

Dryer Installation Instructions

Instrucciones de instalación de la secadora

Instructions d'installation de la sécheuse

English / Español / Français

Table of Contents...2 / Índice...24 / Table des matières...46

Kenmore®

Gas & Electric Dryer

Secadora a gas y eléctrica

Sécheuse à gaz et électrique

P/N W11040140A

Sears Brands Management Corporation

Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

www.kenmore.com

Sears Canada Inc.

Toronto, Ontario, Canada M5B 2C3

www.sears.ca



TABLE OF CONTENTS

DRYER SAFETY	2	VENTING	16
INSTALLATION REQUIREMENTS	4	Venting Requirements	16
Tools and Parts	4	Plan Vent System	17
LOCATION REQUIREMENTS	5	Install Vent System	18
ELECTRICAL REQUIREMENTS – U.S.A. ONLY	6	CONNECT VENT	19
ELECTRIC DRYER POWER HOOKUP – CANADA ONLY	7	LEVEL DRYER	19
GAS DRYER POWER HOOKUP – U.S.A. AND CANADA	7	COMPLETE INSTALLATION CHECKLIST	20
INSTALL LEVELING LEGS	9	REVERSE DOOR SWING (OPTIONAL)	21
MAKE ELECTRICAL CONNECTION – U.S.A. ONLY	10	TROUBLESHOOTING	23
MAKE GAS CONNECTION – U.S.A. AND CANADA	16	ASSISTANCE OR SERVICE	Back Cover

INSTALLATION NOTES

Date of purchase: _____

Date of installation: _____

Installer: _____

Model number: _____

Serial number: _____

DRYER SAFETY

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 obey all safety messages.



This is the safety alert symbol.

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

All safety messages will follow the safety alert symbol and either the word “DANGER” or “WARNING.”

These words mean:

⚠ DANGER

You can be killed or seriously injured if you don't immediately follow instructions.

⚠ WARNING

You can be killed or seriously injured if you don't 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 can happen if the instructions are not followed.

In the State of Massachusetts, the following installation instructions apply:

- Installations and repairs must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gas fitter qualified or licensed by the State of Massachusetts.
- Acceptable Shut-off Devices: Gas Cocks and Ball Valves installed for use shall be listed.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 4 feet (121.9 cm).

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When discarding or storing your old clothes dryer, remove the door.

SAVE THESE INSTRUCTIONS



WARNING - “Risk of Fire”

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



WARNING:

FIRE OR EXPLOSION HAZARD

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

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

WARNING: Gas leaks cannot always be detected by smell.

Gas suppliers recommend that you use a gas detector approved by UL or CSA.

For more information, contact your gas supplier.

If a gas leak is detected, follow the “What to do if you smell gas” instructions.

IMPORTANT: The gas installation must conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, or the Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

The dryer must be electrically grounded in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical Code, Part 1, CSA C22.1.

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.

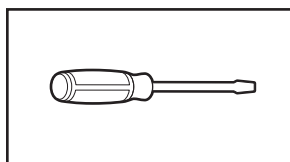
Install all clothes dryers in accordance with the installation instructions of the manufacturer of the dryer.

INSTALLATION REQUIREMENTS

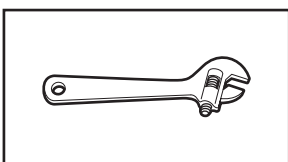
Tools and Parts

Gather the required tools and parts before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

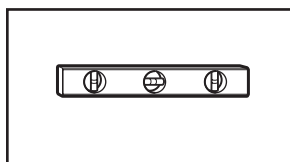
Tools needed for all installations:



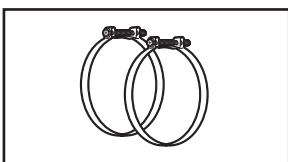
Flat-head screwdriver



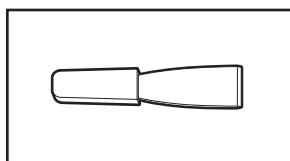
Adjustable wrench that opens to 1" (25 mm) or hex-head socket wrench



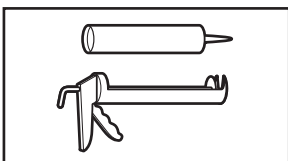
Level



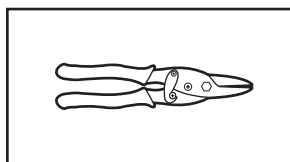
Vent clamps



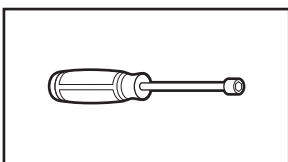
Plastic putty knife



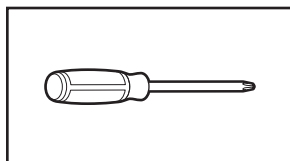
Caulking gun and compound (for installing new exhaust vent)



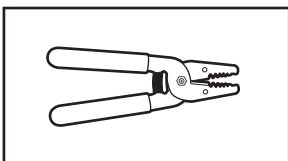
Tin snips (new vent installations)



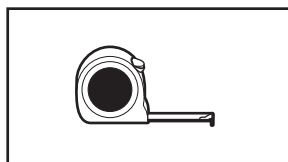
1/4" (6 mm) and 5/16" (8 mm) nut driver (recommended)



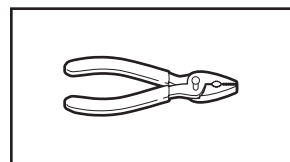
#2 Phillips screwdriver



Wire stripper (direct wire installations)

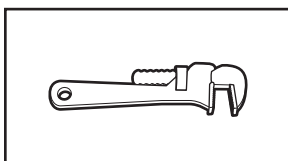


Tape measure

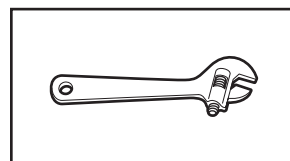


Pliers

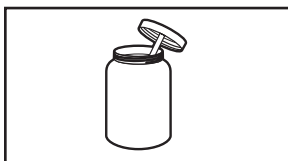
Tools needed for gas installations:



8" (203 mm) or 10" (254 mm) pipe wrench

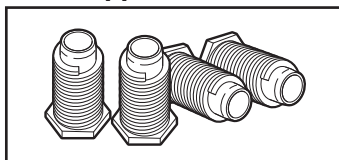


8" (203 mm) or 10" (254 mm) adjustable wrench (for gas connections)



Pipe-joint compound resistant to propane gas

Parts supplied:



Leveling legs (4)

Parts package is located in dryer drum. Check that all parts are included.

If using a power supply cord:

Use a UL Listed power supply cord kit marked for use with clothes dryers. The kit should contain:

- A UL Listed 30-amp power supply cord, rated 120-/240-volt minimum, and have a temperature rating of 140°F (60°C) minimum. The cord should be type SRD or SRDT and be at least 4 ft. (1.22 m) long. The wires that connect to the dryer must end in ring terminals or spade terminals with upturned ends.
- A UL Listed strain relief.

Parts needed (not supplied with dryer):

Check local codes. Check existing electrical supply and venting. See "Electrical Requirements" and "Venting Requirements" before purchasing parts.

Mobile home installations require metal exhaust system hardware available for purchase from the dealer from whom you purchased your dryer. For further information, please refer to the "Assistance or Service" section in your Use and Care Guide.

LOCATION REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from dryer.

Place dryer at least 18 inches (460 mm) above the floor for a garage installation.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

You will need:

- A location allowing for proper exhaust installation. See "Venting Requirements."
- A separate 15- or 20-amp circuit needed for gas dryers and 30-amp circuit needed for electric dryers.
- If using power supply cord, a grounded electrical outlet located within 2 ft. (610 mm) of either side of dryer. See "Electrical Requirements."
- Floor must support dryer weight of 200 lbs. (90.7 kg). Also consider weight of companion appliance.
- Level floor with maximum slope of 1" (25 mm) under entire dryer. If slope is greater than 1" (25 mm), clothes may not tumble properly and automatic sensor cycles may not operate correctly.
- For garage installation, place dryer at least 18" (460 mm) above floor.

IMPORTANT: Do not operate, install, or store dryer where it will be exposed to water, weather, or at temperatures below 45°F (7°C). Lower temperatures may cause dryer not to shut off at end of automatic sensor cycles, resulting in longer drying times.

NOTE: No other fuel-burning appliance can be installed in the same closet as a dryer.

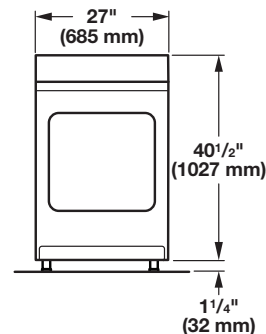
INSTALLATION CLEARANCES

For each arrangement, consider allowing more space for ease of installation and servicing, spacing for companion appliances, and clearances for walls, doors, and floor moldings. Space must be large enough to allow door to fully open. Add spacing on all sides of dryer to reduce noise transfer. If a closet door or louvered door is installed, top and bottom air openings in door are required.

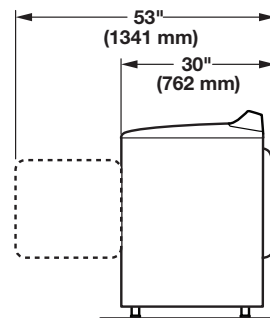
Check code requirements. Some codes limit, or do not permit, installation of the dryer in garages, closets, mobile homes, or sleeping quarters. Contact your local building inspector.

DRYER DIMENSIONS

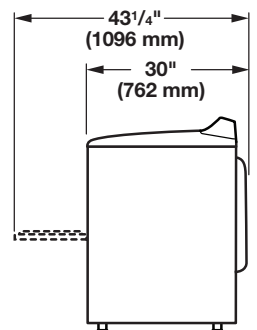
Front view:



Side view, side-swing door



Side view, hamper door

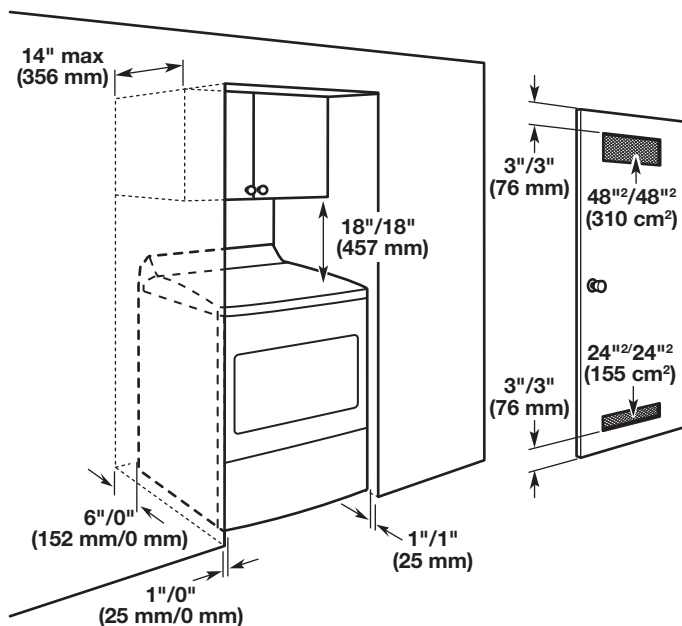


NOTE: Most installations require a minimum of 6" (152 mm) clearance behind dryer for exhaust vent with elbow. See "Venting Requirements."

Spacing for recessed area or closet installation

The dimensions shown are for the minimum spacing allowed.

- Additional spacing should be considered for ease of installation and servicing.
- Additional clearances might be required for wall, door, and floor moldings.
- Additional spacing of 1" (25 mm) on all sides of the dryer is recommended to reduce noise transfer.
- For closet installation, with a door, minimum ventilation openings in the top and bottom of the door are required. Louvered doors with equivalent ventilation openings are acceptable.
- Companion appliance spacing should also be considered.



Recommended/Minimum spacing

Mobile home – Additional installation requirements:

This dryer is suitable for mobile home installations. The installation must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly the Federal Standard for Mobile home construction and Safety, Title 24, HUD Part 280) or Standard CAN/CSA-Z240 MH.

Mobile home installations require:

All dryers:

- Metal exhaust system hardware, available for purchase from your dealer. For further information, see "Assistance or Service" section in your Use and Care Guide.
- Special provisions must be made in mobile homes to introduce outside air into dryer. Openings (such as a nearby window) should be at least twice as large as dryer exhaust opening.

For gas dryer mobile home installations:

- Mobile Home Installation Hold-down Kit Part Number 346764 is available to order. For further information, see "Assistance or Service" section in your Use and Care Guide.

ELECTRICAL REQUIREMENTS – U.S.A. ONLY (SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES – ÉTATS-UNIS SEULEMENT)

It is your responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To be sure that the electrical connection is adequate and in conformance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 – latest edition and all local codes and ordinances.

The National Electrical Code requires a 4-wire power supply connection for homes built after 1996, dryer circuits involved in remodeling after 1996, and all mobile home installations.

A copy of the above code standards can be obtained from: National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

- To supply the required 3- or 4-wire, single phase, 120-/240-volt, 60 Hz, AC-only electrical supply (or 3- or 4-wire, 120-/208-volt electrical supply, if specified on the serial/rating plate) on a separate 30-amp circuit, fused on both sides of the line. Connect to an individual branch circuit. Do not have a fuse in the neutral or grounding circuit.
- Do not use an extension cord.
- If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

Electrical Connection

To properly install your dryer, you must determine the type of electrical connection you will be using and follow the instructions provided for it here.

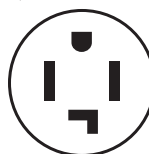
- This dryer is manufactured ready to install with a 3-wire electrical supply connection. The neutral ground conductor is permanently connected to the neutral conductor (white wire) within the dryer. If the dryer is installed with a 4-wire electrical supply connection, the neutral ground conductor must be removed from the external ground connector (green screw), and secured under the neutral terminal (center or white wire) of the terminal block. When the neutral ground conductor is secured under the neutral terminal (center or white wire) of the terminal block, the dryer cabinet is isolated from the neutral conductor.
- If local codes do not permit the connection of a neutral ground wire to the neutral wire, see "Optional 3-Wire Connection" section.
- A 4-wire power supply connection must be used when the appliance is installed in a location where grounding through the neutral conductor is prohibited. Grounding through the neutral is prohibited for (1) new branch-circuit installations, (2) mobile homes, (3) recreational vehicles, and (4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductors.

If using a power supply cord:

Use a UL Listed power supply cord kit marked for use with clothes dryers. The kit should contain:

- A UL Listed 30-amp power supply cord, rated 120-/240-volt minimum, and have a temperature rating of 140°F (60°C) minimum. The cord should be type SRD or SRDT and be at least 4 ft. (1.22 m) long. The wires that connect to the dryer must end in ring terminals or spade terminals with upturned ends.
- A UL Listed strain relief.

If your outlet looks like this:



4-wire
receptacle
(14-30R)

Then choose a 4-wire power supply cord with ring or spade terminals and UL Listed strain relief. The 4-wire power supply cord, at least 4 ft. (1.22 m) long, must have four 10-gauge solid copper wires and match a 4-wire receptacle of NEMA Type 14-30R. The ground wire (ground conductor) may be either green or bare. The neutral conductor must be identified by a white cover.

If your outlet looks like this:



3-wire
receptacle
(10-30R)

Then choose a 3-wire power supply cord with ring or spade terminals and UL Listed strain relief. The 3-wire power supply cord, at least 4 ft. (1.22 m) long, must have three 10-gauge solid copper wires and match a 3-wire receptacle of NEMA Type 10-30R.

If connecting by direct wire:

Power supply cable must match power supply (4-wire or 3-wire) and be:

- Flexible armored cable or nonmetallic sheathed copper cable (with ground wire), covered with flexible metallic conduit. All current-carrying wires must be insulated.
- 10-gauge solid copper wire (do not use aluminum) at least 5 ft. (1.52 m) long.

GROUNDING INSTRUCTIONS

■ For a grounded, cord-connected dryer:
This dryer must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This dryer uses a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug. The plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

■ For a permanently connected dryer:
This dryer must be connected to a grounded metal, permanent wiring system, or an equipment-grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the dryer.

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative or personnel if you are in doubt as to whether the dryer is properly grounded. Do not modify the plug on the power supply cord: if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ELECTRIC DRYER POWER HOOKUP – CANADA ONLY

ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

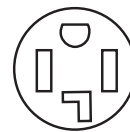
Plug into a grounded 4 prong outlet.

Failure to do so can result in death or electrical shock.

It is your responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To be sure that the electrical connection is adequate and in conformance with Canadian Electrical Code, C22.1 – latest edition and all local codes. A copy of above codes standard may be obtained from: Canadian Standards Association, 178 Rexdale Blvd., Toronto, ON M9W 1R3 CANADA.
- To supply the required 4-wire, single phase, 120-/240-volt, 60 Hz, AC-only electrical supply on a separate 30-amp circuit, fused on both sides of the line. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. Connect to an individual branch circuit.

- This dryer is equipped with a UL Listed and/or CSA International Certified Power Cord intended to be plugged into a standard 14-30R wall receptacle. The cord is 5 ft. (1.52 m) long. Be sure wall receptacle is within reach of dryer's final location.



4-wire receptacle
(14-30R)

For further information, please reference service numbers located in "Assistance or Service" section of your Use and Care Guide.

GROUNDING INSTRUCTIONS

■ For a grounded, cord-connected dryer:
This dryer must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This dryer 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 properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative or personnel if you are in doubt as to whether the dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with the dryer: if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GAS DRYER POWER HOOKUP – U.S.A. AND CANADA

ELECTRICAL REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

- 120-volt, 60 Hz, AC-only, 15- or 20-amp fused electrical supply is required. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. It is also recommended that a separate circuit serving only this dryer be provided.

GROUNDING INSTRUCTIONS

■ For a grounded, cord-connected dryer:
This dryer must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. This dryer 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 properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances.

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative or personnel if you are in doubt as to whether the dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with the dryer: if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

GAS SUPPLY REQUIREMENTS

⚠ WARNING



Explosion Hazard

Use a new CSA International approved gas supply line.

Install a shut-off valve.

Securely tighten all gas connections.

If connected to propane, have a qualified person make sure gas pressure does not exceed 13" (330 mm) water column.

Examples of a qualified person include:

licensed heating personnel,
authorized gas company personnel, and
authorized service personnel.

Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

GAS TYPE

Natural Gas:

This dryer is equipped for use with natural gas. It is certified by UL for use with propane gas with appropriate conversion.

- Your dryer must have the correct burner for the type of gas in your home. Burner information is located on the rating plate in the door well of your dryer. If this information does not agree with the type of gas available, contact your dealer or call the phone numbers referenced in the "Assistance or Service" section of your Use and Care Guide.

Propane Gas Conversion:

IMPORTANT: Conversion must be made by a qualified technician.

No attempt shall be made to convert the dryer from the gas specified on the model/serial rating plate for use with a different gas without consulting your gas company.

GAS SUPPLY LINE

Option 1 (Recommended Method)

Flexible stainless steel gas connector:

- If local codes permit, use a new flexible stainless steel gas connector (Design Certified by the American Gas Association or CSA International) to connect your dryer to the rigid gas supply line. Use an elbow and a 3/8" flare x 3/8" NPT adapter fitting between the stainless steel gas connector and the dryer gas pipe, as needed to prevent kinking.

Option 2 (Alternate Method)

Approved aluminum or copper tubing

- Must include 1/8" NPT minimum plugged tapping accessible for test gauge connection, immediately upstream of the gas connection to the dryer.
- 1/2" IPS pipe is recommended.
- 3/8" approved aluminum or copper tubing is acceptable for lengths under 20 ft. (6.1 m) if local codes and gas supplier permit.
- If you are using natural gas, do not use copper tubing.
- Lengths over 20 ft. (6.1 m) should use larger tubing and a different size adapter fitting.
- If your dryer has been converted to use propane gas, 3/8" propane compatible copper tubing can be used. If the total length of the supply line is more than 20 ft. (6.1 m), use larger pipe.

NOTE: Pipe-joint compounds that resist the action of propane gas must be used. Do not use TEFLON[®] tape.

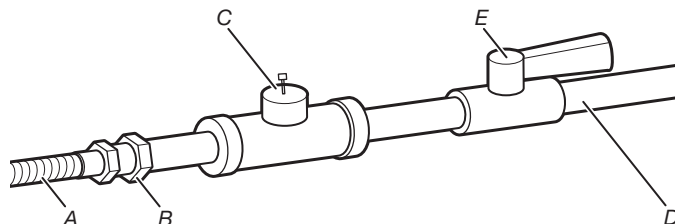
- Must include shut-off valve.

In the U.S.A.:

An individual manual shut-off valve must be installed within 6 ft. (1.8 m) of the dryer in accordance with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1. The location should be easy to reach for opening and closing.

In Canada:

An individual manual shut-off valve must be installed in accordance with the B149.1, Natural Gas and Propane Installation Code. It is recommended that an individual manual shutoff valve be installed within 6 ft. (1.8 m) of the dryer. The location should be easy to reach for opening and closing.



- A. 3/8" flexible gas connector
- B. 3/8" pipe to flare adapter fitting
- C. 1/8" NPT minimum plugged tapping
- D. 1/2" NPT gas supply line
- E. Gas shutoff valve

†[®]TEFLON is a registered trademark of Chemours.

GAS SUPPLY CONNECTION REQUIREMENTS

- Use an elbow and a 3/8" flare x 3/8" NPT adapter fitting between the flexible gas connector and the dryer gas pipe, as needed to avoid kinking.
- Use only pipe-joint compound. Do not use TEFLON® tape.
- This dryer must be connected to the gas supply line with a listed flexible gas connector that complies with the standard for connectors for gas appliances, ANSI Z21.24 or CSA 6.10.

BURNER INPUT REQUIREMENTS

Elevations above 2,000 ft. (610 m):

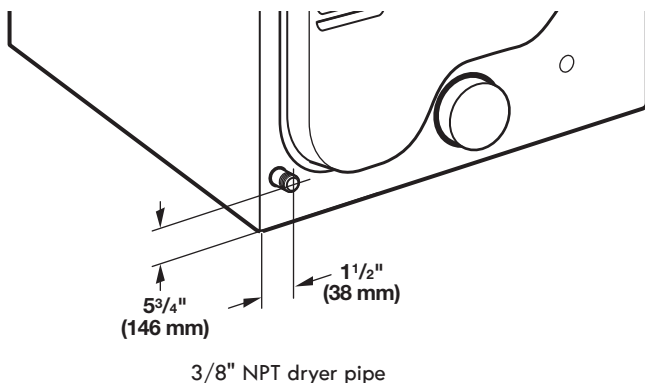
- When installed above 2,000 ft. (610 m), a 4% reduction of the burner Btu rating shown on the model/serial number plate is required for each 1,000 ft. (305 m) increase in elevation.

Gas supply pressure testing

- The dryer must be disconnected from the gas supply piping system during pressure testing at pressures greater than 1/2 psi.

DRYER GAS PIPE

- The gas pipe that comes out through the rear of your dryer has a 3/8" male pipe thread.



NOTE: For a garage installation, the gas pipe height must be an additional 18" (460 mm) from the floor.

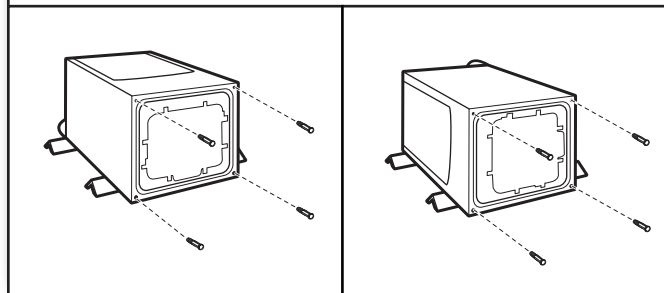
INSTALL LEVELING LEGS

⚠ WARNING

Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install dryer.
Failure to do so can result in back or other injury.

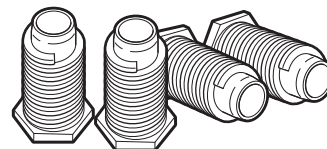
1. Prepare dryer for leveling legs



Firmly grasp dryer body (not console panel) and gently lay dryer down on back cardboard corner posts.

IMPORTANT: If laying dryer on its back, use the cardboard corner posts the dryer was packed with to avoid damaging the back of the dryer.

2. Screw in leveling legs

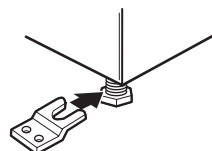


Using a wrench and tape measure, screw leveling legs into leg holes until bottom of foot is approximately 1" (25 mm) from bottom of dryer.

Now stand the dryer on its feet. Slide the dryer until it is close to its final location. Leave enough room to connect the exhaust vent.

For mobile home use

Gas dryers must be securely fastened to the floor.



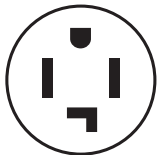
Mobile home installations require a Mobile Home Installation Hold-down Kit (Part Number 346764). For ordering information, please reference "Assistance or Service" section in the Use and Care Guide.

MAKE ELECTRICAL CONNECTION – U.S.A. ONLY (EFFECTUER LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE – ÉTATS-UNIS SEULEMENT)

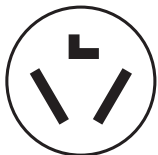
Electrical Connection Options

Before you start: disconnect power.

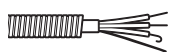
1. Choose electrical connection type



Power supply cord 4-wire receptacle
(NEMA Type 14-30R):
Go to "Power Supply Cord Connection."



Power supply cord 3-wire receptacle
(NEMA Type 10-30R):
Go to "Power Supply Cord Connection."



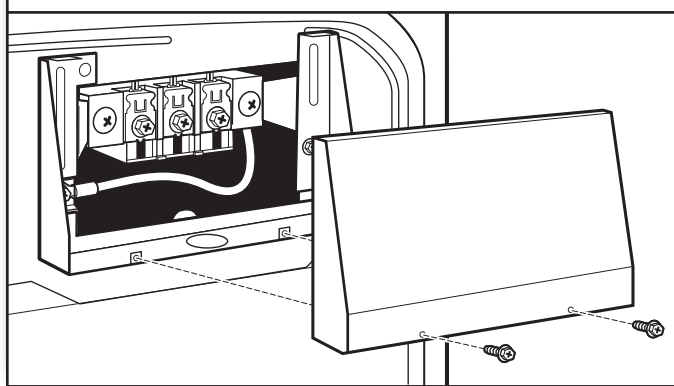
4-wire direct connection:
Go to "Direct Wire Connection."



3-wire direct connection:
Go to "Direct Wire Connection."

NOTE: If local codes do not permit connection of a cabinet-ground conductor to neutral wire, go to "Optional 3-Wire Connection." This connection may be used with either a power supply cord or a direct wire connection.

2. Remove terminal block cover



Remove hold-down screws and terminal block cover.

POWER SUPPLY CORD CONNECTION

! WARNING



Fire Hazard

Use a new UL listed 30 amp power supply cord.

Use a UL listed strain relief.

Disconnect power before making electrical connections.

Connect neutral wire (white or center wire) to center terminal.

Ground wire (green or bare wire) must be connected to green ground connector.

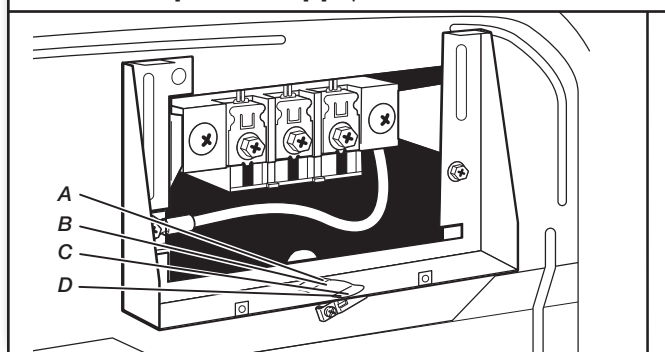
Connect remaining 2 supply wires to remaining 2 terminals (gold).

Securely tighten all electrical connections.

Failure to do so can result in death, fire, or electrical shock.

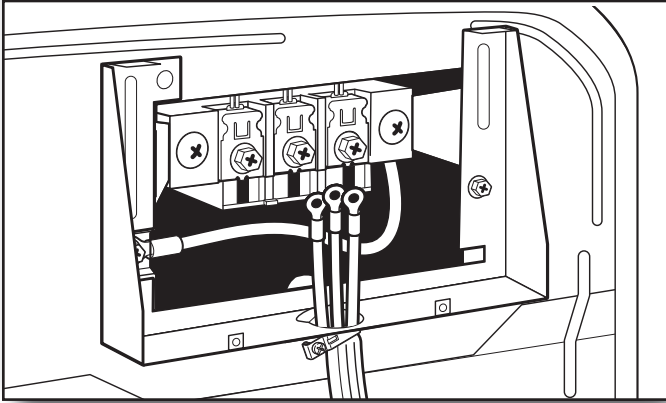
Power Supply Cord Strain Relief

1. Attach power supply cord strain relief



Remove the screws from a 3/4" (19 mm) UL Listed strain relief. Put the tabs of the two clamp sections (C) into the hole below the terminal block opening (B) so that one tab is pointing diagonally toward the dryer (A) and the other is pointing diagonally away from the dryer (D), and hold in place. Tighten strain relief screws just enough to hold the two clamp sections (C) together.

2. Attach power supply cord to strain relief



Put power supply cord through the strain relief. Be sure that the wire insulation on the power supply cord is inside the strain relief. The strain relief should have a tight fit with the dryer cabinet and be in a vertical position. Do not further tighten strain relief screws at this point.

If your outlet looks like this:



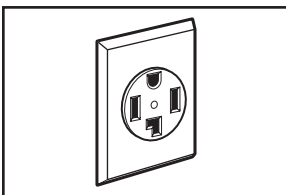
Power supply cord 4-wire receptacle (NEMA Type 14-30R):
Go to "4-Wire Power Supply Cord Connection."



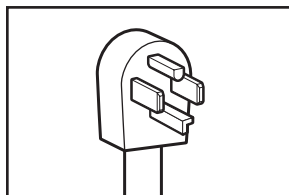
Power supply cord 3-wire receptacle (NEMA Type 10-30R):
Go to "3-Wire Power Supply Cord Connection."

4-Wire Power Supply Cord Connection

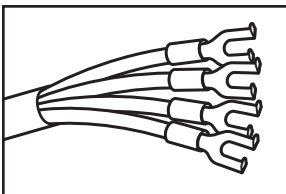
IMPORTANT: A 4-wire connection is required for mobile homes and where local codes do not permit the use of 3-wire connections.



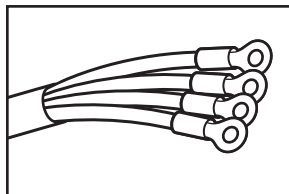
4-wire receptacle
(NEMA type 14-30R)



4-prong plug

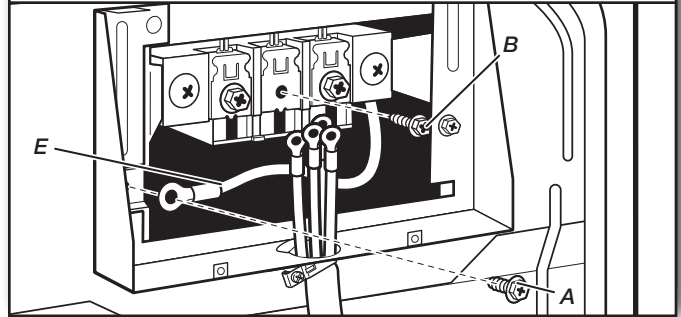


Spade terminals
with upturned ends



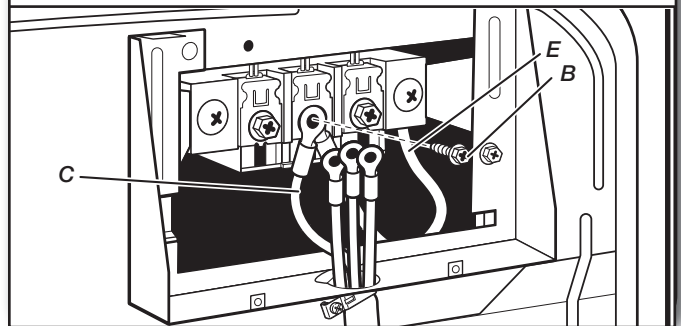
Ring terminals

1. Prepare to connect neutral ground wire and neutral wire



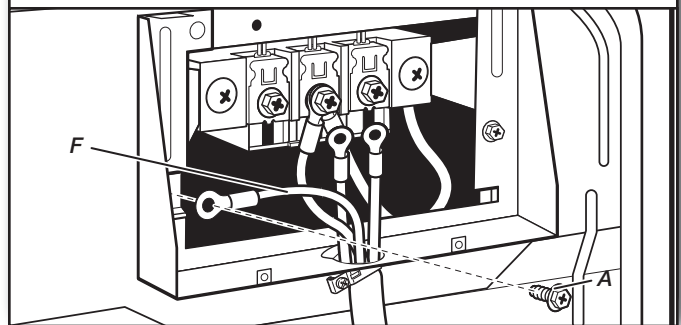
Remove center terminal block screw (B). Remove neutral ground wire (E) from external ground conductor screw (A).

2. Connect neutral ground wire and neutral wire



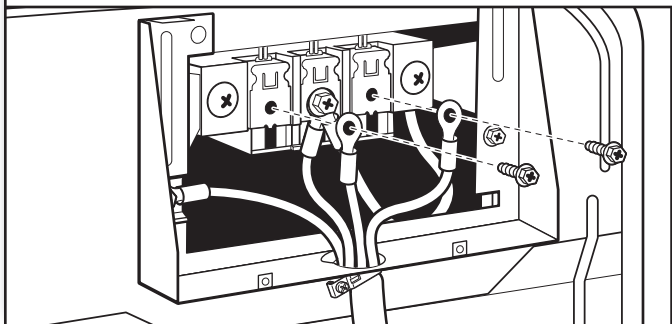
Connect neutral ground wire (E) and neutral wire (white) (C) of power supply cord under center terminal block screw (B). Tighten screw.

3. Connect ground wire



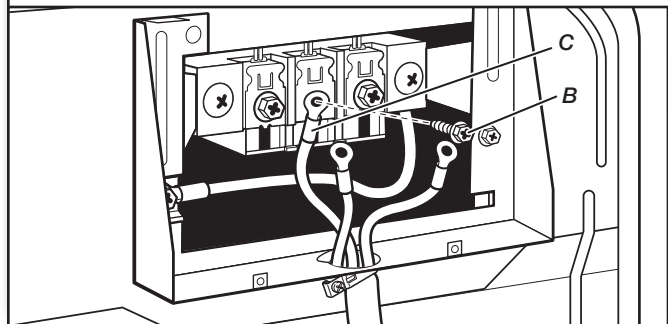
Connect ground wire (F) (green or bare) of power supply cord to external ground conductor screw (A). Tighten screw.

4. Connect remaining wires



Connect remaining wires to outer terminal block screws. Tighten screws. Finally, reinsert tabs of terminal block cover into slots of dryer rear panel. Secure cover with hold-down screws. Now, go to "Venting Requirements."

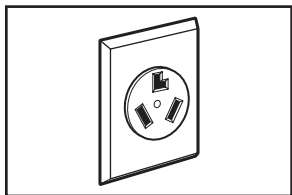
2. Connect neutral wire



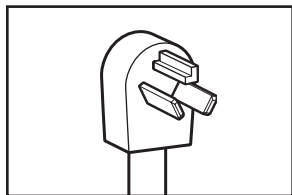
Connect neutral wire (white or center) (C) of power supply cord to center terminal block screw (B). Tighten screw.

3-Wire Power Supply Cord Connection

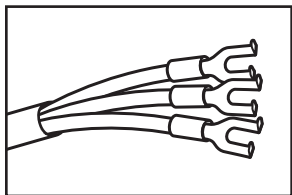
Use where local codes permit connecting cabinet-ground conductor to neutral wire.



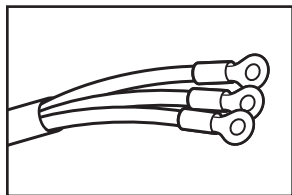
3-wire receptacle
(NEMA type 10-30R)



3-prong plug

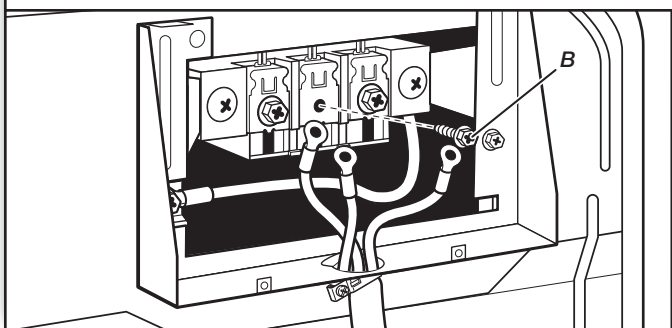


Spade terminals
with upturned ends



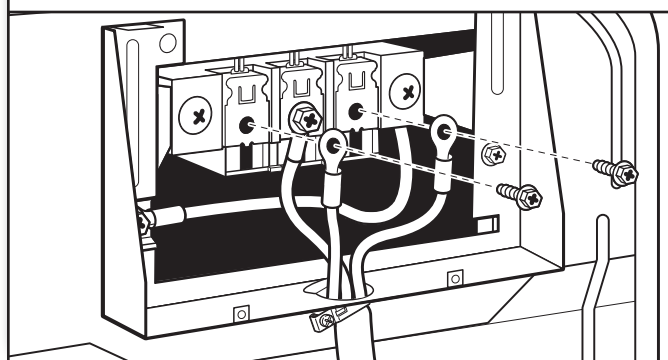
Ring terminals

1. Remove center screw



Remove center terminal block screw (B).

3. Connect remaining wires



Connect remaining wires to outer terminal block screws. Tighten screws. Finally, reinsert tabs of terminal block cover into slots of dryer rear panel. Secure cover with hold-down screws. Now, go to "Venting Requirements."

DIRECT WIRE CONNECTION

WARNING



Fire Hazard

Use 10 gauge copper wire.

Use a UL listed strain relief.

Disconnect power before making electrical connections.

Connect neutral wire (white or center wire) to center terminal.

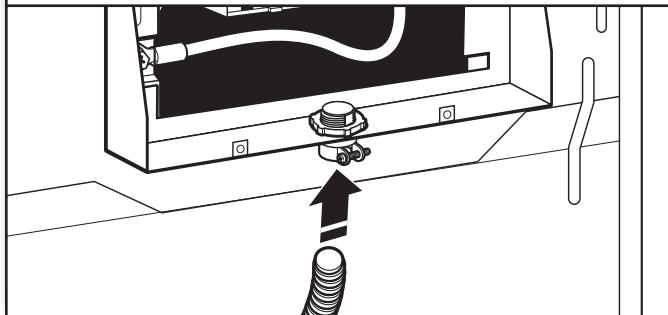
Ground wire (green or bare wire) must be connected to green ground connector.

Connect remaining 2 supply wires to remaining 2 terminals (gold).

Securely tighten all electrical connections.

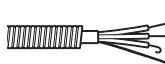
Failure to do so can result in death, fire, or electrical shock.

2. Attach direct wire cable to strain relief



Put direct wire cable through the strain relief. The strain relief should have a tight fit with the dryer cabinet and be in a vertical position. Tighten strain relief screw against the direct wire cable.

If your wiring looks like this:



4-wire direct connection:

Go to "4-Wire Direct Connection" on this page.

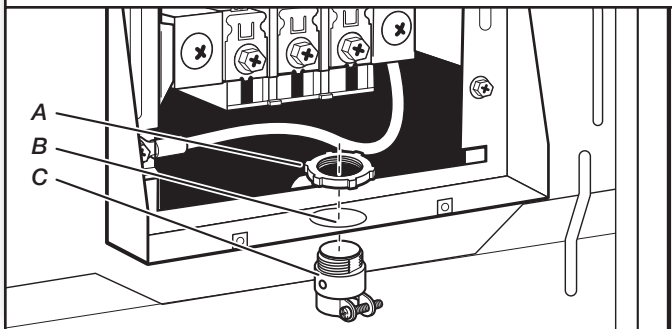


3-wire direct connection:

Go to "3-Wire Direct Connection."

Direct Wire Strain Relief

1. Attach direct wire strain relief

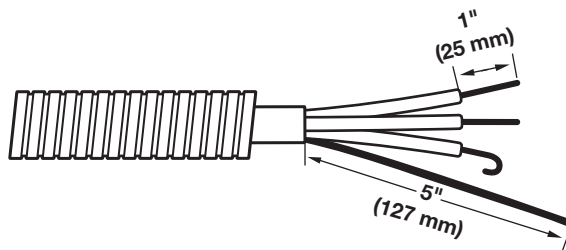


Unscrew the removable conduit connector (A) and any screws from a 3/4" (19 mm) UL Listed strain relief. Put the threaded section of the strain relief (C) through the hole below the terminal block opening (B). Reaching inside the terminal block opening, screw the removable conduit connector (A) onto the strain relief threads.

4-Wire Direct Wire Connection

IMPORTANT: A 4-wire connection is required for mobile homes and where local codes do not permit 3-wire connections.

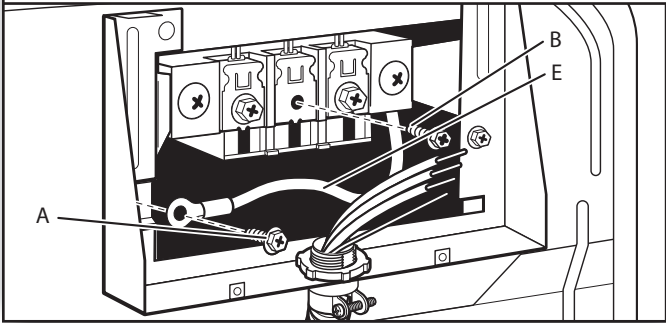
1. Prepare your 4-wire cable for direct connection



Direct wire cable must have 5 ft. (1.52 m) of extra length so dryer may be moved if needed.

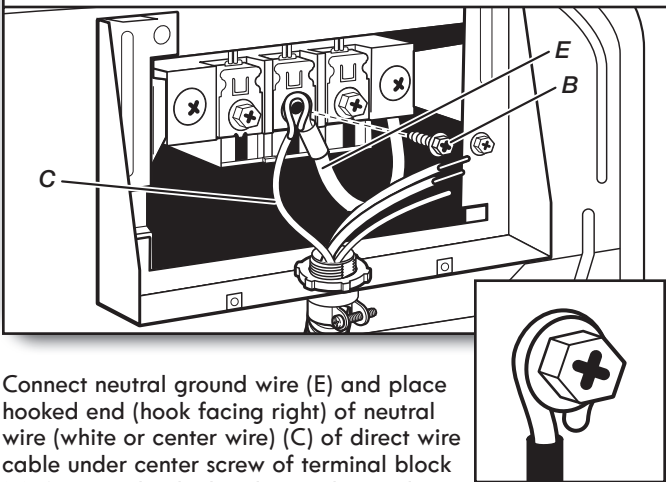
Strip 5" (127 mm) of outer covering from end of cable, leaving bare ground wire at 5" (127 mm). Cut 1 1/2" (38 mm) from remaining three wires. Strip insulation back 1" (25 mm). Shape ends of wires into hooks.

2. Prepare to connect neutral ground wire and neutral wire



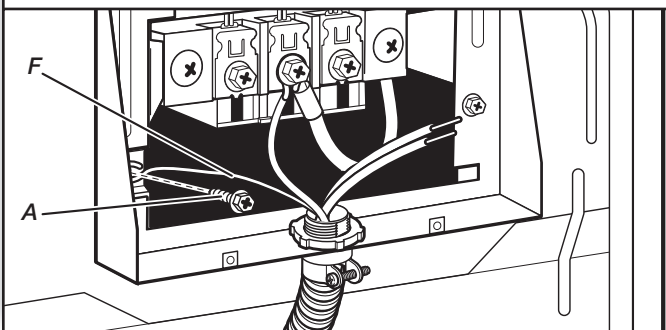
Remove center terminal block screw (B). Remove neutral ground wire (E) from external ground conductor screw (A).

3. Connect neutral ground wire and neutral wire



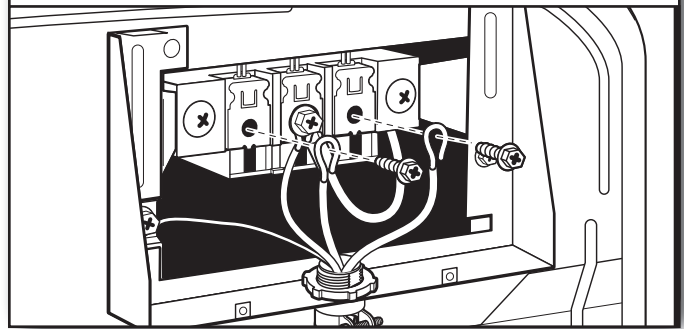
Connect neutral ground wire (E) and place hooked end (hook facing right) of neutral wire (white or center wire) (C) of direct wire cable under center screw of terminal block (B). Squeeze hooked ends together and tighten screw.

4. Connect ground wire



Connect ground wire (green or bare) (F) of direct wire cable to external ground conductor screw (A). Tighten screw.

5. Connect remaining wires

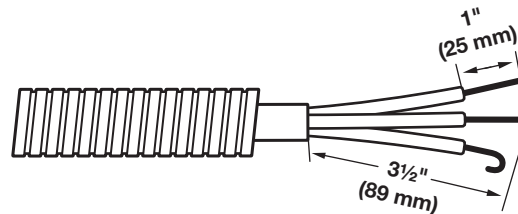


Place hooked ends of remaining direct wire cable wires under outer terminal block screws (hooks facing right). Squeeze hooked ends together and tighten screws. Finally, reinsert tabs of terminal block cover into slots of dryer rear panel. Secure cover with hold-down screws. Now, go to "Venting Requirements."

3-Wire Direct Wire Connection

Use where local codes permit connecting cabinet-ground conductor to neutral wire.

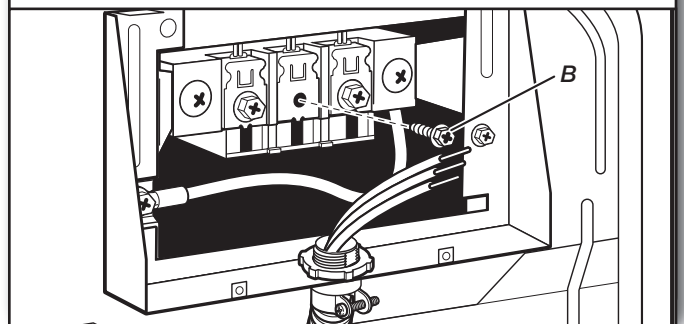
1. Prepare your 3-wire cable for direct connection



Direct wire cable must have 5 ft. (1.52 m) of extra length so dryer may be moved if needed.

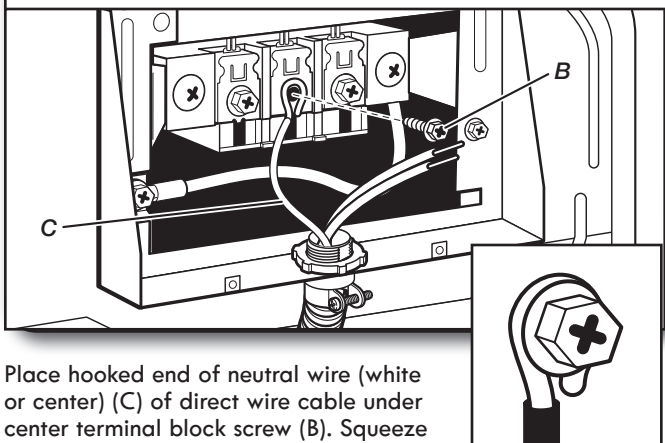
Strip 3 1/2" (89 mm) of outer covering from end of cable. Strip insulation back 1" (25 mm). If using 3-wire cable with ground wire, cut bare wire even with outer covering. Shape wire ends into hooks.

2. Remove center screw



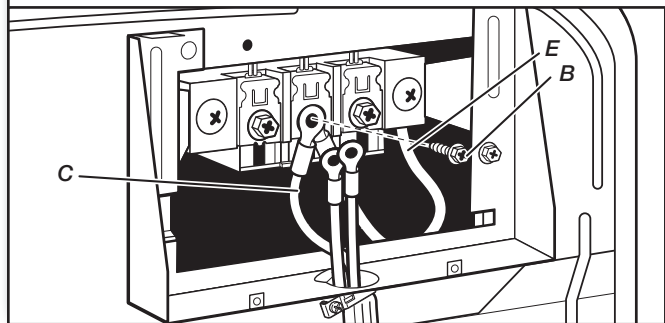
Remove center terminal block screw (B).

3. Connect neutral wire



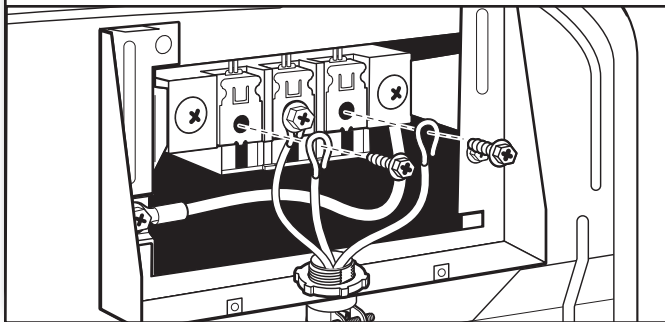
Place hooked end of neutral wire (white or center) (C) of direct wire cable under center terminal block screw (B). Squeeze hooked end together. Tighten screw.

2. Connect neutral ground wire and neutral wire



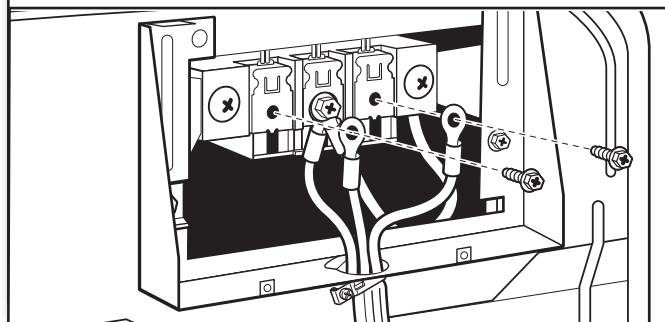
Connect neutral ground wire (E) and neutral wire (white or center wire) (C) of power supply cord or cable under center terminal block screw (B). Tighten screw.

4. Connect remaining wires



Place hooked ends of remaining direct wire cable wires under outer terminal block screws (hooks facing right). Squeeze hooked ends together and tighten screws. Finally, reinsert tabs of terminal block cover into slots of dryer rear panel. Secure cover with hold-down screws. Now, go to "Venting Requirements."

3. Connect remaining wires

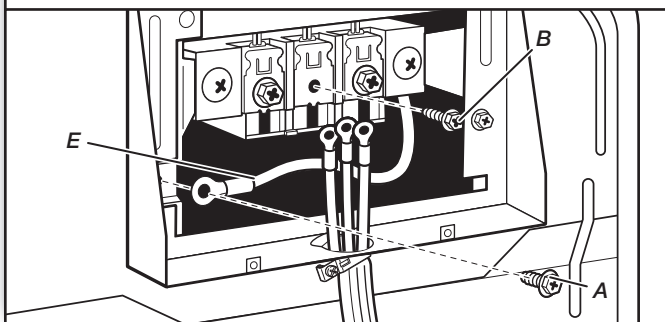


Connect remaining wires to outer terminal block screws. Tighten screws.

Optional 3-Wire Connection

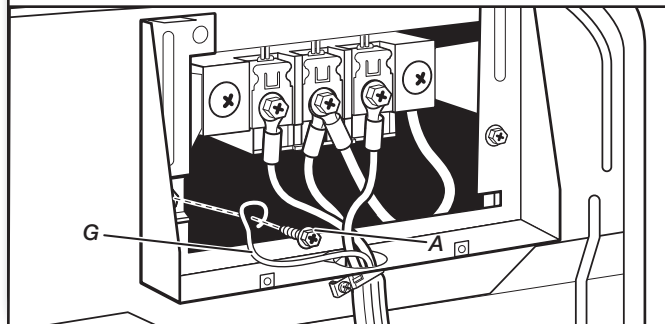
You must verify with a qualified electrician that this grounding method is acceptable before connecting.

1. Prepare to connect neutral ground wire and neutral wire



Remove center terminal block screw (B). Remove neutral ground wire (E) from external ground conductor screw (A).

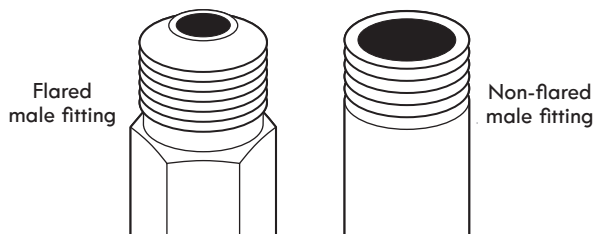
4. Connect external ground wire



Connect a separate copper ground wire (G) from the external ground conductor screw (A) to an adequate ground. Finally, reinsert tabs of terminal block cover into slots of dryer rear panel. Secure cover with hold-down screws. Now, go to "Venting Requirements."

MAKE GAS CONNECTION – U.S.A. AND CANADA

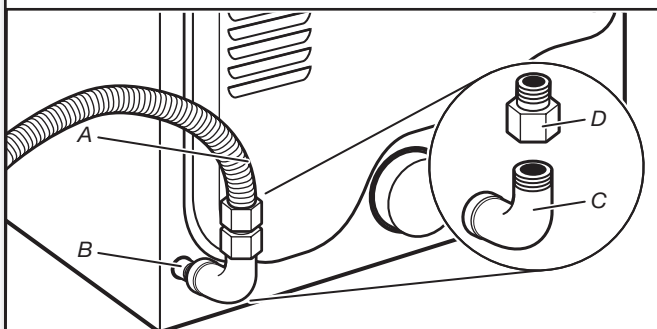
1. Connect gas supply to dryer



Remove red cap from gas pipe. Using a wrench to tighten, connect gas supply to dryer. Use pipe-joint compound on threads of all non-flared male fittings. If flexible metal tubing is used, be sure there are no kinks.

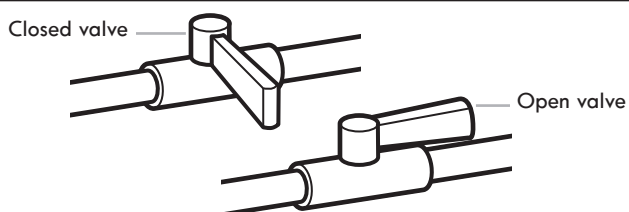
NOTE: For propane gas connections, you must use pipe-joint compound resistant to action of propane gas. Do not use TEFLON® tape.

2. Plan pipe fitting connection



A combination of pipe fittings must be used to connect dryer to existing gas line. A recommended connection is shown. Your connection may be different, according to supply line type, size, and location.

3. Open shut-off valve



Open shut-off valve in supply line; valve is open when handle is parallel to gas pipe. Then, test all connections by brushing on an approved noncorrosive leak-detection solution. Bubbles will show a leak. Correct any leaks found.

VENTING

Venting Requirements

⚠ WARNING



Fire Hazard

Use a heavy metal vent.

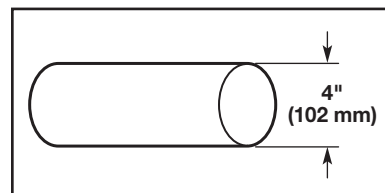
Do not use a plastic vent.

Do not use a metal foil vent.

Failure to follow these instructions can result in death or fire.

WARNING: To reduce the risk of fire, this dryer MUST BE EXHAUSTED OUTDOORS.

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances. Dryer exhaust must not be connected into any gas vent, chimney, wall, ceiling, attic, crawlspace, or a concealed space of a building. Only rigid or flexible metal vent shall be used for exhausting.



4" (102 mm) heavy metal exhaust vent

■ Only a 4" (102 mm) heavy metal exhaust vent and clamps may be used.

■ Do not use plastic or metal foil vent.

Rigid metal vent:

■ Recommended for best drying performance and to avoid crushing and kinking.

Flexible metal vent: (Acceptable only if accessible to clean)

■ Must be fully extended and supported in final dryer location.

■ Remove excess to avoid sagging and kinking that may result in reduced airflow and poor performance.

■ Do not install in enclosed walls, ceilings, or floors.

■ The total length should not exceed 7¾ ft. (2.4 m).

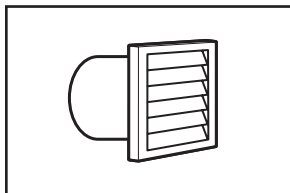
■ The length of flexible metal vent used must be included in the overall vent system design as shown in the Vent System Chart.

NOTE: If using an existing vent system, clean lint from entire length of the system and make sure exhaust hood is not plugged with lint. Replace plastic or metal foil vents with rigid metal or flexible metal vents. Review Vent System Chart, and if necessary, modify existing vent system to achieve best drying performance.

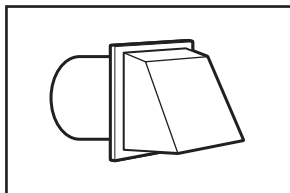
Exhaust hoods:

- Must be at least 12" (305 mm) from ground or any object that may obstruct exhaust (such as flowers, rocks, bushes, or snow).

Recommended Styles:

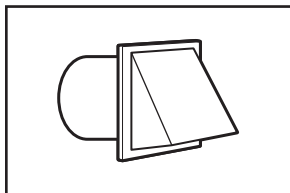


Louvered Hood



Box Hood

Acceptable Style:

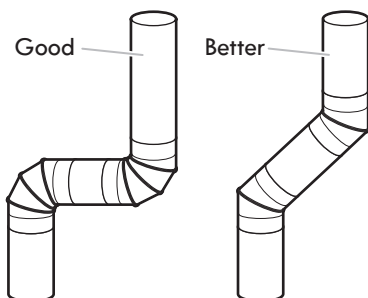


Angled Hood

Elbows:

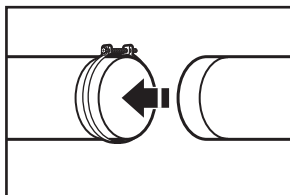
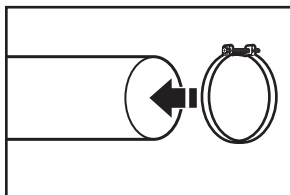
- 45° elbows provide better airflow than 90° elbows.

Recommended Styles:



Clamps:

- Use clamps to seal all joints.
- Exhaust vent must not be connected or secured with screws or other fastening devices that extend into interior of duct and catch lint. Do not use duct tape.



Improper venting can cause moisture and lint to collect indoors, which may result in:

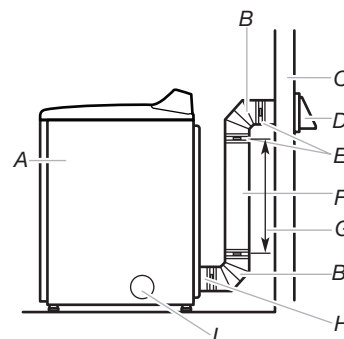
- Moisture damage to woodwork, furniture, paint, wallpaper, carpets, etc.
- Housecleaning problems and health problems.

Vent products can be purchased from your dealer. For more information, see "Assistance or Service" section in your Use and Care Guide.

Plan Vent System

Recommended exhaust installations

Typical installations vent the dryer from the rear of the dryer. Other installations are possible.



- | | |
|-----------------|--|
| A. Dryer | E. Clamps |
| B. Elbow | F. Rigid metal or flexible metal vent |
| C. Wall | G. Vent length necessary to connect elbows |
| D. Exhaust hood | H. Exhaust outlet |
| | I. Optional side exhaust outlet |

Optional exhaust installations:

! WARNING



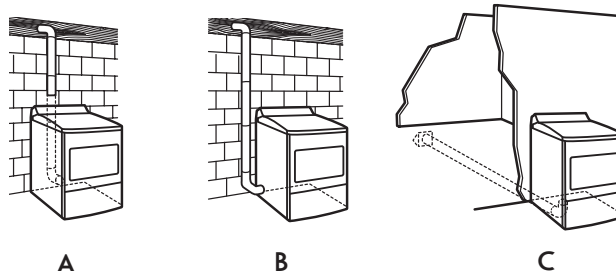
Fire Hazard

Cover unused exhaust holes with a manufacturer's exhaust cover kit.

Contact your local dealer.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, electrical shock, or serious injury.

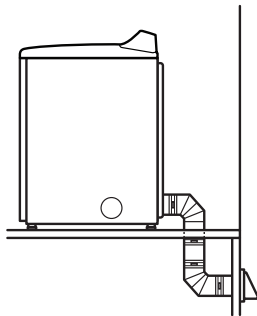
If you prefer, dryer may be converted to exhaust through the bottom and sides. You must contact your local dealer to have dryer converted.



- A. Standard rear offset exhaust installation
B. Left- or right-side exhaust installation
C. Bottom exhaust installation

Special provisions for mobile homes:

Exhaust vent must be securely fastened to a noncombustible portion of mobile home and must not terminate beneath the mobile home. Terminate exhaust vent outside.



Mobile Home Exhaust Installation

Determine vent path:

- Select route that will provide straightest and most direct path outdoors.
- Plan installation to use fewest number of elbows and turns.
- When using elbows or making turns, allow as much room as possible.
- Bend vent gradually to avoid kinking.
- Use as few 90° turns as possible.

Determine vent length and elbows needed for best drying performance:

- Use following Vent System Chart to determine type of vent material and hood combinations acceptable to use.

NOTE: Do not use vent runs longer than those specified in Vent System Chart. Exhaust systems longer than those specified will:

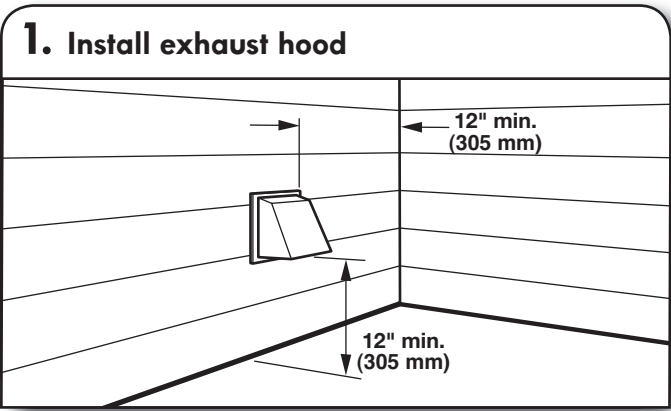
- Shorten life of dryer.
- Reduce performance, resulting in longer drying times and increased energy usage.

The Vent System Chart provides venting requirements that will help achieve best drying performance.

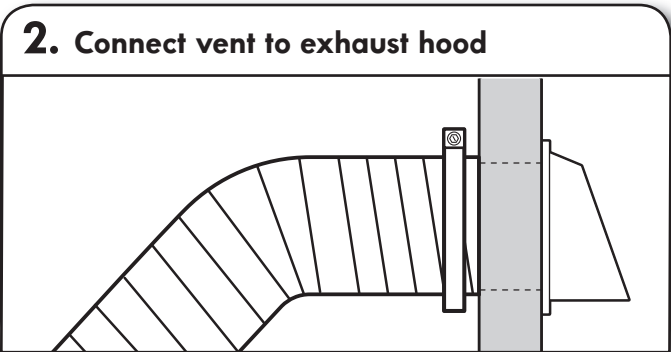
Vent System Chart			
Number of 90° turns or elbows	Type of vent	Box/louvered hoods	Angled hoods
0	Rigid metal	64 ft. (20 m)	58 ft. (17.7 m)
1	Rigid metal	54 ft. (16.5 m)	48 ft. (14.6 m)
2	Rigid metal	44 ft. (13.4 m)	38 ft. (11.6 m)
3	Rigid metal	35 ft. (10.7 m)	29 ft. (8.8 m)
4	Rigid metal	27 ft. (8.2 m)	21 ft. (6.4 m)

NOTE: Bottom exhaust installations have a 90° turn inside the dryer. To determine maximum exhaust length, add one 90° turn to the chart.

Install Vent System



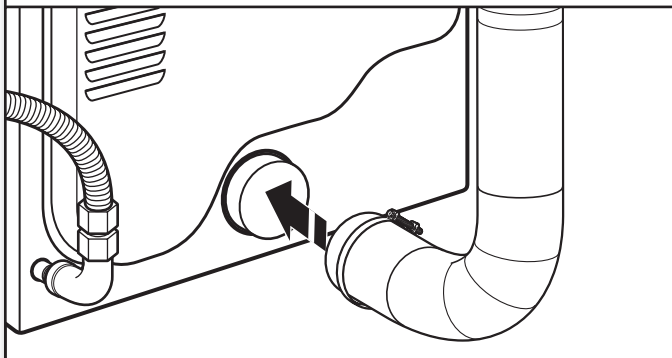
Install exhaust hood and use caulking compound to seal exterior wall opening around exhaust hood.



Vent must fit over the exhaust hood. Secure vent to exhaust hood with 4" (102 mm) clamp. Run vent to dryer location using straightest path possible. Avoid 90° turns. Use clamps to seal all joints. Do not use duct tape, screws, or other fastening devices that extend into interior of vent to secure vent, because they can catch lint.

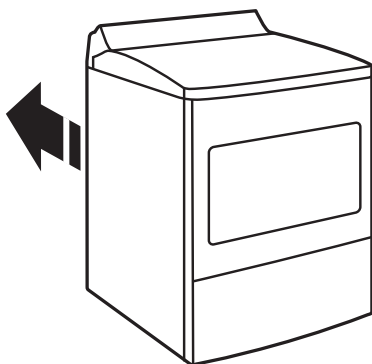
CONNECT VENT

1. Connect vent to exhaust outlet



Using a 4" (102 mm) clamp, connect vent to exhaust outlet in dryer. If connecting to existing vent, make sure vent is clean. Dryer vent must fit over dryer exhaust outlet and inside exhaust hood. Check that vent is secured to exhaust hood with a 4" (102 mm) clamp.

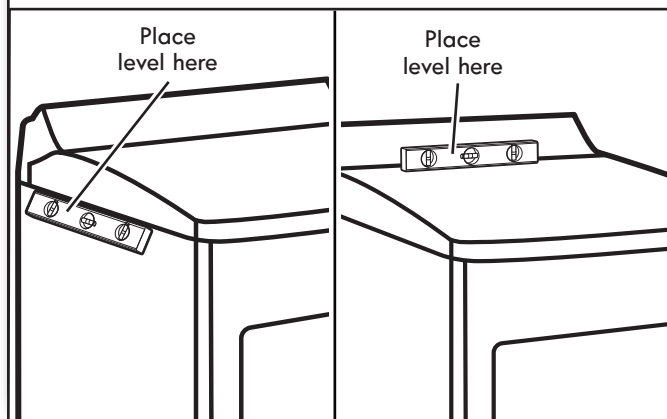
2. Move dryer to final location



Move dryer to final location. Avoid crushing or kinking vent.

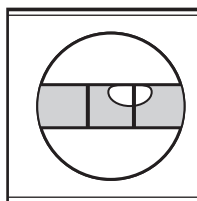
LEVEL DRYER

1. Level dryer

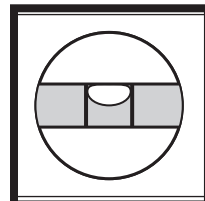


Check levelness of dryer from side to side. Repeat from front to back.

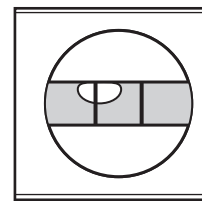
NOTE: The dryer must be level for the moisture sensing system to operate correctly.



Not Level

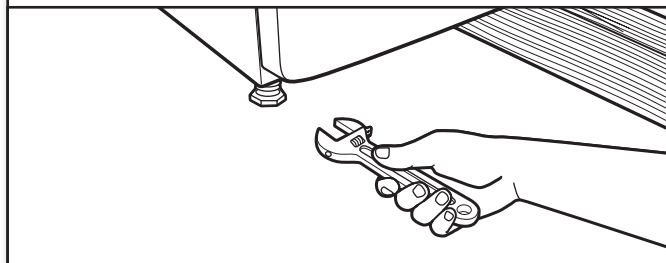


LEVEL



Not Level

2. Adjust leveling legs



If dryer is not level, prop up using a wood block. Use wrench to adjust legs up or down, and check again for levelness.

COMPLETE INSTALLATION CHECKLIST

- Check that all parts are now installed. If there is an extra part, go back through steps to see what was skipped.
- Check that you have all of your tools.
- Dispose of/recycle all packaging materials.
- Check dryer's final location. Be sure vent is not crushed or kinked.
- Check that dryer is level. See "Level Dryer."
- Remove film on console and any tape remaining on dryer.
- Wipe dryer drum interior thoroughly with a damp cloth to remove any dust.
- Read "Dryer Use" in your Use and Care Guide.

Electric Models:

- For power supply cord installation, plug into a grounded outlet. For direct wire installation, turn on power.

Gas Models:

- Check that gas supply is on.
- Check for leaks.

All Models:

- Select a Timed Dry heated cycle and start dryer. Do not select Air Only temperature setting.

If dryer will not start, check the following:

- Controls are set in a running or On position.
- Start button has been pushed firmly (held for 3 seconds).
- Dryer is plugged into an outlet and/or electrical supply is connected.
- Household fuse is intact and tight, or circuit breaker has not tripped.
- Dryer door is closed.

This dryer automatically runs an installation diagnostic routine at the start of its first cycle.

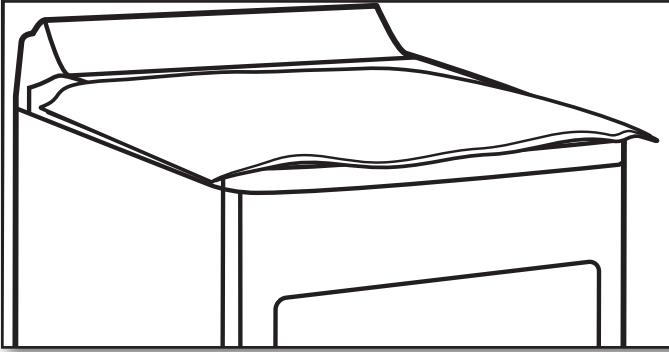
If you receive an L2 code, there may be a problem with your home power supply keeping the dryer's heater from turning on. See "Troubleshooting."

If your airflow screen reads "Check Vent," your dryer vent may be crushed or blocked. See "Troubleshooting."

NOTE: You may notice an odor when dryer is first heated. This odor is common when heating element is first used. The odor will go away.

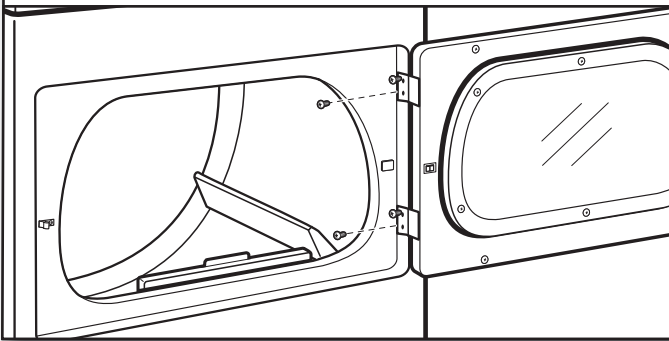
REVERSE DOOR SWING

1. Place towel on dryer



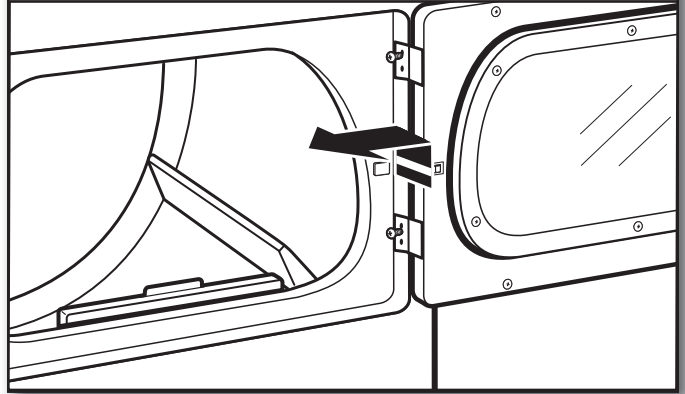
Place towel on top of dryer to avoid damaging the surface.

2. Remove bottom screws



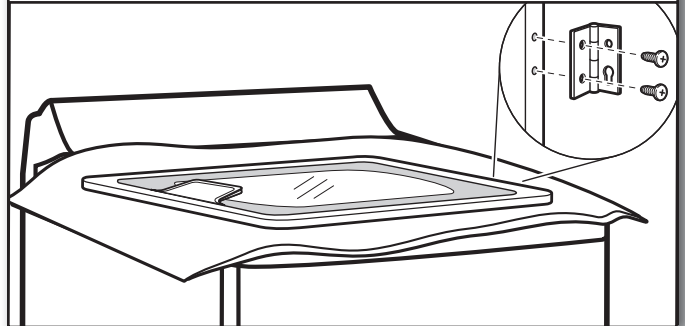
Open dryer door. Remove bottom screws from dryer cabinet side of hinges. Loosen (do not remove) top screws from dryer cabinet side of hinges.

3. Lift door off top screws



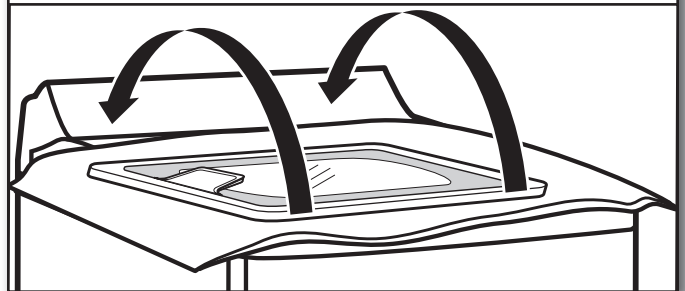
Lift door until top screws in dryer cabinet are in large part of hinge slot. Pull door forward off screws. Set door (handle side up) on top of dryer. Remove top screws from dryer cabinet.

4. Remove screws from hinges



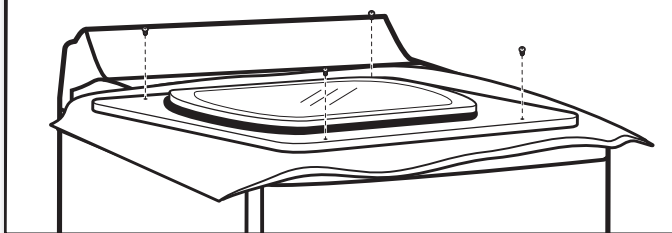
Remove screws attaching hinges to door.

5. Flip door over



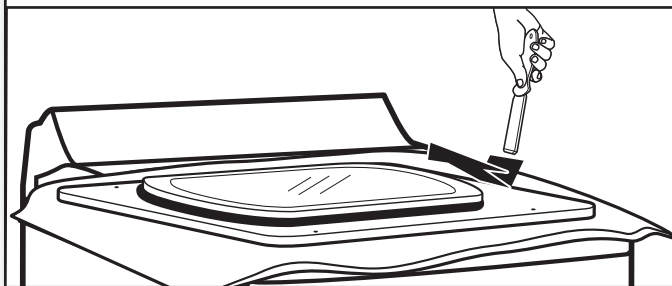
Flip door over so handle side is down.

6. Remove screws from door



Remove screws at top, bottom, and side of door (four screws). Keep door screws separate from hinge screws as they are different sizes.

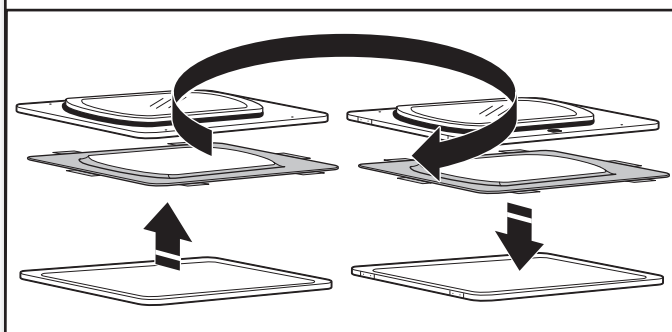
7. Separate inner from outer door



Holding door over towel on dryer, pry inner door and lift to separate it from outer door.

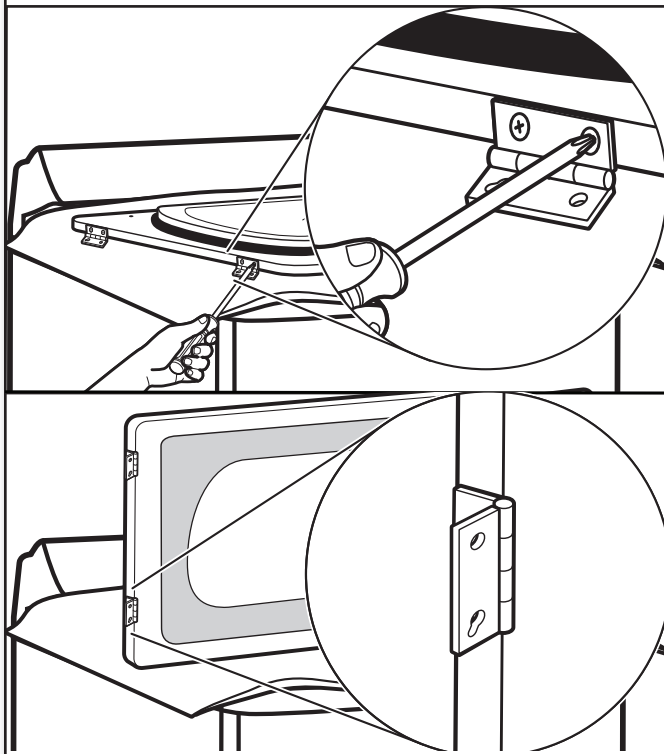
NOTE: Do not pull on door seal or plastic door catches.

8. Rotate outer door



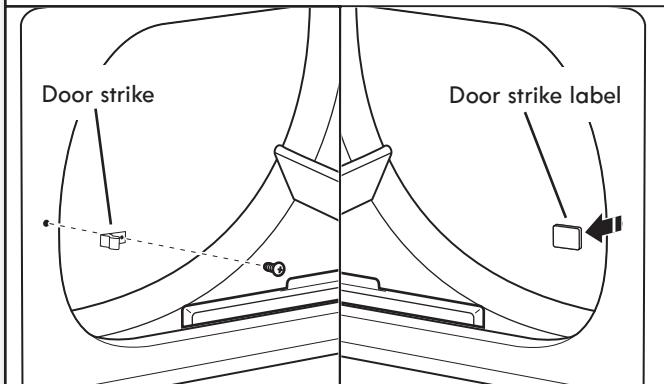
Rotate outer door 180° and set it back down on inner door. Be certain to keep cardboard spacer centered between doors. Reattach outer door panel to inner door panel so handle is on the side where hinges were just removed. Insert four door screws.

9. Attach door hinges



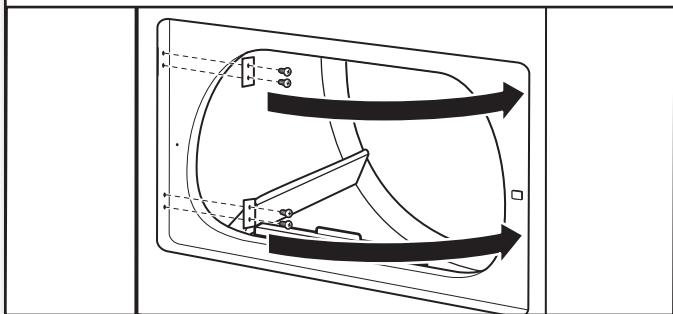
Reattach door hinges to dryer door so that the larger hole is at the bottom of the hinge.

10. Remove door strike and door strike label



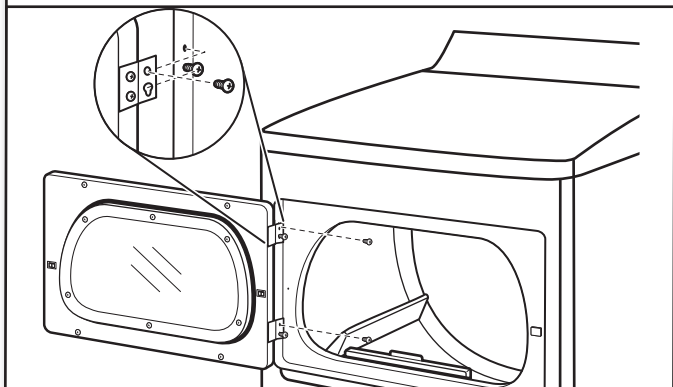
Remove door strike and door strike label from dryer cabinet. Insert the door strike into hole where door strike label was removed and secure with screw. Cover original door strike hole with door strike label and press firmly into place.

11. Remove and transfer plugs



Remove the four screws that attach two plugs on the left side. Transfer plugs to opposite side using the same four screws.

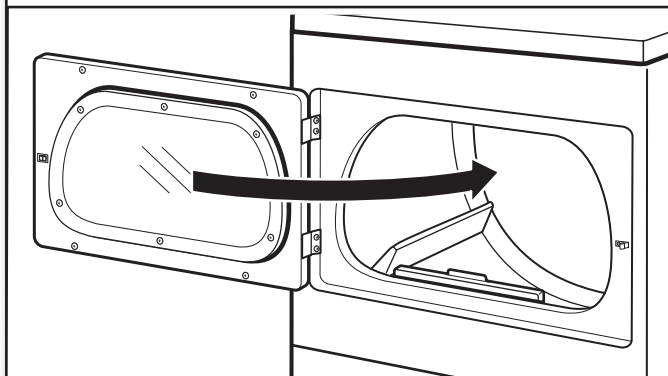
12. Insert screws in hinge holes on dryer cabinet



NOTE: Two people may be needed to reinstall door.

Insert screws into the bottom holes on left side of dryer cabinet. Tighten screws halfway. Position door so large end of door hinge slot is over screws. Slide door up so screws are in bottom of slots. Tighten screws. Insert and tighten top screws in hinges.

13. Check door strike alignment



Close door and check that door strike aligns with door catch. If it is needed, slide door catch left or right within slot to adjust alignment.

TROUBLESHOOTING

See the Use and Care Guide or visit our website and reference "Frequently Asked Questions" to possibly avoid the cost of a service call.

ÍNDICE

SEGURIDAD DE LA SECADORA.....	24	VENTILACIÓN.....	38
REQUISITOS DE INSTALACIÓN.....	26	Requisitos de ventilación.....	38
Herramientas y piezas.....	26	Planificación del sistema de ventilación.....	39
REQUISITOS DE UBICACIÓN.....	27	Instalación del sistema de ventilación.....	40
REQUISITOS ELÉCTRICOS – EE.UU. SOLAMENTE.....	28	CONEXIÓN DEL DUCTO DE ESCAPE.....	41
CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA SECADORA A GAS –		NIVELACIÓN DE LA SECADORA.....	41
EE.UU. Y CANADÁ.....	29	LISTA DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN	
INSTALACIÓN DE LAS PATAS NIVELADORAS.....	31	TERMINADA.....	42
PARA HACER LA CONEXIÓN ELÉCTRICA –		CAMBIO DEL SENTIDO DE ABERTURA DE LA PUERTA ...	43
EE.UU. SOLAMENTE.....	32	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	45
CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS –		AYUDA O SERVICIO TÉCNICO.....	Contraportada
EE.UU. Y CANADÁ.....	38		

NOTAS SOBRE LA INSTALACIÓN

Fecha de compra: _____

Fecha de instalación: _____

Instalador: _____

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

SEGURIDAD DE LA SECADORA

Su seguridad y la seguridad de los demás es muy importante.

Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su electrodoméstico. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.



Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le llama la atención sobre peligros potenciales que pueden ocasionar la muerte o una lesión a usted y a los demás.

Todos los mensajes de seguridad irán a continuación del símbolo de advertencia de seguridad y de la palabra "PELIGRO" o "ADVERTENCIA". Estas palabras significan:

⚠ PELIGRO

Si no sigue las instrucciones de inmediato, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

⚠ ADVERTENCIA

Si no sigue las instrucciones, usted puede morir o sufrir una lesión grave.

Todos los mensajes de seguridad le dirán el peligro potencial, le dirán cómo reducir las posibilidades de sufrir una lesión y lo que puede suceder si no se siguen las instrucciones.

En el estado de Massachusetts se aplican las siguientes instrucciones de instalación:

- Las instalaciones y reparaciones se deben efectuar por un contratista, plomero o gasista calificado o licenciado por el estado de Massachusetts.
- Reemplace con dispositivos de cierre aceptables: las llaves de gas y las válvulas de bola instaladas para el uso deben estar en la lista.
- Si se usa un conector de gas flexible no debe exceder de 4 pies (121,9 cm).

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Antes de guardar o descartar su vieja secadora, quítele la puerta.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



ADVERTENCIA - “Riesgo de incendio”

- La instalación de la secadora de ropa debe estar a cargo de un instalador competente.
- Instale la secadora de ropa según las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- No instale una secadora de ropa con materiales de ventilación de plástico flexible o un conducto de metal flexible (de hoja de metal). Si se usa un conducto de metal flexible, éste deberá ser de un tipo específico, que esté identificado por el fabricante de electrodomésticos como apto para ser usado con secadoras de ropa. Es sabido que los materiales de ventilación flexible se derrumban, se aplastan con facilidad y atrapan pelusa. Estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora de ropa y aumentarán el riesgo de incendio.
- Para reducir el riesgo de lesiones severas o la muerte, siga todas las instrucciones de instalación.
- Guarde estas instrucciones.

ADVERTENCIA:

PELIGRO DE INCENDIO O EXPLOSIÓN

Si no se siguen las advertencias de seguridad con exactitud, se podrían producir lesiones graves, muertes o daños a la propiedad.

- No almacene o use gasolina u otros líquidos y vapores inflamables cerca de éste u otro aparato electrodoméstico.
- **PASOS QUE USTED DEBE SEGUIR SI HUELE A GAS:**
 - No trate de encender ningún aparato electrodoméstico.
 - No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
 - Desaloje a todos los ocupantes del cuarto, edificio o área.
 - Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones de su proveedor de gas.
 - Si usted no puede comunicarse con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.
- La instalación y el servicio deben ser efectuados por un instalador calificado, una agencia de servicio o por el proveedor de gas.

ADVERTENCIA: Las pérdidas de gas no siempre se pueden detectar por el olfato.

Los proveedores de gas recomiendan que usted use un detector de gas aprobado por UL (Laboratorio de normalización) o CSA (Asociación canadiense de seguridad).

Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de gas.

Si se detecta una fuga de gas, siga las instrucciones de “Pasos que usted debe seguir si huele a gas”.

IMPORTANTE: La instalación de gas debe hacerse de acuerdo con los códigos locales, o si no los hay, con el Código Nacional de Gas Combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1/NFPA 54.

La secadora debe estar conectada a tierra de acuerdo con los códigos locales, o si no los hay, con el Código Nacional de Electricidad (National Electrical Code), ANSI/NFPA 70.

ADVERTENCIA

Peligro de incendio

Si no se siguen las advertencias de seguridad con exactitud, se podrían producir lesiones graves, muertes o daños a la propiedad.

No instale un ventilador de refuerzo en el conducto de escape.

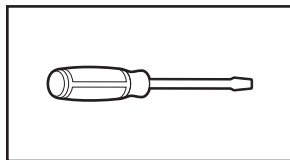
Instale todas las secadoras de ropa de acuerdo con las instrucciones de instalación del fabricante de las secadoras.

REQUISITOS DE INSTALACIÓN

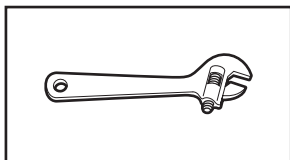
Herramientas y piezas

Reúna todas las herramientas y piezas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones provistas con cualquiera de las herramientas enlistadas aquí.

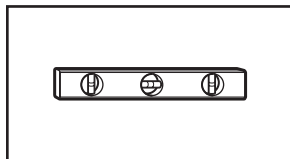
Herramientas necesarias para todas las instalaciones:



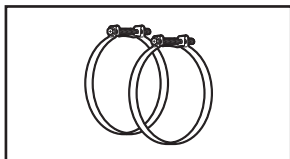
Destornillador de hoja plana



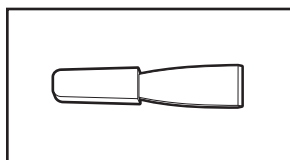
Llave ajustable que se abra a 1" (25 mm) o llave de cubo de cabeza hexagonal



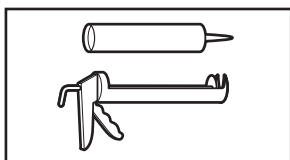
Nivel



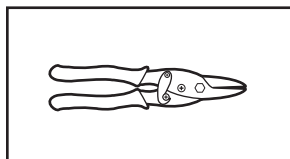
Abrazaderas para ducto



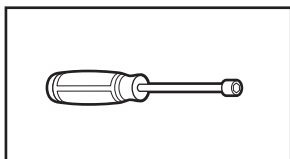
Cuchillo de plástico para masilla



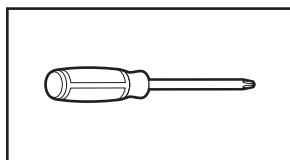
Pistola y masilla para calafateo (para instalar el nuevo ducto de escape)



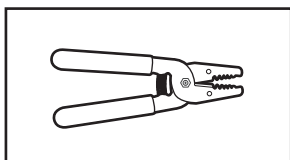
Tijeras de lata (instalaciones del nuevo ducto de escape)



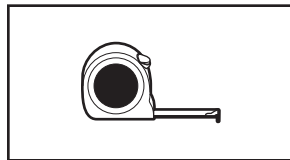
Aprietatuercas de 1/4" (6 mm) y 5/16" (8 mm) (se recomienda)



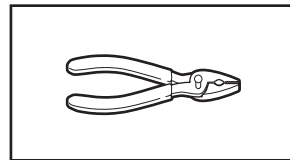
Destornillador Phillips N.º 2



Pelacables (instalaciones de cableado directo)

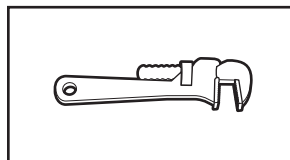


Cinta de medir

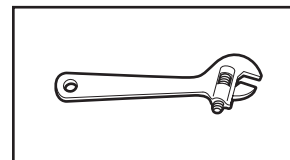


Pinzas

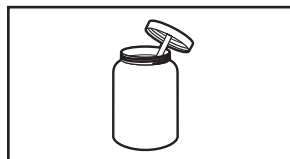
Herramientas necesarias para las instalaciones a gas:



Llave para tubos de 8" (203 mm) ó 10" (254 mm)

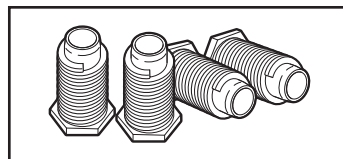


Llave de tuercas ajustable de 8" (203 mm) ó 10" (254 mm) (para las conexiones de gas)



Compuesto para unión de tuberías resistente a gas propano

Piezas suministradas (todos los modelos):



Patas niveladoras (4)

El paquete con piezas está ubicado en el tambor de la secadora. Verifique que estén todas las piezas.

Si emplea un cable de suministro eléctrico:

Use un juego aprobado de UL para cable de suministro eléctrico que esté marcado para ser usado en secadoras de ropa. El juego deberá contener:

- Un cable de suministro eléctrico de 30 amperios aprobado de UL, con 120/240 voltios mínimo, y que tenga un rango de temperatura de 140°F (60°C) como mínimo. El cable deberá ser del tipo SRD o SRDT y deberá tener un largo de por lo menos 4 pies (1,22 m). Los hilos que conectan con la secadora deberán terminar en terminales de anillo o de horquilla con los extremos hacia arriba.
- Un protector de cables aprobado de UL.

Piezas necesarias (no se provee con la secadora):

Verifique los códigos locales. Verifique el suministro eléctrico y la ventilación existentes. Vea “Requisitos eléctricos” y “Requisitos de ventilación” antes de comprar las piezas.

Las instalaciones en casas rodantes requieren piezas para ducto de escape de metal que están disponibles en la tienda al por menor donde usted compró su secadora. Para obtener más información, sírvase leer la sección “Ayuda o servicio técnico” en el Manual de uso y cuidado.

REQUISITOS DE UBICACIÓN

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Mantenga los materiales y vapores inflamables, como la gasolina, lejos de la secadora.

Coloque la secadora a un mínimo de 460 mm sobre el piso para la instalación en un garaje.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

Usted necesitará:

- Una ubicación que permita una instalación adecuada del ducto de escape. Vea “Requisitos de ventilación.”
- Se necesita un circuito separado de 15 ó 20 amperios para las secadoras a gas, y uno de 30 amperios para las secadoras eléctricas.
- Si está usando un cable de suministro de energía, un contacto con conexión a tierra ubicado a no más de 2 pies (610 mm) de cualquiera de los lados de la secadora. Vea “Requisitos eléctricos.”
- Un piso que soporte el peso de la secadora de 200 lb. (90,7 kg). Tenga en cuenta también el peso de otro electrodoméstico que le acompañe.
- Un piso nivelado con un declive máximo de 1" (25 mm) debajo de la secadora completa. Si el declive es mayor que 1" (25 mm), la ropa quizás no gire adecuadamente y los ciclos con sensor automático posiblemente no funcionen como es debido.
- Para realizar una instalación en el garaje, coloque la secadora por lo menos a 18" (460 mm) por encima del piso.

IMPORTANTE: No utilice, instale ni guarde la secadora en donde esté expuesta al agua, a la intemperie o a temperaturas por debajo de 45°F (7°C). Las temperaturas más bajas pueden hacer que la secadora no se apague al final de los ciclos automáticos con sensor, lo que resultará en tiempos de secado más largos.

NOTA: No se puede instalar otro electrodoméstico que usa combustible en el mismo clóset en que se encuentra la secadora.

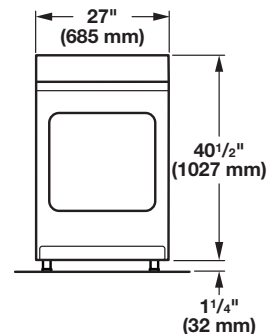
ESPACIOS LIBRES PARA LA INSTALACIÓN

Para cada disposición, considere dejar más espacio para facilitar la instalación y el servicio técnico, así como espacio para electrodomésticos que le acompañen y espacios libres para las molduras de la pared, de la puerta y del piso. El espacio debe ser lo suficientemente grande para permitir que la puerta se abra por completo. Agregue espacio en todos los lados de la secadora para reducir la transferencia de ruido. Si se instala una puerta de clóset o tipo persiana, es necesario que tenga aberturas para el aire en la parte superior e inferior de la puerta.

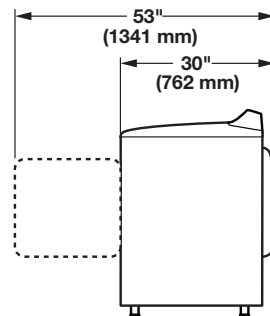
Verifique los requisitos de los códigos. Algunos códigos limitan o no permiten la instalación de la secadora en garajes, clósets, casas rodantes o dormitorios. Póngase en contacto con el inspector de construcciones de su localidad.

DIMENSIONES DE LA SECADORA

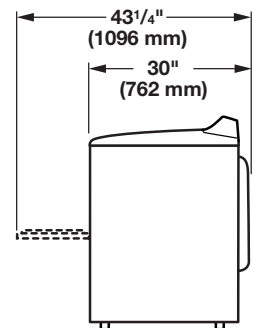
Vista frontal:



Vista lateral, puerta de abierta lateral



Vista lateral, puerta de abierta vertical

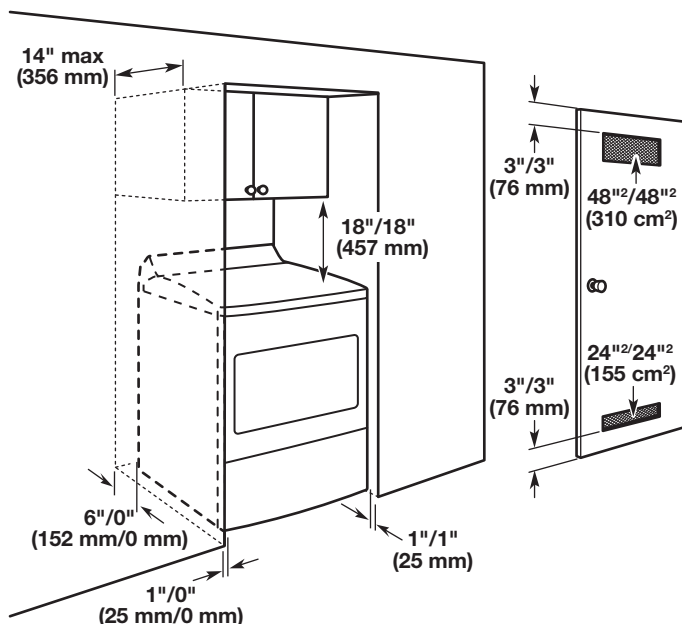


NOTA: La mayoría de las instalaciones requieren un espacio libre mínimo de 6" (152 mm) detrás de la secadora para acomodar el ducto de escape con codo. Vea “Requisitos de ventilación.”

Espacio para la instalación en un lugar empotrado o en un clóset

Todas las dimensiones muestran el espacio recomendado.

- Debe considerarse un espacio adicional de 1" (25 mm) para facilitar la instalación y el servicio técnico.
- Se podrían necesitar espacios libres adicionales para las molduras de la pared, de la puerta y del piso.
- Se debe considerar agregar espacio adicional de 1" (25 mm) en todos los lados de la secadora para reducir la transferencia de ruido.
- Para la instalación en un clóset, con una puerta, se requieren aberturas de ventilación mínimas en la parte superior e inferior de la puerta. Se aceptan puertas tipo persianas con aberturas de ventilación equivalentes.
- También se debe considerar espacio adicional para otro electrodoméstico que le acompañe.



Espacio mínimo/recomendado

Requisitos de instalación adicionales para las casas rodantes:

Esta secadora es apropiada para instalaciones en casas rodantes. La instalación debe realizarse de acuerdo al Estándar de seguridad y construcción de casas fabricadas (Manufactured Home Construction and Safety Standard), Título 24 CFR, Parte 3280 (anteriormente conocido como Estándar federal para la seguridad y construcción de casas rodantes – Federal Standard for Mobile home Construction and Safety, Título 24, HUD Parte 280) o al Estándar CAN/CSA-Z240 MH.

Las instalaciones en casas rodantes necesitan:

Todas las secadoras:

- Piezas para el sistema de escape de metal, que están disponibles con su distribuidor. Para obtener más información, vea la sección “Ayuda o servicio técnico” en el Manual de uso y cuidado.
- Se deben tomar medidas especiales en el caso de casas rodantes para introducir el aire del exterior a la secadora. Las aberturas (como la de una ventana adyacente) deberán ser por lo menos del doble de tamaño que la abertura de ventilación de la secadora.

Para las instalaciones de secadoras a gas en casas rodantes:

- Está disponible para encargar el Juego de sujeción para instalaciones en casas rodantes, pieza no. 346764. Para obtener más información, consulte la sección “Ayuda o servicio técnico” en el Manual de uso y cuidado.

REQUISITOS ELÉCTRICOS – EE.UU. SOLAMENTE

Usted es responsable de:

- Ponerse en contacto con un instalador eléctrico calificado.
- Asegurarse de que la conexión eléctrica sea adecuada y de conformidad con el Código Nacional Eléctrico, ANSI/NFPA 70 –última edición y con todos los códigos y ordenanzas locales.

El Código Nacional Eléctrico requiere una conexión de suministro eléctrico de 4 hilos para aquellos hogares construidos después de 1996, para los circuitos de secadora que se hayan reformado después de 1996 y todas las instalaciones de casas rodantes.

Usted puede obtener una copia de todas las normas arriba indicadas en: National Fire Protection Association, One Batterymarch Park, Quincy, MA 02269.

- Proveer el suministro eléctrico requerido de 3 ó 4 alambres, monofásico, de 120/240 voltios, 60 Hz, CA solamente (o un suministro eléctrico de 3 ó 4 alambres, de 120/208 voltios, si se especifica en la placa indicadora de corriente/de la serie) en un circuito separado de 30 amperios, protegido con fusibles en ambos lados de la línea. Se recomienda un fusible retardador o un cortacircuitos. Conéctela a un circuito derivado individual. No tenga un fusible en el circuito neutro o de conexión a tierra.
- No use un cable eléctrico de extensión.
- Si los códigos lo permiten y se emplea un alambre de conexión a tierra separado, es recomendable que un electricista calificado determine si la trayectoria de conexión a tierra es adecuada.

Conexión eléctrica

Para instalar su secadora adecuadamente, usted debe determinar el tipo de conexión eléctrica que va a usar y seguir las instrucciones que aquí se proveen para el caso.

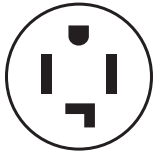
- Esta secadora ha sido manufacturada lista para ser instalada en una conexión de suministro de energía eléctrica de 3 hilos. El conductor neutro de puesta a tierra de la carcasa está permanentemente conectado al conductor neutro (cable blanco) dentro de la secadora. Si la secadora está instalada con una conexión de suministro eléctrico de 4 hilos, el conductor neutro de puesta a tierra de la carcasa se debe quitar del conductor de puesta a tierra exterior (tornillo verde) y ajustar debajo del terminal neutro (cable central o blanco) del bloque de terminal. Cuando el conductor neutro de puesta a tierra de la carcasa esté ajustado debajo del terminal neutro (cable central o blanco) del bloque de terminal, la carcasa de la secadora queda aislada del conductor neutro.
- Si los códigos locales no permiten la conexión de un conductor para conexión a tierra del equipo al alambre neutro, vea la sección “Conexión opcional de 3 hilos.”
- Deberá usarse una conexión con suministro de energía de 4 hilos cuando la secadora esté instalada en una ubicación en la cual esté prohibida la conexión a tierra a través del conductor neutro. Está prohibido hacer la puesta a tierra a través del conductor neutro para (1) las nuevas instalaciones de circuito derivado, (2) casas rodantes, (3) vehículos de recreación y (4) áreas donde los códigos locales prohíben la conexión a tierra a través de conductores neutros.

Si emplea un cable de suministro eléctrico:

Use un juego aprobado de UL para cable de suministro eléctrico que esté marcado para ser usado en secadoras de ropa. El juego deberá contener:

- Un cable de suministro eléctrico de 30 amperios aprobado de UL, con 120/240 voltios y que tenga un rango de temperatura de 140°F (60°C) como mínimo. El cable deberá ser del tipo SRD o SRDT y deberá tener un largo de por lo menos 4 pies (1,22 m). Los hilos que conectan con la secadora deberán terminar en terminales de anillo o de horquilla con los extremos hacia arriba.
- Un protector de cables aprobado de UL.

Si el contacto de pared luce como éste:



Contacto de 4 alambres (14-30R)

Entonces elija un cable de suministro eléctrico de 4 alambres con terminales de anillo o de horquilla y con protector de cables aprobado de UL. El cable de suministro eléctrico de 4 hilos, de por lo menos 4 pies (1,22 m) de largo, deberá tener cuatro hilos de cobre de calibre 10 y coincidir con un receptáculo de 4 hilos tipo NEMA 14-30R. El hilo de conexión a tierra (conductor a tierra) puede ser verde o desnudo. El conductor neutro debe ser identificado con una cubierta blanca.

Si el contacto de pared luce como éste:



Contacto de 3 alambres (10-30R)

Entonces elija un cable de suministro eléctrico de 3 alambres con terminales de anillo o de horquilla y con protector de cables aprobado de UL. El cable de suministro eléctrico de 3 hilos, de por lo menos 4 pies (1,22 m) de largo, deberá tener tres hilos de cobre de calibre 10 y coincidir con un receptáculo de 3 hilos tipo NEMA 10-30R.

Si hace la conexión con cableado directo:

El cable de suministro eléctrico debe ser igual al del suministro eléctrico (de 4 alambres o de 3 alambres) y debe ser:

- Cable blindado flexible o cable de cobre forrado no metálico (con alambre puesto a tierra), protegido con un conducto metálico flexible. Todos los alambres conductores de corriente deben estar aislados.
- Alambre de cobre sólido de calibre 10 (no utilice aluminio), de al menos 5 pies (1,52 m) de largo.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

- Para la conexión de una secadora mediante cable eléctrico conectado a tierra:
Esta secadora debe estar conectada a tierra. En el caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de choque eléctrico al proporcionar una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica. Esta secadora usa un cable que cuenta con un conductor para la conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un contacto apropiado, que esté debidamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.
- Para la conexión permanente de una secadora:
Esta secadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente, conectado a tierra, o se debe tender un conducto para la conexión a tierra del equipo con los conductores de circuito y conectado al terminal de tierra del equipo o al conductor de suministro de la secadora.

ADVERTENCIA: La conexión indebida del conductor para la conexión a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico. Verifique con un electricista, representante o personal de servicio técnico calificado para asegurarse de que la conexión a tierra de la secadora sea apropiada. No modifique el enchufe que viene con el cable eléctrico. Si no encaja en el contacto, contrate un electricista calificado para que instale un contacto adecuado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CONEXIÓN ELÉCTRICA DE LA SECADORA A GAS – EE.UU. Y CANADÁ

REQUISITOS ELÉCTRICOS

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Choque Eléctrico

Conecte a un contacto de pared de conexión a tierra de 3 terminales.

No quite la terminal de conexión a tierra.

No use un adaptador.

No use un cable eléctrico de extensión.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio o choque eléctrico.

- Se necesita un suministro eléctrico de 120 voltios, 60 hertzios, CA solamente, de 15 ó 20 amperios y protegido con fusibles. Se recomienda un fusible retardador o un cortacircuitos. Asimismo se recomienda el uso de un circuito independiente que preste servicio únicamente a esta secadora.

INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA

- Para la conexión de una secadora mediante cable eléctrico conectado a tierra:
Esta secadora debe estar conectada a tierra. En el caso de funcionamiento defectuoso o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de choque eléctrico al proporcionar una vía de menor resistencia para la corriente eléctrica. Esta secadora está equipada con un cable que cuenta con un conductor para la conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe debe conectarse en un contacto apropiado, que esté debidamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

ADVERTENCIA: La conexión indebida del conductor para la conexión a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico. Verifique con un electricista, representante o personal de servicio técnico calificado para asegurarse de que la conexión a tierra de la secadora sea apropiada. No modifique el enchufe proporcionado con la secadora. Si no encaja en el contacto, contrate un electricista calificado para que instale un contacto adecuado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REQUISITOS DEL SUMINISTRO DE GAS

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

Use una línea de suministro de gas nueva con aprobación CSA Internacional.

Instale una válvula de cierre.

Apriete firmemente todas las conexiones de gas.

Si se conecta a un suministro de gas propano, la presión no debe exceder una columna de agua de 330 mm (13 pulg) y debe ser verificada por una persona calificada.

Ejemplos de una persona calificada incluyen:
personal de servicio del sistema de calefacción con licencia,
personal autorizado de la compañía de gas, y
personal autorizado para dar servicio.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, explosión o incendio.

TIPO DE GAS

Gas natural:

Esta secadora está equipada para uso con gas natural. Está certificada por UL para uso con gas propano con la conversión apropiada.

- Su secadora debe tener el quemador adecuado para el tipo de gas que tiene en su casa. La información respecto al quemador está ubicada en la placa de clasificación que está en la cavidad de la puerta de su secadora. Si esta información no está de acuerdo con el tipo de gas disponible, póngase en contacto con el distribuidor o llame a los números de teléfono mencionados en la sección "Ayuda o servicio técnico" de su Manual de uso y cuidado.

Conversión de gas propano:

IMPORTANTE: La conversión deberá llevarla a cabo un técnico calificado.

No se deberá hacer intento alguno para convertir la secadora del gas especificado en la placa indicadora del modelo/de la serie para utilizar un gas distinto sin consultar con la compañía de gas.

LÍNEA DE SUMINISTRO DE GAS

Opción 1 (Método recomendado)

Conector flexible de gas de acero inoxidable:

- Si los códigos locales lo permiten, use un nuevo conector flexible de gas de acero inoxidable (diseño certificado por la Asociación estadounidense de gas o CSA International), para conectar su secadora a la línea rígida de suministro de gas. Use un codo y un accesorio adaptador abocinado NPT de 3/8" x 3/8" entre el conector de gas de acero inoxidable y el tubo de gas de la secadora, para evitar que se doblen.

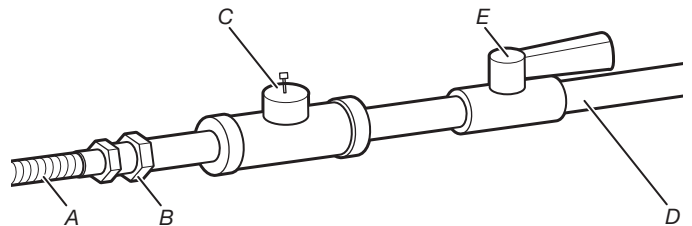
Opción 2 (Método alternativo)

Tubería aprobada de aluminio o de cobre

- Debe incluir una derivación tapada NPT de por lo menos 1/8", accesible para la conexión del manómetro de prueba, inmediatamente arriba de la conexión de suministro de gas a la secadora.
 - Se recomienda un tubo IPS de 1/2."
 - Es aceptable una tubería aprobada de aluminio o cobre de 3/8" para las longitudes menores a 20 pies (6,1 m), si lo permiten los códigos locales y el proveedor de gas.
 - Si usted está usando gas natural, no use tubería de cobre.
 - Para las longitudes mayores a los 20 pies (6,1 m) se deberán usar tuberías más largas y un accesorio adaptador de tamaño distinto.
 - Si su secadora ha sido convertida para usar gas propano, se puede usar tubería de cobre de 3/8" compatible con gas propano. Si la longitud total de la línea de suministro es mayor que 20 pies (6,1 m), use un tubo más largo.
- NOTA:** Deben usarse compuestos para uniones de tubería que sean resistentes a la acción del gas propano. No utilice cinta TEFLON.[†]
- Debe tener una válvula de cierre.

En los EE.UU.:

Debe instalarse una válvula de cierre individual manual a una distancia de no más de seis (6) pies (1,8 m) de la secadora, de acuerdo con el Código Nacional de Gas combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1. La válvula deberá ubicarse en un lugar donde se pueda alcanzar con facilidad para cerrarla y abrirla.



- A. Conector flexible de gas de 3/8"
- B. Accesorio adaptador abocinado para tubo de 3/8"
- C. Derivación tapada NPT por lo menos de 1/8"
- D. Línea de suministro de gas NPT de 1/2"
- E. Válvula de cierre de gas

[†]TEFLON es una marca registrada de Chemours.

REQUISITOS PARA LA CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS

- Use un codo y un accesorio adaptador abocinado NPT de 3/8" x 3/8" entre el conector de gas flexible y el tubo de gas de la secadora, para evitar que se doblen.
- Use solamente compuesto para unión de tuberías. No utilice cinta TEFLON.®
- Esta secadora debe conectarse a la línea de suministro de gas con un conector de gas flexible que cumpla con las normas para conectores de electrodomésticos a gas, ANSI Z21.24 o CSA 6.10.

REQUISITOS DE ENTRADA DEL QUEMADOR

Elevaciones por encima de 2.000 pies (610 m):

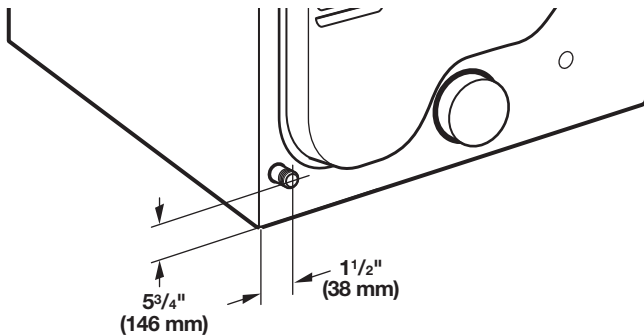
- Si se instala la secadora a un nivel superior a los 2.000 pies (610 m) de altitud, se requiere una reducción de categoría de B.T.U. del 4 % del quemador, que se muestra en la placa del número de modelo/serie, por cada incremento de 1.000 pies (305 m) de altitud.

Prueba de presión del suministro de gas

- Durante pruebas de presión a presiones mayores de 1/2 lb/pulg², la secadora debe ser desconectada de la tubería del suministro de gas.

TUBO DE GAS DE LA SECADORA

- El tubo de gas que sale por la parte posterior de su secadora tiene una rosca macho de 3/8."



Tubo de la secadora NPT de 3/8"

NOTA: Para realizar una instalación en el garage, la tubería de gas deberá tener una altura adicional de 18" (460 mm) desde el piso.

INSTALACIÓN DE LAS PATAS NIVELADORAS

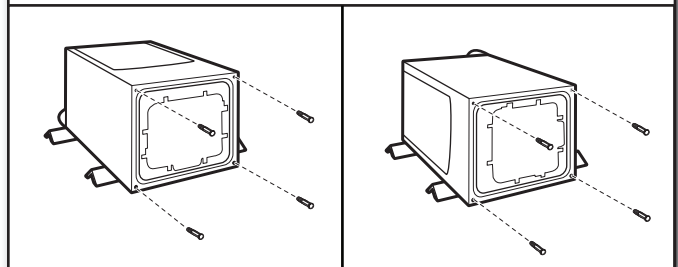
⚠ ADVERTENCIA

Peligro de Peso Excesivo

Use dos o más personas para mover e instalar la secadora.

No seguir esta instrucción puede ocasionar una lesión en la espalda u otro tipo de lesiones.

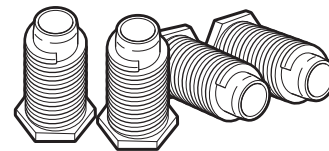
1. Prepare la secadora para las patas niveladoras



Sujete con firmeza el cuerpo de la secadora (no el panel de la consola) y coloque la secadora suavemente sobre su parte posterior en los postes esquineros de cartón.

IMPORTANTE: Si se apoya la secadora sobre la parte posterior, utilice los postes esquinales de cartón que venían con la secadora para evitar dañar esa parte de la secadora.

2. Atornille las patas niveladoras

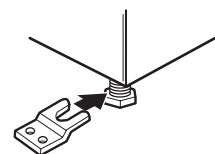


Con una llave de tuercas y cinta métrica, atornille las patas en sus orificios hasta que la parte inferior esté a aproximadamente 1" (25 mm) de la parte inferior de la secadora.

Ahora coloque la secadora en posición vertical. Deslice la secadora cerca de su ubicación final. Deje suficiente espacio para la conexión eléctrica y para conectar el ducto de escape.

Para uso en casas rodantes

Las secadoras a gas deberán sujetarse firmemente al piso.



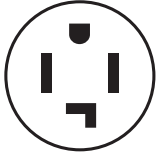
Las instalaciones en casas rodantes requieren un Juego de sujeción para instalaciones en casas rodantes (pieza no. 346764). Para solicitar información, consulte la sección "Ayuda o servicio técnico" en el Manual de uso y cuidado.

PARA HACER LA CONEXIÓN ELÉCTRICA – EE.UU. SOLAMENTE

Opciones para la conexión eléctrica

Desconecte el suministro de energía antes de comenzar.

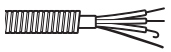
1. Seleccione el tipo de conexión eléctrica



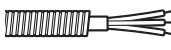
Contacto de 4 hilos (Tipo NEMA 14-30R) para cable de suministro de energía: Vaya a "Conexión con cable de suministro de energía."



Contacto de 3 hilos (Tipo NEMA 10-30R) para cable de suministro de energía: Vaya a "Conexión con cable de suministro de energía."



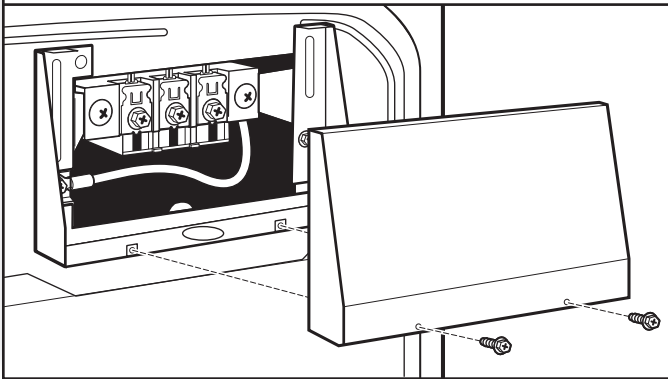
Conexión directa de 4 hilos: Vaya a "Conexión por cable directo."



Conexión directa de 3 hilos: Vaya a "Conexión por cable directo."

NOTA: Si los códigos locales no permiten la conexión de un conductor para conexión a tierra de la carcasa al alambre neutro, prosiga a "Conexión opcional de 3 hilos." Esta conexión se puede utilizar con una conexión por cable de suministro de energía o por cable directo.

2. Quite la tapa del bloque de terminal



Quite los tornillos de sujeción y la tapa del bloque de terminal.

CONEXIÓN POR CABLE DE SUMINISTRO DE ENERGÍA

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Use un cable de suministro eléctrico nuevo de 30 amperios que esté en la lista de UL.

Use un protector de cables que esté en la lista de UL.

Desconecte el suministro eléctrico antes de hacer las conexiones eléctricas.

Conecte el alambre neutro (el blanco o el del centro) a la terminal central (plateada).

El alambre de tierra (el verde o el no aislado) se debe conectar con el conector verde de tierra.

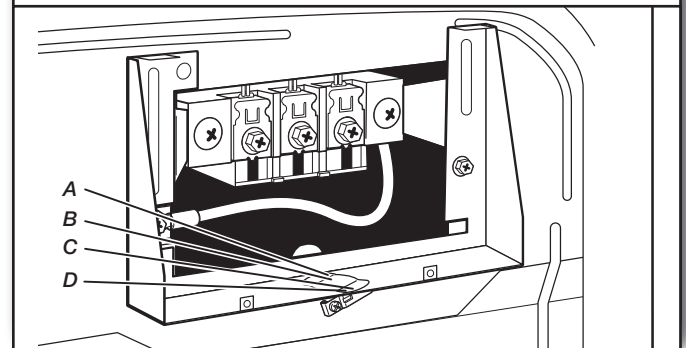
Conecte los 2 alambres de suministro restantes con las 2 terminales restantes (las doradas).

Apriete firmemente todas las conexiones eléctricas.

No seguir estas instrucciones puede causar la muerte, incendio, o choque eléctrico.

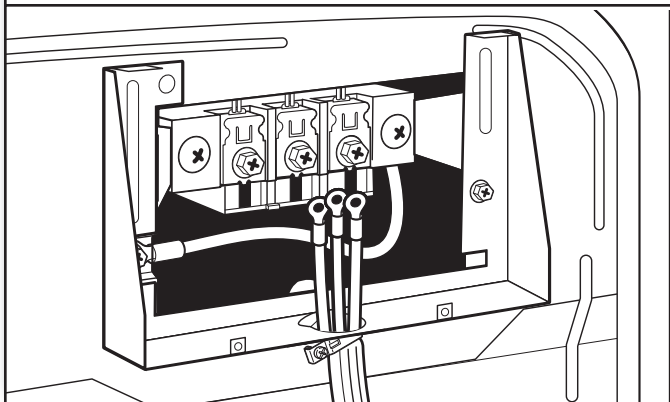
Protector de cables del cable de suministro de energía

1. Sujete el protector de cables del cable de suministro de energía



Quite los tornillos de un protector de cables de 3/4" (19 mm) que esté en la lista de UL. Coloque las lengüetas de las dos secciones de la abrazadera (C) en el orificio que está debajo de la abertura del bloque de terminal (B) de manera que una lengüeta esté apuntando diagonalmente hacia la secadora (A) y la otra esté apuntando diagonalmente de la secadora (D), y sujételas en su lugar. Apriete los tornillos del protector de cables sólo lo suficiente para mantener las dos secciones de la abrazadera juntas (C).

2. Sujete el cable de suministro de energía al protector de cables



Haga pasar el cable de suministro de energía a través del protector de cables. Asegúrese de que el aislamiento de cables del cable de suministro de energía esté dentro del protector de cables. El protector de cables deberá encajar bien con la carcasa de la secadora y estar en posición vertical. No ajuste más los tornillos del protector de cables en este momento.

Si el contacto de pared luce como éste:



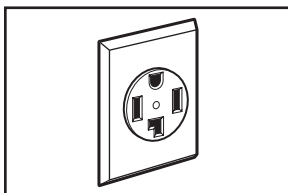
Contacto de 4 hilos (Tipo NEMA 14-30R) para cable de suministro de energía: Vaya a "Conexión con cable de suministro de energía de 4 hilos."



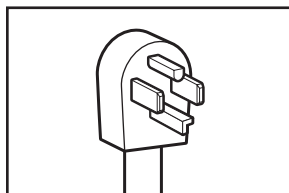
Contacto de 3 hilos (Tipo NEMA 10-30R) para cable de suministro de energía: Vaya a "Conexión con cable de suministro de energía de 3 hilos."

Conexión con cable de suministro de energía de 4 hilos

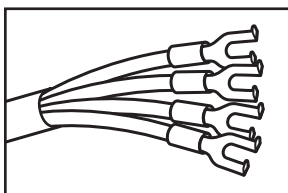
IMPORTANTE: Se necesita una conexión de alambre de 4 hilos para las casas rodantes y para los casos en que los códigos locales no permitan el uso de conexiones de 3 hilos.



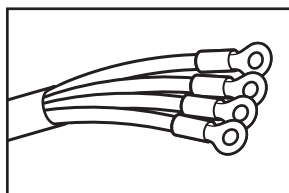
Contacto de 4 hilos (tipo NEMA 14-30R)



Enchufe de 4 terminales

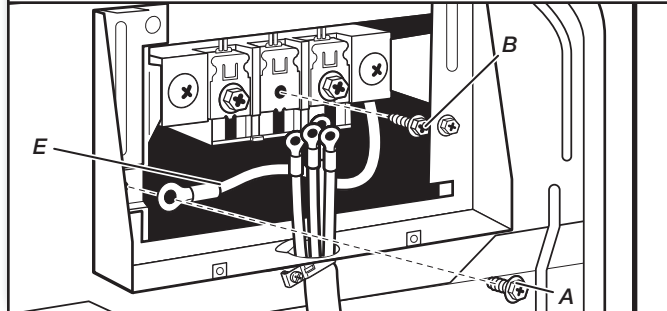


Terminales de horquilla con los extremos hacia arriba



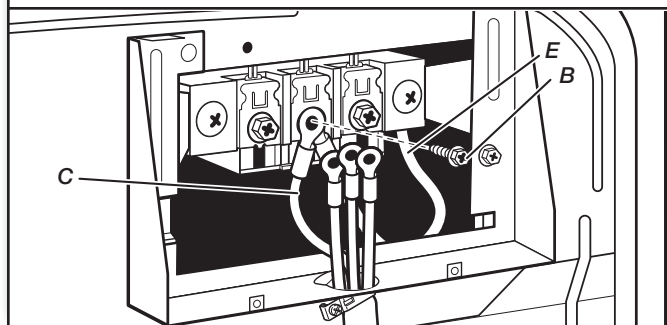
Terminales de anillo

1. Prepárese para conectar el hilo neutro de puesta a tierra y el hilo neutro



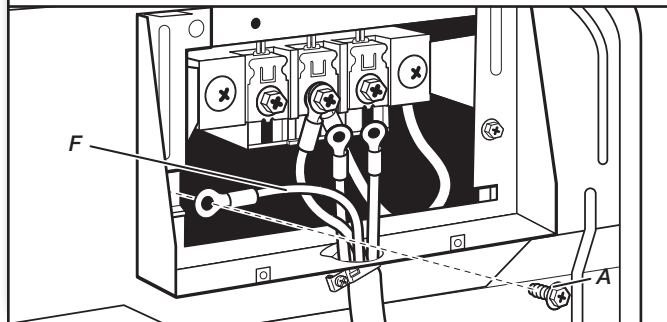
Saque el tornillo central del bloque de terminal (B). Saque el hilo neutro de puesta a tierra (E) del tornillo conductor a tierra externo (A).

2. Conecte el hilo neutro de puesta a tierra y el hilo neutro



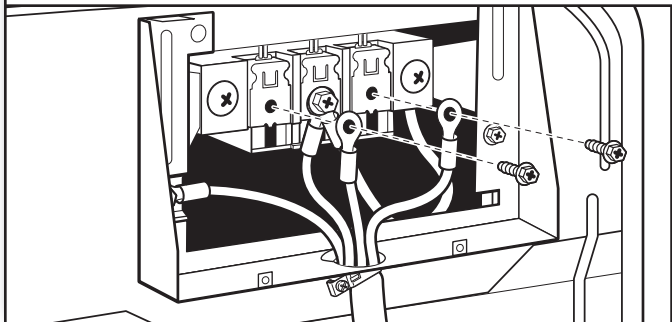
Conecte el hilo neutro de puesta a tierra (E) y el hilo neutro (hilo blanco) (C) del cable de suministro de energía debajo del tornillo central del bloque de terminal (B). Apriete el tornillo.

3. Conecte el hilo de puesta a tierra



Conecte el hilo de puesta a tierra (F) (verde o desnudo) del cable de suministro de energía al tornillo conductor a tierra externo (A). Apriete el tornillo.

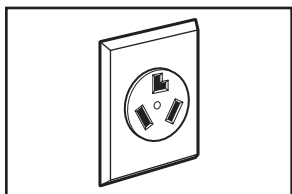
4. Conecte los hilos restantes



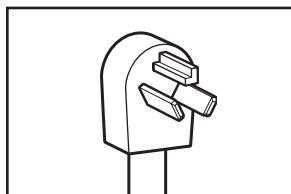
Conecte los hilos restantes a los tornillos externos del bloque de terminal. Apriete los tornillos. Por último vuelva a insertar las lengüetas de la tapa del bloque de terminal dentro de las ranuras del panel posterior de la secadora. Asegure la tapa con los tornillos de sujeción. Ahora vaya a "Requisitos de ventilación."

Conexión con cable de suministro de energía de 3 hilos

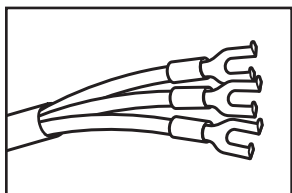
Use cuando los códigos locales permitan la conexión del conductor de tierra de la carcasa al hilo neutro.



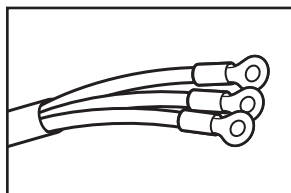
Contacto de 3 hilos
(tipo NEMA 10-30R)



Enchufe de 3 terminales

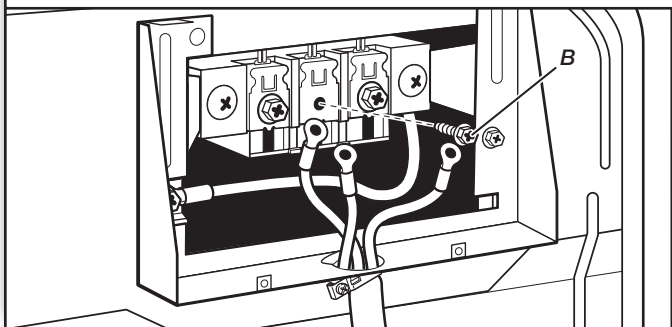


Terminales de horquilla con
los extremos hacia arriba



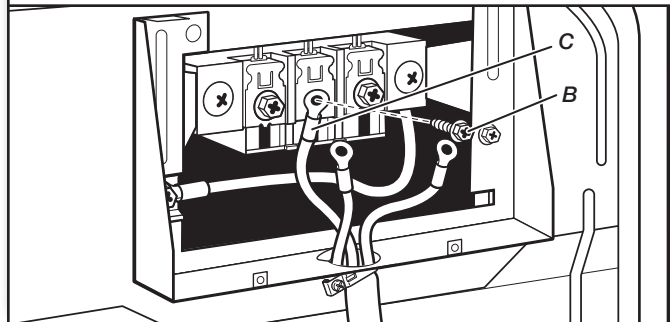
Terminales de anillo

1. Quite el tornillo central



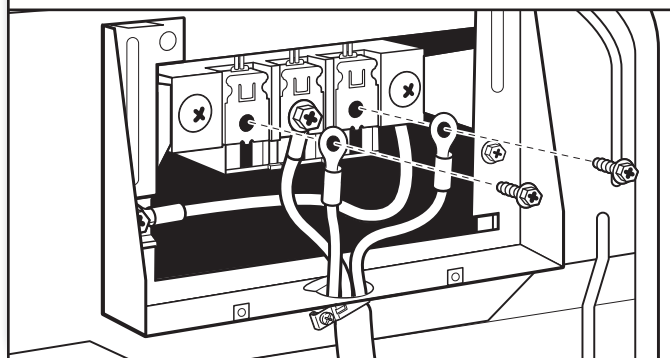
Saque el tornillo central del bloque de terminal (B).

2. Conecte el hilo neutro



Conecte el hilo neutro (C) (hilo blanco o central) del cable de suministro de energía al tornillo central (B) del bloque de terminal. Apriete el tornillo.

3. Conecte los hilos restantes



Conecte los hilos restantes a los tornillos externos del bloque de terminal. Apriete los tornillos. Por último vuelva a insertar las lengüetas de la tapa del bloque de terminal dentro de las ranuras del panel posterior de la secadora. Asegure la tapa con los tornillos de sujeción. Ahora vaya a "Requisitos de ventilación."

CONEXIÓN POR CABLE DIRECTO

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Utilice alambre de cobre de calibre 10.

Use un protector de cables que esté en la lista de UL.

Desconecte el suministro eléctrico antes de hacer las conexiones eléctricas.

Conecte el alambre neutro (el blanco o el del centro) a la terminal central.

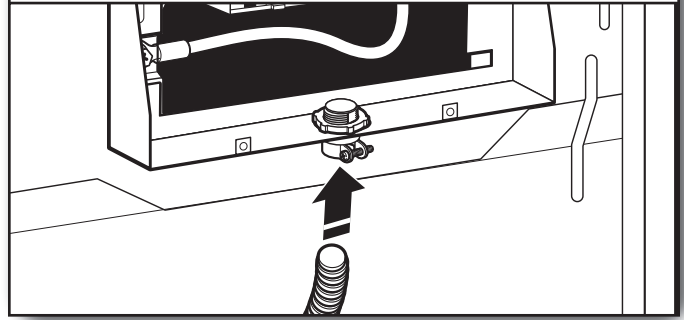
El alambre de tierra (el verde o el no aislado) se debe conectar con el conector verde de tierra.

Conecte los 2 alambres de suministro restantes con las 2 terminales restantes (las doradas).

Apriete firmemente todas las conexiones eléctricas.

No seguir estas instrucciones puede causar la muerte, incendio o choque eléctrico.

2. Sujete el cable directo al protector de cables



Haga pasar el cable directo a través del protector de cables. El protector de cables deberá encajar bien con la carcasa de la secadora y estar en posición vertical. Apriete el tornillo del protector de cables contra el cable directo.

Si el cableado luce como éste:



Conexión directa de 4 hilos:

Vaya a "Conexión por cable directo de 4 hilos" en esta página.

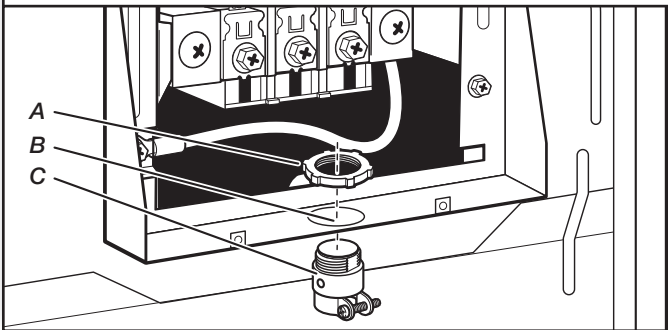


Conexión directa de 3 hilos:

Vaya a "Conexión por cable directo de 3 hilos."

Protector de cables para cable directo

1. Sujete el protector de cables para cable directo

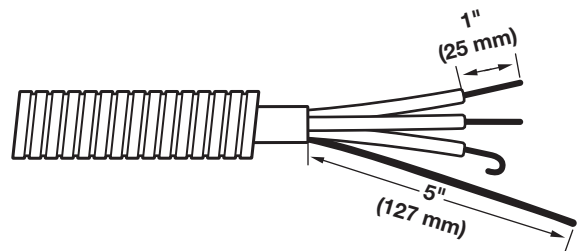


Desatornille el conector de conducto removible (A) y cualquier tornillo del protector de cables de 3/4" (19 mm) que esté en la lista de UL. Haga pasar la sección roscada del protector de cables (C) a través del orificio que está debajo de la abertura del bloque de terminal (B). Busque dentro de la abertura del bloque de terminal y atornille el conector de conducto removible (A) sobre las roscas del protector de cables.

Conexión por cable directo de 4 hilos

IMPORTANTE: Se necesita una conexión de alambre de 4 hilos para las casas rodantes y para los casos en que los códigos locales no permitan el uso de conexiones de 3 hilos.

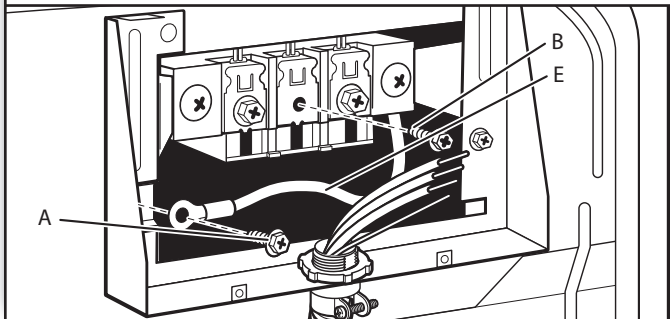
1. Prepare el cable de 4 hilos para la conexión directa



El cable de conexión directa debe tener 5 pies (1,52 m) extra de largo para poder mover la secadora si fuese necesario.

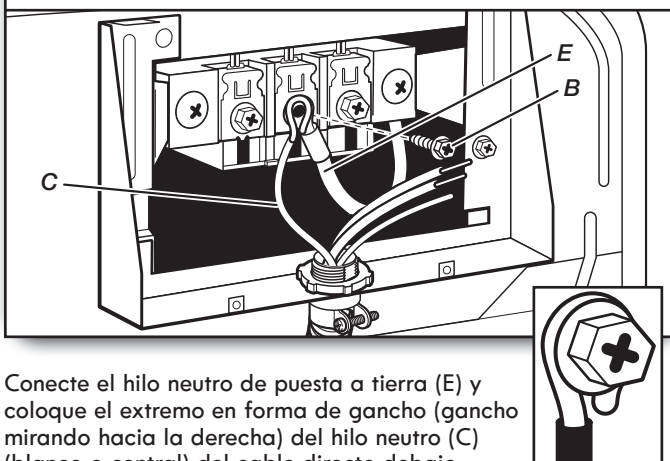
Pele 5" (127 mm) de la cubierta exterior desde el extremo del cable, dejando el hilo de tierra desnudo a 5" (127 mm). Corte 1½" (38 mm) de los 3 hilos restantes. Pele el aislamiento 1" (25 mm) hacia atrás. Doble los extremos de los hilos para formar un gancho.

2. Prepárese para conectar el hilo neutro de puesta a tierra y el hilo neutro



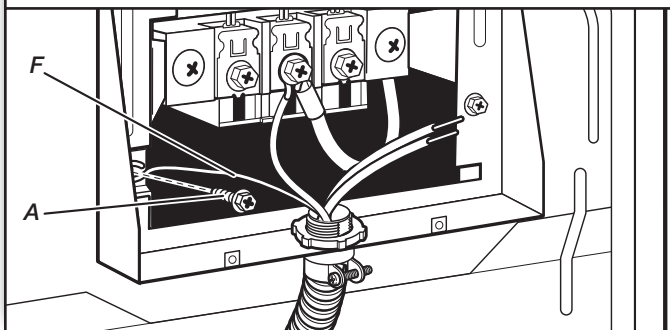
Saque el tornillo central del bloque de terminal (B). Saque el hilo neutro de puesta a tierra (E) del tornillo conductor a tierra externo (A).

3. Conecte el hilo neutro de puesta a tierra y el hilo neutro



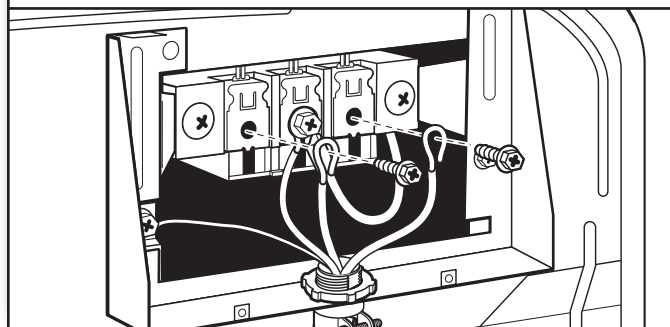
Conecte el hilo neutro de puesta a tierra (E) y coloque el extremo en forma de gancho (gancho mirando hacia la derecha) del hilo neutro (C) (blanco o central) del cable directo debajo del tornillo central del bloque de terminal (B). Apriete y junte los extremos en forma de gancho. Apriete el tornillo.

4. Conecte el hilo de puesta a tierra



Conecte el hilo de puesta a tierra (F) (verde o desnudo) del cable directo al tornillo del conductor a tierra externo (A). Apriete el tornillo.

5. Conecte los hilos restantes

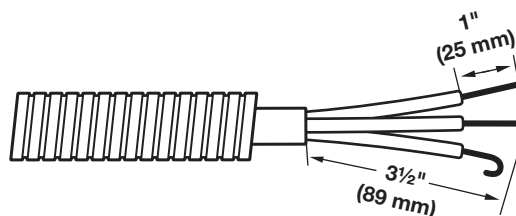


Coloque los extremos en forma de gancho de los hilos restantes del cable directo debajo de los tornillos exteriores del bloque de terminal (con los ganchos mirando hacia la derecha). Apriete los extremos en forma de gancho y apriete los tornillos. Por último vuelva a insertar las lengüetas de la tapa del bloque de terminal dentro de las ranuras del panel posterior de la secadora. Asegure la tapa con los tornillos de sujeción. Ahora vaya a "Requisitos de ventilación."

Conexión por cable directo de 3 hilos

Use cuando los códigos locales permitan la conexión del conductor de tierra de la carcasa al hilo neutro.

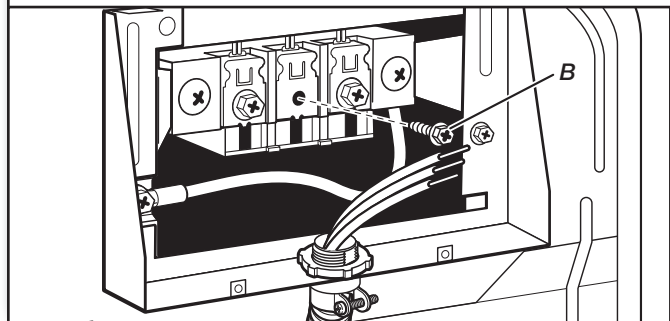
1. Prepare el cable de 3 hilos para la conexión directa



El cable directo debe tener 5 pies (1,52 m) extra de largo para poder mover la secadora si fuese necesario.

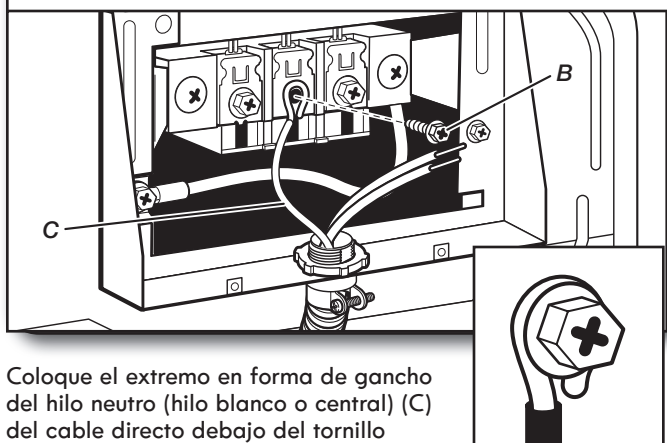
Pele 3 1/2" (89 mm) de la cubierta exterior desde el extremo del cable. Pele el aislamiento 1" (25 mm) hacia atrás. Si usa un cable trifilar con hilo de puesta a tierra, corte el hilo desnudo para que quede nivelado con la cubierta exterior. Doble los extremos de los hilos para formar un gancho.

2. Quite el tornillo central



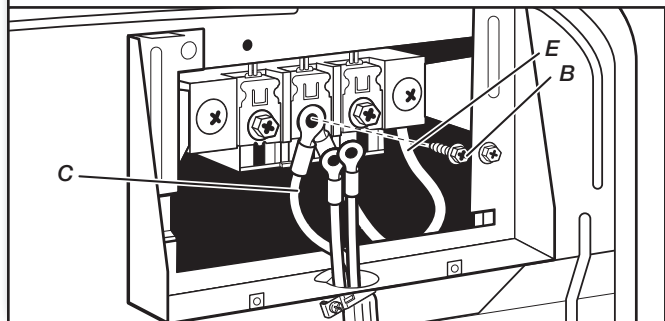
Saque el tornillo central del bloque de terminal (B).

3. Conecte el hilo neutro



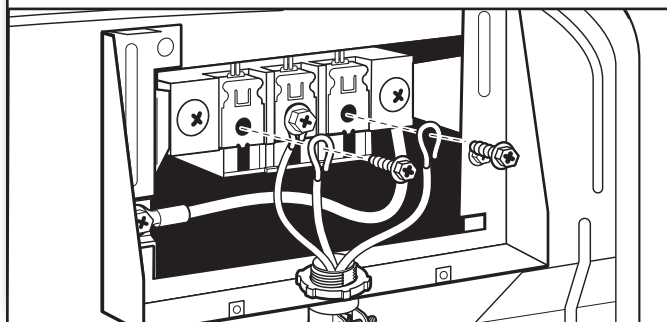
Coloque el extremo en forma de gancho del hilo neutro (hilo blanco o central) (C) del cable directo debajo del tornillo central (B) del bloque de terminal. Apriete y junte el extremo en forma de gancho. Apriete el tornillo.

2. Conecte el hilo neutro de puesta a tierra y el hilo neutro



Conecte hilo neutro de puesta a tierra (E) y el hilo neutro (C) (hilo blanco o central) del cable de suministro de energía debajo del tornillo central del bloque de terminal (B). Apriete el tornillo.

4. Conecte los hilos restantes

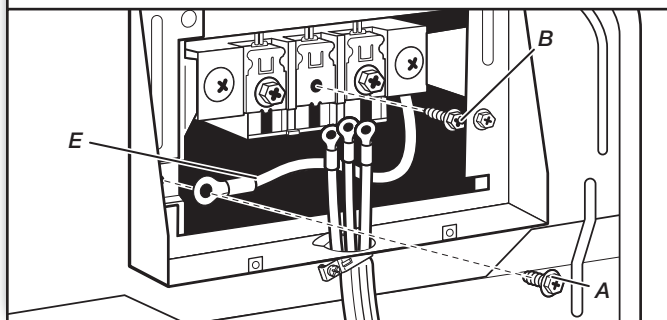


Coloque los extremos en forma de gancho de los hilos restantes del cable directo debajo de los tornillos exteriores del bloque de terminal (con los ganchos mirando hacia la derecha). Apriete los extremos en forma de gancho y apriete los tornillos. Por último vuelva a insertar las lengüetas de la tapa del bloque de terminal dentro de las ranuras del panel posterior de la secadora. Asegure la tapa con los tornillos de sujeción. Ahora vaya a "Requisitos de ventilación."

Conexión opcional de 3 hilos

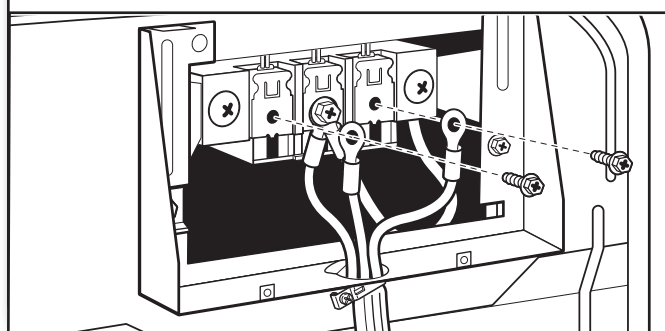
Antes de hacer la conexión, usted deberá verificar con un electricista competente que este método de conexión a tierra sea aceptable.

1. Prepárese para conectar el hilo neutro de puesta a tierra y el hilo neutro



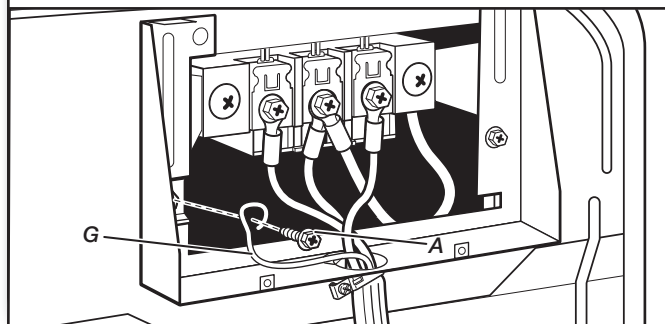
Saque el tornillo central del bloque de terminal (B). Saque el hilo neutro de puesta a tierra (E) del tornillo conductor a tierra externo (A).

3. Conecte los hilos restantes



Conecte los hilos restantes a los tornillos exteriores del bloque de terminal. Apriete los tornillos.

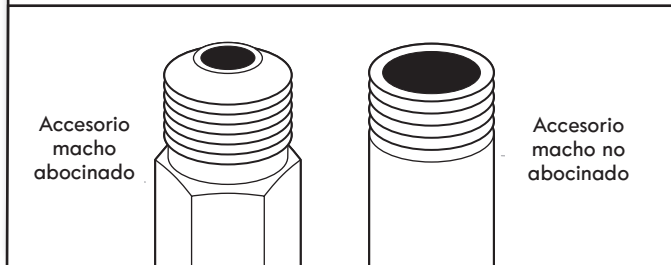
4. Conecte el hilo externo de puesta a tierra



Conecte un hilo de puesta a tierra de cobre separado (G) desde el tornillo conductor a tierra externo (A) a una conexión a tierra adecuada. Por último vuelva a insertar las lengüetas de la tapa del bloque de terminal dentro de las ranuras del panel posterior de la secadora. Asegure la tapa con los tornillos de sujeción. Ahora vaya a "Requisitos de ventilación."

CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS – EE.UU. Y CANADÁ

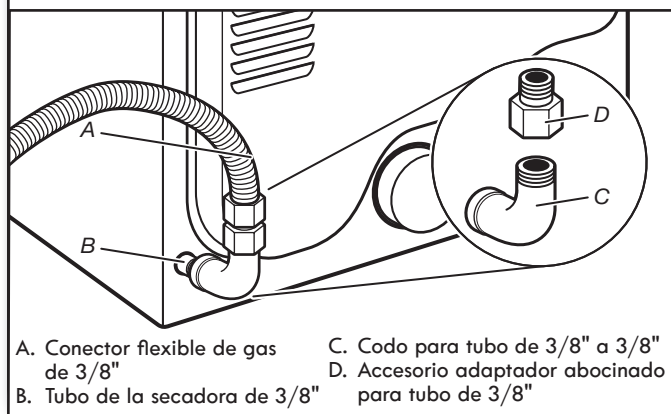
1. Conecte la línea de suministro de gas a la secadora



Quite la tapa roja del tubo de gas. Utilizando una llave de tuercas para ajustar, conecte el suministro de gas a la secadora. Use compuesto para unión de tubos en las roscas de todos los accesorios macho no abocinados. Si se usa tubería flexible de metal, asegúrese de que no hayan partes retorcidas.

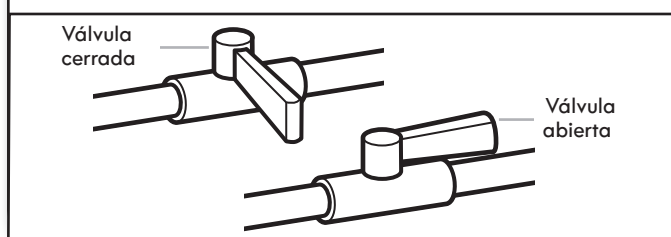
NOTA: Para las conexiones de gas propano, debe usar un compuesto para unión de tuberías resistente a la acción del gas propano. No utilice cinta TEFLON.®

2. Planifique la conexión del accesorio por la tubería



Se debe usar una combinación de accesorios para tubería para conectar la secadora a la línea de suministro de gas existente. Se muestra una conexión recomendada. Su conexión puede ser distinta, de acuerdo con el tipo de línea de suministro, tamaño y ubicación.

3. Abra la válvula de cierre



Abra la válvula de cierre en la línea de suministro; la válvula está abierta cuando la manija está paralela al tubo de gas. Luego pruebe todas las conexiones aplicando con un cepillo una solución aprobada para detección de fugas que no sea corrosiva. Se observarán burbujas si hay fugas. Tape cualquier fuga que encuentre.

VENTILACIÓN

Requisitos de ventilación

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Use un ducto de escape de metal pesado.

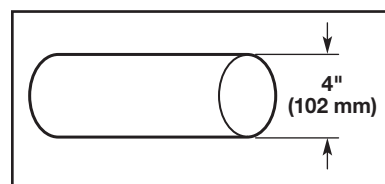
No use un ducto de escape de plástico.

No use un ducto de escape de aluminio.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte o incendio.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, esta secadora DEBE VENTILARSE HACIA EL EXTERIOR.

IMPORTANTE: Observe todos los códigos y ordenanzas aplicables. El ducto de escape de la secadora no debe conectarse en ningún ducto de gas, chimenea, pared, techo, desván, espacio angosto o el espacio oculto de un edificio. Deberá usarse solamente un ducto de metal rígido o flexible para la ventilación.



Ducto de escape de metal pesado de 4" (102 mm)

■ Sólo puede usarse un ducto de escape de metal pesado de 4" (102 mm) y abrazaderas.

■ No utilice un ducto de escape de plástico ni de aluminio.

Ducto de escape de metal rígido:

■ Se recomienda para un mejor desempeño en el secado y para evitar que se aplaste o se tuerza.

Ducto de escape de metal flexible: (Es aceptable sólo si es accesible para la limpieza)

■ Deberá extenderse por completo y tener soporte en la ubicación final de la secadora.

■ Quite el exceso del mismo para evitar que se doble y se tuerza, lo cual podría dar lugar a una reducción del flujo de aire y a un rendimiento insuficiente.

■ No instale un ducto de escape de metal flexible en paredes, techos o pisos encerrados.

■ La longitud total no deberá exceder los 7¾ pies (2,4 m).

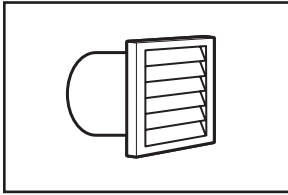
■ El largo del ducto de escape de metal flexible que se va a utilizar debe incluirse en el diseño completo del sistema de ventilación, como se muestra en Cuadro del sistema de ventilación.

NOTA: Si se usa un sistema de ventilación existente, limpie la pelusa que está en toda la longitud del sistema y asegúrese de que la capota de ventilación no esté obstruida con pelusa. Reemplace los ductos de escape de plástico o de hoja de metal por ductos de metal rígido o de metal flexible. Revise el cuadro del sistema de ventilación y si es necesario modifique el sistema de ventilación existente para lograr el mejor desempeño de secado.

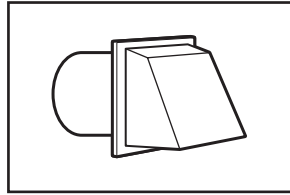
Capotas de ventilación:

- Deberán estar a por lo menos 12" (305 mm) desde el piso o cualquier objeto que pueda obstruir la salida (tales como flores, rocas, arbustos o nieve).

Estilos recomendados:

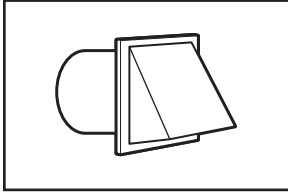


Capota tipo persiana



Capota tipo caja

Estilo aceptable:

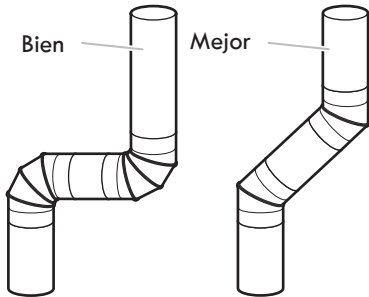


Capota angular

Codos:

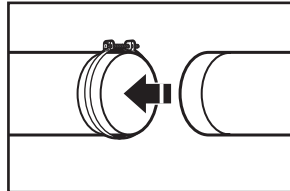
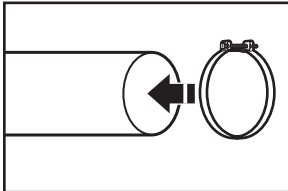
- Los codos de 45° proveen un mejor flujo de aire que los codos de 90°.

Estilos recomendados:



Abrazaderas:

- Utilice abrazaderas para sellar todas las juntas.
- No debe conectarse ni asegurarse el ducto de escape con tornillos ni con ningún otro dispositivo de sujeción que se extienda hacia el interior de dicho ducto y atrape pelusa. No utilice cinta para ductos.



La ventilación inadecuada puede ocasionar la acumulación de humedad y pelusa en la casa, lo cual puede dar como resultado:

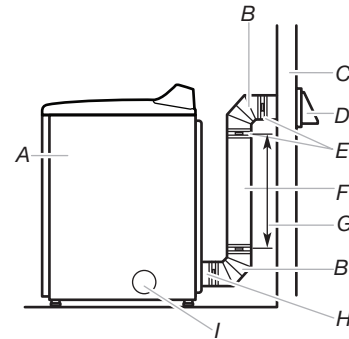
- Daños de humedad en la carpintería, muebles, pintura, empapelado, alfombras, etc.
- Problemas en la limpieza de la casa y de salud.

Los productos de ventilación se pueden comprar con su distribuidor. Para obtener más información, consulte la sección "Ayuda o servicio técnico" en el Manual de uso y cuidado.

Planificación del sistema de ventilación

Instalaciones recomendadas de ventilación

Las instalaciones típicas tienen la ventilación de la secadora en la parte posterior de la misma. Otras instalaciones son posibles.



- | | |
|--------------------------|---|
| A. Secadora | F. Ducto de escape de metal rígido o flexible |
| B. Codo | G. Longitud necesaria del ducto de escape para conectar los codos |
| C. Pared | H. Salida de escape |
| D. Capota de ventilación | I. Salida de escape lateral opcional |
| E. Abrazaderas | |

Instalaciones opcionales de escape:

⚠ ADVERTENCIA



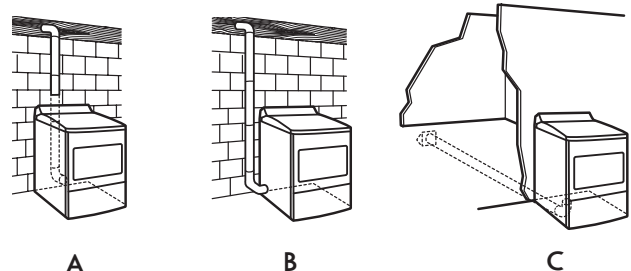
Peligro de Incendio

Cubra los orificios de escape no usados con un juego de cubierta para orificios de escape del fabricante.

Comuníquese con su distribuidor local.

No seguir estas instrucciones puede ocasionar la muerte, incendio, choque eléctrico, o lesiones graves.

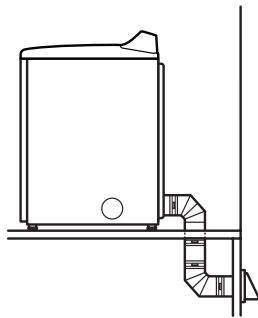
Si lo prefiere, la secadora puede convertirse para la ventilación por la parte inferior y por los laterales. Deberá ponerse en contacto con su distribuidor local para hacer convertir la secadora.



- Instalación estándar con ventilación por la parte posterior y conexión indirecta
- Instalación de ventilación lateral a la izquierda o a la derecha
- Instalación con ventilación por la parte inferior

Previsiones especiales para casas rodantes:

El ducto de escape deberá sujetarse firmemente en un lugar no inflamable de la casa rodante y no debe terminar debajo de la casa rodante. El ducto de escape debe terminar en el exterior.



Instalación del ducto de escape en casas rodantes

Determinación de la vía del ducto de escape:

- Seleccione la vía que proporcione el trayecto más recto y directo al exterior.
- Planifique la instalación a fin de usar el menor número posible de codos y vueltas.
- Cuando use los codos o haga vueltas, deje todo el espacio que sea posible.
- Doble el ducto gradualmente para evitar torceduras.
- Use la menor cantidad posible de vueltas de 90.°

Determinación de la longitud del ducto de escape y el número de codos necesarios para obtener un óptimo rendimiento de secado:

- Use el Cuadro del sistema de ventilación a continuación para determinar las combinaciones aceptables de tipo de material para ducto y capota a usar.

NOTA: No use tendidos de ducto de escape más largos que los especificados en el Cuadro del sistema de ventilación. Los sistemas de ventilación más largos que los especificados:

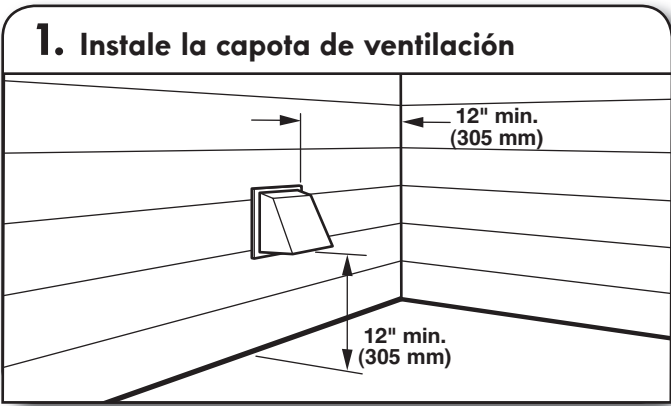
- Acortarán la vida útil de la secadora.
- Reducirán el rendimiento, dando lugar a tiempos de secado más largos y un aumento en el consumo de energía.

El Cuadro del sistema de ventilación indica los requisitos de ventilación que le ayudarán a obtener el mejor rendimiento de secado.

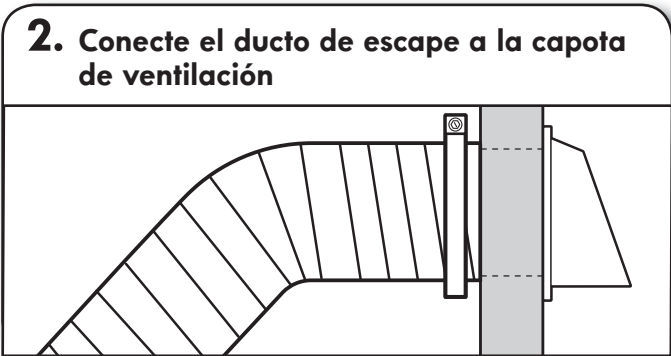
Cuadro del sistema de ventilación			
Número de codos de 90°	Tipo de ducto de escape	Capota tipo caja/persiana	Capota angular
0	Metal rígido	64 pies (20 m)	58 pies (17,7 m)
1	Metal rígido	54 pies (16,5 m)	48 pies (14,6 m)
2	Metal rígido	44 pies (13,4 m)	38 pies (11,6 m)
3	Metal rígido	35 pies (10,7 m)	29 pies (8,8 m)
4	Metal rígido	27 pies (8,2 m)	21 pies (6,4 m)

NOTA: Las instalaciones de ventilación inferiores tienen una vuelta de 90° dentro de la secadora. Para determinar la longitud máxima de ventilación, agregue una vuelta de 90° al cuadro.

Instalación del sistema de ventilación



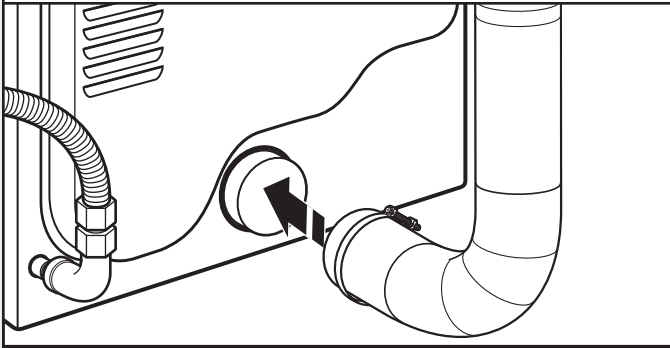
Instale la capota de ventilación y use compuesto para calafateo para sellar la abertura exterior de la pared alrededor de la capota de ventilación.



El ducto de escape debe encajar sobre la capota de ventilación. Asegure el ducto de escape a la capota de ventilación con una abrazadera de 4" (102 mm). Extienda el ducto de escape a la ubicación de la secadora usando la trayectoria más recta que sea posible. Evite giros de 90.° Utilice abrazaderas para sellar todas las juntas. Para asegurar el ducto de escape, no use cinta para ductos, tornillos ni otros dispositivos de fijación que se extiendan hacia el interior de dicho ducto, ya que pueden atrapar pelusa.

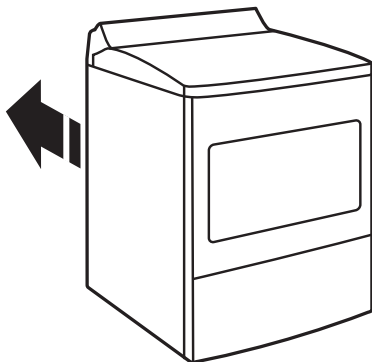
CONEXIÓN DEL DUCTO DE ESCAPE

1. Conecte el ducto de escape a la salida de escape



Usando una abrazadera de 4" (102 mm), conecte el ducto de escape a la salida de aire en la secadora. Si se conecta a un ducto de escape existente, asegúrese de que el mismo esté limpio. El ducto de escape de la secadora debe encajar sobre la salida de aire de la secadora y dentro de la capota de ventilación. Cerciñese de que el ducto de escape esté asegurado a la capota de ventilación con una abrazadera de 4" (102 mm).

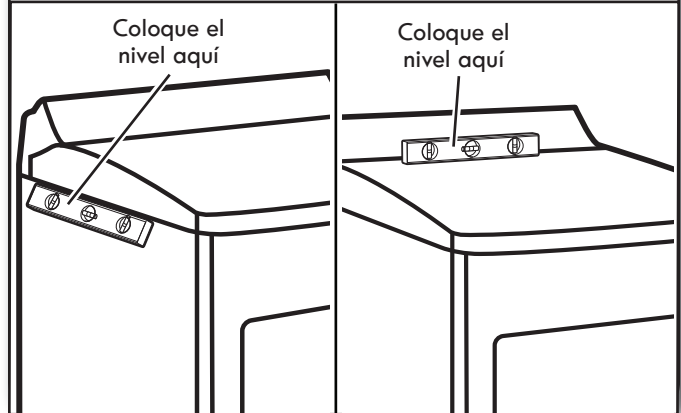
2. Traslade la secadora hacia su ubicación final



Traslade la secadora hacia su ubicación final. Evite aplastar o retorcer el ducto de escape.

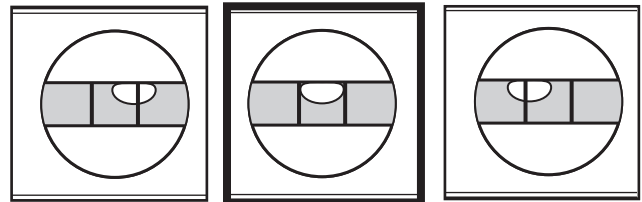
NIVELACIÓN DE LA SECADORA

1. Nivele la secadora



Revise la nivelación de la secadora de lado a lado. Repita el procedimiento de adelante hacia atrás.

NOTA: La secadora debe estar nivelada para que el sistema de detección de humedad funcione correctamente.

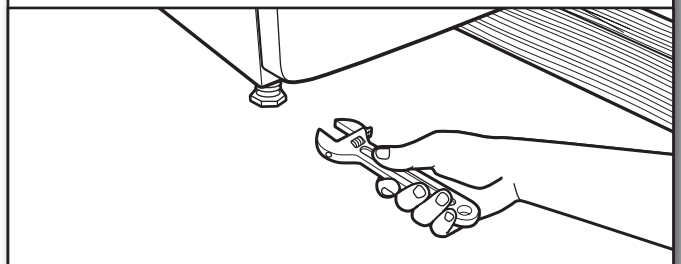


No está nivelada

NIVELADA

No está nivelada

2. Regule las patas niveladoras



Si la secadora no está nivelada, levántela colocando un bloque de madera debajo de la misma. Use una llave de tuercas para regular las patas hacia arriba o hacia abajo y revise nuevamente si está nivelada.

LISTA DE CONTROL DE LA INSTALACIÓN TERMINADA

- Verifique que todas las piezas estén ahora instaladas. Si hay alguna pieza extra, vuelva a revisar todos los pasos para ver qué se omitió.
- Verifique que tenga todas las herramientas.
- Deshágase de todos los materiales de embalaje o recíclelos.
- Revise la ubicación final de la secadora. Asegúrese de que el ducto de escape no esté aplastado ni retorcido.
- Verifique que la secadora esté nivelada. Vea “Nivelación de la secadora.”
- Quite la película que está en la consola y cualquier cinta adhesiva que haya quedado en la secadora.
- Limpie el interior del tambor de la secadora meticulosamente con un paño húmedo para quitar residuos de polvo.
- Lea “Uso de la secadora” en el Manual de uso y cuidado.

Modelos eléctricos:

- Para una instalación con cable de suministro eléctrico, enchufe en un contacto con descarga a tierra. Para una instalación con cableado directo, encienda el suministro eléctrico.

Modelos a gas:

- Verifique que el suministro de gas esté abierto.
- Revise si hay fugas.

Todos los modelos:

- Seleccione un ciclo de Timed Dry (Secado programado) con calor y ponga la secadora en marcha. No seleccione el ajuste de temperatura de Air Only (Sólo aire).

Si la secadora no funciona, revise lo siguiente:

- Que los controles estén fijados en una posición de funcionamiento (Encendido).
- Que se haya presionado con firmeza (durante 3 segundos) el botón de Start (Inicio).
- Que la secadora esté enchufada en un contacto y/o a un suministro de energía eléctrica.
- Que el fusible de la casa esté intacto y ajustado, o que no se haya disparado el cortacircuitos.
- Que la puerta de la secadora esté cerrada.

Esta secadora hace funcionar automáticamente una rutina de diagnóstico de instalación al comienzo del primer ciclo.

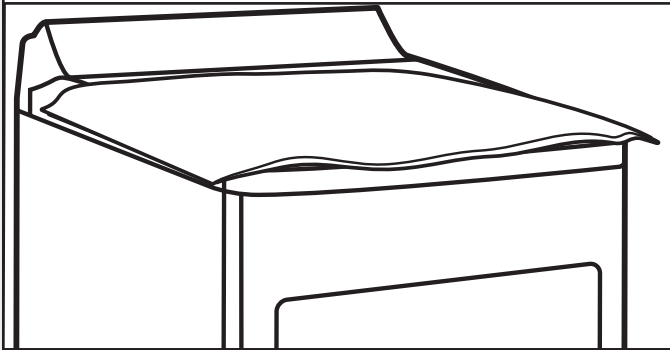
Si usted recibe un código L2, puede ser que haya un problema con el suministro de energía de la casa, lo que evita que se encienda el calentador de la secadora. Vea “Solución de problemas.”

Si la pantalla de flujo de aire dice: “Check Vent” (Revisar el ducto de escape), es posible que el ducto de escape de la secadora esté aplastado o bloqueado. Vea “Solución de problemas.”

NOTA: Podrá notar un olor cuando la secadora se calienta por primera vez. Este olor es común cuando se usa por primera vez el elemento calefactor. El olor desaparecerá.

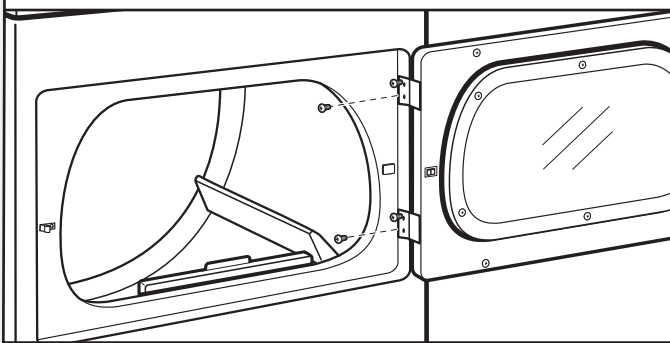
CAMBIO DEL SENTIDO DE ABERTURA DE LA PUERTA

1. Coloque una toalla sobre la secadora



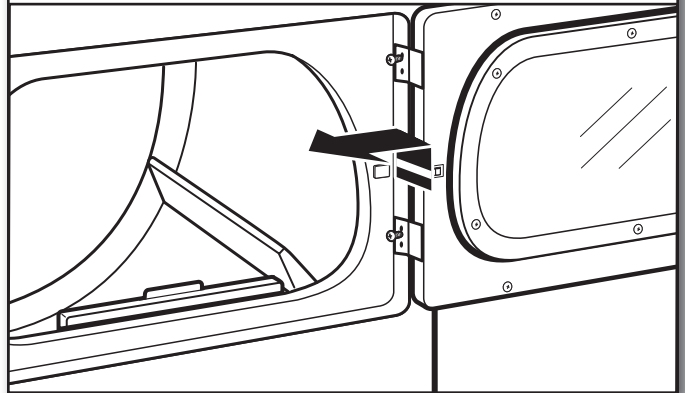
Coloque una toalla en la parte superior de la secadora para evitar dañar la superficie.

2. Quite los tornillos inferiores



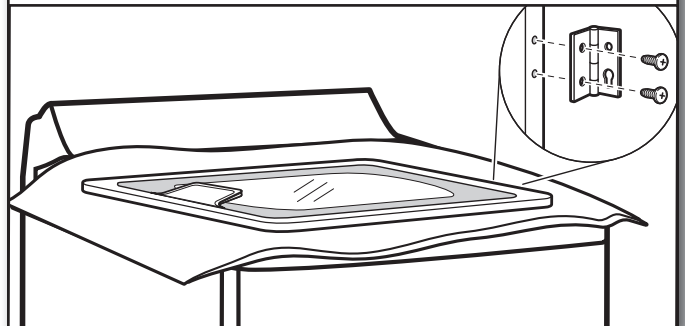
Abra la puerta de la secadora. Extraiga los tornillos inferiores de las partes de las bisagras en la carcasa de la secadora. Afloje (no extraiga) los tornillos superiores de las partes de las bisagras en la carcasa de la secadora.

3. Levante y quite la puerta de los tornillos superiores



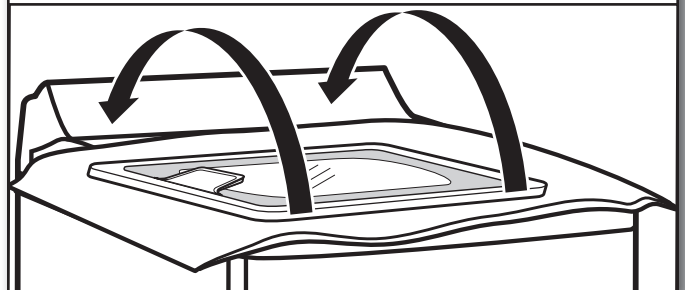
Levante la puerta hasta que los tornillos superiores de la carcasa de la secadora estén en la parte grande de la ranura de la bisagra. Jale la puerta hacia adelante para separarla de los tornillos. Coloque la puerta (con el lado de la manija hacia arriba) en la parte superior de la secadora. Extraiga los tornillos superiores de la carcasa de la secadora.

4. Quite los tornillos de las bisagras



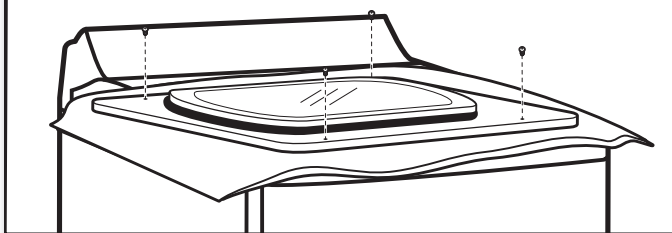
Quite los tornillos que unen las bisagras con la puerta.

5. Dé vuelta la puerta



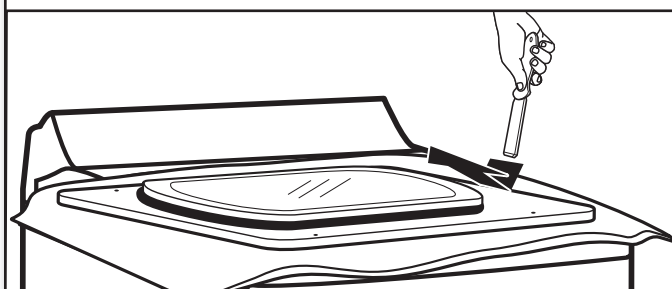
Dé vuelta la puerta de modo que la manija quede hacia abajo.

6. Quite los tornillos de la puerta



Quite los tornillos de la parte superior, inferior y lateral de la puerta (cuatro tornillos). Mantenga los tornillos de la puerta separados de los tornillos de la bisagra, ya que son de distintos tamaños.

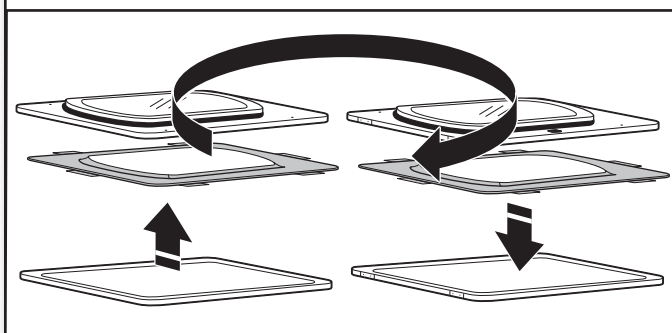
7. Separe la puerta interior de la puerta exterior



Sosteniendo la puerta sobre la toalla en la parte superior de la secadora, haga palanca a la puerta interior y levántela para separarla de la puerta exterior.

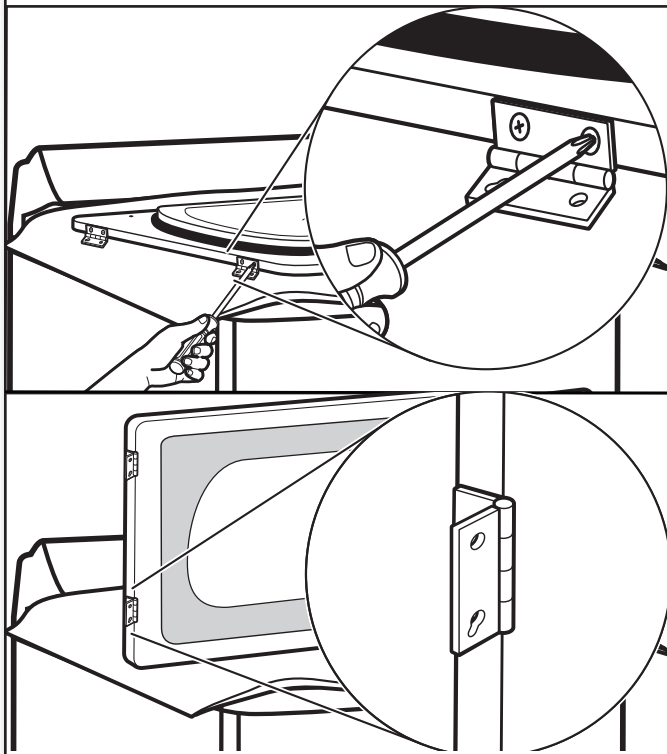
NOTA: No jale el sello de la puerta ni los seguros de plástico de la puerta.

8. Gire la puerta exterior



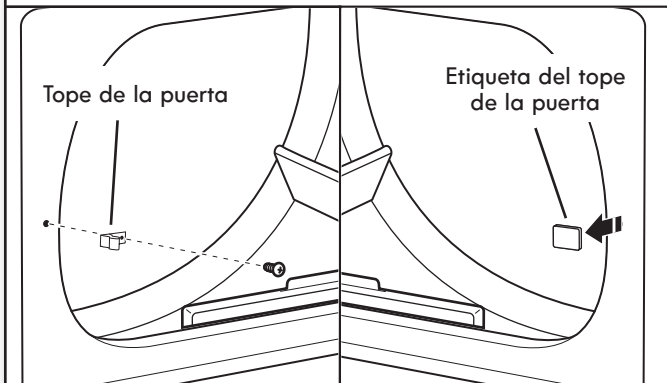
Gire la puerta exterior 180° y colóquela de nuevo sobre la puerta interior. Asegúrese de mantener al separador de cartulina centrado entre las puertas. Vuelva a sujetar el panel exterior al panel interior de la puerta, de modo que la manija quede en el lado en donde recién se han quitado las bisagras. Inserte los cuatro tornillos de la puerta.

9. Sujete las bisagras de la puerta



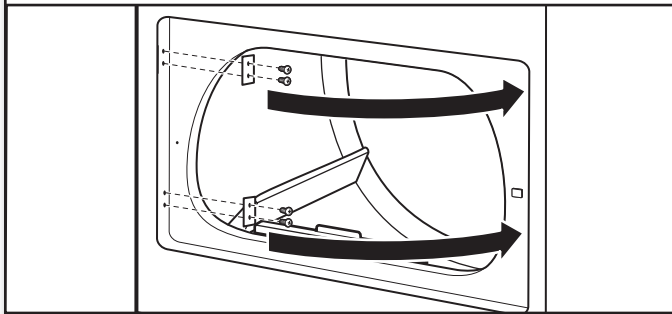
Vuelva a sujetar las bisagras de la puerta a la puerta de la secadora, de manera que el orificio más grande quede en la parte inferior de la bisagra.

10. Quite el tope de la puerta y la etiqueta del tope de la puerta



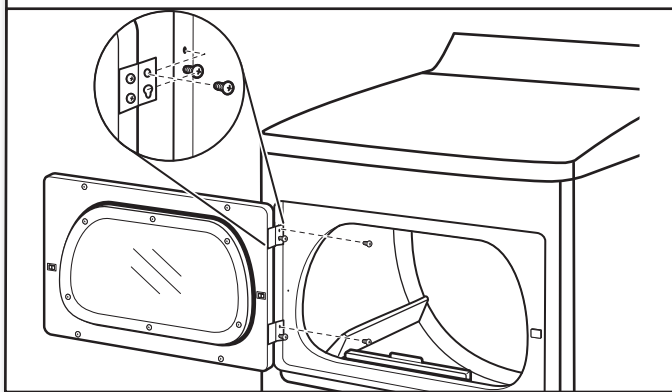
Quite el tope de la puerta y la etiqueta del tope de la puerta de la carcasa de la secadora. Inserte el tope de la puerta en el orificio de donde se retiró la etiqueta y asegúrelo con un tornillo. Cubra el orificio original del tope de la puerta con la etiqueta del tope de la puerta y presiónela firmemente en su lugar.

11. Quite y transfiera los tapones



Quite los cuatro tornillos que sujetan dos tapones en el lado izquierdo. Mueva los tapones al lado opuesto usando los mismos cuatro tornillos.

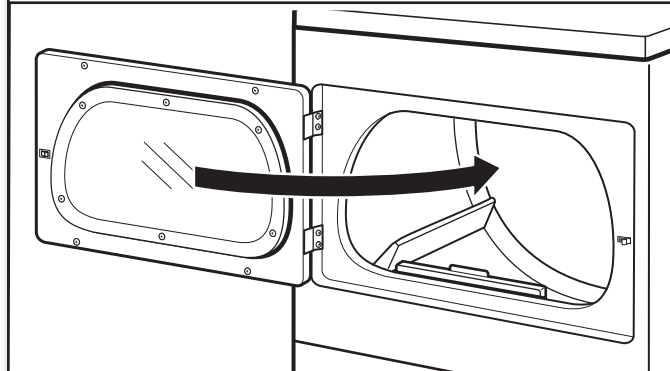
12. Inserte los tornillos en los orificios de la bisagra que está en la carcasa de la secadora



NOTA: Podría ser necesario que dos personas vuelvan a instalar la puerta.

Introduzca los tornillos en los orificios inferiores en el lado izquierdo de la carcasa. Atornillelos por la mitad. Coloque la puerta de tal forma que el extremo grande de la ranura de la bisagra esté sobre los tornillos. Deslice la puerta hacia arriba para que los tornillos estén en la parte de abajo de las ranuras. Apriete los tornillos. Introduzca y apriete los tornillos superiores en las bisagras.

13. Revise el alineamiento del tope de la puerta de la puerta



Cierre la puerta y verifique que el tope de la misma esté alineado con el seguro de la puerta. De ser necesario, deslice el seguro de la puerta hacia la izquierda o derecha dentro de la ranura para ajustar el alineamiento.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte el Manual de uso y cuidado o visite nuestro sitio de internet y consulte "Preguntas que se hacen con frecuencia" para evitar posiblemente el costo de una visita de servicio técnico.

TABLE DES MATIÈRES

SÉCURITÉ DE LA SÈCHEUSE	46	L'ÉVACUATION.....	54
EXIGENCES D'INSTALLATION.....	48	Exigences concernant l'évacuation	54
Outillage et pièces	48	Planification des circuits de conduits.....	55
EXIGENCES D'EMPLACEMENT	49	Installation du système d'évacuation	56
RACCORDEMENT DE LA SÈCHEUSE ÉLECTRIQUE –		RACCORDEMENT DU SYSTÈME D'ÉVACUATION.....	57
CANADA UNIQUEMENT	50	ÉTABLIR L'APLOMB DE LA SÈCHEUSE.....	57
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE LA SÈCHEUSE		ACHEVER L'INSTALLATION LISTE DE VÉRIFICATION.....	58
À GAZ – ÉTATS-UNIS ET CANADA	51	INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE.....	59
INSTALLATION DES PIEDS DE NIVELLEMENT	53	DÉPANNAGE.....	61
RACCORDEMENT AU GAZ – ÉTATS-UNIS ET CANADA	54	ASSISTANCE OU SERVICE	Couverture arrière

NOTES CONCERNANT L'INSTALLATION

Date d'achat : _____

Date d'installation : _____

Installateur : _____

Numéro de modèle : _____

Numéro de série : _____

SÉCURITÉ DE LA SÈCHEUSE

Votre sécurité et celle des autres est très importante.

Nous donnons de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Assurez-vous de toujours lire tous les messages de sécurité et de vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte de sécurité.

Ce symbole d'alerte de sécurité vous signale les dangers potentiels de décès et de blessures graves à vous et à d'autres.

Tous les messages de sécurité suivront le symbole d'alerte de sécurité et le mot "DANGER" ou "AVERTISSEMENT". Ces mots signifient :

⚠ DANGER

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas immédiatement les instructions.

⚠ AVERTISSEMENT

Risque possible de décès ou de blessure grave si vous ne suivez pas les instructions.

Tous les messages de sécurité vous diront quel est le danger potentiel et vous disent comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

Dans l'État du Massachusetts, les instructions d'installation suivantes sont applicables :

- Les travaux d'installation et réparation doivent être exécutés par un plombier ou tuyauteur qualifié ou licencié, ou par le personnel qualifié d'une entreprise licenciée par l'État du Massachusetts.
- Remplacer par des dispositifs de fermeture acceptables : Les robinets de gaz et robinets à bille installés pour l'utilisation devraient être indiqués.
- Si un conduit de raccordement flexible est utilisé, sa longueur ne doit pas dépasser 4 pi (121,9 cm).

IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Avant de jeter ou de ranger votre vieille sècheuse, enlever la porte.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



AVERTISSEMENT - “Risque d’incendie”

- L’installation de la sècheuse à linge doit être effectuée par un installateur qualifié.
- Installer la sècheuse conformément aux instructions du fabricant et aux codes locaux.
- Ne pas installer de sècheuse à linge avec des matériaux d’évacuation en plastique souple ou un conduit métallique souple (de type papier d’aluminium). Si un conduit métallique souple est installé, celui-ci doit être d’un type spécifique identifié par le fabricant de l’appareil et convenir à une utilisation avec les sècheuses à linge. Les matériaux d’évacuation souples sont connus pour s’affaisser, être facilement écrasés et bloquer la charpie. Ces situations obstrueront le débit d’air de la sècheuse à linge et augmenteront le risque d’incendie.
- Pour réduire le risque de blessure grave ou de décès, suivre toutes les instructions d’installation.
- Conserver ces instructions.

AVERTISSEMENT :

RISQUE D’INCENDIE OU D’EXPLOSION

Le non-respect des avertissements de sécurité peut causer des dommages à la propriété, des blessures graves, voire la mort.

- Ne pas entreposer ou utiliser de l’essence ou d’autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil électroménager.
- **QUE FAIRE DANS LE CAS D’UNE ODEUR DE GAZ :**
 - Ne pas tenter d’allumer un appareil.
 - Ne pas toucher à un commutateur électrique; ne pas utiliser le téléphone se trouvant sur les lieux.
 - Évacuer tous les gens de la pièce, de l’édifice ou du quartier.
 - Appeler immédiatement le fournisseur de gaz d’un téléphone voisin. Suivre ses instructions.
 - À défaut de joindre votre fournisseur de gaz, appeler les pompiers.
- L’installation et l’entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

AVERTISSEMENT : L’odorat ne permet pas toujours la détection d’une fuite de gaz.

Les distributeurs de gaz recommandent l’emploi d’un détecteur de gaz (homologation UL ou CSA).

Pour d’autre information, contacter le fournisseur de gaz local.

En cas de détection d’une fuite de gaz, exécuter les instructions “Que faire dans le cas d’une odeur de gaz”.

IMPORTANT : L’installation du gaz doit se conformer aux codes locaux, ou en l’absence de codes locaux, au code d’installation du gaz naturel ou du propane, CSA B149.1.

La sècheuse doit être électriquement reliée à la terre conformément aux codes locaux, ou en l’absence de codes locaux, au Code canadien de l’électricité, partie 1, CSA C22.1.

AVERTISSEMENT

Risque d'incendie

Le non-respect de cet avertissement peut causer des blessures graves, des dommages à la propriété ou le décès.

Ne pas installer de ventilateur d'appoint dans le conduit d'évacuation.

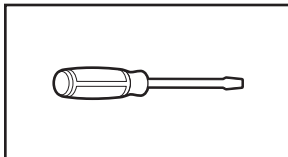
Installer toutes les sécheuses en respectant les instructions d'installation du fabricant de la sécheuse.

EXIGENCES D'INSTALLATION

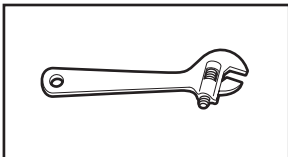
Outils et pièces

Rassembler les outils et pièces nécessaires avant d'entreprendre l'installation. Lire et observer les instructions fournies avec chacun des outils de la liste ci-dessous.

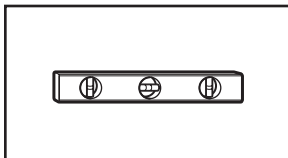
Outils nécessaires à toutes les installations :



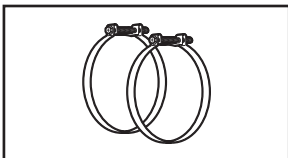
Tournevis à lame plate



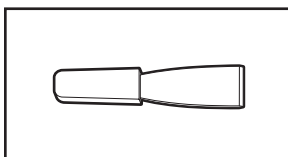
Clé à molette avec ouverture jusqu'à 1" (25 mm) ou clé à douille hexagonale



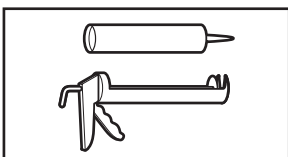
Niveau



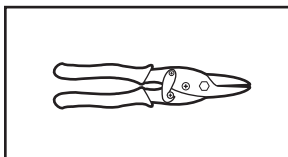
Brides de conduit



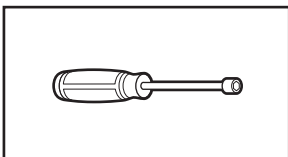
Couteau à mastic en plastique



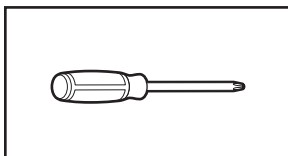
Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage (pour l'installation d'un nouveau conduit d'évacuation)



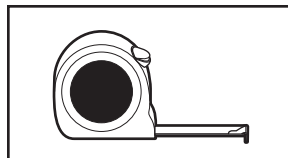
Cisaille de ferblantier (pour l'installation d'un nouveau conduit)



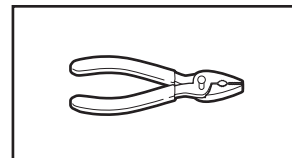
Tourne-écrou de 1/4" (6 mm) et 5/16" (8 mm) (recommandé)



Tournevis Phillips n° 2

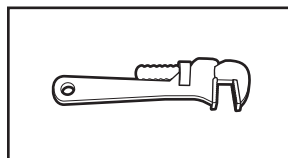


Mètre-ruban

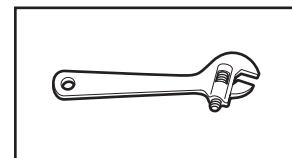


Pince

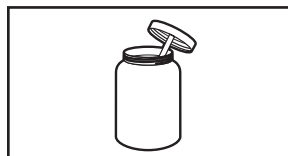
Outils nécessaires pour les installations à gaz :



Clé à tuyau de 8" (203 mm) ou 10" (254 mm)

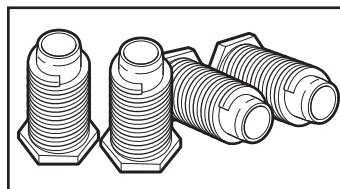


Clé à mollette de 8" (203 mm) ou 10" (254 mm) (pour le raccordement au gaz)



Composé d'étanchéité des raccords filetés – résistant au gaz propane

Pièces fournies (tous les modèles) :



Pieds de nivellement (4)

Retirer le sachet de pièces du tambour de la sécheuse. Vérifier que toutes les pièces sont présentes.

En cas d'utilisation d'un câble d'alimentation électrique :

Utiliser un ensemble de câble d'alimentation électrique homologué UL marqué pour utilisation avec les sécheuses à vêtements. L'ensemble doit contenir :

- Un câble d'alimentation électrique homologué UL de 30 ampères, 120/240 volts minimum, et qui doit supporter une température minimum de 140 °F (60 °C). Le cordon doit être de type SRD ou SRDT et mesurer au moins 4 pi (1,22 m) de long. Les fils raccordés à la sécheuse doivent se terminer par des cosses rondes ou à fourche à pointes relevées.
- Un serre-câble (homologation UL).

Pièces nécessaires (non fourni avec la sècheuse) :

Consulter les codes locaux. Vérifier l'alimentation électrique et le circuit d'évacuation existants. Voir "Installations électriques" et "Exigences concernant l'évacuation" avant d'acheter les pièces.

Les installations pour résidence mobile nécessitent un système d'évacuation en métal disponible chez le marchand chez qui vous avez acheté votre sècheuse. Pour plus d'informations, voir la section "Assistance ou service" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.

EXIGENCES D'EMPLACEMENT

AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Garder les matières et les vapeurs inflammables, telle que l'essence, loin de la sècheuse.

Placer la sècheuse au moins 460 mm (18 po) au-dessus du plancher pour une installation dans un garage.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Il vous faudra :

- Un emplacement permettant une évacuation appropriée. Voir "Exigences concernant l'évacuation."
- Un circuit distinct de 15 ou 20 A est requis pour les sècheuses à gaz et un circuit distinct de 30 A est requis pour les sècheuses électriques.
- Si on utilise un cordon d'alimentation, une prise électrique reliée à la terre située à 2 pi (610 mm) maximum des deux côtés de la sècheuse. Voir "Spécifications électriques."
- Le plancher doit pouvoir soutenir le poids de la sècheuse de 200 lb (90,7 kg). Tenir également compte du poids des appareils voisins.
- Un plancher de niveau avec une pente maximale de 1" (25 mm) sous l'ensemble de la sècheuse. Si l'inclinaison est supérieure à 1" (25 mm), les vêtements peuvent ne pas culbutter convenablement et les programmes de détection automatiques peuvent ne pas fonctionner correctement.
- Pour une installation dans un garage, placer la sècheuse au moins 18" (460 mm) au-dessus du plancher.

IMPORTANT : Ne pas installer, remiser ou faire fonctionner la sècheuse à un emplacement où elle sera exposée à de l'eau, des intempéries ou à des températures inférieures à 45 °F (7 °C). À des températures inférieures, la sècheuse pourrait ne pas s'arrêter à la fin des programmes de détection automatique, ce qui entraînerait le prolongement du temps de séchage.

REMARQUE : Aucun autre appareil consommant un combustible ne doit être installé dans le même placard qu'une sècheuse.

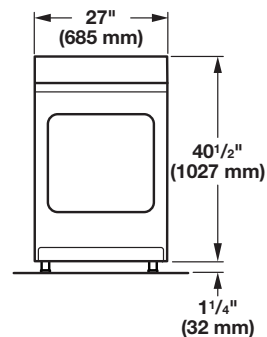
DISTANCES DE DÉGAGEMENT À RESPECTER POUR L'INSTALLATION

Pour chaque configuration, on peut éventuellement laisser davantage de dégagement pour faciliter l'installation et l'entretien, des distances de séparation pour les appareils ménagers voisins et des dégagements pour les murs, les portes et le plancher. L'espacement doit être assez grand pour permettre d'ouvrir complètement la porte. Ajouter un espace supplémentaire tout autour de la sècheuse pour réduire le transfert de bruit. Si l'on installe une porte de placard ou une porte à persiennes, des ouvertures d'aération au sommet et au bas de la porte sont nécessaires.

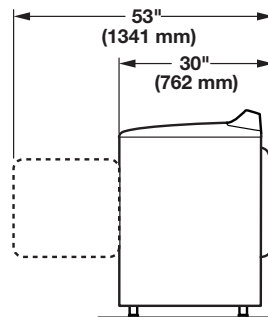
Vérifier les spécifications des codes. Certains codes limitent ou interdisent l'installation des sècheuses dans un garage, un placard, une résidence mobile ou une chambre à coucher. Contacter l'inspecteur en bâtiments local.

DIMENSIONS DE LA SÈCHEUSE

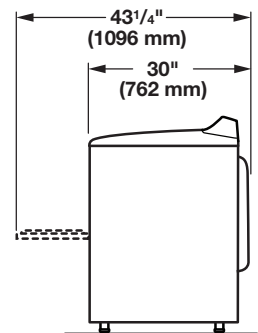
Vue de face :



Vue latérale, porte à l'ouverture latérale



Vue latérale, porte à l'ouverture verticale

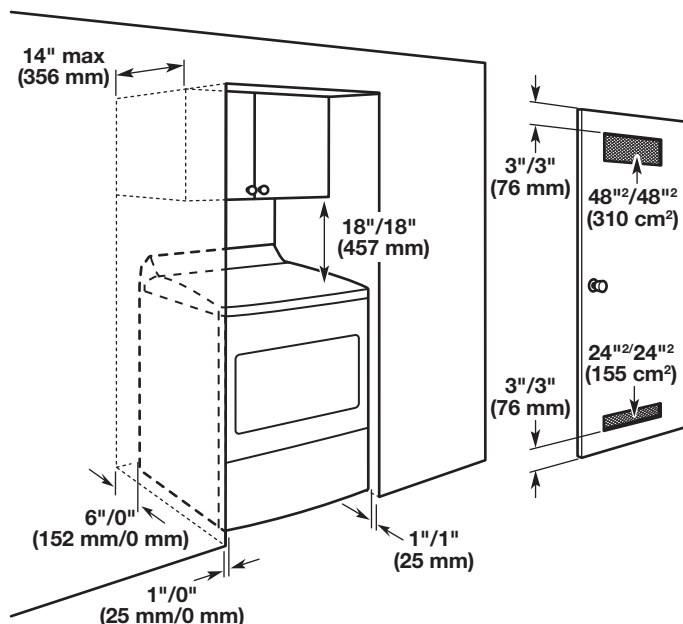


REMARQUE : La plupart des installations requièrent un espace minimum de 6" (152 mm) derrière la sècheuse pour le conduit d'évacuation avec coude. Voir "Exigences concernant l'évacuation."

Espacement pour une installation dans un encastrement ou dans un placard

Les dimensions indiquées sont pour l'espacement minimum permis.

- Prévoir davantage d'espace pour faciliter l'installation et l'entretien.
- Un espace supplémentaire peut être requis pour les moulures de porte et de plancher et pour les plinthes.
- Un espace supplémentaire de 1" (25 mm) de tous les côtés de la sècheuse est recommandé pour réduire le transfert du bruit.
- Pour installation dans un placard avec porte, on doit prévoir des ouvertures minimales d'entrée d'air en haut et en bas de la porte. Les portes à claire-voie offrant des ouvertures équivalentes de passage de l'air sont acceptables.
- Il faut aussi prendre en compte l'espace requis entre les appareils voisins.



Dégagement minimum/recommandé

Installation dans une résidence mobile –

Exigences supplémentaires :

Cette sècheuse peut être installée dans une résidence mobile. L'installation doit se conformer aux critères de la Manufactured Home Construction and Safety Standard, Titre 24 CFR, partie 3280 (anciennement Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Titre 24 HUD, partie 280) ou de la Norme CAN/CSA-Z240MH.

Autres critères à respecter pour une installation en résidence mobile :

Toutes les sècheuses :

- Un système d'évacuation en métal est disponible à l'achat chez votre revendeur. Pour plus d'informations, voir la section "Assistance ou service" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.
- Il faut prendre des dispositions spéciales dans les résidences mobiles pour l'apport d'air de l'extérieur dans la sècheuse. Les ouvertures (telle qu'une fenêtre à proximité) devraient être au moins deux fois plus grandes que l'ouverture de décharge de la sècheuse.

Pour les installations en résidence mobile avec sècheuse à gaz :

- Il est possible de commander un ensemble d'ancrage au sol pour installation en résidence mobile, pièce numéro 346764. Pour plus d'informations, voir la section "Assistance ou service" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.

RACCORDEMENT DE LA SÈCHEUSE ÉLECTRIQUE – CANADA UNIQUEMENT

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

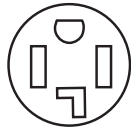
Brancher sur une prise à 4 alvéoles reliée à la terre.

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès ou un choc électrique.

C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité de :

- Contacter un électricien qualifié.
- S'assurer que le raccordement électrique est adéquat et conforme à la dernière édition du Canadian Electrical Code, C22.1, et à tous les codes et règlements locaux en vigueur. Pour obtenir un exemplaire des normes des codes ci-dessus, contacter : Canadian Standards Association, 178 Rexdale Blvd., Toronto, ON M9W 1R3 CANADA.
- L'appareil doit être alimenté uniquement par un circuit monophasé de 120/240 V, CA uniquement, 60 Hz à 4 fils, sur un circuit séparé de 30 ampères, protégé par fusible aux deux extrémités de la ligne. On recommande d'utiliser un fusible ou un disjoncteur temporisé. On recommande également que cet appareil soit alimenté par un circuit indépendant.

- Cette sècheuse est équipée d'un cordon électrique homologué UL et/ou par la CSA International à introduire dans une prise murale standard 14-30R. Le cordon mesure 5 pi (1,52 m). Veiller à ce que la prise murale se trouve à proximité de l'emplacement définitif de la sècheuse.



Prise murale
à 4 fils
(14-30R)

Pour plus d'informations, consulter les numéros de dépannage dans la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien.

INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

- Pour une sècheuse reliée à la terre et connectée par un cordon :

Cette sècheuse doit être reliée à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la liaison à la terre réduira le risque de choc électrique en offrant au courant électrique un acheminement d'évacuation de moindre résistance. Cette sècheuse est alimentée par un cordon électrique comportant un conducteur relié à la terre et une fiche de branchement munie d'une broche de liaison à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée qui est bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

AVERTISSEMENT : Le raccordement incorrect de cet appareil au conducteur de liaison à la terre peut susciter un risque de choc électrique. En cas de doute quant à la qualité de liaison à la terre de la sècheuse, consulter un électricien ou un technicien ou un personnel qualifié. Ne pas modifier la fiche de branchement fournie avec la sècheuse; si la fiche ne correspond pas à la configuration de la prise de courant, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant appropriée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE LA SÈCHEUSE À GAZ – ÉTATS-UNIS ET CANADA

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.

Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.

- Une source d'alimentation de 120 V, 60 Hz, CA uniquement, de 15 ou 20 ampères et protégée par fusible est nécessaire. On recommande d'utiliser un fusible ou un disjoncteur temporisé. Il est également recommandé de raccorder l'appareil sur un circuit distinct exclusif à cet appareil.

INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

- Pour une sècheuse reliée à la terre et connectée par un cordon :

Cette sècheuse doit être reliée à la terre. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la liaison à la terre réduira le risque de choc électrique en offrant au courant électrique un acheminement d'évacuation de moindre résistance. Cette sècheuse est alimentée par un cordon électrique comportant un conducteur relié à la terre et une fiche de branchement munie d'une broche de liaison à la terre. La fiche doit être branchée sur une prise appropriée qui est bien installée et reliée à la terre conformément à tous les codes et règlements locaux.

AVERTISSEMENT : Le raccordement incorrect de cet appareil au conducteur de liaison à la terre peut susciter un risque de choc électrique. En cas de doute quant à la qualité de liaison à la terre de la sècheuse, consulter un électricien ou un technicien ou un personnel qualifié. Ne pas modifier la fiche de branchement fournie avec la sècheuse; si la fiche ne correspond pas à la configuration de la prise de courant, demander à un électricien qualifié d'installer une prise de courant appropriée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SPECIFICATIONS DE L'ALIMENTATION EN GAZ

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Utiliser une canalisation neuve d'arrivée de gaz approuvée par CSA International.

Installer un robinet d'arrêt.

Bien serrer chaque organe de connexion de la canalisation de gaz.

En cas de connexion au gaz propane, demander à une personne qualifiée de s'assurer que la pression de gaz ne dépasse pas 330 mm (13 po) de la colonne d'eau.

Par personne qualifiée, on comprend :

le personnel autorisé de chauffage,
le personnel autorisé d'une compagnie de gaz, et
le personnel d'entretien autorisé.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

TYPE DE GAZ

Gaz naturel :

Cette sècheuse est équipée pour une alimentation au gaz naturel. Elle est homologuée par UL pour l'alimentation au gaz propane, avec conversion appropriée.

- Cette sècheuse doit être équipée du brûleur convenable, correspondant au gaz spécifique qui alimente l'habitation. L'information sur le brûleur se trouve sur la plaque signalétique dans le logement de la porte de la sècheuse. Si ces renseignements ne correspondent pas au type de gaz disponible, contacter votre revendeur ou composer les numéros de téléphone indiqués dans la section "Assistance ou service" de votre Guide d'utilisation et d'entretien.

Conversion pour l'alimentation au propane :

IMPORTANT : Un technicien qualifié doit effectuer la conversion.

Ne pas entreprendre de convertir la sècheuse dans le cas d'une utilisation avec un gaz différent de celui indiqué sur la plaque signalétique sans d'abord consulter la compagnie de gaz.

CANALISATION DE GAZ

Option 1 (méthode recommandée)

Raccord à gaz en acier inoxydable flexible :

- Si les codes locaux le permettent, utiliser un raccord neuf en acier inoxydable souple (conception homologuée par l'American Gas Association ou par CSA International) pour raccorder la sècheuse à la canalisation rigide d'alimentation en gaz. Selon le besoin, utiliser un coude et un adaptateur de 3/8" x tuyau NPT de 3/8" entre le raccord de gaz flexible et la canalisation de gaz de la sècheuse, pour éviter toute déformation.

Option 2 (méthode alternative)

Conduit d'aluminium ou de cuivre approuvé :

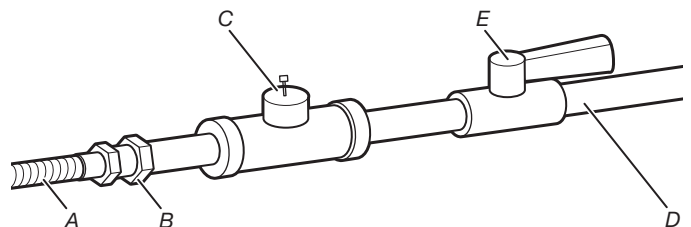
- La canalisation doit comprendre un connecteur obturé (filetage NPT de 1/8" ou plus) accessible pour le raccordement de l'instrument de mesure immédiatement en amont de la connexion d'alimentation en gaz de la sècheuse.
 - On recommande un tuyau IPS de 1/2."
 - Pour les longueurs inférieures à 20 pi (6,1 m), on peut utiliser des conduits approuvés en aluminium ou en cuivre de 3/8" dans la mesure où les codes locaux et le fournisseur de gaz l'autorisent.
 - Pour le gaz naturel, ne pas utiliser de conduits en cuivre.
 - Pour les longueurs supérieures à 20 pi (6,1 m), on peut utiliser des conduits plus gros et un adaptateur de calibre différent.
 - Si la sècheuse a été convertie pour une utilisation au gaz propane, on peut utiliser un conduit en cuivre pour propane compatible de 3/8". Si la longueur totale de la canalisation d'alimentation en gaz est supérieure à 20 pi (6,1 m), utiliser un conduit de taille supérieure.
- REMARQUE :** On doit utiliser un composé d'étanchéité pour tuyauteries résistant à l'action du gaz propane. Ne pas utiliser de ruban TEFLON.[†]
- Robinet d'arrêt nécessaire.

Aux É.-U. :

Un robinet d'arrêt individuel manuel doit être installé à six (6) pi (1,8 m) maximum de la sècheuse, conformément au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1. L'emplacement doit être facile à atteindre pour ouvrir et fermer la sècheuse.

Au Canada :

Un robinet d'arrêt individuel doit être installé conformément au Code B149.1 relatif à l'installation du gaz naturel et du propane. Il est recommandé d'installer un robinet d'arrêt individuel manuel à six (6) pi (1,8 m) maximum de la sècheuse. L'emplacement doit être facilement accessible pour l'ouverture et la fermeture.



- A. Raccord flexible de gaz de 3/8"
- B. Adaptateur entre le conduit et le joint conique de 3/8"
- C. Connecteur obturé (filetage NPT de 1/8" ou plus)
- D. Canalisation d'alimentation en gaz (filetage NPT de 1/2")
- E. Robinet d'arrêt du gaz

[†]TEFLON est une marque déposée de Chemours.

SPÉCIFICATIONS DU RACCORDEMENT DE L'ALIMENTATION EN GAZ

- Utiliser un coude et un adaptateur NPT de 3/8" x 3/8" entre le connecteur de gaz flexible et la conduite de gaz de la sécheuse, tel que nécessaire pour éviter le pincement.
- Utiliser uniquement un composé d'étanchéité des tuyauteries. Ne pas utiliser de ruban TEFLON.®
- Cette sécheuse doit être raccordée à la canalisation d'alimentation en gaz à l'aide d'un connecteur de gaz flexible homologué qui respecte les normes applicables aux connecteurs utilisés avec des appareils ménagers à gaz, ANSI Z21.24 ou CSA 6.10.

SPÉCIFICATIONS DE L'ALIMENTATION DU BRÛLEUR

Altitudes supérieures à 2 000 pi (610 m) :

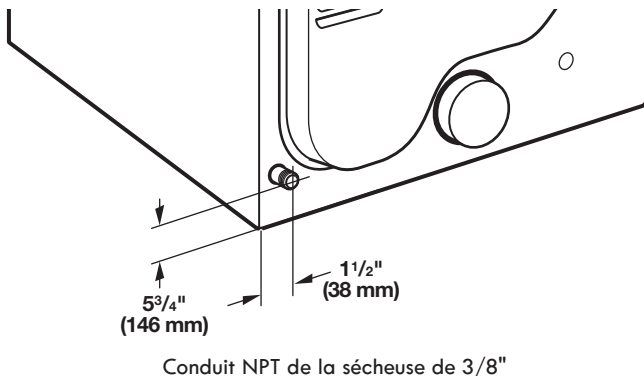
- Si la sécheuse doit être utilisée à une altitude supérieure à 2 000 pi (610 m), on doit réduire le débit thermique du brûleur indiqué sur la plaque signalétique de 4 % pour chaque tranche de 1 000 pi (305 m) d'augmentation de l'altitude.

Épreuve sous pression de l'alimentation en gaz

- La sécheuse doit être déconnectée du système de canalisations d'alimentation en gaz lors de tout test de pression à des pressions plus élevées que 1/2 lb/po².

CANALISATION DE GAZ DE LA SÉCHEUSE

- La canalisation d'arrivée de gaz sortant depuis l'arrière de la sécheuse est dotée d'un filetage mâle de 3/8".



REMARQUE : Pour une installation dans un garage, prévoir 18" (460 mm) de plus à partir du sol pour la hauteur de la canalisation d'arrivée de gaz.

INSTALLATION DES PIEDS DE NIVELLEMENT

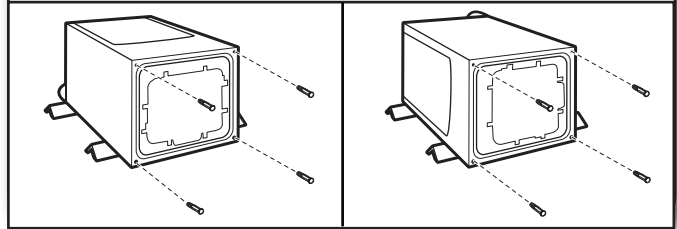
⚠ AVERTISSEMENT

Risque du poids excessif

Utiliser deux ou plus de personnes pour déplacer et installer la sécheuse.

Le non-respect de cette instruction peut causer une blessure au dos ou d'autre blessure.

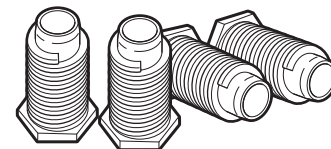
1. Préparer la sécheuse pour les pieds de nivellement



Saisir fermement le corps de la sécheuse (et non pas le panneau de la console) puis reposer la sécheuse avec précaution sur les cornières en carton arrière.

IMPORTANT : Si l'on fait reposer la sécheuse sur le dos, utiliser les cornières dans lesquelles la sécheuse a été emballée pour éviter d'endommager l'arrière de la sécheuse.

2. Visser dans les pieds de nivellement

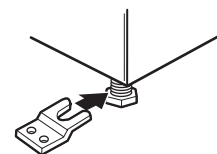


À l'aide d'une clé et d'un mètre-ruban, visser les pieds dans les trous pour pieds de nivellement jusqu'à ce que le bas de chaque pied se trouve à environ 1" (25 mm) du bas de la sécheuse.

À présent, redresser la sécheuse et la placer sur ses pieds. Faire glisser la sécheuse jusqu'à ce qu'elle se trouve à proximité de son emplacement final. Laisser suffisamment d'espace pour connecter le conduit d'évacuation.

Pour utilisation en résidence mobile

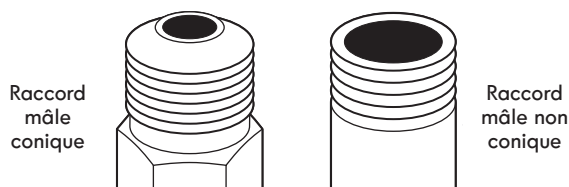
Les sécheuses à gaz doivent être solidement fixées au plancher.



Les installations en résidence mobile nécessitent un ensemble d'ancrage au sol pour installation en résidence mobile (numéro de pièces 346764). Pour le processus de commande, consulter "Assistance ou service" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.

RACCORDEMENT AU GAZ – ÉTATS-UNIS ET CANADA

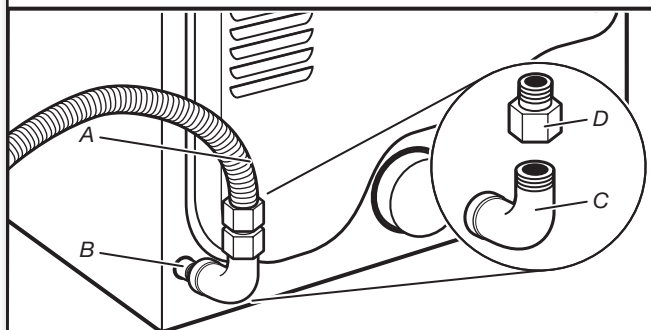
1. Raccorder l'alimentation en gaz à la sècheuse



Retirer le capuchon rouge de la canalisation de gaz. À l'aide d'une clé pour serrer, raccorder l'alimentation en gaz à la sècheuse. Utiliser un composé d'étanchéité des tuyauteries sur tous les filetages des raccords mâles non coniques. Si on utilise un conduit métallique souple, veiller à ce qu'il ne soit pas pincé.

REMARQUE : Pour les raccords au gaz propane, on doit utiliser un composé d'étanchéité résistant à l'action du gaz propane. Ne pas utiliser de ruban TEFLON.®

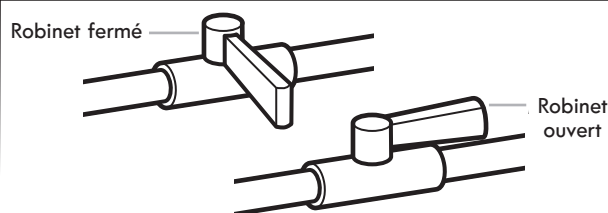
2. Planifier la connexion des raccords de tuyauterie



A. Raccord flexible de gaz de 3/8"
B. Conduit de la sècheuse de 3/8"
C. Coude de 3/8" par 3/8"
D. Adaptateur entre le conduit et le joint conique de 3/8"

On doit utiliser une combinaison de raccords de tuyauterie pour raccorder la sècheuse à l'alimentation en gaz existante. L'illustration présente un raccordement recommandé. Le raccordement peut varier selon le type, la taille et l'emplacement de la canalisation d'alimentation.

3. Ouvrir le robinet d'arrêt



Ouvrir le robinet d'arrêt de la canalisation d'alimentation; le robinet est ouvert lorsque la manette est parallèle à la canalisation de gaz. Vérifier ensuite tous les raccords en les badigeonnant d'une solution de détection des fuites non corrosive approuvée. L'apparition de bulles indique la présence d'une fuite. Veiller à éliminer toute fuite détectée.

L'ÉVACUATION

Exigences concernant l'évacuation

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Utiliser un conduit d'évacuation en métal lourd.

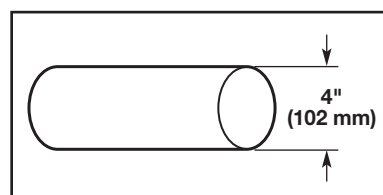
Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en plastique.

Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en feuille de métal.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, cette sècheuse doit EVACUER L'AIR À L'EXTÉRIEUR.

IMPORTANT : Observer les dispositions de tous les codes et règlements en vigueur. Le conduit d'évacuation de la sècheuse ne doit pas être raccordé à une évacuation de gaz, une cheminée, un mur, un plafond, un grenier, un vide sanitaire ou un vide de construction. Seul un conduit d'évacuation métallique rigide ou souple doit être utilisé pour le système d'évacuation.



Conduit d'évacuation en métal lourd de 4" (102 mm)

- Utiliser uniquement un conduit d'évacuation en métal lourd de 4" (102 mm) et des brides de serrage.
- Ne pas utiliser de conduit de plastique ou de métal très mince.

Conduit métallique rigide :

- Recommandé pour une performance de séchage idéale afin d'éviter tout écrasement ou déformation.

Conduit métallique flexible : (Acceptable uniquement si son accès reste facile pour le nettoyage)

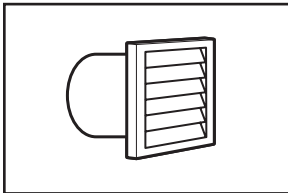
- Doit être entièrement déployé et soutenu à l'emplacement d'installation final de la sècheuse.
- Enlever tout excès de conduit flexible pour éviter tout affaissement et déformation susceptible de réduire la capacité d'évacuation et le rendement.
- Ne pas installer le conduit métallique flexible dans des cavités fermées de mur, plafonds ou planchers.
- La longueur totale ne doit pas dépasser 7¾ ft. (2,4 m).
- La longueur du conduit métallique d'évacuation souple utilisé doit être prise en compte lors de la conception de l'ensemble du circuit d'évacuation, tel qu'indiqué dans le Tableau des systèmes d'évacuation.

REMARQUE : Lors de l'utilisation d'un système d'évacuation existant, nettoyer et éliminer la charpie sur toute la longueur du système, et veiller à ce que le clapet d'évacuation ne soit pas obstrué par de la charpie. Remplacer tout conduit de plastique ou en aluminium par un conduit métallique rigide ou souple. Consulter à nouveau le tableau des systèmes d'évacuations et modifier le système d'évacuation existant au besoin pour obtenir un meilleur séchage.

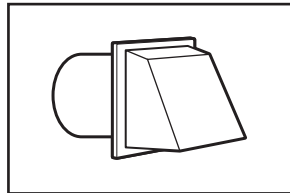
Clapets d'évacuation :

- Doivent se trouver à au moins 12" (305 mm) du plancher ou de tout objet susceptible d'obstruer l'ouverture d'évacuation (tels des fleurs, des pierres, des buissons ou de la neige).

Styles recommandés :

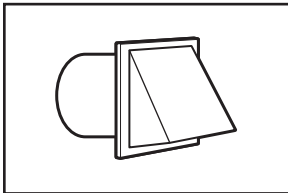


Clapet à persiennes



Clapet de type boîte

Style acceptable :

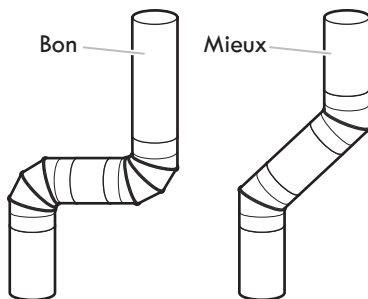


Clapet incliné

Coudes :

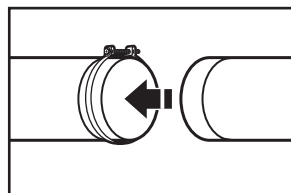
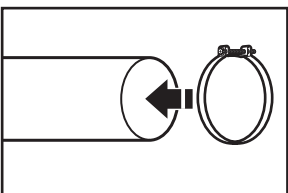
- Les coudes à 45° permettent une meilleure circulation de l'air que les coudes à 90°.

Styles recommandés :



Brides de serrage :

- Utiliser des brides pour sceller tous les joints.
- Le conduit d'évacuation ne doit pas être raccordé ou fixé avec des vis ou tout autre dispositif de serrage qui se prolongerait à l'intérieur du conduit et retiendrait la charpie. Ne pas utiliser de ruban adhésif pour conduit.



Une mauvaise évacuation de l'air peut causer de l'humidité et une accumulation de charpie à l'intérieur de la maison, ce qui peut provoquer :

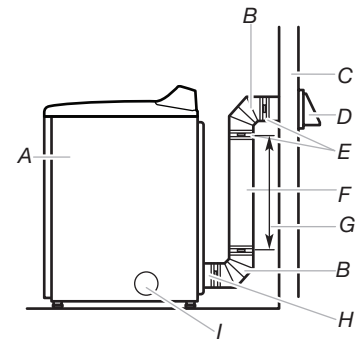
- Dommages par l'humidité aux boiseries, meubles, peinture, papier-peint, tapis, etc.
- Problèmes de nettoyage dans la maison et problèmes de santé.

Le matériel d'évacuation peut être acheté auprès de votre revendeur. Pour plus d'informations, voir la section "Assistance ou service" du Guide d'utilisation et d'entretien.

Planification des circuits de conduits

Installations d'évacuation recommandées

Les installations typiques consistent à acheminer le conduit d'évacuation à l'arrière de la sècheuse. D'autres installations sont possibles.



- A. Sècheuse
- B. Raccord coudé
- C. Mur
- D. Clapet d'évacuation
- E. Brides
- F. Conduit d'évacuation métallique rigide ou souple
- G. Longueur de conduit d'évacuation nécessaire pour le raccordement des coudes
- H. Bouche de décharge
- I. Bouche de décharge latérale facultatif

Installations d'évacuation facultatives :

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

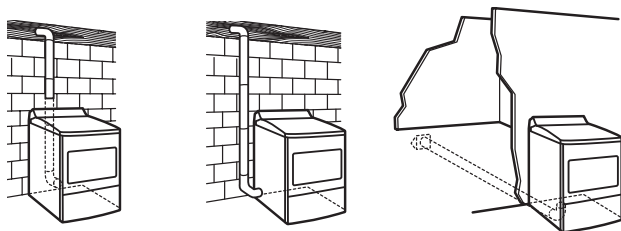
Utiliser un conduit d'évacuation en métal lourd.

Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en plastique.

Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en feuille de métal.

Le non-respect de ces instructions peut causer un décès ou un incendie.

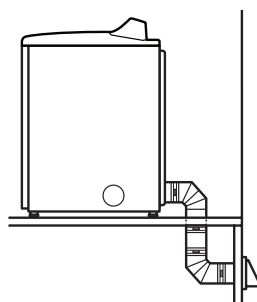
Si vous préférez, la sècheuse peut être convertie pour évacuer par le bas et les côtés. Contactez votre revendeur local pour convertir la sècheuse.



- A. Installation avec acheminement standard du conduit d'évacuation par l'arrière
B. Installation avec évacuation par la gauche ou par la droite
C. Installation avec évacuation par le bas

Dispositions spéciales pour les installations en résidence mobile :

Le système d'évacuation doit être solidement fixé à une section non combustible de la structure de la résidence mobile et ne doit pas se terminer en dessous de la résidence mobile. Acheminer le conduit d'évacuation vers l'extérieur.



Installation du système d'évacuation en résidence mobile

Déterminer l'itinéraire d'acheminement du conduit :

- Choisir l'itinéraire d'acheminement vers l'extérieur qui sera le plus direct et le plus rectiligne.
- Planifier l'installation de façon à introduire un nombre minimal de coudes et de changements de direction.
- Si des coudes ou changements de direction sont utilisés, prévoir autant d'espace que possible.
- Plier le conduit graduellement pour éviter de le déformer.
- Utiliser le moins possible de changements de direction à 90.°

Déterminer la longueur du conduit et le nombre de coudes nécessaires pour une performance optimale de séchage.

- Utiliser le tableau des systèmes d'évacuation suivant pour déterminer le type de matériel d'évacuation et les combinaisons de hotte acceptables.

REMARQUE : Ne pas utiliser de conduits de longueur supérieure à la valeur spécifiée dans le tableau des systèmes d'évacuation. Si la longueur du circuit est supérieure à la valeur spécifiée dans le tableau, on observera :

- Un cycle de vie réduit de la sècheuse.
- Une réduction du rendement, avec temps de séchage plus longs et une plus grande consommation d'énergie.

Le tableau des systèmes d'évacuation indique les critères d'évacuation qui vous aideront à obtenir une performance de séchage idéale.

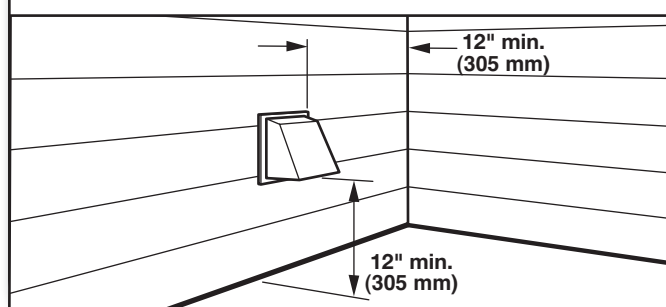
Tableau des systèmes d'évacuation

Nombre de coudes à 90°	Type de conduit d'évacuation	Clapet de type boîte/ à persiennes	Clapet incliné
0	Métallique rigide	64 pi (20 m)	58 pi (17,7 m)
1	Métallique rigide	54 pi (16,5 m)	48 pi (14,6 m)
2	Métallique rigide	44 pi (13,4 m)	38 pi (11,6 m)
3	Métallique rigide	35 pi (10,7 m)	29 pi (8,8 m)
4	Métallique rigide	27 pi (8,2 m)	21 pi (6,4 m)

REMARQUE : Les installations d'évacuation par le bas comportent un changement de direction à 90° à l'intérieur de la sècheuse. Pour établir la longueur maximale du conduit d'évacuation, ajouter un changement de direction à 90° au tableau.

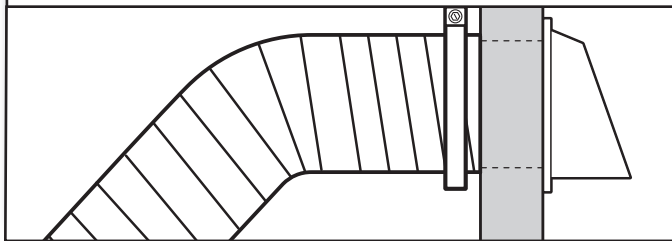
Installation du système d'évacuation

1. Installer le clapet d'évacuation



Installer le clapet d'évacuation et utiliser un composé de calfeutrage pour calfeutrer le côté extérieur de l'ouverture murale autour du clapet d'évacuation.

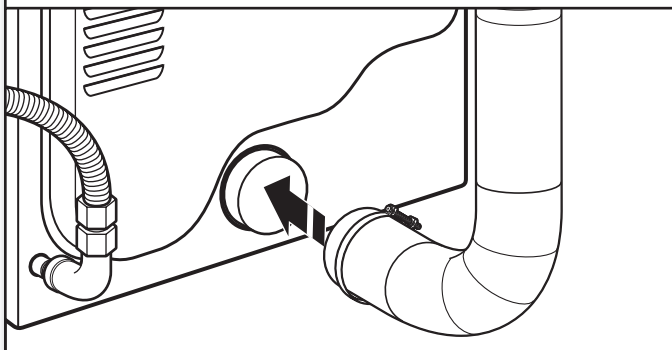
2. Raccordement du conduit d'évacuation au clapet



Le conduit doit être placé par dessus le clapet d'évacuation. Fixer ensemble le conduit et le clapet avec une bride de 4" (102 mm). Acheminer le conduit jusqu'à l'emplacement de la sècheuse en utilisant le chemin le plus rectiligne possible. Éviter les changements de direction à 90.° Utiliser des brides pour sceller tous les joints. Ne pas utiliser de ruban adhésif pour conduit, de vis ou autres dispositifs de fixation qui se prolongeraient à l'intérieur du conduit pour fixer le conduit d'évacuation; ceux-ci pourraient retenir la charpie.

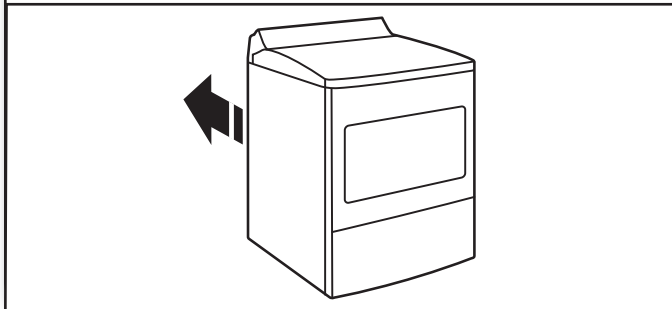
RACCORDEMENT DU SYSTÈME D'ÉVACUATION

1. Raccorder le conduit d'évacuation au clapet d'évacuation



À l'aide d'une bride de fixation de 4" (102 mm), relier le conduit d'évacuation à la bouche d'évacuation de la sècheuse. Si l'on réalise le raccordement au conduit d'évacuation existant, s'assurer que celui-ci est propre. Le conduit d'évacuation doit être fixé par-dessus la bouche d'évacuation de la sècheuse et à l'intérieur du clapet d'évacuation. S'assurer que le conduit d'évacuation est fixé au clapet d'évacuation à l'aide d'une bride de fixation de 4" (102 mm).

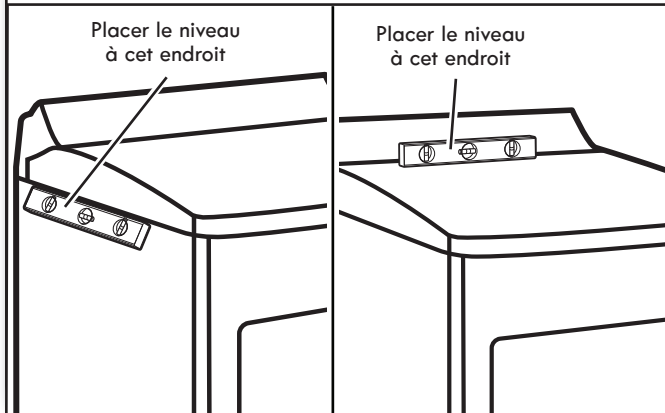
2. Placer la sècheuse à son emplacement final



Placer la sècheuse à son emplacement final. Éviter d'écraser ou de déformer le conduit d'évacuation.

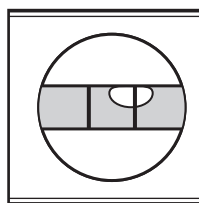
ÉTABLIR L'APLOMB DE LA SÈCHEUSE

1. Réglage de l'aplomb de la sècheuse

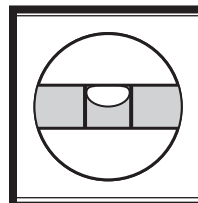


Vérifier l'aplomb de la sècheuse dans le sens transversal. Répéter l'opération dans le sens avant-arrière.

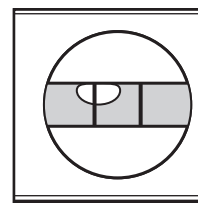
REMARQUE : La sècheuse doit être d'aplomb pour que le système de détection d'humidité fonctionne correctement.



Pas d'aplomb

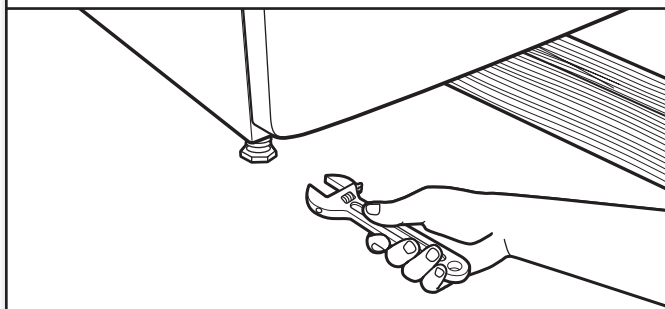


D'APLOMB



Pas d'aplomb

2. Régler les pieds de nivellement



Si la sècheuse n'est pas d'aplomb, la relever à l'aide d'un bloc de bois. Utiliser une clé pour ajuster les pieds vers le haut ou vers le bas, et vérifier à nouveau si elle est d'aplomb.

ACHEVER L'INSTALLATION

LISTE DE VÉRIFICATION

- Vérifier que toutes les pièces sont maintenant installées. S'il reste une pièce, passer en revue les différentes étapes pour découvrir laquelle aurait été oubliée.
- Vérifier la présence de tous les outils.
- Jeter/recycler tous les matériaux d'emballage.
- Vérifier l'emplacement définitif de la sècheuse. S'assurer que le conduit d'évacuation n'est pas écrasé ou déformé.
- Vérifier que la sècheuse est d'aplomb. Voir "Réglage de l'aplomb de la sècheuse."
- Ôter la pellicule de la console et tout ruban adhésif resté sur la sècheuse.
- Essuyer soigneusement l'intérieur du tambour de la sècheuse avec un chiffon humide pour éliminer toute trace de poussière.
- Lire la section "Utilisation de la sècheuse" dans le Guide d'utilisation et d'entretien.

Modèles électriques :

- Pour une installation avec cordon d'alimentation, brancher sur une prise reliée à la terre.

Modèles à gaz :

- S'assurer que l'alimentation en gaz est ouverte.
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuites.

Tous les modèles :

- Sélectionner un programme de séchage minuté avec chaleur et mettre la sècheuse en marche. Ne pas sélectionner le réglage de température Air Only (air seulement).
Si la sècheuse ne démarre pas, vérifier ce qui suit :
 - Les commandes sont réglées à la position de marche.
 - Le bouton Start (mise en marche) a été enfoncé fermement (pendant 3 secondes).
 - La sècheuse est branchée dans une prise reliée à la terre et/ou l'alimentation électrique est connectée.
 - Le fusible du domicile est intact et serré; le disjoncteur n'est pas déclenché.
 - La porte de la sècheuse est fermée.

Cette sècheuse démarre automatiquement une procédure de diagnostic au début du premier programme.

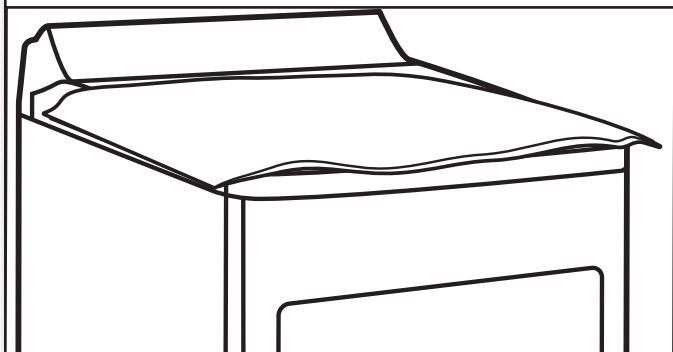
Si l'on reçoit un code L2, il y a peut-être un problème au niveau de l'alimentation électrique du domicile empêchant l'élément chauffant de la sècheuse de se mettre en marche. Voir "Dépannage."

Si l'écran de circulation d'air affiche "Check Vent" (Vérifier le conduit d'évacuation), il est possible que le conduit d'évacuation de la sècheuse soit écrasé ou bloqué. Voir "Dépannage."

REMARQUE : Il est possible que la sècheuse dégage une certaine odeur lorsqu'elle chauffe pour la première fois. Cette odeur est normale lorsque l'élément chauffant est utilisé pour la première fois. L'odeur disparaîtra.

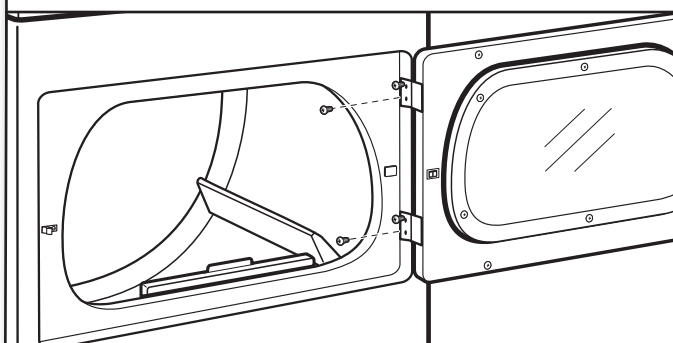
INVERSION DU SENS D'OUVERTURE DE LA PORTE

1. Placer une serviette sur la sècheuse



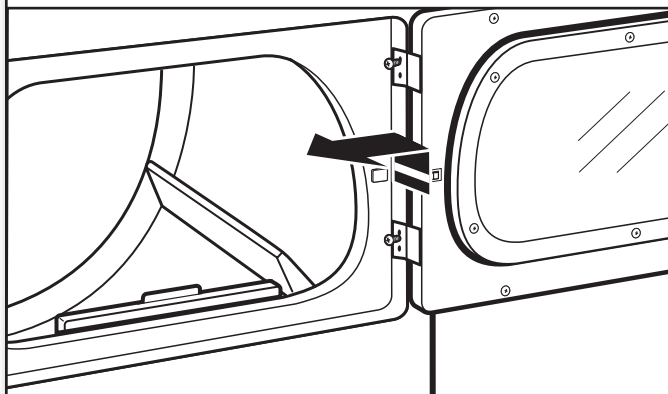
Placer la serviette sur la partie supérieure de la sècheuse pour éviter d'endommager la surface.

2. Ôter les vis inférieures



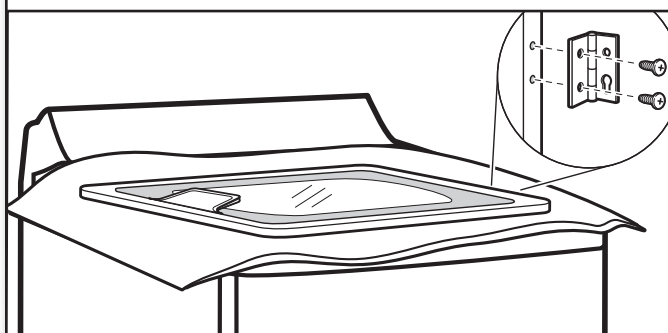
Ouvrir la porte de la sècheuse. Ôter les vis inférieures des parties des charnières situées dans la caisse de la sècheuse. Desserrer (ne pas retirer) les vis supérieures des parties des charnières situées dans la caisse de la sècheuse.

3. Soulever la porte pour la dégager des vis supérieures



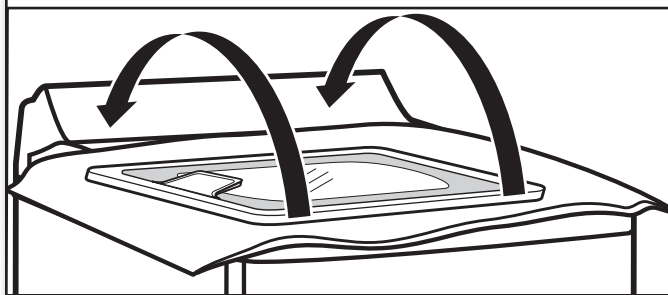
Soulever la porte jusqu'à ce que les vis supérieures situées dans la caisse de la sècheuse se trouvent dans la partie évasée de l'encoche de charnière. Tirer la porte vers l'avant pour la dégager des vis. Placer la porte (côté poignée vers le haut) sur la serviette. Retirer les vis supérieures de la caisse de sècheuse.

4. Ôter les vis des charnières



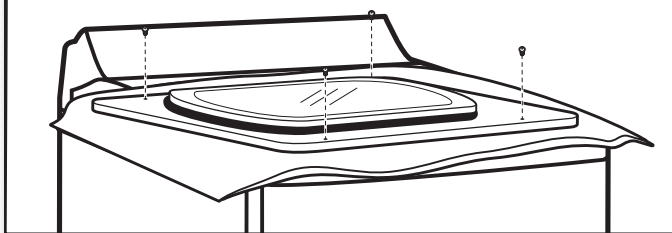
Retirer les vis fixant les charnières à la porte.

5. Retourner la porte



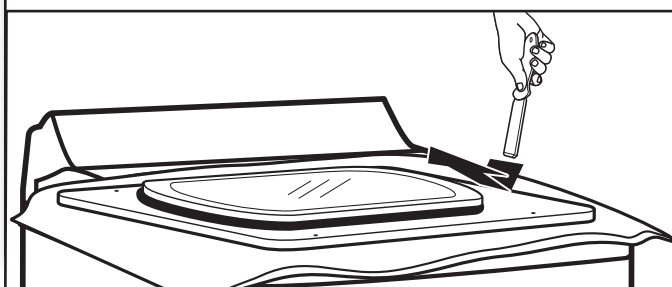
Retourner la porte de façon à ce que la poignée soit orientée vers le bas.

6. Ôter les vis de la porte



Retirer les vis du sommet, du bas et du côté de la porte (quatre vis). Conserver séparément les vis de porte et les vis de charnière, car elles sont de tailles différentes.

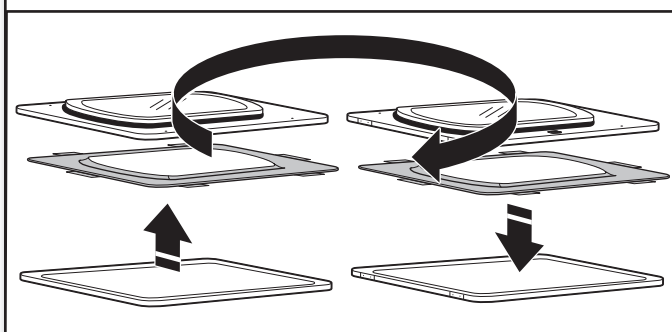
7. Séparer la porte intérieure de la porte extérieure



En tenant la porte sur une serviette sur la sècheuse, arracher la porte intérieure et soulever pour le séparer de la porte extérieure.

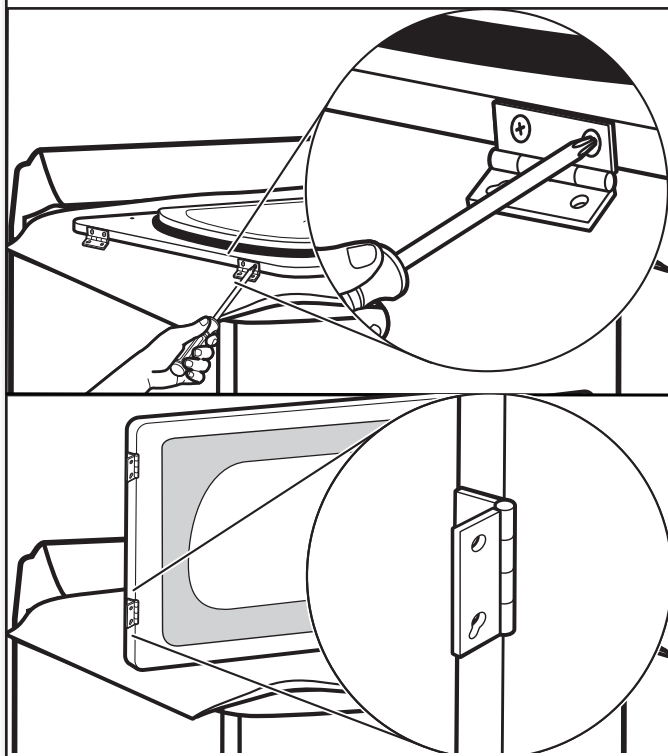
REMARQUE : Ne pas tirer sur le joint ou les pitons de retenue en plastique de la porte.

8. Faire pivoter la porte extérieure



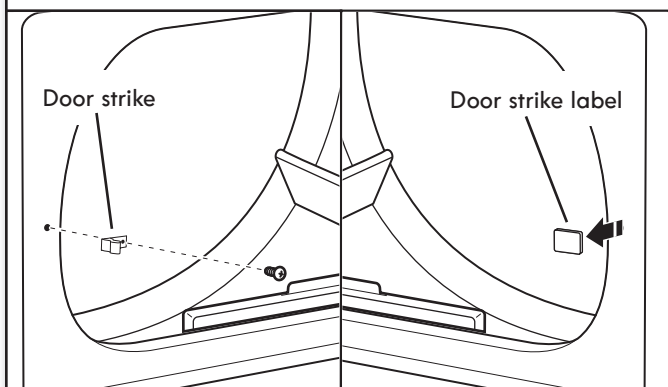
Tourner la porte extérieure 180° et le ramener vers le bas sur la porte intérieure. Veiller à maintenir la cale d'espacement en carton centrée entre les portes. Fixer à nouveau le panneau de la porte extérieure au panneau de la porte intérieure de façon à ce que la poignée se trouve du côté où les vis viennent d'être retirées. Insérer les quatre vis de porte.

9. Fixer les charnières de porte



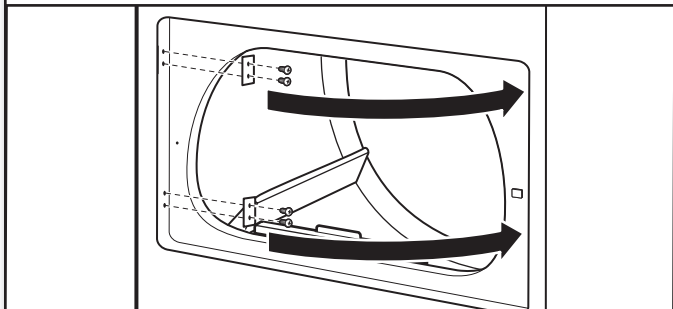
Réinstaller les charnières de porte sur la porte de la sècheuse de façon à ce que le trou le plus gros se trouve dans la partie inférieure de la charnière.

10. Retirer la gâche de la porte et l'étiquette de la gâche de la porte



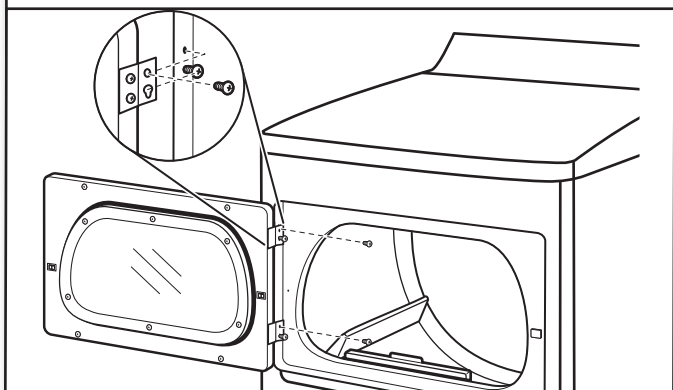
Retirer la gâche de la porte et l'étiquette de la gâche de la porte de la caisse de la sècheuse. Insérer la gâche dans le trou où l'étiquette de la gâche de la porte a été enlevée et fixer avec la vis. Couvrir le trou de la gâche de la porte d'origine avec une étiquette de la gâche de la porte et presser fermement en place.

11. Retirer les bouchons d'obturation et les transférer



Ôter les quatre vis fixant les deux bouchons d'obturation du côté gauche. Transférer les bouchons d'obturation au côté opposé à l'aide des mêmes quatre vis.

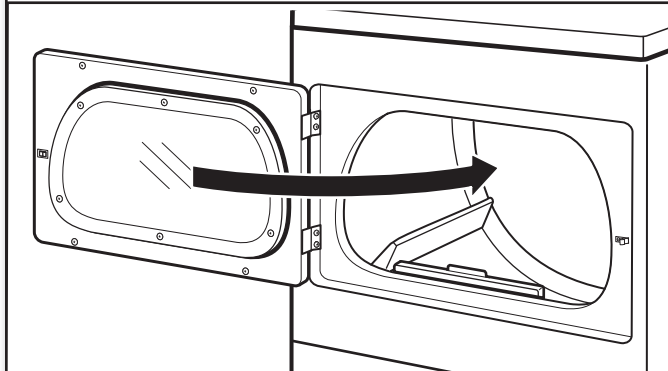
12. Insérer les vis dans les trous de charnière de la caisse de la sécheuse



REMARQUE : Il faudra peut-être deux personnes pour réinstaller la porte.

Insérer les vis dans les trous inférieurs du côté gauche de la caisse de la sécheuse. Serrer les vis à moitié. Positionner la porte de façon à ce que le côté large de l'encoche de la charnière de porte se trouve au-dessus des vis. Faire glisser la porte vers le haut de façon à ce que les vis se trouvent au fond des encoches. Resserrer les vis. Insérer les vis supérieures dans les charnières et les serrer.

13. Contrôler l'alignement de la gâche de la porte de la porte



Fermer la porte et vérifier que la gâche de la porte est alignée avec le piton de retenue de la porte. Au besoin, faire glisser le piton de retenue de la porte vers la gauche ou vers la droite à l'intérieur de l'encoche pour régler l'alignement.

DÉPANNAGE

Voir le Guide d'utilisation et d'entretien ou consulter notre site Web et la "Foire aux questions" pour tenter d'éviter le coût d'une intervention de réparation.

NOTES

NOTES

Kenmore®

Customer Care Hotline

To schedule repair service or order parts

Para pedir servicio o ordenar piezas

1-844-553-6667

www.kenmore.com

For service in Canada Au Canada pour service

1-800-469-4663

