps.



**4** Pull the control panel forward to remove it.



**5** Disconnect the wire harnesses from the washer **1** and dryer **2** to the control panel.



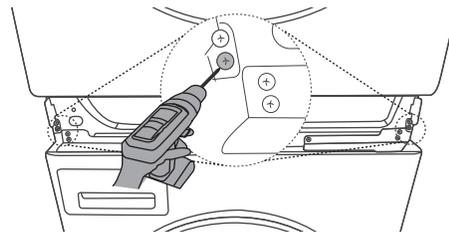
#### ⚠ CAUTION

- Always ground yourself before touching the PCB or wiring. Discharge of static electricity may cause product malfunction.

#### NOTE

- Tuck the wire harnesses to the side to avoid pinching them.

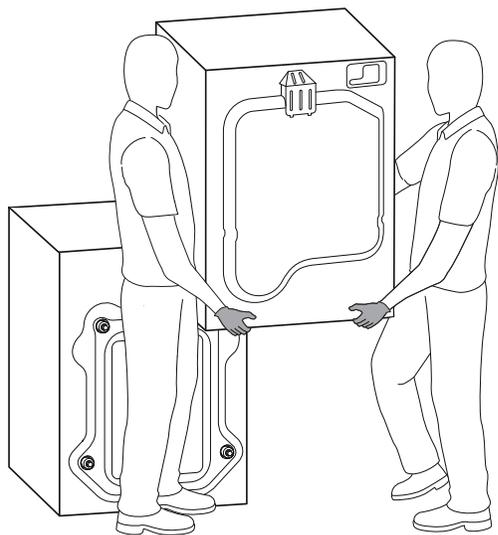
**6** Unscrew the second screw from the top of the four screws on the left and right.



**7** Lift the dryer and separate it from the washer.

## 28 APPENDIX

---



---

### **⚠ WARNING**

- Protect your hands and arms from sharp edges of the panel frame exposed on the top of the washer.
- To avoid strain injuries, use 2 or more people to lift the dryer.

---

### **NOTE**

- When assembling the appliance, proceed in reverse order.
-



# MANUEL D'INSTALLATION

# WASH TOWER

---

Veillez lire attentivement le présent manuel d'installation avant d'installer l'appareil et conservez-le à portée de la main pour le consulter en tout temps.

**FRANÇAIS**

WK\*X30\*H\*A / SWW\*50\*3

[www.lg.com](http://www.lg.com)

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Tous droits réservés

2

## TABLE DES MATIÈRES

### 3 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

- 3 LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT  
L'UTILISATION
- 4 AVERTISSEMENTS
- 8 MISES EN GARDE

### 10 APERÇU DU PRODUIT

---

- 10 Caractéristiques du produit

### 12 INSTALLATION

---

- 12 Avant l'installation
- 14 Choix de l'emplacement adéquat
- 16 Déballage et retrait des matériaux  
d'expédition
- 17 Installation de la ventilation latérale de la  
sècheuse
- 17 Ventilation de la sècheuse
- 19 Raccordement des sècheuses au gaz
- 21 Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau
- 22 Raccordement du tuyau de vidange
- 24 Mise à niveau de l'appareil
- 25 Vérification de l'installation finale

### 30 ANNEXE

---

- 30 Démontage

# CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

## LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT L'UTILISATION

### Sécheuse et sécurité

FRANÇAIS



## AVERTISSEMENTS

### Risque d'incendie

**Le non-respect de ces instructions pourrait provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels importants.**

**N'installez pas un ventilateur sur le tuyau d'évacuation.**

**Installez toutes les sècheuses en respectant les instructions d'installation du fabricant de la sècheuse.**



## AVERTISSEMENTS:

### DANGER DE FEU OU D'EXPLOSION

**Le non-respect de ces instructions pourrait provoquer la mort, des blessures graves ou des dommages matériels importants.**

- **N'entreposez ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou d'autres appareils.**
- **CE QU'IL FAUT FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ**
  - **N'essayez pas de mettre tout appareil sous tension.**
  - **Ne touchez à aucun interrupteur électrique. N'utilisez aucun téléphone dans le bâtiment.**
  - **Évacuez toute personne présente dans la pièce, le bâtiment ou à proximité.**
  - **Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz avec le téléphone d'un voisin. Suivez attentivement les consignes du fournisseur de gaz.**
  - **Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez le service d'incendie.**
- **L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou votre fournisseur de gaz.**

## 4 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



### **AVERTISSEMENTS- risque d'incendie**

**Installez la sècheuse en suivant les consignes du fabricant et les codes locaux.**

- **L'installation d'une sècheuse doit être effectuée par un installateur qualifié.**
- **N'installez pas une sècheuse avec des matériaux d'évacuation en plastique flexible. Si un conduit métallique flexible (semblable à du papier aluminium) est installé, celui-ci doit être du type que le fabricant de l'appareil a établi comme convenable pour l'utilisation avec des sècheuses. Les matériaux d'évacuation flexibles sont réputés pour s'affaisser, pour s'écraser facilement et pour emprisonner les charpies. Ces conditions obstrueront la circulation d'air de la sècheuse et augmenteront le risque d'incendie.**
- **Pour réduire le risque de blessure grave ou de décès, suivez toutes les consignes d'installation.**

### **Messages de sécurité**

**Il est très important d'assurer votre sécurité et celle des autres.**

Nous fournissons de nombreux conseils de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil. Lisez toujours l'ensemble des messages de sécurité et respectez-les.



Ceci est le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole est destiné à vous alerter des dangers potentiels pouvant entraîner la mort ou des blessures. Tous les messages de sécurité seront précédés du symbole d'alerte de sécurité et du terme AVERTISSEMENT ou MISE EN GARDE.

Voici le message que ces mots véhiculent :



#### **AVERTISSEMENTS**

Vous pouvez être tué ou gravement blessé si vous ne suivez pas les consignes.



#### **MISES EN GARDE**

Vous pouvez être légèrement blessé ou pouvez endommager le produit si vous ne suivez pas les consignes.

Tous les messages de sécurité vous indiqueront quel est le danger potentiel, comment réduire les risques de blessures et ce qui peut se produire en cas de non-respect des consignes.

## **AVERTISSEMENTS**



### **AVERTISSEMENT**

- Pour réduire les risques d'explosion, d'incendie, de mort, de décharge électrique, de brûlure ou de blessures lors de l'utilisation de l'appareil, prenez les précautions élémentaires, y compris les suivantes :

## Installation

- Respectez toutes les procédures de sécurité recommandées de l'industrie, y compris le port de gants à longs poignets et de lunettes de sécurité.
- N'essayez jamais d'utiliser cet appareil s'il est endommagé, défectueux ou partiellement désassemblé, s'il manque des pièces ou si des pièces, y compris le câble et la fiche, sont endommagées.
- Avant d'être utilisé, l'appareil doit être installé conformément aux directives de ce manuel.
- Pour réduire le risque de blessure grave ou de décès, suivez toutes les consignes d'installation.
- Consultez la section DIRECTIVES D'INSTALLATION pour voir la procédure détaillée de mise à la terre. Des directives d'installation sont incluses avec l'appareil pour que l'installateur puisse les consulter. Si vous déménagez l'appareil, faites-le inspecter et réinstaller par un technicien qualifié.
- Pour déplacer ou installer le produit dans un autre emplacement, faites appel à deux techniciens qualifiés ou plus.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit humide.
- Entrez et installez l'appareil dans un endroit où il ne sera pas exposé à des températures sous le point de congélation ni aux intempéries.
- Cet appareil n'est pas conçu pour un usage nautique ou mobile, comme dans un véhicule récréatif, une roulotte ou un avion.
- Gardez le matériel d'emballage hors de portée des enfants. Le matériel d'emballage pose un danger pour les enfants. Il y a un risque de suffocation.
- Détruisez l'emballage en carton, le sac en plastique et tout autre matériel d'emballage après avoir déballé l'appareil. Les enfants pourraient jouer avec ces articles. Le carton, lorsque recouvert de tapis, de draps ou de pellicule de plastique, peut se transformer en chambre étanche.
- L'appareil doit être installé et mis à la terre conformément au code du bâtiment local par le personnel qualifié.
- Lorsque vous installez ou déplacez l'appareil, faites attention de ne pas pincer, écraser, ni endommager le câble d'alimentation.
- Branchez l'appareil dans un circuit électrique à protection, à valeurs nominales et de taille adéquates pour éviter une surcharge électrique.
- Cet appareil doit être placé près d'une prise électrique.
- Débranchez le cordon d'alimentation, le fusible de maison ou le disjoncteur avant l'installation ou un entretien de l'appareil.
- Le cordon d'alimentation de cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) qui va dans une prise à trois trous (mise à la terre) standard, afin de minimiser la possibilité de décharge électrique.
- Ne coupez ni n'enlevez jamais la broche de mise à la terre du câble d'alimentation.
- Utilisez des tuyaux neufs pour raccorder l'appareil à l'alimentation en eau. Ne réutilisez pas des tuyaux usagés.
- N'installez pas l'appareil avec des matériaux d'évacuation en plastique flexible. Si un conduit métallique flexible (semblable à du papier aluminium) est installé, celui-ci doit être du type que le fabricant de l'appareil a établi comme convenable pour l'utilisation avec la sécheuse de l'appareil. Les matériaux d'évacuation flexibles sont réputés pour s'affaisser, pour s'écraser facilement et pour emprisonner les charpies. Ces conditions obstrueront la circulation d'air de la sécheuse et augmenteront le risque d'incendie.
- Certains règlements locaux interdisent l'installation dans un garage. Communiquez avec un inspecteur en bâtiment local.
- Évitez d'utiliser des vis à tôle ou d'autres fixations qui traversent la paroi du conduit, car elles pourraient retenir les charpies et réduire ainsi l'efficacité du système d'évacuation. Recouvrez tous les joints de ruban à conduit.
- N'utilisez que des conduits métalliques rigides, semi-rigides ou flexibles d'un diamètre de 4 pouces à l'intérieur de l'appareil ou pour l'évacuation vers l'extérieur. L'utilisation de conduits en plastique ou

## 6 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

d'autres conduits combustibles peut causer un incendie. Pendant l'installation ou l'utilisation, des conduits percés peuvent causer un incendie s'ils s'affaissent ou s'ils sont autrement comprimés.

- Tout conduit métallique de transition non rigide doit être homologué UL. Un conduit de transition fabriqué à partir d'autres matériaux peut augmenter le temps de séchage.
- Les conduits ne sont pas fournis avec l'appareil. Vous devez vous procurer les conduits requis de votre propre chef. L'embout d'extrémité doit avoir des clapets à charnières pour empêcher le refoulement d'air lorsque la sècheuse ne fonctionne pas.
- La bouche d'évacuation des sècheuses au gaz DOIT être dirigée vers l'extérieur.
- Le système d'évacuation de la sècheuse doit être dirigé vers l'extérieur de l'habitation. Si la bouche d'évacuation de la sècheuse n'est pas dirigée vers l'extérieur, de fines charpies et de grandes quantités de moisissure seront expulsées aux alentours de la sècheuse. Une accumulation de charpies à tout endroit de l'habitation peut présenter des risques sanitaires et d'incendie.
- N'installez pas la sècheuse à proximité d'une autre source de chaleur, comme un four, un poêle ou un appareil de chauffage.
- Maintenez l'espace autour de la bouche d'évacuation d'air et adjacent à celle-ci libre de toute accumulation de charpie, de poussière et de saleté.
- L'appareil ne doit pas être alimenté par un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ni être raccordé à un circuit qui est régulièrement mis sous et hors tension par les services publics.
- N'installez pas un ventilateur sur le tuyau d'évacuation.
- Il s'agit d'un seul appareil et d'une seule unité à vendre, à livrer et à installer.
- Ne démontez pas cet appareil pour l'utiliser, puisqu'il n'est pas possible de l'installer dans une configuration côte à côte.

### Instructions de mise à la terre

- La connexion incorrecte du conducteur pour relier les appareils à la terre peut créer un risque de décharge électrique. Vérifiez avec un électricien compétent ou un personnel de service si vous n'êtes pas certain que l'appareil est correctement mis à la terre. Ne modifiez pas la fiche fournie avec l'appareil; si elle ne rentre pas dans la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien compétent.
- L'appareil doit être mis à la terre. En cas d'un mauvais fonctionnement ou d'une panne, la mise à terre réduira le risque de décharge électrique en fournissant le moins de résistance pour le courant électrique. L'appareil est équipé d'un cordon avec un conducteur pour relier les appareils à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée, installée et reliée à la terre conformément aux codes et règlements locaux.

### Fonctionnement

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez ces instructions.
- N'utilisez l'appareil qu'aux fins pour lesquelles il est conçu.
- Si le produit a été immergé dans l'eau, s'il a reposé dans l'eau stagnante ou s'il s'est retrouvé gorgé d'eau, ne lui touchez surtout pas et contactez immédiatement le Centre d'information à la clientèle de LG Electronics pour obtenir des instructions avant de reprendre l'utilisation.
- Si vous entendez un son étrange, si vous détectez une odeur de produit chimique ou de brûlé, ou si vous voyez de la fumée provenant de l'appareil, débranchez-le immédiatement et communiquez avec le Centre d'information à la clientèle de LG Electronics.
- Dans certaines conditions, de l'hydrogène peut se former dans un système d'eau chaude qui n'a pas été utilisé pendant deux semaines ou plus. L'HYDROGÈNE EST UN GAZ EXPLOSIF. Si le système d'eau chaude n'a pas servi pendant une telle durée, ouvrez tous les robinets d'eau chaude et laissez l'eau couler pendant plusieurs minutes avant d'utiliser l'appareil. Cette procédure permettra d'évacuer toute trace d'hydrogène accumulé. Comme l'hydrogène est un gaz inflammable, ne fumez pas pendant ce temps, et n'utilisez pas de feu.

- Ne mettez pas vos mains dans l'appareil si la cuve, le tambour, l'agitateur ou toute autre partie intérieure bouge. Avant de charger, de décharger ou d'ajouter des articles, appuyez sur le bouton **Démarrer/pause** et attendez que la cuve ou le tambour s'arrête complètement avant de mettre vos mains à l'intérieur.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont réduites, ou qui n'ont pas l'expérience ou les connaissances pour le faire, à moins d'avoir reçu des instructions et d'avoir été supervisées par une personne responsable de leur sécurité.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux jouer dans, avec ou sur l'appareil. Vous devez superviser de près les enfants ou les animaux lorsque vous utilisez l'appareil et qu'ils sont à proximité.
- Gardez les produits de lessive hors de la portée des enfants. Pour prévenir les blessures, respectez tous les avertissements sur les étiquettes des produits.
- Réparez ou remplacez immédiatement tout câble d'alimentation effiloché ou endommagé. N'utilisez pas un câble avec des fissures ou des dommages d'abrasion sur sa longueur ou sur une de ses extrémités.
- Ne débranchez jamais l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation. Prenez toujours la fiche fermement et tirez-la de la prise de courant.
- N'utilisez pas de rallonge électrique ni d'adaptateur avec cet appareil.
- Ne saisissez pas le cordon d'alimentation et ne touchez pas les boutons de l'appareil avec les mains mouillées.
- Ne modifiez et ne prolongez pas le cordon d'alimentation.
- Si le cordon d'alimentation électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant uniquement ou par son agent de service ou encore une personne qualifiée possédant ce type de compétences pour éviter un risque.
- Ne placez pas d'articles huileux ou gras, de chandelles ou de matières inflammables au-dessus de l'appareil.
- Veillez à maintenir la zone située en-dessous et autour de vos appareils électroménagers dégagée de matières combustibles (peluche/charpie, papier, chiffons, etc.), d'essence, de produits chimiques et d'autres vapeurs ou liquides inflammables.
- N'entreposez ou n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou d'autres appareils.
- Ne mélangez pas de javellisant chloré avec des agents acides comme le vinaigre. Suivez les directives de l'emballage lorsque vous utilisez des produits de lessive. Une utilisation incorrecte pourrait produire des gaz toxiques pouvant causer des blessures graves ou la mort.
- N'utilisez jamais de nettoyeurs forts, de nettoyeurs abrasifs ni de solvants pour nettoyer l'appareil, car ils peuvent endommager le fini.
- Ne lavez pas et ne séchez pas d'articles qui ont été nettoyés, lavés ou trempés dans de l'essence, ou tachés par celle-ci, par des solvants de nettoyage à sec, de l'huile végétale ou de cuisson ou d'autres substances inflammables ou explosives, puisque les vapeurs pourraient s'enflammer ou exploser.
- Ne faites pas sécher d'articles non lavés dans l'appareil.
- Retirez tous les objets qui se trouvent dans les poches des vêtements, comme les briquets et les allumettes.
- N'ajoutez pas d'essence, de solvants de nettoyage à sec ou autres substances inflammables ou explosives dans l'eau de lavage. Ces substances dégagent des vapeurs qui peuvent s'enflammer ou exploser.
- En cas de fuite de gaz (propane, gaz naturel, etc.), ne faites pas fonctionner cet appareil ni tout autre appareil. Ouvrez immédiatement une fenêtre ou une porte pour aérer la zone.
- Ne modifiez pas les commandes.
- Fixez solidement le tuyau de vidange pour éviter les inondations.
- Ne forcez pas la porte et ne posez pas votre poids sur la porte de l'appareil.
- Vérifiez toujours s'il y a des objets inhabituels à l'intérieur de l'appareil.

## 8 CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

---

- Ne laissez pas d'eau, de javellisant ou d'autres liquides reposer dans le tambour pendant de longues périodes. Cela pourrait entraîner la corrosion du tambour ou causer de la moisissure ou de mauvaises odeurs.
- N'utilisez pas l'appareil pour sécher des articles contenant du caoutchouc mousse ou des matériaux caoutchouteux de texture similaire.
- Les appareils au gaz peuvent causer une exposition mineure s'ils entrent en contact avec les quatre substances suivantes : benzène, monoxyde de carbone, formaldéhyde et suie. Cette exposition est principalement causée par la combustion incomplète de gaz naturel ou de gaz de pétrole liquéfiés.
- Des appareils correctement ajustés minimisent la combustion incomplète. L'exposition à ces substances peut être minimisée davantage en ventilant correctement la sècheuse vers l'extérieur.
- Ne placez pas d'articles qui ont été souillés avec de l'huile de cuisson dans l'appareil. Les articles contaminés par de l'huile de cuisson peuvent provoquer une réaction chimique qui pourrait enflammer la brassée. Pour réduire le risque d'incendie attribuable à des brassées contaminées, la dernière partie du cycle de séchage se déroule sans chaleur (période de refroidissement). Évitez d'arrêter la sècheuse avant la fin du cycle de séchage, à moins que tous les articles soient rapidement retirés et étalés de manière à dissiper la chaleur.
- Ne placez aucune partie de votre corps, comme vos mains ou vos pieds, ni aucun objet métallique sous l'appareil.
- Prenez soin de ne pas pincer votre main lorsque vous ouvrez ou fermez la porte de l'appareil.
- N'ouvrez pas la porte de l'appareil pendant le CYCLE DE VAPEUR.
- Ne touchez pas à la buse de vapeur dans le tambour pendant ou après le CYCLE DE VAPEUR.
- Sur les modèles dotés d'un tiroir d'alimentation à vapeur, ne remplissez pas le tiroir d'eau chaude (plus de 30 °C/86 °F), d'essence, de solvant à nettoyage à sec ou d'autres substances inflammables ou explosives.

### Entretien

- Ne réparez ou ne remplacez aucune pièce de l'appareil. Toutes les réparations et tous les entretiens doivent être effectués par un technicien d'entretien qualifié, à moins qu'il y ait d'autres recommandations précises dans ce manuel d'utilisation. N'utilisez que des pièces d'origine autorisées.
- Débranchez cet appareil de la prise électrique avant de le nettoyer et avant toute tentative d'entretien. L'utilisation du panneau de commande pour éteindre l'appareil ne coupe pas l'alimentation.
- Retirez toute poussière ou tout corps étranger des fiches du câble d'alimentation.
- Ne désassemblez pas et ne réparez pas l'appareil vous-même.
- Avant de mettre l'appareil hors service ou au rebut, retirez-en la ou les portes pour éviter que des enfants ou des petits animaux y soient accidentellement enfermés.
- Assurez-vous que le tiroir ou le rabat du distributeur est fermé en tout temps quand on ne le remplit pas de produits pour la lessive.
- Nettoyez le filtre à charpie de la sècheuse avant ou après chaque brassée. Après avoir nettoyé le filtre, assurez-vous qu'il est réinstallé et bien en place avant de partir la prochaine brassée.
- L'intérieur de l'appareil et le conduit d'évacuation doivent être nettoyés périodiquement par un technicien qualifié.

### MISES EN GARDE

#### MISE EN GARDE

- Pour réduire les risques de blessures mineures, de pannes ou de dommages causés à l'appareil ou à la propriété lors de l'utilisation de l'appareil, prenez les précautions élémentaires, y compris les suivantes :
-

## Installation

- Installez le produit sur un plancher ferme et au niveau.

## Fonctionnement

- Fermez les robinets d'eau et débranchez l'appareil si vous quittez votre résidence pendant longtemps, comme lorsque vous partez en voyage.
- Suivez TOUJOURS les directives d'entretien du fabricant des articles.
- Utilisez uniquement de l'assouplissant ou des produits antistatiques conformément aux recommandations du fabricant.
- Ne combinez pas des produits de lessive dans une même brassée sauf si l'étiquette indique de le faire.
- Ne touchez pas à l'eau de vidange, qui peut être brûlante.
- Si le tuyau de vidange et le tuyau d'alimentation en eau sont gelés, dégelez-les avant d'utiliser l'appareil.
- Ne rangez pas et ne renversez pas les détergents liquides, les nettoyants ou les javellisants (au chlore ou à l'oxygène) sur le dessus de l'appareil. Cela pourrait entraîner de la corrosion, de la décoloration ou des dommages à la surface de l'appareil.
- Les vêtements ou les articles imperméables ou résistants à l'eau doivent être lavés à l'aide du cycle Imperméable seulement. (Par exemple, les vêtements résistants à l'eau, les housses de matelas, les vêtements de plein air, les tapis en plastique, etc.) Autrement, cela pourrait causer des blessures corporelles ou des dommages à la laveuse, aux vêtements, aux murs, au plancher et aux objets environnants en raison de vibrations anormales.

**GARDEZ CES CONSIGNES**

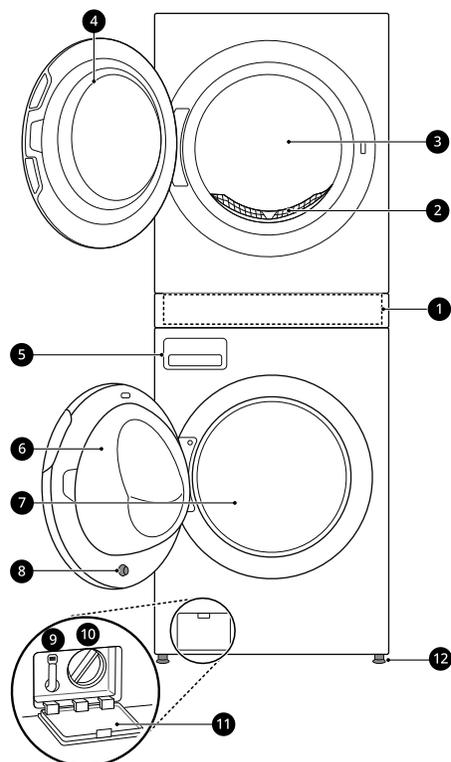
## 10 APERÇU DU PRODUIT

# APERÇU DU PRODUIT

## Caractéristiques du produit

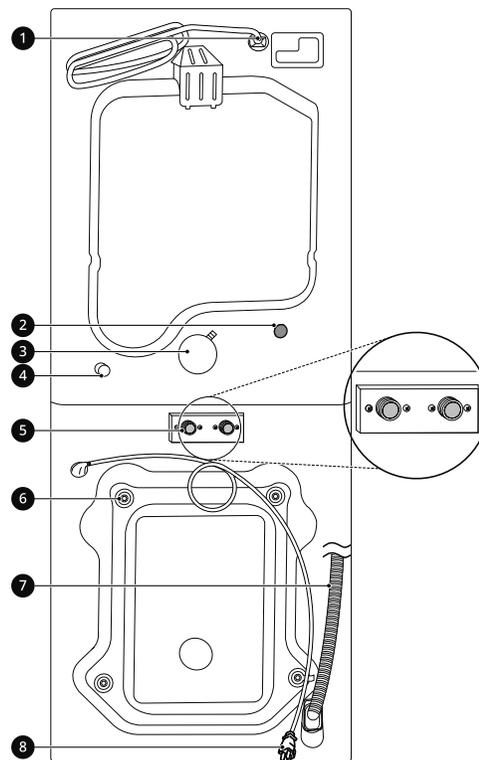
Les illustrations contenues dans ce manuel peuvent être différentes des composants et accessoires réels, et ceux-ci peuvent être modifiés sans préavis par le fabricant dans le but d'améliorer le produit.

### Vue de l'avant



- ❶ Panneau de commande
- ❷ Filtre à charpie
- ❸ Tambour de la sécheuse
- ❹ Porte de la sécheuse
- ❺ Tiroir du distributeur de détergent
- ❻ Porte de la laveuse
- ❼ Tambour de la laveuse
- ❽ Aimant de la porte de la laveuse
- ❾ Tuyau de vidange
- ❿ Filtre de la pompe de vidange
- ⓫ Couvercle du filtre de la pompe de vidange
- ⓬ Pieds de nivellement

### Vue de l'arrière



- ❶ Cordon d'alimentation (sécheuse)
- ❷ Entrée d'eau froide
- ❸ Sortie du conduit d'évacuation d'air
- ❹ Raccord de la conduite de gaz (modèles au gaz)
- ❺ Entrées d'eau chaude et d'eau froide
- ❻ Boulons d'expédition
- ❼ Tuyau de vidange
- ❽ Cordon d'alimentation (laveuse)

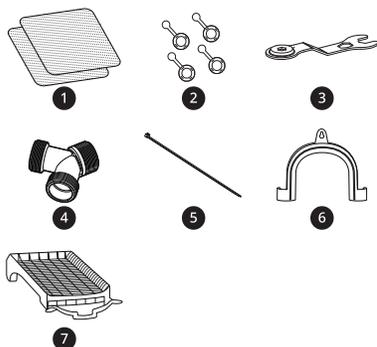
## Caractéristiques du produit

Modèle	WKEX300H*A / WKGX301H*A / SWWE50*3 / SWWG50*3
Alimentation électrique	Veuillez consulter la plaque signalétique pour les renseignements détaillés.
Pression d'eau minimale et maximale	De 138 à 827 kPa (20 à 120 psi)
Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)	70 cm X 189 cm X 83 cm (27 po X 74 3/8 po X 32 3/4 po)
Profondeur maximale avec la porte ouverte	145,6 cm (57 3/8 po)
Poids net	145 kg (320 lb)
Capacité (laveuse/sécheuse)	5,0 pieds cubes / 7,4 pieds cubes
Vitesse d'essorage maximale (laveuse)	1 300 tr/min
Alimentation en gaz	GN : 10,2 à 26,7 cm (de 4 à 10,5 po) CE GPL : 20,4 à 33,1 cm (8 à 13 po) CE
Plage de températures de fonctionnement	De 5 à 35 °C (de 41 à 95 °F)



## Accessoires

### Accessoires inclus



- ❶ Patins antidérapants
- ❷ Cache-trous
- ❸ Clé
- ❹ Raccord en Y
- ❺ Sangle d'attache
- ❻ Attache coudée (pour fixer le tuyau de vidange)

- ❼ Grille de séchage (sur certains modèles)

### Accessoires requis



- ❶ Tuyaux d'eau chaude et d'eau froide (laveuse)
- ❷ Tuyau d'eau froide (sécheuse)
- ❸ Raccordement du tuyau d'alimentation
- ❹ Sangles d'attache

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de vie du produit, n'utilisez que des composants autorisés. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dysfonctionnement du produit, de dommages matériels ou de dommages corporels causés par l'utilisation de composants, de pièces ou de produits non autorisés de marque autre que LG achetés séparément.

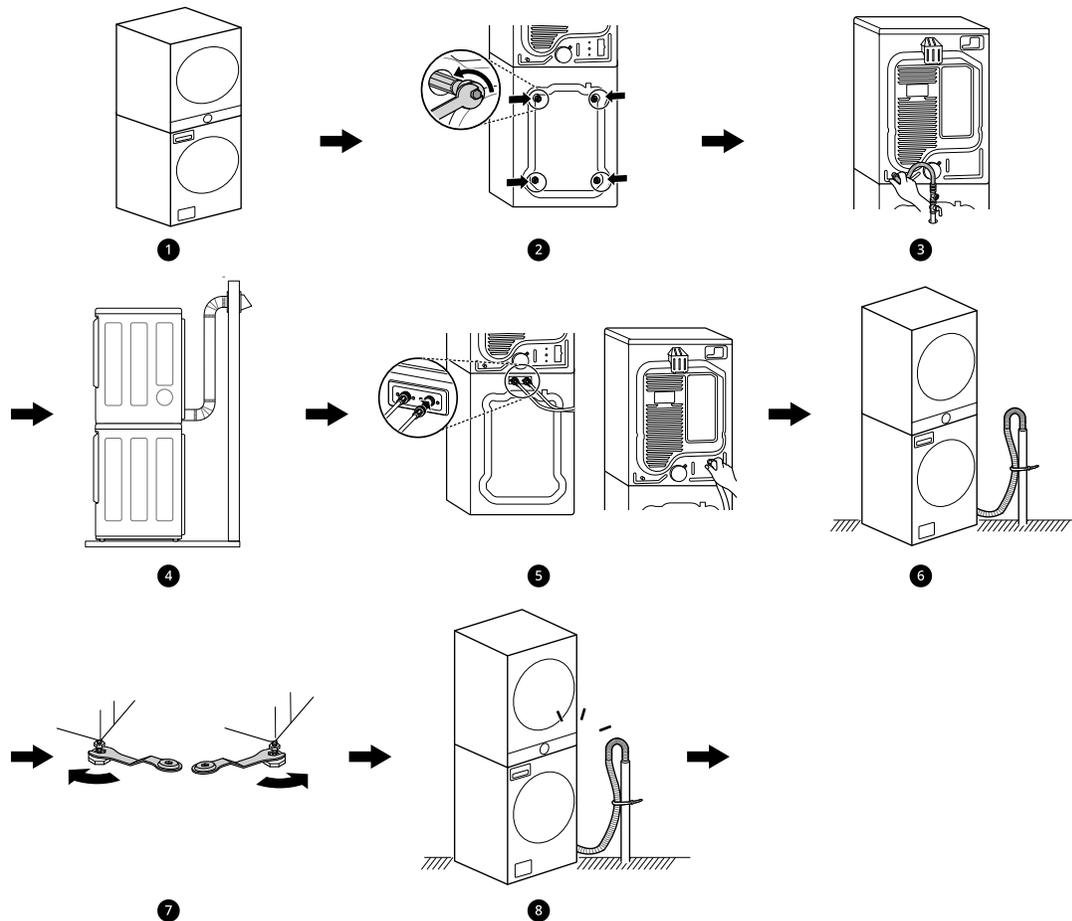
## 12 INSTALLATION

# INSTALLATION

## Avant l'installation

### Aperçu de l'installation

Veillez d'abord lire ces instructions d'installation après avoir acheté cet appareil ou après l'avoir transporté à un autre endroit.



- ❶ Choix de l'emplacement adéquat
- ❷ Déballage et retrait des matériaux d'expédition
- ❸ Raccordement de la sécheuse au gaz (modèles au gaz)
- ❹ Ventilation de la sécheuse
- ❺ Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau
- ❻ Raccordement du tuyau de vidange
- ❼ Mise à niveau de l'appareil
- ❽ Vérification de l'installation finale

**⚠ AVERTISSEMENT**

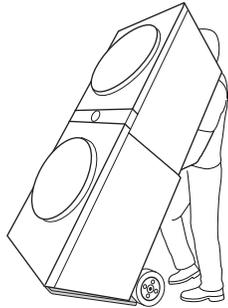
- Lisez les directives d'installation dans leur intégralité avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Il est important que vous lisiez ce manuel dans son intégralité avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Il contient des instructions détaillées relativement aux connexions électriques et à d'autres exigences.
- Au moins deux personnes sont requises pour déplacer ou installer l'appareil. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures.
- Entrezposez et installez l'appareil dans un endroit où il ne sera pas exposé à des températures sous le point de congélation ou aux intempéries. Le non-respect de cet avertissement peut causer une défaillance du produit ou d'une pièce, des

blessures graves, un incendie, une décharge électrique ou la mort.

- Faites la mise à la terre de l'appareil conformément à tous les codes et ordonnances en vigueur. Le non-respect de cet avertissement peut causer des blessures graves, un incendie, une décharge électrique ou la mort.
- Pour assurer une circulation adéquate de l'air, ne bloquez pas la grande ouverture au bas de l'appareil avec du tapis ou d'autres matériaux.
- Ne retirez pas la broche de mise à la terre du cordon d'alimentation. N'utilisez pas d'adaptateur ni de rallonge. Branchez la fiche dans une prise pour 3 broches mise à la terre. Le non-respect de cet avertissement peut causer des blessures graves, un incendie, une décharge électrique ou la mort.
- Certaines pièces internes qui ne sont pas mises à la terre intentionnellement posent un risque de décharge électrique durant l'entretien seulement. Remarque à l'intention du personnel d'entretien – Évitez tout contact avec les pièces suivantes lorsque l'appareil est sous tension : la pompe, la soupape, le moteur et le panneau de commande.

#### REMARQUE

- Lorsque vous déplacez le produit, inclinez-le vers l'arrière. Ne transportez pas le produit en position horizontale.



## 14 INSTALLATION

### Choix de l'emplacement adéquat

Avant d'installer l'appareil, vérifiez les exigences suivantes concernant l'emplacement d'installation.

- Allouez suffisamment d'espace entre les murs et l'appareil pour l'installation.
- Vérifiez que le plancher est propre, sec et exempt de poussières, de saletés, d'eau ou d'huile afin que les pieds de nivellement ne glissent pas. Des pieds de nivellement qui peuvent se déplacer et glisser sur le plancher peuvent entraîner des vibrations et un bruit excessifs.
- Si le plancher est trop flexible, renforcez-le pour qu'il soit plus résistant. Si le plancher n'est pas solide, cela pourrait produire de fortes vibrations et beaucoup de bruit.
- Si un bac de vidange doit être utilisé, faites très attention de bien suivre les directives fournies avec ce dernier et assurez-vous que les pieds de nivellement entrent fermement en contact avec le bac. L'usage d'un bac de vidange et un mauvais nivellement de l'appareil pourraient accroître les vibrations et le bruit durant le fonctionnement.

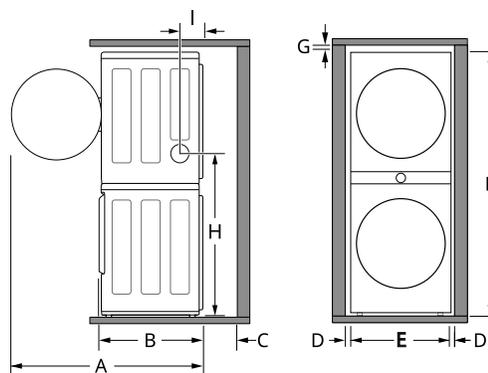
### Plancher

- Pour minimiser le bruit et les vibrations, installez la laveuse sur un plancher ferme, au niveau et suffisamment résistant pour supporter le poids de l'appareil sans flexion ni rebond.
- L'appareil doit être installé sur un plancher ferme pour minimiser les vibrations durant le cycle d'essorage. La surface idéale est un plancher de béton, mais un plancher en bois suffit, pourvu qu'il soit construit conformément aux normes de la FHA.
- Le plancher sous l'appareil ne doit pas avoir une inclinaison supérieure à **2,5 cm (1 po)** de l'avant à l'arrière ou d'un côté à l'autre.
- Il n'est pas recommandé d'installer l'appareil sur du tapis ou des tuiles en matériau souple.
- N'installez jamais l'appareil sur une plateforme ou une structure mal soutenue.

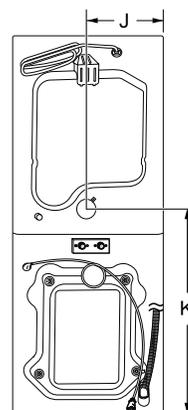
### Installation sur le plancher

Afin d'assurer un dégagement suffisant pour les tuyaux d'arrivée d'eau, le tuyau de vidange et la circulation d'air, il doit y avoir au moins **2,5 cm (1 po)** d'espace libre de chaque côté de l'appareil et **10 cm (4 po)** d'espace libre derrière celui-ci. Assurez-vous de tenir compte des murs, des

portes et des moulures de plancher qui pourraient augmenter les dégagements nécessaires.



Dimensions et dégagements	
A	145,6 cm (57 3/8 po)
B	83 cm (32 3/4 po)
C	10 cm (4 po)
D	2,5 cm (1 po)
E	70 cm (27 po)
F	189 cm (74 3/8 po)
G	2,5 cm (1 po)
H	105 cm (41 3/8 po)
I	15,4 cm (6 1/16 po)



Dimensions et dégagements	
J	36,2 cm (14 1/4 po)
K	105 cm (41 3/8 po)

## Bouche d'évacuation

- Choisissez un emplacement permettant l'installation adéquate de la bouche d'évacuation. La bouche d'évacuation des sècheuses au gaz doit être dirigée vers l'extérieur.

## Prise électrique

- La prise électrique doit être à **1,5 m (60 po)** ou moins d'un des côtés de l'appareil.
- Positionnez l'appareil de façon à ce que la prise électrique et la fiche soient facilement accessibles.
- Ne surchargez pas la prise de courant avec plus d'un appareil.
- La prise doit être mise à la terre conformément aux règlements actuels concernant les installations électriques.
- Utilisez un fusible à fusion lente ou un disjoncteur.
- Le propriétaire de l'appareil a l'obligation et la responsabilité de faire installer une prise électrique adéquate par un électricien qualifié.

## REMARQUE

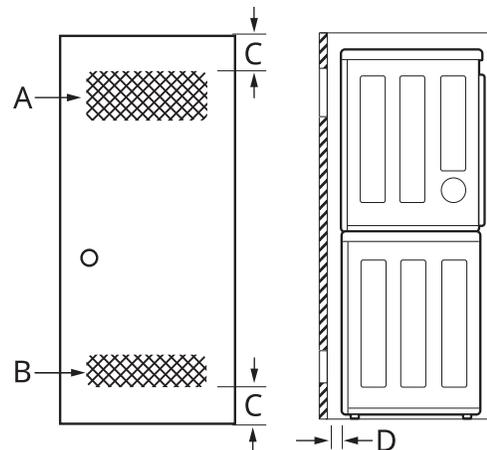
- Certaines réglementations limitent ou interdisent l'installation de l'appareil dans des garages, des maisons mobiles ou des locaux destinés au sommeil. Communiquez avec votre inspecteur en bâtiment local.

## Dégagements

Les dégagements suivants sont recommandés pour l'appareil.

- Il faut prendre en compte un dégagement supplémentaire pour faciliter l'installation et l'entretien de l'appareil.
- Afin de réduire le transfert de bruit, des dégagements supplémentaires doivent être envisagés sur tous les côtés de l'appareil.

## Espace pour une installation en encastrement ou dans un placard



FRANÇAIS

Description	Dimensions/dégagements
A: Ouverture supérieure de ventilation	310 cm <sup>2</sup> (48 po <sup>2</sup> )
B: Ouverture inférieure de ventilation	155 cm <sup>2</sup> (24 po <sup>2</sup> )
C: Distance de l'ouverture de ventilation	7,6 cm (3 po)
D: Dégagement à l'avant	10 cm (4 po)

## Exigences de ventilation du placard

Les placards avec des portes doivent avoir une ouverture de ventilation supérieure et inférieure pour empêcher l'accumulation de chaleur et d'humidité dans le placard. Une ouverture de ventilation supérieure d'au moins 310 cm<sup>2</sup> (48 po<sup>2</sup>) doit être installée à 6 pi et plus du sol. Une ouverture de ventilation inférieure d'au moins 155 cm<sup>2</sup> (24 po<sup>2</sup>) doit être installée à 1 pi et moins du sol. Installez les grilles de ventilation dans la porte ou coupez les parties inférieure et supérieure de la porte pour créer les ouvertures de ventilation. Des portes à persiennes dotées d'ouvertures de ventilation équivalentes sont également acceptables.

## REMARQUE

- Laissez au moins un petit espace entre l'appareil et tout autre objet ou appareil pour éviter les transferts de vibrations. Les vibrations peuvent causer du bruit, entraîner un contact entre les appareils et endommager la finition, ce qui pourrait causer encore plus de bruit.

## 16 INSTALLATION

### REMARQUE

- Aucun autre appareil à combustion ne peut être installé dans le même placard que l'appareil.

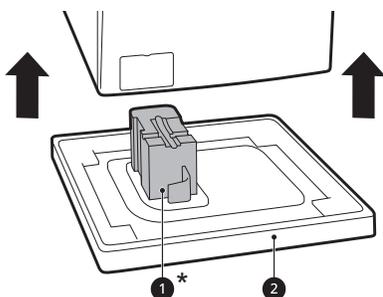
## Déballage et retrait des matériaux d'expédition

### Retrait des matériaux d'expédition

\* Cette fonctionnalité est offerte sur certains modèles seulement.

### Soulevez l'appareil de la base en styromousse.

- Après avoir retiré la boîte en carton et l'emballage d'expédition, soulevez l'appareil hors de la base en styromousse.
- Assurez-vous que le support en plastique du tambour ❶\* se détache de la base et ne reste pas collé au fond de l'appareil.
- Si vous devez coucher l'appareil pour enlever la boîte de la base ❷, protégez toujours le côté de l'appareil et déposez-le soigneusement sur le côté. Ne couchez pas l'appareil sur sa surface avant ou arrière.



### ⚠ MISE EN GARDE

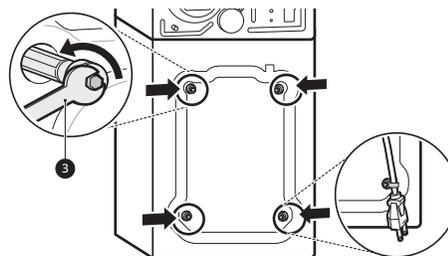
- Retirez tous les matériaux d'expédition de l'appareil pour assurer un fonctionnement adéquat et inspectez-le pour vérifier s'il a été endommagé pendant l'expédition. L'omission de retirer les matériaux d'expédition peut entraîner du bruit excessif et des vibrations.

### Retrait des matériaux d'expédition

- 1 Retirez les assemblages de boulons.
  - Commencez par les deux boulons d'expédition inférieurs et utilisez la clé ❸ incluse pour desserrer complètement les

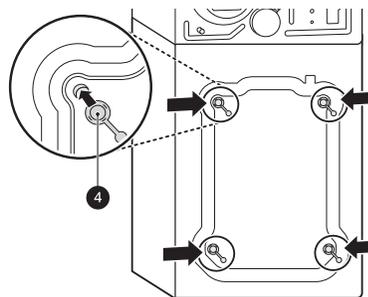
quatre boulons d'expédition en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

- Retirez les assemblages de boulons (boulons et bagues d'arrêt) en les agitant légèrement tout en les tirant.
- Le cordon d'alimentation est fixé à l'arrière de la laveuse à l'aide d'un boulon d'expédition pour aider à prévenir l'utilisation de l'appareil alors que les boulons d'expédition sont encore en place.



### 2 Installez les cache-trous.

- Localisez les cache-trous ❹ inclus dans l'ensemble d'accessoires ou fixés à l'arrière de la laveuse. Installez les cache-trous dans les trous laissés par les assemblages de boulons.



### ⚠ MISE EN GARDE

- Une fois les assemblages de boulons retirés, conservez-les pour une utilisation ultérieure. Afin d'éviter d'endommager les composants internes, ne transportez pas l'appareil sans avoir réinstallé les boulons d'expédition. Si vous ne retirez pas les boulons d'expédition et les bagues d'arrêt, vous risquez de provoquer de fortes vibrations et du bruit, ce qui peut entraîner des dommages permanents à l'appareil.

## Installation de la ventilation latérale de la sécheuse

L'appareil est configuré pour une ventilation vers l'arrière. La ventilation latérale est aussi possible.

### ⚠ AVERTISSEMENT

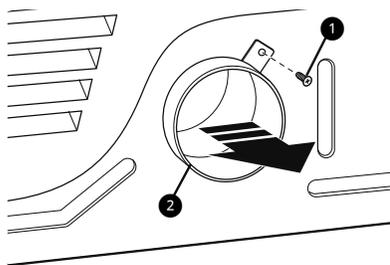
- Portez des gants à longs poignets et des lunettes de sécurité.
- Utilisez une bouche d'évacuation métallique lourde.
- N'utilisez pas de conduits en plastique ou en feuilles minces.
- Nettoyez les conduits d'évacuation existants avant d'installer l'appareil.

### REMARQUE

- Vous pouvez acheter la trousse d'adaptation chez votre détaillant LG (n° de pièce 383EEL9001B). Cette trousse contient les composants nécessaires pour changer l'emplacement de l'évacuation d'air de l'appareil.
- La ventilation vers la droite n'est pas offerte pour les modèles au gaz (même côté que la connexion au gaz).
- La ventilation vers le bas n'est pas offerte pour les modèles superposés ou intégrés.

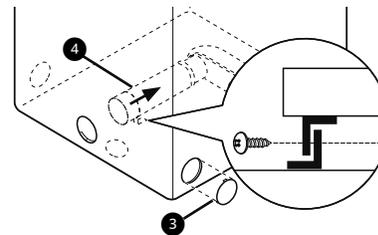
### Ventilation latérale

- 1 Enlevez la vis de retenue du conduit d'évacuation arrière ① et retirez le conduit d'évacuation ②.

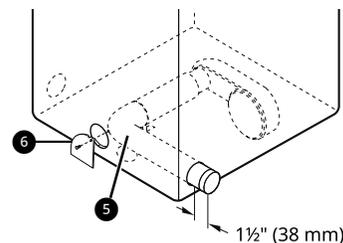


- 2 Appuyez sur les languettes de la rondelle défonçable ③ et retirez-la soigneusement pour obtenir l'ouverture de ventilation souhaitée. (La ventilation par le côté droit n'est pas offerte sur les modèles au gaz.) Appuyez sur le conduit de l'adaptateur ④ pour l'insérer dans le boîtier du ventilateur et

fixez-le à la base de la sécheuse, comme il est illustré.



- 3 Préassemblez un coude ⑤ de 10 cm (4 po) à la section de conduit de 10 cm (4 po) suivante et recouvrez tous les joints de ruban à conduit. Assurez-vous que l'extrémité mâle du coude est orientée VERS L'EXTÉRIEUR de la sécheuse. Insérez l'ensemble coude-conduit dans l'ouverture latérale et raccordez-le au conduit adaptateur. Fixez-le à l'aide de ruban à conduit. Faites en sorte que l'extrémité mâle du conduit dépasse de 3,8 cm (1,5 po) à l'extérieur pour le raccordement au reste du système d'évacuation. Fixez la plaque d'obturation ⑥ à l'arrière de la sécheuse avec la vis fournie.



## Ventilation de la sécheuse

### ⚠ AVERTISSEMENT

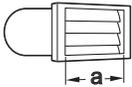
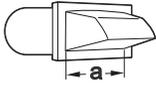
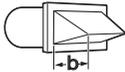
- L'évacuation des sécheuses au gaz doit ABSOLUMENT être acheminée vers l'extérieur.
- ÉVITEZ d'utiliser des vis à tôle ou d'autres fixations qui traversent la paroi du conduit, car elles pourraient retenir les charpies et réduire ainsi l'efficacité du système d'évacuation. Recouvrez tous les joints de ruban à conduit.
- Pour réduire le risque d'incendie, de combustion ou d'accumulation de gaz combustibles, ÉVITEZ d'acheminer l'air d'évacuation de la sécheuse vers un endroit clos et non ventilé comme le grenier, un mur, le plafond, une galerie technique, une cheminée, un conduit d'évacuation des gaz de combustion ou un espace dissimulé du bâtiment.
- Pour réduire le risque d'incendie, ÉVITEZ d'utiliser des conduits d'évacuation en plastique ou en aluminium mince.

## 18 INSTALLATION

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Évitez de dépasser les limites de longueur recommandées du tableau. Le non-respect de cette consigne peut prolonger le temps de séchage, ou provoquer un incendie ou un décès.
- Évitez d'écraser ou de plier les conduits.
- Les conduits ne doivent pas être en contact avec des objets coupants.
- Si vous raccordez la sècheuse à des conduits d'évacuation existants, vérifiez s'ils sont appropriés et propres avant l'installation.
- Le système d'évacuation doit être conforme aux codes locaux de construction ou du bâtiment.
- Utilisez uniquement des conduits métalliques de 10 cm (4 po) rigides, semi-rigides ou flexibles à l'intérieur de l'armoire de sècheuse et vers l'extérieur.
- Le diamètre du conduit d'évacuation doit être de 10 cm (4 po), sans obstruction. Le conduit d'évacuation doit être aussi court que possible. Assurez-vous de nettoyer tout vieux conduit avant d'installer la nouvelle sècheuse.
- Il est recommandé d'utiliser un conduit métallique rigide, semi-rigide ou flexible entre la sècheuse et le mur. Tout conduit métallique de transition non rigide doit être homologué UL. Un conduit de transition fabriqué à partir d'autres matériaux peut augmenter le temps de séchage.
- Les conduits ne sont pas fournis avec la sècheuse. Vous trouverez les conduits nécessaires dans votre localité. La bouche d'évacuation doit être munie de volets à charnière pour éviter les refoulements lorsque la sècheuse est arrêtée.
- La longueur totale du conduit métallique flexible ne doit pas dépasser 2,4 m (8 pi).

### Conduits

Type de capuchon mural	Nombre de coudes à 90°	Longueur maximale de conduit métallique rigide de 10 cm (4 po) de diamètre
Recommandé   a: 4 " (10 cm)	0	19,8 m (65 pi)
	1	16,8 m (55 pi)
	2	14,3 m (47 pi)
	3	11 m (36 pi)
	4	8,5 m (28 pi)
Pour installations temporaires seulement  b: 2 1/2 " (6.4 cm)	0	16,8 m (55 pi)
	1	14,3 m (47 pi)
	2	12,5 m (41 pi)
	3	9,1 m (30 pi)
	4	6,7 m (22 pi)

### REMARQUE

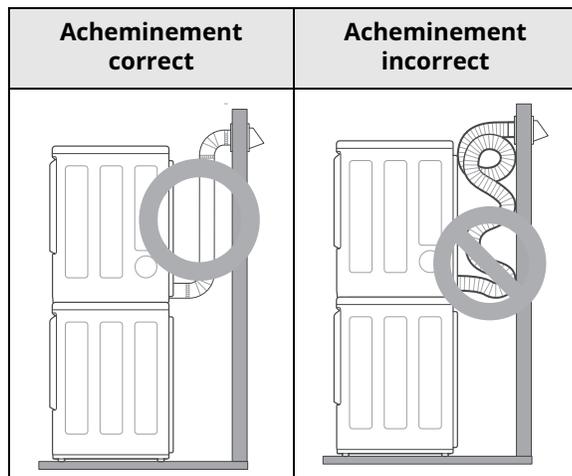
- Soustrayez 1,8 m (6 pi) pour chaque coude additionnel. N'utilisez pas plus de quatre coudes de 90°.
- Au Canada, seuls les conduits flexibles en aluminium spécifiquement indiqués par le fabricant de l'appareil doivent être utilisés, au besoin. Aux États-Unis, seuls les conduits flexibles en aluminium spécifiquement indiqués par le fabricant de l'appareil et conformes au « Outline for Clothes Dryer Transition Duct, Subject 2158A » doivent être utilisés, au besoin.

### Acheminement et raccordement des conduits

Suivez les directives ci-dessous pour maximiser le rendement du séchage et réduire l'accumulation de fibres et la condensation dans les conduits

d'évacuation. Les conduits d'évacuation et les raccords ne sont PAS INCLUS et doivent être achetés séparément.

- Utilisez des conduits d'évacuation métalliques rigides, semi-rigides ou flexibles de 10 cm (4 po) de diamètre.
- L'ensemble des conduits d'évacuation doit être le plus court possible.
- Utilisez le moins de coudes possible.
- L'extrémité mâle de chaque section du conduit d'évacuation doit être orientée vers l'extérieur de la sècheuse.
- Recouvrez tous les joints de ruban à conduit.
- Isolez les conduits d'évacuation qui traversent des endroits non chauffés afin de réduire la condensation et l'accumulation de fibres sur les parois des conduits.
- Les systèmes d'évacuation d'air inadéquats ou installés de manière incorrecte ne sont pas couverts par la garantie de la sècheuse. Les problèmes de sècheuse ou les appels de service reliés à de tels systèmes d'évacuation d'air ne seront pas couverts par la garantie de la sècheuse.



## Raccordement des sècheuses au gaz

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Suivez l'information contenue dans ce manuel afin de réduire les risques d'incendie et d'explosion, de décharge électrique, ainsi que pour éviter les dommages matériels, les blessures corporelles ou la mort.

## Exigences électriques pour les modèles au gaz

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Cette sècheuse est équipée d'une prise de mise à la terre tripolaire pour une protection adéquate contre les décharges électriques et doit être branchée directement sur une prise tripolaire correctement mise à la terre. Il est important de ne pas couper et de ne pas retirer la broche de mise à la terre de la fiche.
- Ne coupez ni n'enlevez jamais la broche de mise à la terre du câble d'alimentation.
- Pour des raisons de sécurité personnelle, cette sècheuse doit être correctement mise à la terre.
- Cette sècheuse doit être branchée dans une prise de courant de 120 V c.a. à 60 Hz, mise à la terre et protégée par un fusible ou un disjoncteur de 15 ampères.
- Si la prise murale n'est que pour des fiches à deux broches, vous avez la responsabilité et l'obligation de la faire remplacer par une prise murale pour fiches à trois broches correctement mise à la terre.

FRANÇAIS

## Exigences pour l'alimentation en gaz

### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'essayez JAMAIS de démonter la sècheuse; tout démontage doit être effectué par la compagnie de gaz ou par un technicien qualifié, autorisé et équipé des outils appropriés.
- N'utilisez JAMAIS une flamme nue pour rechercher des fuites de gaz. Utilisez un liquide de détection des fuites non corrosif.

- La pression du gaz ne doit pas dépasser 26,7 cm (10,5 po) de colonne d'eau pour le GN, ou 33,1 cm (13 po) de colonne d'eau pour le GPL.
- Pour tout essai de pression de l'alimentation en gaz à une pression supérieure à 3,5 kPa (1/2 psi), isolez la sècheuse du système d'alimentation en gaz en fermant la soupape d'arrêt manuelle de l'appareil.
- Exigences pour la conduite d'alimentation : Votre salle de lavage doit être munie d'une conduite d'alimentation en gaz rigide vers votre sècheuse. Aux États-Unis, une vanne d'arrêt manuelle individuelle DOIT être installée à au moins 1,8 m (6 pi) de la sècheuse, conformément au National Fuel Gas Code ANSI Z223.1 ou au code canadien

## 20 INSTALLATION

d'installation du gaz CSA B149.1. Un bouchon de canalisation NPT de 1/8 po doit être installé.

- Si vous utilisez une conduite rigide, elle doit avoir une dimension de 0,5 pouce IPS. Si cela est acceptable selon les codes et ordonnances locaux et si cela est acceptable pour votre fournisseur de gaz, des conduites approuvées de 3/8 po peuvent être utilisées lorsque les longueurs sont inférieures à 6,1 m (20 pi). Les conduites plus grandes doivent être utilisées pour des longueurs supérieures à 6,1 m (20 pi).
- Pour éviter la contamination de la soupape d'alimentation en gaz, purgez le tuyau d'alimentation de tout air et de tous sédiments avant de le raccorder à la sècheuse. Avant de serrer les raccords entre l'alimentation en gaz et la sècheuse, purgez l'air restant jusqu'à ce que vous déceliez une odeur de gaz.
- Utilisez uniquement une nouvelle conduite d'alimentation en gaz homologuée AGA ou CSA (conformément à la norme sur les raccords d'appareils au gaz ANSI Z21.24 • CSA 6.10) avec des raccords flexibles en acier inoxydable.
- Enroulez du ruban de téflon ou appliquez de la pâte à joints insoluble dans le propane sur tous les filetages.

### Raccordement de l'alimentation en gaz

#### REMARQUE

- Dans le Commonwealth du Massachusetts : Ce produit doit être installé par un plombier ou un monteur d'installations au gaz agréé. Lorsque vous utilisez des vannes d'arrêt à bille, celles-ci doivent être munies d'une poignée en T. Si vous utilisez un raccord à gaz flexible, la longueur de celui-ci ne doit pas dépasser 91,4 cm (3 pi).
- L'installation et tout entretien doivent être effectués par un installateur ou un agent de service qualifié, ou par le fournisseur de gaz.
- À la sortie de l'usine, cette sècheuse est conçue pour le gaz naturel. Assurez-vous que la sècheuse est pourvue du gicleur de brûleur approprié au type de gaz utilisé (gaz naturel ou propane liquide).
- Utilisez uniquement un raccord flexible neuf en acier inoxydable et un raccord homologué AGA neuf.
- Une soupape d'arrêt pour gaz doit être installée à 1,8 m (6 pi) ou moins de la sècheuse.
- Au besoin, faites installer le gicleur approprié (pour le propane liquide, commandez la pièce n°

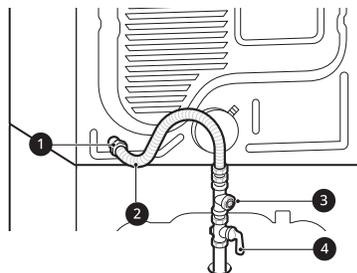
**383EEL3002D**) par un technicien qualifié et notez le changement sur la sècheuse.

- Tous les raccordements doivent être conformes aux codes et règlements locaux. L'évacuation des sècheuses au gaz doit ABSOLUMENT être acheminée vers l'extérieur.
- 1** Assurez-vous que l'alimentation en gaz de la salle de lavage est COUPÉE et que la sècheuse est débranchée. Confirmez que le type de gaz disponible dans votre salle de lavage est approprié pour la sècheuse.
  - 2** Retirez le capuchon d'expédition du raccord de gaz à l'arrière de la sècheuse. Prenez garde d'endommager le filetage du raccord de gaz en retirant le capuchon d'expédition.
  - 3** Raccordez la sècheuse à l'alimentation en gaz de la salle de lavage avec un tuyau flexible en acier inoxydable neuf et un raccord de 3/8 po NPT.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de vieux raccords.

- 4** Serrez solidement tous les raccords entre la sècheuse et l'alimentation en gaz de la salle de lavage.
- 5** Ouvrez l'alimentation en gaz de la salle de lavage.
- 6** Recherchez les fuites à tous les raccords de tuyauterie (intérieurs et extérieurs) avec un liquide de détection des fuites non corrosif.
- 7** Procédez à la ventilation de la sècheuse.



- ❶ Raccordement à la conduite de gaz NPT de 3/8 po
- ❷ Tuyau flexible en acier inoxydable homologué AGA/CSA
- ❸ Bouchon de tuyau NPT de 1/8 po
- ❹ Soupape de fermeture de l'alimentation en gaz

### Installation en haute altitude

Le taux de BTU de cette sècheuse est homologué AGA pour une altitude inférieure à 3 048 m (10 000 pi).

Si votre sècheuse au gaz est installée à une altitude supérieure à 3 048 m (10 000 pi), sa capacité doit être recalculée à la baisse par un technicien qualifié ou par le fournisseur de gaz.

## Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau

### Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau

Pour éviter les risques de dégâts d'eau coûteux, achetez et installez de nouveaux tuyaux d'arrivée d'eau au moment d'installer l'appareil.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

- Ne serrez pas trop les tuyaux et ne faussez pas les raccords filetés. Un serrage excessif ou le faussement des raccords peut endommager les soupapes ou les raccords, ce qui peut causer des fuites et des dégâts matériels.
- Ne réutilisez pas de vieux tuyaux. Utilisez uniquement des tuyaux neufs lorsque vous installez l'appareil. Les tuyaux usagés pourraient fuir ou éclater, causant des inondations et des dommages matériels. Communiquez avec le centre d'information à la clientèle de LG pour obtenir de l'aide pour l'achat de tuyaux.

#### REMARQUE

- Vérifiez régulièrement les tuyaux pour détecter des fissures, des fuites et des signes d'usure; remplacez les tuyaux tous les cinq ans.
- Ne tendez pas intentionnellement les tuyaux d'eau et assurez-vous qu'ils ne sont pas pincés, écrasés ou pliés par d'autres objets.
- La pression d'entrée d'eau doit être entre 138 et 827 kPa (20 et 120 psi). Si la pression d'entrée d'eau est supérieure à 827 kPa (120 psi), une

soupape de réduction de pression doit être installée.

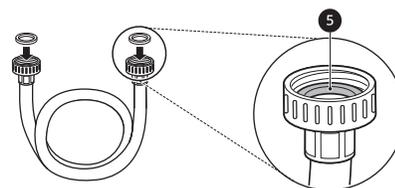
- L'eau chaude doit être réglée de manière à ce qu'elle soit distribuée à une température située entre 48 et 57 °C (120 et 135 °F) pour permettre à l'appareil de bien contrôler les différentes températures de lavage.
- N'installez pas ou n'entreposez pas l'appareil dans un endroit exposé à des températures sous le point de congélation. Cela pourrait endommager les tuyaux d'arrivée d'eau et les mécanismes internes de l'appareil. Si l'appareil a été exposé à des températures sous le point de congélation avant d'être installé, laissez-le reposer à la température de la pièce pendant plusieurs heures avant de l'utiliser, et vérifiez qu'il n'y a pas de fuites avant de le faire fonctionner.
- N'utilisez pas de tuyaux de prévention des inondations dotés de dispositifs d'arrêt automatique. Les dispositifs peuvent se déclencher pendant le remplissage et empêcher l'appareil de se remplir correctement.

### Accessoires requis



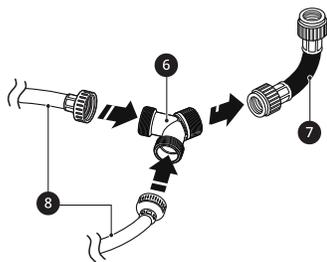
- ❶ Tuyaux d'eau chaude et d'eau froide (laveuse)
- ❷ Tuyau d'eau froide (sècheuse)
- ❸ Raccordement du tuyau d'alimentation
- ❹ Sangles d'attache

- 1 Vérifiez les raccords et les joints d'étanchéité. Inspectez le raccord fileté sur chaque tuyau et vérifiez qu'une rondelle d'étanchéité en caoutchouc ❺ est en place aux deux extrémités de chaque tuyau pour empêcher les fuites.



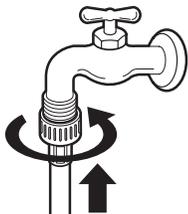
- 2 Raccordez le raccord en Y ❻ au petit tuyau ❼. Raccordez les deux tuyaux bleus ❸ au raccord en Y.

## 22 INSTALLATION



### 3 Raccordez les tuyaux d'arrivée d'eau.

- Raccordez les tuyaux d'arrivée d'eau aux robinets d'eau chaude et froide en les vissant d'abord fermement à la main, puis en serrant encore de deux tiers de tour à l'aide de pinces.
- Raccordez le petit tuyau bleu au robinet d'eau froide et le tuyau rouge au robinet d'eau chaude.



### 4 Purgez les tuyaux d'arrivée d'eau.

- Après avoir raccordé les tuyaux, ouvrez les robinets pour purger toute substance étrangère, comme de la saleté, du sable ou du bran de scie.
- Recueillez l'eau dans un sceau et vérifiez sa température afin de vous assurer d'avoir connecté les tuyaux aux bons robinets.



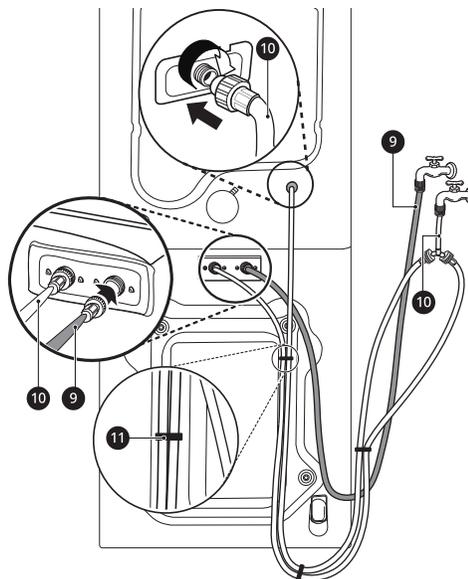
### 5 Raccordez les tuyaux d'arrivée à l'arrière de l'appareil et utilisez les sangles d'attaches 11 pour fixer le tuyau d'arrivée d'eau froide.

#### Pour la laveuse

- Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau chaude 9 à l'arrivée d'eau chaude à l'arrière de la laveuse. Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau froide 10 à l'arrivée d'eau froide à l'arrière de la laveuse.

#### Pour la sècheuse

- Raccordez le tuyau d'arrivée d'eau froide 10 à l'arrivée d'eau froide à l'arrière de la sècheuse.
- Serrez fermement les connecteurs. Ouvrez complètement les deux robinets et vérifiez qu'il n'y a pas de fuite aux deux extrémités des tuyaux.



## Raccordement du tuyau de vidange

Connectez le tuyau de vidange à un tuyau vertical ou à une cuve de lessive.

### ⚠ AVERTISSEMENT

- Le tuyau de vidange doit toujours être bien fixé. Le non-respect de cette consigne peut causer une inondation et des dommages matériels.

### REMARQUE

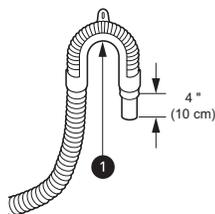
- Le drain doit être installé conformément aux règlements applicables.
- Assurez-vous que le tuyau de vidange n'est pas étiré, pincé, écrasé ou déformé.
- L'extrémité du tuyau de vidange doit se trouver à un minimum de **24 po (61 cm)** et à un maximum de **96 po (244 cm)** au-dessus de la partie inférieure de la laveuse. Pour obtenir des résultats optimaux, ne placez pas l'extrémité du tuyau de vidange à plus de **66 po (168 cm)** au-dessus de la partie inférieure de la laveuse. Si la prise de vidange est placée à plus de **66 po**

(168 cm), la fonction de vidange sera d'autant plus affectée.

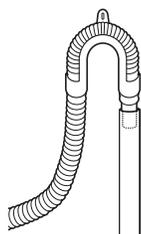
- En cas de refoulement ou si vous constatez la présence d'eau résiduelle dans le réservoir de la sècheuse, essayez de réduire la hauteur de l'extrémité du tuyau de vidange de la sècheuse à moins de 38 po au-dessus de la base de la laveuse.
- Ne créez jamais de joint étanche entre le tuyau et le drain avec du ruban ou un autre dispositif. Sans circulation d'air, l'eau pourrait être siphonnée du tambour, ce qui réduirait le rendement du lavage et du rinçage, et pourrait endommager les vêtements.

### Utilisation d'un tuyau vertical pour la vidange

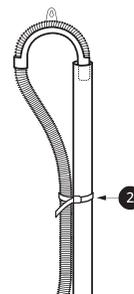
- 1 Fixez l'extrémité du tuyau dans l'attache coudée.
  - Connectez l'attache coudée ❶ à moins de **10 cm (4 po)** de l'extrémité du tuyau de vidange. Si le tuyau de vidange s'étend sur une longueur de plus de **10 cm (4 po)** de l'attache coudée, de la moisissure ou des microorganismes pourraient se propager à l'intérieur de la laveuse.



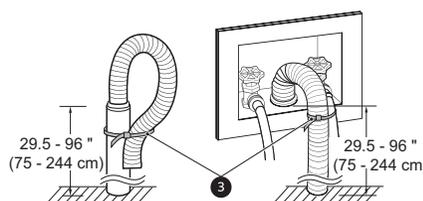
- 2 Insérez l'extrémité du tuyau de vidange dans le tuyau vertical.



- 3 Utilisez la sangle d'attache fournie ❷ pour maintenir le tuyau de vidange en place.

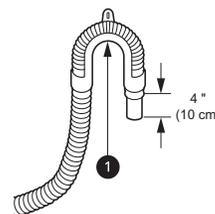


- 4 Si les soupapes d'eau et le drain se trouvent dans le mur, fixez le tuyau de vidange à l'un des tuyaux d'eau à l'aide de la sangle d'attache fournie ❸ (face ondulée vers l'intérieur).



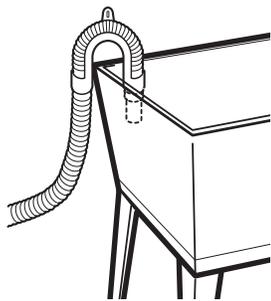
### Utilisation d'une cuve de lessive pour la vidange

- 1 Fixez l'extrémité du tuyau dans l'attache coudée.
  - Connectez l'attache coudée ❶ à moins de **10 cm (4 po)** de l'extrémité du tuyau de vidange. Si le tuyau de vidange s'étend sur une longueur de plus de **10 cm (4 po)** de l'attache coudée, de la moisissure ou des microorganismes pourraient se propager à l'intérieur de la laveuse.

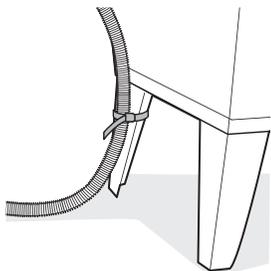


- 2 Accrochez l'extrémité du tuyau de vidange sur le côté de la cuve.

## 24 INSTALLATION



- 3** Utilisez la sangle d'attache fournie pour maintenir le tuyau de vidange en place.



### Mise à niveau de l'appareil

Le tambour de la laveuse tourne à une très grande vitesse. Pour réduire les vibrations, les bruits et tout déplacement accidentel de l'appareil, le plancher doit être stable et au niveau.

#### ⚠ MISE EN GARDE

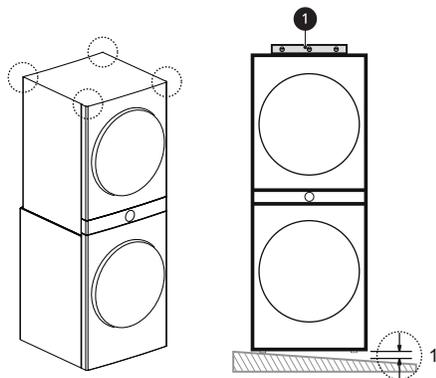
- Le fait d'utiliser l'appareil sans le mettre d'abord au niveau peut provoquer un dysfonctionnement consécutif à une production excessive de vibrations et de bruits.
- Ajustez les pieds de nivellement uniquement pour mettre à niveau l'appareil. Allonger les pieds de nivellement plus que nécessaire pourrait provoquer la vibration de l'appareil.

#### REMARQUE

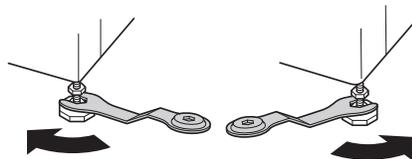
- Avant d'installer l'appareil, vérifiez que le plancher est propre, sec et exempt de poussières, de saletés, d'eau et d'huile afin que les pieds de l'appareil ne glissent pas facilement. Si les pieds peuvent se déplacer et glisser sur le plancher, cela peut entraîner des vibrations et un bruit excessifs.

### Mise au niveau de l'appareil

- 1** Placez l'appareil dans son emplacement choisi.
- Faites bien attention de ne pas pincer, coincer ou écraser les tuyaux d'arrivée d'eau et de vidange. Si vous possédez un niveau de menuisier **①**, vous pouvez l'utiliser pour vérifier si l'appareil est au niveau. La pente sous l'appareil ne doit pas dépasser **2,5 cm (1 po)**, et les quatre pieds de nivellement doivent reposer fermement sur le sol.



- 2** Réglez les pieds de nivellement.
- Tournez les quatre pieds de nivellement dans une direction pour soulever l'appareil ou dans l'autre pour l'abaisser.



- 3** Vérifiez le niveau à nouveau.
- En appuyant sur les bords supérieurs, tentez de faire basculer doucement l'appareil pour vous assurer qu'il est stable. Si l'appareil bascule, réajustez les pieds de nivellement.

**4 Serrez les écrous ②.**

- Tournez les écrous dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et serrez-les quand l'appareil est au niveau.

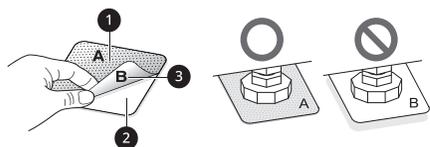
**⚠ AVERTISSEMENT**

- Ne surélevez pas l'avant de l'appareil à l'aide d'un bloc de bois ou de tout autre objet similaire. Le non-respect de cette directive pourrait causer des blessures graves ou la mort.

**Utilisation de patins antidérapants**

Si vous installez l'appareil sur une surface glissante, il peut bouger en raison de vibrations excessives. Si l'appareil n'est pas au niveau, il pourrait mal fonctionner et produire du bruit et des vibrations. Si ceci se produit, installez les patins antidérapants sous les pieds de nivellement et réglez le niveau.

- 1** Nettoyez le plancher et installez les patins antidérapants.
  - Utilisez un chiffon sec pour nettoyer et enlever les objets étrangers ou l'humidité. Si le plancher est humide, les patins antidérapants pourraient glisser.
- 2** Mettez l'appareil au niveau après l'avoir placé dans la zone d'installation.
- 3** Placez le côté adhésif ③ des patins antidérapants sur le plancher.
  - Les patins antidérapants sont plus efficaces lorsqu'ils sont installés sous les pieds avant. S'il est trop difficile d'installer les patins sous les pieds avant, installez-les sous les pieds arrière.



- 1** Ce côté vers le haut

**② Retirez la bande protectrice****4 Vérifiez de nouveau le niveau de l'appareil.**

- En appuyant sur les bords supérieurs, tentez de faire basculer doucement l'appareil pour vous assurer qu'il est stable. Si l'appareil bascule, remettez-le au niveau.

**Vérification de l'installation finale****Branchement électrique de la laveuse**

Branchez la laveuse sur une prise de courant à trois broches, mise à la terre, de **120 V c.a. et 60 Hz**.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- N'utilisez pas le câble électrique si la gaine ou le connecteur sont endommagés ou usés. Remplacez-le ou réparez-le immédiatement. Le non-respect de cette directive peut causer la mort, un incendie, une décharge électrique ou une défaillance.
- Ne modifiez pas le cordon ni la fiche électrique fournis avec cet appareil. Assurez-vous de ne pas les endommager en installant ou en déplaçant l'appareil. Le non-respect de cette directive peut causer la mort, un incendie, une décharge électrique ou une défaillance.
- Assurez-vous que l'appareil est mis à la terre.
- Branchez cet appareil sur une prise électrique mise à la terre et dotée d'une tension nominale correspondant à la tension indiquée sur la plaque signalétique avant de l'utiliser. Le non-respect de cette directive peut causer un incendie, une décharge électrique ou une défaillance.
- Ne coupez ou n'endommagez jamais la broche de mise à la terre du câble d'alimentation. Le non-respect de cette directive peut causer la mort, un incendie, une décharge électrique ou une défaillance.
- Un raccordement incorrect du conducteur de mise à la terre de l'appareil peut entraîner un risque de décharge électrique. Consultez un électricien ou un technicien d'entretien qualifié si vous avez un doute à savoir si l'appareil est correctement mis à la terre. Si l'appareil ne peut pas être branché sur la prise de courant, faites installer une prise adéquate par un électricien qualifié.

## 26 INSTALLATION

### **AVERTISSEMENT**

- L'appareil doit être placé de façon à ce que la prise électrique reste facile d'accès.
- N'utilisez pas d'adaptateur ni de rallonge. Le non-respect de cette directive peut causer des blessures graves, un incendie, une décharge électrique ou la mort.
- Pour obtenir un rendement optimal, branchez l'appareil sur une prise électrique qui lui est réservée. Cela permet d'éviter de surcharger les circuits de câblage de la maison; une telle surcharge pourrait provoquer un incendie en raison de la surchauffe des fils.
- Au besoin, installez une nouvelle fiche à 3 broches (mise à la terre) certifiée UL ayant une tension nominale égale ou supérieure à celle du circuit de la prise. N'utilisez pas une rallonge de plus de 91,4 cm (3 pi) de long. Le non-respect de ces avertissements peut causer des blessures graves, un incendie, une décharge électrique ou la mort.

### Essai de la laveuse

Vérifiez si la laveuse est installée correctement et menez un test de fonctionnement.

- 1 Chargez la laveuse avec six serviettes de bain épaisses (environ six livres).
- 2 Appuyez sur le bouton **Marche/arrêt**.
- 3 Appuyez sur le bouton **Speed Wash (Lavage rapide)**.
- 4 Sélectionnez le bouton **Démarrer/pause** pour démarrer le cycle de lavage.
- 5 Assurez-vous que l'eau est acheminée, que la laveuse ne bascule pas et ne vibre pas de façon excessive, et que l'évacuation se fait bien pendant le cycle d'essorage.

### REMARQUE

- S'il y a une fuite d'eau lorsque l'eau est acheminée, reportez-vous à la partie **Raccordement des tuyaux d'arrivée d'eau** afin de les raccorder correctement.

- Si l'appareil bascule ou vibre de façon excessive, consultez la section **Mise au niveau de l'appareil** pour le remettre au niveau.
- Si l'évacuation d'eau ne se fait pas bien, consultez la section **Raccordement du tuyau de vidange** pour installer le tuyau correctement.

### Essai de la sècheuse

Une fois terminée l'installation de l'appareil, effectuez cet essai pour vérifier si le système d'évacuation est en bon état pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil. Cet essai doit être effectué pour vous alerter de problèmes sérieux que pourrait présenter le système d'évacuation de votre habitation.

### Essai du module de chauffage de la sècheuse

#### Modèles au gaz

Fermez la porte de la sècheuse et appuyez sur le bouton **Marche/arrêt** pour mettre la sècheuse en marche. Sélectionnez les boutons **Timed Dry (Séchage minuté)** et **Démarrer/pause** pour commencer le test. Lorsque la sècheuse démarre, l'allumeur devrait allumer le brûleur principal.

### REMARQUE

- S'il reste de l'air dans le tuyau d'alimentation en gaz, il se peut que le dispositif d'allumage s'arrête avant que le brûleur principal soit enflammé. Si cela arrivait, le dispositif d'allumage va tenter de nouveau d'allumer le gaz après environ deux minutes.

#### Modèles électriques

Fermez la porte de la sècheuse et appuyez sur le bouton **Marche/arrêt** pour mettre la sècheuse en marche. Sélectionnez les boutons **Timed Dry (Séchage minuté)** et **Démarrer/pause** pour démarrer le test. L'air évacué devrait être chaud après trois minutes de fonctionnement.

### Vérification du débit d'air

Pour que la sècheuse fonctionne efficacement, il faut une bonne circulation d'air. Il est possible de mesurer la conformité de la circulation de l'air en évaluant la pression statique. La pression statique dans le conduit d'évacuation peut être mesurée avec un manomètre, placé sur le conduit d'évacuation à environ 60,9 cm (2 pi) de la sècheuse. La pression statique dans le conduit d'évacuation ne doit pas dépasser 1,5 cm (0,6 po).

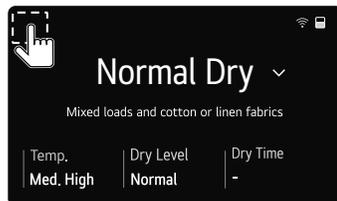
Pour vérifier la sécheuse, il faut la faire fonctionner sans brassée.

## Activation de l'essai d'installation

### REMARQUE

- Veillez à ce que l'appareil soit froid avant d'effectuer ce test. Si l'appareil a été réchauffé pendant l'installation, démarrez le cycle **Air Dry (Séchage à l'air)** pendant quelques minutes pour réduire la température intérieure.
- Avant de commencer le test, vérifiez que la tension est de 230V±6%. Si la tension est inférieure à 225 V, une erreur de colmatage du conduit peut se produire même si le conduit n'est pas réellement colmaté (modèle électrique uniquement).

- 1 Laissez le tambour de la sécheuse complètement vide pour cet essai, sans quoi les résultats pourraient être faussés.
- 2 Appuyez sur le bouton **Marche/arrêt** et touchez le coin supérieur gauche de l'écran 10 fois, à un rythme lent. Sélectionnez **Dryer**, après avoir sélectionné **Install Mode**.



- Cette séquence de boutons active le test d'installation. Un message s'affiche si l'activation a fonctionné.



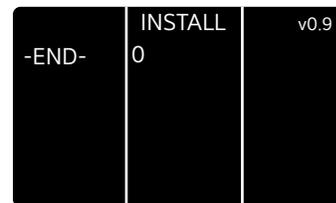
- 3 Appuyez sur le bouton **Démarrer/pause**.
  - L'appareil commencera le test, qui durera quelques minutes. La chaleur sera activée et les températures dans le tambour seront mesurées.

### 4 Vérifiez les résultats sur l'afficheur.

- Pendant le cycle de test, surveillez l'affichage de messages d'erreur sur le panneau de commande. Si le message de blocage de conduits ne s'est pas affiché à la fin du cycle, le système d'évacuation est adéquat. Si le système d'évacuation est fortement obstrué, le message de blocage de conduits s'affichera. D'autres messages d'erreur peuvent également s'afficher. Consultez le tableau des codes d'erreur et des solutions à la page suivante.
- Si le message de blocage de conduits s'affiche et indique que le système d'évacuation est fortement obstrué, faites-le vérifier immédiatement, sans quoi le rendement sera faible.

### 5 Fin du cycle.

- À la fin du cycle de test, un message s'affichera. Le cycle de test prendra fin et l'appareil s'éteindra automatiquement après un bref délai.



## Vérifiez l'état des conduits d'évacuation

Si le message de blocage de conduits s'affiche, vérifiez que le système d'évacuation ne comporte aucune obstruction ni aucun dommage. Réparez ou remplacez le système d'évacuation si nécessaire.

### REMARQUE

- Ce test devrait être réalisé lors de l'installation de l'appareil pour vous indiquer l'existence d'un problème quelconque au niveau du conduit d'évacuation de votre domicile. Toutefois, puisque le test, lorsqu'il est réalisé dans des conditions normales d'utilisation, fournit des indications plus fidèles sur l'état du conduit d'évacuation que le test d'installation, il se peut que le pourcentage de blocage affiché lors des deux tests diffère.
- Ne pas interrompre le cycle de test, car cela peut avoir une incidence sur l'exactitude des résultats.

## 28 INSTALLATION

### REMARQUE

- Même si aucun message de blocage de conduits ne s'affiche au cours du cycle de test, des obstructions peuvent être présentes dans le système d'évacuation. Reportez-vous à la section **Ventilation de la sècheuse** du présent manuel pour les conditions relatives au système d'évacuation et à la ventilation.

### Codes d'erreur

Consultez le tableau des codes d'erreur avant d'appeler un technicien.

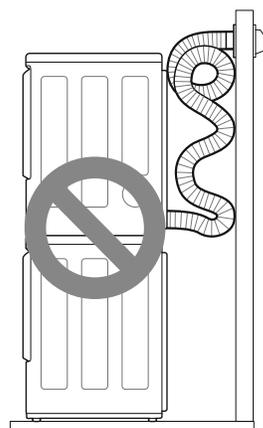
Messages d'erreur	Causes possibles et solutions
<b>Temp Sensor Error 1</b>	<p><b>Capteur de température défectueux.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez l'appareil et appelez un technicien.</li> </ul>
<b>Humidity Sensor Error</b>	<p><b>Panne du capteur d'humidité.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Éteignez l'appareil et appelez un technicien.</li> </ul>
<b>Power Supply / High Voltage / Low Voltage</b>	<p><b>L'alimentation électrique est incorrecte (cordon mal branché ou problème de système électrique de l'habitation).</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Réinitialisez le disjoncteur ou remplacez le fusible. N'augmentez pas la capacité du fusible.</li> </ul>
	<p><b>Un fusible de votre résidence est brûlé, un disjoncteur a été déclenché ou il y a une panne de courant.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si le problème dépend d'une surcharge du circuit, faites-le corriger par un électricien qualifié.</li> </ul>
<b>Gas Supply</b>	<p><b>Alimentation en gaz fermée ou service coupé. (Uniquement pour les modèles à gaz.)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez l'ouverture de l'alimentation en gaz du domicile et de la soupape de fermeture de l'alimentation en gaz de l'appareil.</li> </ul>

Messages d'erreur	Causes possibles et solutions
<b>Duct Blockage (80%) / Duct Blockage (90%) / Duct Blockage (95%)</b>	<p><b>Le conduit d'échappement est trop long ou comporte trop de coudes et d'obstructions.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N'utilisez pas l'appareil avant que le système d'évacuation ait été nettoyé et/ou réparé. L'utilisation de l'appareil alors que le système d'évacuation est fortement obstrué est dangereuse et pourrait entraîner un incendie ou d'autres dommages matériels.</li> <li>• Vérifiez qu'un fort débit d'air s'échappe de l'évent extérieur de la sècheuse pendant que l'appareil est en marche. Si le système d'évacuation est extrêmement long, faites-le réparer ou réacheminer.</li> </ul>
<b>Door Open</b>	<p><b>Erreur d'ouverture de la porte.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N'ouvrez pas la porte pendant le mode d'installation. Redémarrez le mode Installation.</li> </ul>

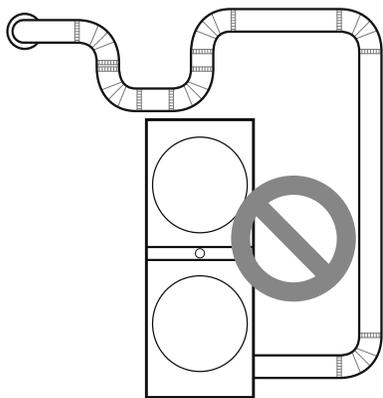
### Débit d'air restreint ou bloqué

Évitez les longs conduits ou les conduits comportant plusieurs coudes ou courbes.

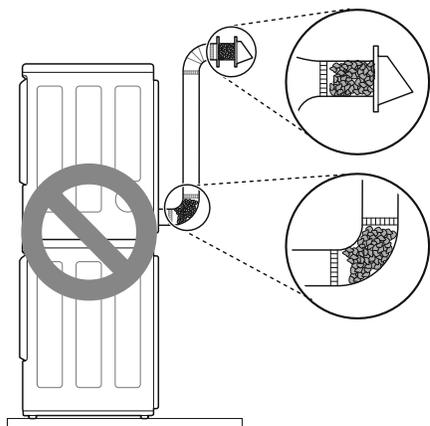
### Excès ou conduit de raccord obstrué



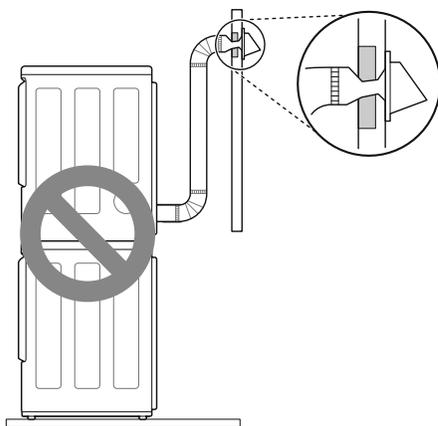
### Trop de coudes ou échappement trop long



### Repérez les blocages et les accumulations de fibres.



### Assurez-vous que les conduits d'évacuation ne sont ni écrasés ni restreints.



# ANNEXE

## Démontage

### Démontage de la laveuse et de la sècheuse

La laveuse et la sècheuse ne peuvent pas être démontées et installées pour une utilisation côte à côte. S'il est nécessaire de démonter l'appareil pour le déplacer ou le réinstaller, suivez ces instructions.

#### ⚠ AVERTISSEMENT

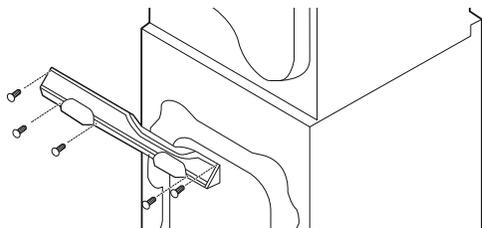
- Protégez vos mains et vos bras des arêtes vives. Pour réduire le risque de blessures, veuillez suivre toutes les procédures de sécurité recommandées par l'industrie, ce qui inclut le port de lunettes de sécurité et de longs gants.

#### REMARQUE

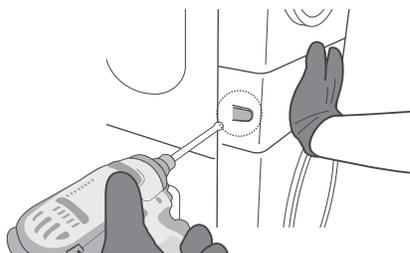
- Les dommages résultant d'un mauvais désassemblage ou assemblage ou d'une mauvaise installation du produit ne sont pas couverts par la garantie du produit.

**1** Assurez-vous de débrancher l'appareil.

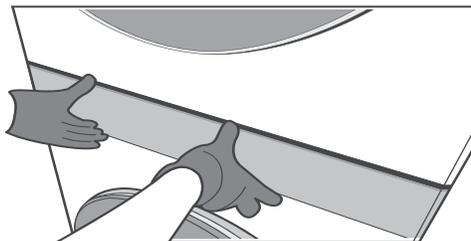
**2** Desserrez les vis montées sur le support de superposition à l'arrière de l'appareil.



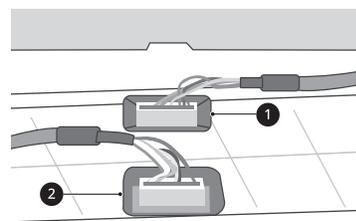
**3** Appuyez sur les capuchons à gauche et à droite du panneau de commande, à l'avant de l'appareil, pour les ouvrir. Desserrez les vis sous les capuchons.



**4** Tirez le panneau de commande vers l'avant pour le retirer.



**5** Débranchez les faisceaux électriques reliant la laveuse ① et la sècheuse ② au panneau de commande.



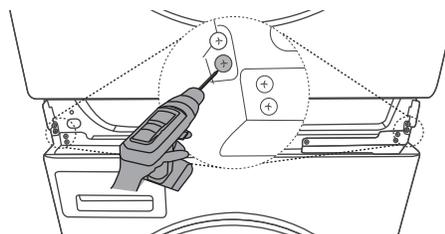
#### ⚠ MISE EN GARDE

- Reliez-vous toujours à la terre avant de toucher au PCA ou au câblage. Une décharge d'électricité statique peut entraîner un dysfonctionnement du produit.

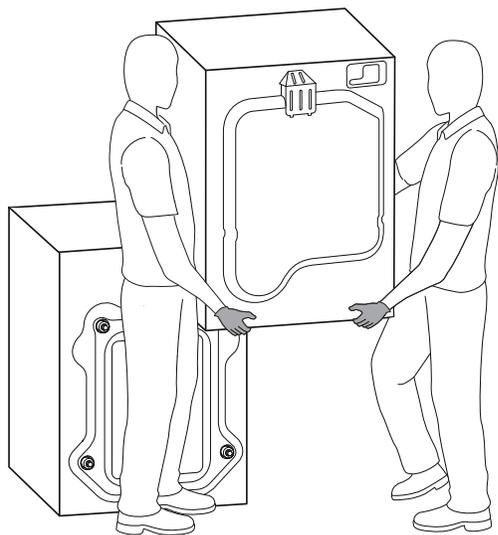
#### REMARQUE

- Rangez les faisceaux électriques sur le côté pour éviter de les pincer.

**6** Dévissez la deuxième vis au-dessus des quatre vis, à gauche et à droite.



**7** Soulevez la sècheuse et séparez-la de la laveuse.



**⚠ AVERTISSEMENT**

- Protégez vos mains et vos bras des arêtes vives du châssis exposé sur le dessus de la laveuse.
- Pour éviter tout risque de blessures, soyez deux personnes ou plus pour soulever la sécheuse.

**REMARQUE**

- Pour monter l'appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.



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**