

27 IN. (69 CM) ELECTRIC WASHER/DRYER INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE LA LAVEUSE/SÉCHEUSE ÉLECTRIQUE DE 27 PO (69 CM)

Table of Contents/ Table des matières

WASHER/DRYER SAFETY..... 1 INSTALLATION INSTRUCTIONS..... 2 Tools and Parts 2 Alternate Parts..... 2 Location Requirements 2 Drain System..... 3 Electrical Requirements 4 Venting Requirements..... 5 Remove Shipping Strap..... 5 Install Leveling Legs..... 6 Connect the Drain Hose..... 6 Connect the Inlet Hoses..... 7 Secure the Drain Hose..... 7 Plan Vent System 8 Install Vent System..... 9 Level Washer/Dryer..... 9 Connect Vent..... 10 Complete Installation..... 10	SÉCURITÉ DE LA LAVEUSE/SÉCHEUSE 11 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION..... 11 Outillage et pièces nécessaires 11 Autres pièces 12 Emplacement d'installation 12 Système de vidange 13 Spécifications électriques..... 13 Exigences concernant l'évacuation..... 14 Enlever la sangle d'expédition..... 14 Installation des pieds de nivellement..... 15 Connexion du tuyau de vidange..... 15 Raccordement des tuyaux d'alimentation .. 16 Immobilisation du tuyau de vidange..... 16 Planification du système d'évacuation 17 Installation du conduit d'évacuation..... 18 Nivellement de la laveuse/sécheuse 19 Conduit d'évacuation..... 19 Achever l'installation 19
--	---

WASHER/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.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Tools and Parts

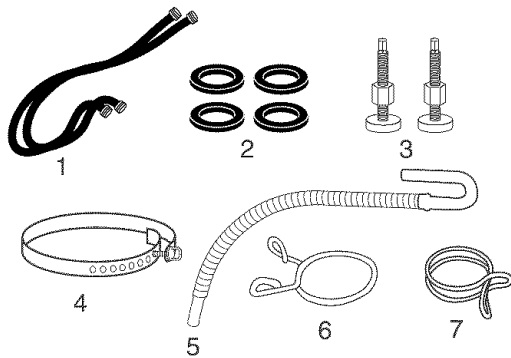
Check that you have everything necessary for correct installation. Proper installation is your responsibility.

Tools needed:

- #2 Phillips and flat-blade screwdriver
- Adjustable wrench that opens to 1 in. (2.5 cm) or $\frac{5}{16}$ in. (14 mm) open-end wrench (for adjusting dryer feet)
- Level
- $\frac{1}{4}$ in. nut driver or socket wrench
- Wood block (for leveling)
- Ruler or measuring tape
- Knife
- Safety glasses
- Vent clamps
- Caulking gun and compound (for installing new exhaust vent)
- Gloves
- Pliers
- Scissors
- Tin snips (for new vent installations)

Parts supplied:

Remove parts package from the washer basket. Check that all parts were included.



1. Water inlet hoses (2)
2. Inlet hose flat washers (4)
3. Front leveling feet with nuts (2)
4. Shipping strap (not in parts bag, see "Remove Shipping Strap")
5. Drain hose
6. Yellow, single wire hose clamp
7. Silver, double wire hose clamp

Parts needed:

Check local codes, electrical supply and venting, and read "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 washer/dryer. For further information, please reference the "Assistance or Service" section of your "Washer/Dryer User Instructions."

Alternate Parts

Your installation may require additional parts. For ordering information, please refer to the toll free phone numbers on the front page of your "Washer/Dryer User Instructions."

If You Have	You Will Need to Buy
Laundry tub or standpipe taller than 96 in. (2.4 m)	Sump pump system (if not already available)
1 in. (2.5 cm) diameter standpipe	2 in. (5 cm) diameter to 1 in. (2.5 cm) diameter standpipe adapter, Part Number 3363920
Overhead sewer	Standard 20 gal. (76 L) 34 in. (86.4 cm) tall drain tub or utility sink and sump pump (available from local plumbing suppliers)
Floor drain	Siphon break, Part Number 285320, additional drain hose, Part Number 285702 and connector kit, Part Number 285442
Drain hose too short	Drain hose, Part Number 285664 and connector kit, Part Number 285442
Lint clogged drain	Drain protector, Part Number 367031
Water faucets beyond reach of fill hoses	2 longer water fill hoses: 6 ft (1.8 m) Part Number 76314, 10 ft (3.0 m) Part Number 350008

Location Requirements

! WARNING



Explosion Hazard

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

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

You will need

- A location that allows for proper exhaust installation. See "Venting Requirements."
- A separate 30 amp circuit.

- A grounded electrical outlet located within 2 ft (61 cm) of either side of the washer/dryer. See “Electrical Requirements.”
- A sturdy floor to support the washer/dryer weight (washer/dryer, water and load) of 500 lbs (226.8 kg).
- A level floor with a maximum slope of 1 in. (2.5 cm) under entire washer/dryer. Clothes may not tumble properly and automatic sensor cycles may not operate correctly if washer/dryer is not level. Installing on carpet is not recommended.
- A water heater set to deliver 120°F (49°C) water to the washer.
- Hot and cold water faucets located within 4 ft (1.2 m) of the hot and cold water fill valves, and water pressure of 5-100 psi (34.5-689.6 kPa).

The washer/dryer must not be installed or stored in an area where it will be exposed to water and/or weather.

Do not operate your washer in temperatures at or below 32°F (0°C). Some water can remain in the washer and can cause damage in low temperatures. See “Washer/Dryer Care” in your “Washer/Dryer User Instructions” for winterizing information.

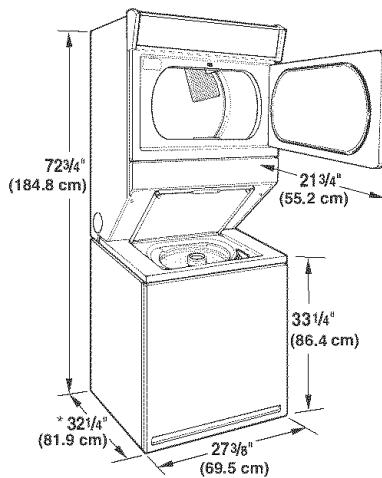
Do not operate your dryer at temperatures below 45°F (7°C). At lower temperatures, the dryer might not shut off at the end of an automatic cycle. This can result in longer drying times.

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

Installation Clearances

The location must be large enough to fully open the dryer door.

Washer/Dryer Dimensions



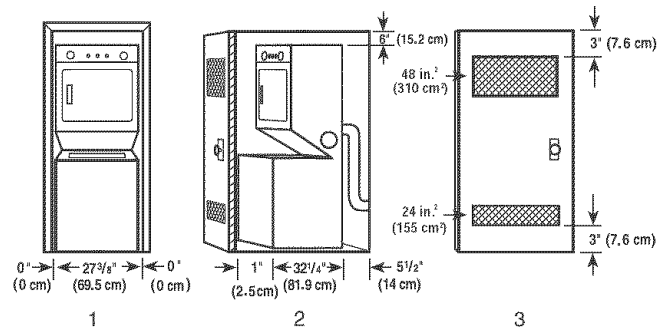
* Most installations require a minimum 5 1/2 in. (14 cm) clearance behind the dryer for the exhaust vent with elbow. See “Venting Requirements.”

Minimum installation spacing for recessed area or closet installation

The following dimensions shown are for the minimum spacings 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 in. (2.5 cm) 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.

- Rear clearance may be 0 in. when house exhaust system is lined up directly with dryer exhaust.



1. Recessed Area
2. Side view - closet or confined area
3. Closet door with vents

Mobile Home - Additional Installation Requirements

This washer/dryer is suitable for mobile home installations. The installation must conform to the Canadian Manufactured Home Standard CAN/CSA-Z240 MH.

Mobile home installations require:

- Metal exhaust system hardware which is available for purchase from your dealer.
- Special provisions must be made in mobile homes to introduce outside air into the dryer. The opening (such as a nearby window) should be at least twice as large as the dryer exhaust opening.

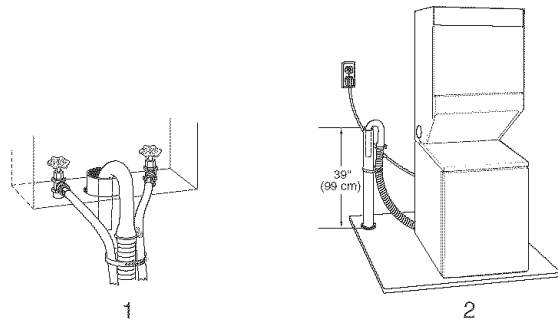
Drain System

The washer/dryer can be installed using the standpipe drain system (floor or wall), the laundry tub drain system, or the floor drain system. Select the drain hose installation method you need. See “Alternate Parts.”

Standpipe drain system - wall or floor (view 1 & 2)

The standpipe drain requires a minimum diameter standpipe of 2 in. (5 cm). The minimum carry-away capacity can be no less than 17 gal. (64 L) per minute. A 2 in. (5 cm) diameter to 1 in. (2.5-cm) diameter standpipe adapter kit is available. See “Alternate Parts.”

The top of the standpipe must be at least 39 in. (99 cm) high and no higher than 96 in. (2.4 m) from the bottom of the washer.



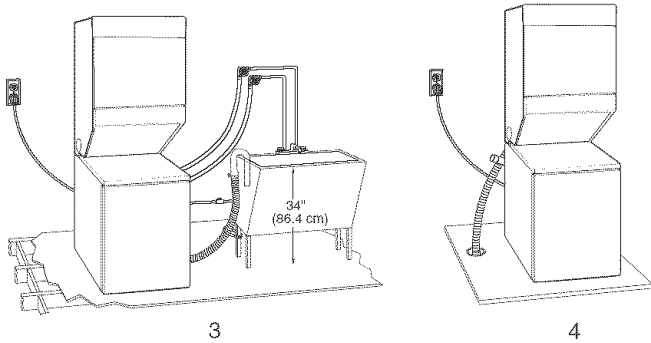
Laundry tub drain system (view 3)

The laundry tub needs a minimum 20 gal. (76 L) capacity. The top of the laundry tub must be at least 34 in. (86.4 cm) above the floor and no higher than 96 in. (2.4 m) from the bottom of the washer.

Floor drain system (view 4)

The floor drain system requires a siphon break that may be purchased separately. See "Alternate Parts."

The siphon break must be a minimum of 28 in. (71 cm) from the bottom of the washer. Additional hoses might be needed.



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 the Canadian Electrical Code, C22.1-latest edition and local codes. A copy of the 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 CSA International Certified Power Cord intended to be plugged into a standard 14-30R wall receptacle. The cord is 5 ft (1.52 m) in length. Be sure wall receptacle is within reach of dryer's final location.



4-wire receptacle 14-30R

- Do not use an extension cord.

If using a replacement power supply cord, it is recommended that you use Power Supply Cord Replacement Part Number 9831317. For further information, please reference the service numbers located in your "Washer/Dryer User Instructions."

GROUNDING INSTRUCTIONS

- For a grounded, cord-connected washer/dryer: This washer/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 washer/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 washer/dryer is properly grounded. Do not modify the plug provided with the washer/dryer: if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 washer/dryer **MUST BE EXHAUSTED OUTDOORS.**

4 in. (10.2 cm) heavy metal exhaust vent and clamps must be used. DURASAFE™ venting products are recommended. DURASAFE™ vent products can be purchased from your dealer or by calling Whirlpool Parts and Accessories. For more information, see the “Assistance or Service” section of your “Washer/Dryer User Instructions.”

- The dryer exhaust must not be connected into any gas vent, chimney, wall, ceiling, or a concealed space of a building.
- Do not use an exhaust hood with a magnetic latch.
- Do not install flexible metal vent in enclosed walls, ceilings or floors.
- Use clamps to seal all joints. Exhaust vent must not be connected or secured with screws or other fastening devices which extend into the interior of the duct. Do not use duct tape.

IMPORTANT: Observe all governing codes and ordinances.

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

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

Use a heavy metal vent. Do not use plastic or metal foil vent. Rigid metal vent is recommended to prevent crushing and kinking. Flexible metal vent must be fully extended and supported when the washer/dryer is in its final position. Remove excess flexible metal vent to avoid sagging and kinking that may result in reduced airflow and poor performance.

An exhaust hood should cap the vent to prevent rodents and insects from entering the home.

Exhaust hood must be at least 12 in. (30.5 cm) from the ground or any object that may be in the path of the exhaust (such as flowers, rocks or bushes, etc.).

If using an existing vent system, clean lint from the entire length of the system and make sure exhaust hood is not plugged with lint. Replace any plastic or metal foil vent with rigid metal or flexible metal vent.

Remove Shipping Strap

⚠️ WARNING

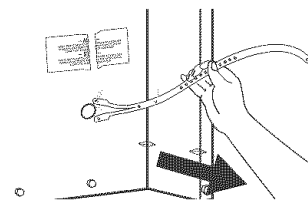
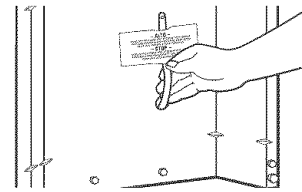
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install washer/dryer.

Failure to do so can result in back or other injury.

To prevent floor damage, set washer/dryer onto cardboard before moving across floor. Move washer/dryer close to its final location.

1. Do not cut yellow strap. Pull yellow strap firmly, until completely removed from washer/dryer. There should be 2 cotter pins on the end of the shipping strap. The electrical plug is attached to this shipping strap.

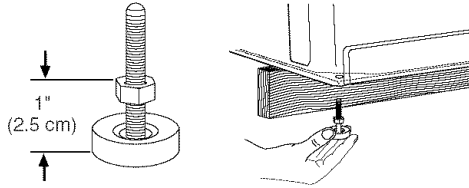


2. Tilt the washer/dryer forward. Move each of the 2 rear legs in an up-down motion to check the self-adjusting leveling legs for free movement. This is required for proper leveling. Gently lower the washer/dryer to the floor.
3. Cut the shipping strap about 16 in. (40.6 cm) from the plug end. Look for the words “CUT HERE.” Discard end with cotter pins. You will use the remaining piece of shipping strap to secure the drain hose.

Install Leveling Legs

Install the front leveling feet

1. Prop up the front of the washer/dryer about 4 in. (10.2 cm) with a wood block or similar object. The block needs to support the weight of the washer/dryer.
2. Screw the lock nut onto each foot to within 1 in. (2.5 cm) of the base.



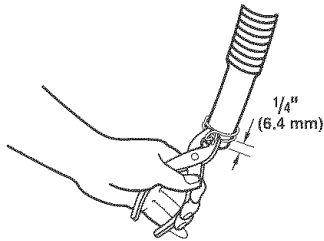
3. Screw the feet into the correct holes at the front corner of the washer/dryer until the nuts touch the washer.
NOTE: Do not tighten the nuts until the washer/dryer is level.
4. Tilt the washer/dryer back and remove the wood block. Gently lower the washer/dryer to the floor.

Connect the Drain Hose

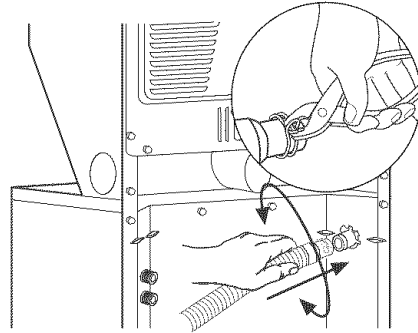
Proper connection of the drain hose protects your floors from damage due to water leakage. To prevent the drain hose from coming off or leaking, it must be installed per the following instructions:

IMPORTANT: To ensure proper installation, this procedure must be followed exactly.

1. Check the drain hose to see whether it is the proper length.
2. Wet the inside of the straight end of the drain hose with tap water. **DO NOT USE ANY OTHER LUBRICANT.**
3. Squeeze ears of the silver, double-wire clamp with pliers to open. Place clamp over the straight end of the drain hose 1/4 in. (6.4 mm) from the end.



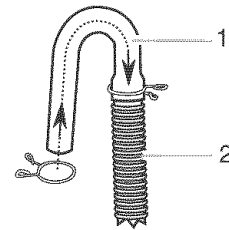
4. Open clamp. Twist hose back and forth while pushing onto drain connector on the side of the washer/dryer. Continue until hose contacts the ribbed stops on the cabinet.



5. Place clamp over the area marked "CLAMP." Release clamp.

For laundry tub or standpipe drain systems

1. Open the yellow single-wire clamp and slide over the hooked end of the drain hose to secure the rubber and corrugated sections together.



1. Hooked end
2. Drain hose

2. Put hooked end of drain hose into laundry tub or standpipe. Rotate hook to eliminate kinks

To prevent drain water from going back into the washer:

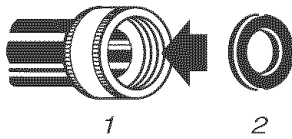
- Do not straighten hooked end of the drain hose and force excess drain hose into standpipe. Hose should be secure but loose enough to provide a gap for air.
- Do not lay excess hose on the bottom of the laundry tub.

For use with floor drain

Remove the drain hose hook from the corrugated drain hose. You may need additional parts. See "Floor Drain" under "Alternate Parts."

Connect the Inlet Hoses

1. Insert a new flat washer (supplied) into each end of the inlet hoses. Firmly seat the washers in the couplings.

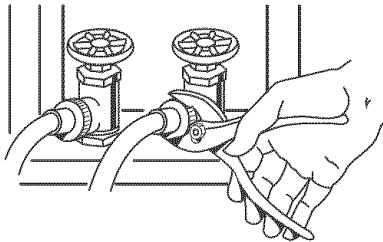


1. Coupling
2. Washer

Connect the inlet hoses to the water faucets

Make sure the washer basket is empty.

2. Attach the hose with the red coupling to the hot water faucet. Screw on coupling by hand until seated on the washer.
3. Attach the hose with the blue coupling to the cold water faucet. Screw on coupling by hand until seated on the washer.
4. Using pliers, tighten the couplings with an additional two-thirds turn.



NOTE: Do not overtighten. Damage to the valves can result.

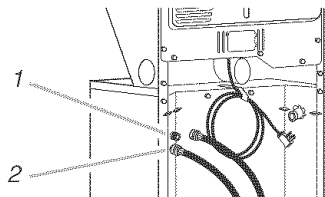
Clear the water lines

5. Run water through both faucets and inlet hoses, into a bucket or laundry tub, to get rid of particles in the water lines that might clog the inlet valve screens.

Connect the inlet hoses to the washer

6. Attach the hose with the blue coupling to the cold water (top) inlet valve. Screw on coupling by hand until seated on the washer. Using pliers, tighten the couplings with an additional two-thirds turn.

NOTE: Do not overtighten. Damage to the valves can result.



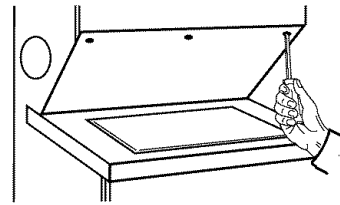
1. Cold water inlet valve (blue)
2. Hot water inlet valve (red)

7. Attach the hose with the red coupling to the hot water (bottom) inlet valve. Screw on coupling by hand until seated on the washer. Using pliers, tighten the couplings with an additional two-thirds turn.

NOTE: Do not overtighten. Damage to the valves can result.

If you are working in a closet or recessed area

Move the washer/dryer into its final position and remove cardboard from under washer/dryer. Remove the access panel by removing 3 Phillips-head screws and one bumper, located at the top of the access panel. Set panel, screw, and bumper aside. Complete hookup of water hoses and (on gas models) the flexible gas connector through the access area. Replace access panel upon completion of washer/dryer installation.



Check for leaks

8. Turn on the water faucets and check for leaks. A small amount of water might enter the washer. You will drain this later.

NOTE: Replace inlet hoses after 5 years of use to reduce the risk of hose failure. Record hose installation or replacement dates for future reference.

- If you connect only one water hose, you must cap off the remaining water inlet port.
- Periodically inspect and replace hoses if bulges, kinks, cuts, wear, or leaks are found.

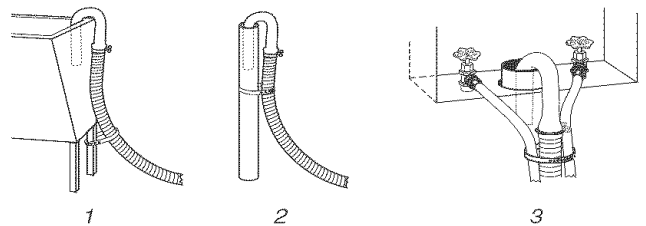
Secure the Drain Hose

1. Move the washer/dryer to its final location and remove any cardboard used to move the washer/dryer.
2. Locate the remaining piece of shipping strap. See "Remove Shipping Strap."



Shipping Strap

3. Wrap the drain hose to the laundry tub leg or standpipe with the shipping strap (1 or 2 below). Push fastener into the nearest hole in the shipping strap (see illustration above).

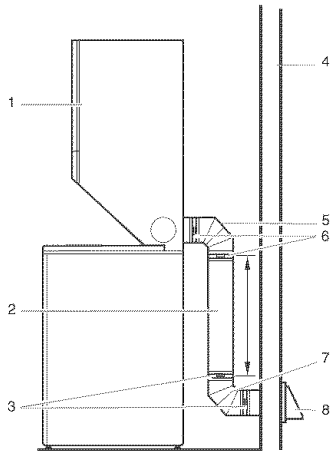


If the water faucets and the drain standpipe are recessed, put the hooked end of the drain hose in the standpipe. Tightly wrap the shipping strap around the water inlet hoses and the drain hose (3 above). Push fastener into the nearest hole in the shipping strap (see illustration above).

Plan Vent System

Typical exhaust installations

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



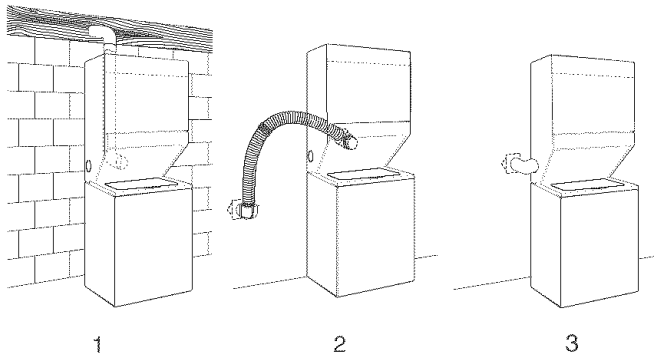
- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1. Dryer | 5. Elbow |
| 2. Rigid metal or flexible metal vent | 6. Clamps |
| 3. Clamps | 7. Elbow |
| 4. Wall | 8. Exhaust hood |

Optional exhaust installations

This washer/dryer can be converted to exhaust out the right or left side. To convert the washer/dryer, use Side Exhaust Kit Part Number 279823. If your washer/dryer was previously exhausted from the right or left side, it can be converted to rear exhaust by using standard offset connections. To cover the hole in the side, one of the following plugs can be added:

692790 (white)
3977784 (biscuit)

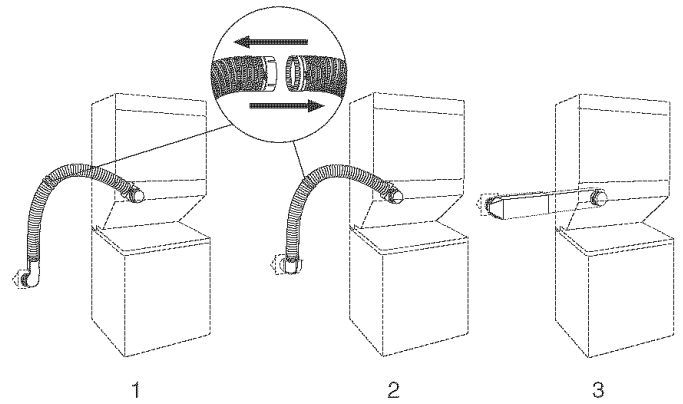
Follow the instructions in the kit to install. Kits are available from the dealer from whom you purchased your washer/dryer.



1. Standard rear offset exhaust installation
2. Rear exhaust for offset close clearance connection
3. Left or right side exhaust installation

Alternate installations for close clearances

Venting systems come in many varieties. Select the type best for your installation. Three close-clearance installations are shown. Refer to the manufacturer's instructions provided with the vent system.



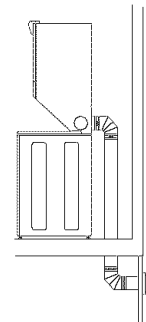
1. Loop system with standard elbows
2. Loop system with one offset & one standard elbow
3. Vent system with one periscope (2 in. [5 cm] clearance)

NOTE: The following kits for close clearance alternate installations are available for purchase. Please reference the "Assistance or Service" section of your "Washer/Dryer User Instructions."

- Over the top Installation:
Part Number 4396028
- Periscope Installation (For use with dryer vent to wall vent mismatch):
Part Number 4396037 - 0 in. (0 cm) to 18 in. (45.72 cm) mismatch
Part Number 4396011 - 18 in. (45.72 cm) to 29 in. (73.66 cm) mismatch
Part Number 4396014 - 29 in. (73.66 cm) to 50 in. (127 cm) mismatch

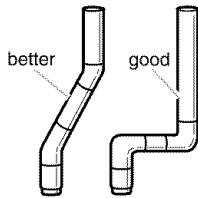
Special provisions for mobile home installations

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



Determine Vent Length

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

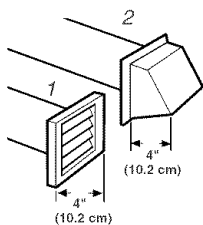


2. Determine vent length.

The maximum length of the exhaust system depends upon:

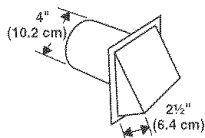
- The type of vent (rigid metal or flexible metal).
- The number of elbows used.
- Type of hood.

Recommended hood styles are shown here.



1. Louvered hood style
2. Box hood style

The angled hood style (shown following) is acceptable.



See the exhaust vent length chart that matches your hood type for the maximum vent lengths you can use.

Exhaust systems longer than specified will:

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

3. Determine the number of elbows you will need.

IMPORTANT: Do not use vent runs longer than those specified in Vent Length Chart.

The following chart helps you determine your maximum vent length based on the number of 90° turns or elbows you will need and the type of vent (rigid or flexible metal) and hood that you will use.

Vent Length Chart

No. of 90° turns or elbows	Type of Vent	Box or Louvered hoods	Angled hoods
0	Rigid metal	37 ft (11.3 m)	35 ft (10.7 m)
	Flexible metal	25 ft (7.6 m)	20 ft (6.1 m)
1	Rigid metal	32 ft (9.7 m)	27 ft (8.2 m)
	Flexible metal	21 ft (6.4 m)	16 ft (4.9 m)
2	Rigid metal	24 ft (7.3 m)	19 ft (5.8 m)
	Flexible metal	15 ft (4.6 m)	10 ft (3.0 m)

NOTE: Side exhaust adds a 90° turn inside the washer/dryer. To determine maximum exhaust length, add one 90° turn to the chart.

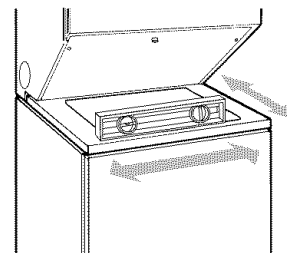
Install Vent System

1. (Optional) Put on safety glasses and gloves.
2. Install exhaust hood. Use caulking compound to seal exterior wall opening around exhaust hood.
3. Connect vent to exhaust hood. Vent must fit inside exhaust hood. Secure vent to exhaust hood with 4 in. (10.2 cm) clamp.
4. Run vent to dryer location. Use the straightest path possible. See "Determine Vent Length." Avoid 90° turns. Use clamps to seal all joints. Do not use duct tape, screws or other fastening devices that extend into the interior of the vent to secure vent.

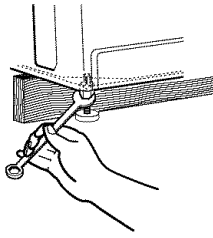
Level Washer/Dryer

Properly leveling your washer/dryer prevents excessive noise and vibration.

1. Check the levelness of the washer/dryer by placing a level on the top edge of the washer, first side to side, then front to back.



2. If the washer/dryer is not level, prop up the front with the wood block and adjust the feet up or down as necessary. Remove wood block.



3. Tilt the washer/dryer forward until the rear of the washer/dryer is at least 4 in. (10.2 cm) off the floor. You may hear the self-adjusting rear feet click into place. Lower the washer/dryer to the floor. Check the levelness of the washer/dryer with a level as shown above.

If washer/dryer will not level, recheck rear leveling legs for free movement as described in the “Install Leveling Legs” section. Repeat until the washer/dryer is level.

NOTE: It may be necessary to level the washer/dryer again after it is moved into its final position.

4. After the washer/dryer is in the final location and level, use an adjustable or open-end wrench to turn the nuts on the front feet tightly against the washer cabinet.

If the nuts are not tight against the washer cabinet, the washer/dryer may vibrate.

Connect Vent

1. Using a 4 in. (10.2 cm) clamp, connect vent to exhaust outlet in washer/dryer. If connecting to existing vent, make sure the vent is clean. The vent must fit over the exhaust outlet and inside the exhaust hood. Make sure the vent is secured to exhaust hood with a 4 in. (10.2 cm) clamp.
2. Move washer/dryer into final position. Do not crush or kink vent. Make sure washer/dryer is level.
3. (On gas models) Check to be sure there are no kinks in the flexible gas line.

Complete Installation

1. Check to be sure all parts are now installed. If there is an extra part, go back through the steps to see which step was skipped.
2. Check to be sure you have all of your tools.
3. Dispose/recycle all packaging materials. Keep the plastic foam for use if the washer/dryer should be transported.
4. Check the washer/dryer’s final location. Be sure the vent is not crushed or kinked.
5. Check to be sure the washer/dryer is level and front leveling feet are tight. See “Level Washer/Dryer.”
6. Plug into a grounded outlet. Turn power on.
7. Check to be sure the water faucets are on.
8. Check for leaks around faucets and inlet hoses.
9. Remove the blue protective film on the console and any tape remaining on the washer/dryer.
10. Read your “Washer/Dryer User Instructions.”
11. Wipe the dryer drum interior thoroughly with a damp cloth to remove any dust.
12. To test the washer, measure $\frac{1}{2}$ the normal recommended amount of detergent and pour it into the washer. Close the lid. Select HEAVY DUTY and pull out the Cycle Control knob. Allow the washer to complete one whole cycle.
13. To test the dryer, set the dryer on a full heat cycle (not an air cycle) for 20 minutes and start the dryer.

If the dryer will not start, check the following:

- Controls are set in a running or “On” position.
 - Start button has been firmly pushed.
 - Washer/dryer is plugged into a grounded outlet.
 - Electrical supply is connected.
 - House fuse is intact and tight, or circuit breaker has not tripped.
 - Dryer door is closed.
14. When the dryer has been running for 5 minutes, open the dryer door and feel for heat.
- If you do not feel heat, turn the dryer off and check the following:**
- There may be 2 fuses or circuit breakers for the dryer. Check to make sure both fuses are intact and tight, or that both circuit breakers have not tripped. If there is still no heat, contact a qualified technician.

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

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE LA LAVEUSE/SÉCHEUSE ÉLECTRIQUE DE 27 PO (69 CM)

SÉCURITÉ DE LA LAVEUSE/SÉCHEUSE

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.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Outillage et pièces nécessaires

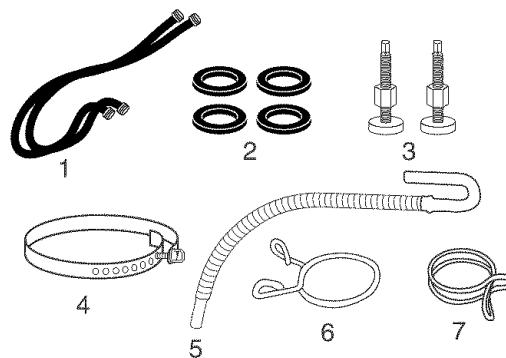
S'assurer d'avoir tout le nécessaire pour une installation convenable. C'est à l'utilisateur qu'incombe la responsabilité d'assurer une installation convenable.

Outillage requis :

- Tournevis Phillips n° 2 à lame plate
- Clé à molette avec ouverture jusqu'à 1 po (2,5 cm) ou clé plate de 5/16 po (14 mm) (pour ajuster les pieds de la sècheuse)
- Niveau
- Tourne-écrou ou clé à douille de 1/4 po
- Bloc de bois (pour nivellement)
- Règle ou ruban à mesurer
- Couteau
- Lunettes de sécurité
- Clapets d'évacuation
- Pistolet à calfeutrage et composé de calfeutrage (pour l'installation d'un nouveau conduit d'évacuation)
- Gants
- Pince
- Ciseaux
- Cisaille de ferblantier (pour l'installation d'un nouveau conduit d'évacuation)

Pièces fournies :

Retirer le sachet de pièces du panier de la laveuse. Vérifier que toutes les pièces de la liste sont présentes.



1. Tuyaux d'alimentation d'eau (2)
2. Rondelles plates de tuyau d'alimentation (4)
3. Pieds de nivellement
4. Sangle d'expédition (pas dans le sachet de pièces, voir "Enlever la sangle d'expédition")
5. Tuyau de vidange
6. Bride de fixation jaune, à un fil
7. Bride de fixation argent, à deux fils

Pièces nécessaires :

Consulter les codes locaux, vérifier l'alimentation électrique et le conduit d'évacuation existants, et consulter les sections "Spécifications électriques" et "Exigences concernant l'évacuation" avant d'acheter les pièces nécessaires.

Les installations pour maison mobile nécessitent un système d'évacuation en métal qui peut être acheté chez le marchand chez qui vous avez acheté votre laveuse/sècheuse. Pour plus d'information, veuillez consulter la section "Assistance ou service" des "Instructions pour l'utilisateur de la laveuse/sècheuse".

Autres pièces

Votre installation peut nécessiter des pièces supplémentaires. Pour commander, veuillez consulter les numéros sans frais d'interurbain sur la première page des "Instructions pour l'utilisateur de la laveuse/sécheuse".

Si vous avez	Vous devrez acheter
Évier de buanderie ou tuyau de rejet à l'égout de plus de 96 po (2,4 m)	Système de pompe de puisard (si non déjà disponible)
Tuyau de rejet à l'égout de 1 po (2,5 cm) de diamètre	Un adaptateur de 2 po (5 cm) à 1 po (2,5 cm) de diamètre, Pièce n° 3363920
Égout surélevé	Tuyau de vidange standard de 20 gal. (76 L) de 34 po (86,4 cm) de haut ou évier de décharge et pompe de puisard (disponibles chez les vendeurs de matériel de plomberie locaux)
Égout au plancher	Brise-siphon, Pièce n° 285320, tuyau de vidange supplémentaire, Pièce n° 285702 et kit de connexion, Pièce n° 285442
Tuyau de vidange trop court	Tuyau de vidange, Pièce n° 285664 et kit de connexion, Pièce n° 285442
Évacuation bouchée par la charpie	Dispositif de protection du système d'évacuation, Pièce n° 367031
Robinets d'eau hors de portée des tuyaux de remplissage	2 tuyaux de remplissage d'eau plus longs : 6 pi (1,8 m), Pièce n° 76314, 10 pi (3,0 m), Pièce n° 350008

Emplacement d'installation

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

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

Le non-respect de cette instruction peut causer un décès, une explosion ou un incendie.

Il vous faudra

- Un emplacement avec un conduit d'évacuation à proximité. Voir "Exigences concernant l'évacuation".
- Un circuit unique de 30 A.
- Une prise électrique avec liaison à la terre située à moins de 2 pi (61 cm) de l'un des côtés de la laveuse/sécheuse. Voir "Spécifications électriques."
- Un plancher robuste pour supporter le poids de la laveuse/sécheuse (laveuse/sécheuse, eau et charge) de 500 livres (226,8 kg).

- Un plancher de niveau ayant une pente maximale de 1 po (2,5 cm) sous la laveuse/sécheuse. Si la laveuse/sécheuse n'est pas d'aplomb, le linge peut ne pas culbuter convenablement et les programmes commandés par des détecteurs automatiques peuvent ne pas fonctionner correctement. L'installation sur moquette n'est pas recommandée.
- Un chauffe-eau qui fournit de l'eau à 120°F (49°C) à la laveuse.
- Des robinets d'eau chaude et d'eau froide situés à 4 pi (1,2 m) des valves de remplissage d'eau chaude et d'eau froide, et une pression d'eau de 5-100 lb/po² (34,5-689,6 kPa).

La laveuse/sécheuse ne doit pas être installée ou remise dans un endroit où elle sera exposée à l'eau et/ou aux intempéries.

Ne pas faire fonctionner la laveuse à une température de 32°F (0°C) ou moins. Un peu d'eau peut rester dans la laveuse et causer des dommages à basses températures. Voir "Entretien de la laveuse/sécheuse" des "Instructions pour l'utilisateur de la laveuse/sécheuse" pour les renseignements sur l'hivernisation.

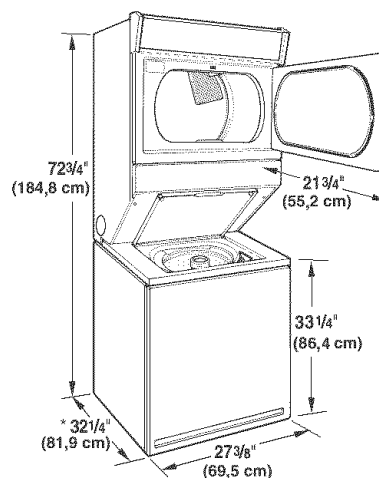
Ne pas faire fonctionner la sécheuse à des températures inférieures à 45°F (7°C). À des températures inférieures, la sécheuse risque de ne pas s'arrêter à la fin d'un programme automatique. Ceci risque de prolonger les durées de séchage.

Vérifier les règlements locaux. Certains codes limitent ou n'autorisent pas l'installation de la laveuse/sécheuse dans un garage, un placard, une maison mobile ou une chambre à coucher. Communiquer avec l'inspecteur des bâtiments local.

Espacements d'installation

L'emplacement doit être assez grand pour permettre d'ouvrir complètement la porte de la sécheuse.

Dimensions de la laveuse/sécheuse



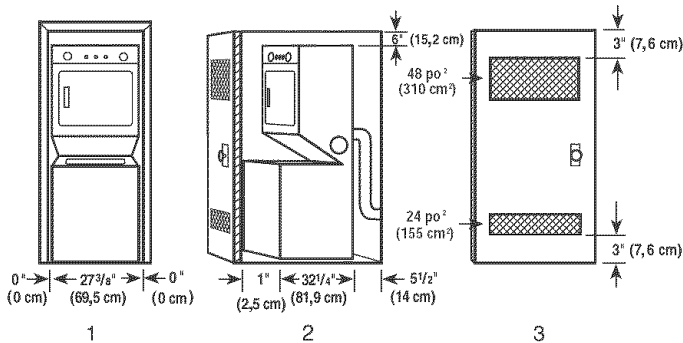
* La plupart des installations requièrent un espace minimum de 5 1/2 po (14 cm) derrière la sécheuse pour le conduit d'évacuation avec coude. Voir "Exigences concernant l'évacuation".

Espacement minimum pour une installation dans un encastrement ou dans un placard

Les dimensions indiquées ci-après sont pour les espacements minimum permis.

- On prévoira un peu plus 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 po (2,5 cm) de tous les côtés de la sécheuse est recommandé pour réduire le transfert du bruit.

- Pour installation dans un placard avec porte, on doit prévoir des ouvertures minimums 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.
- L'espacement à l'arrière peut être de 0 po lorsque le système d'évacuation de la maison est aligné directement avec l'évacuation de la sècheuse.



1. Encastrement
2. Vue latérale - placard ou endroit exigu
3. Porte de placard avec orifices d'entrée d'air

Installation dans une maison mobile - autres exigences :

Cette laveuse/sècheuse peut être installée dans une maison mobile. L'installation doit être conforme à la norme canadienne sur les maisons préfabriquées CAN/CSA-Z240 MH.

L'installation dans une maison mobile exige :

- Système d'évacuation en métal disponible et en vente en magasin.
- Dispositions spéciales dans les maisons mobiles pour l'apport d'air de l'extérieur dans la sècheuse. L'ouverture (telle qu'une fenêtre à proximité) devrait être au moins deux fois plus grande que l'ouverture de décharge de la sècheuse.

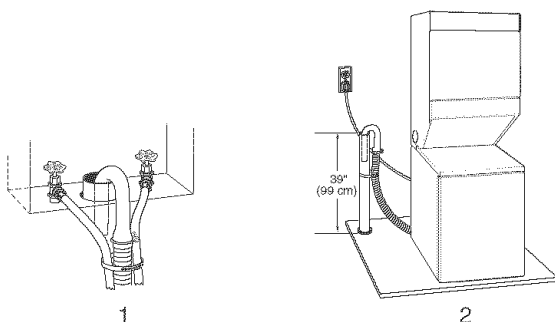
Système de vidange

La laveuse/sècheuse peut être installée en utilisant le système de vidange de rejet à l'égout (au plancher ou mural), le système de vidange d'évier de buanderie, ou le système de vidange au plancher. Choisissez la méthode d'installation du tuyau de vidange dont vous avez besoin. Voir "Autres pièces".

Système de vidange de rejet à l'égout - mural ou au plancher (illustrations 1 et 2)

La vidange de rejet à l'égout nécessite un tuyau de rejet à l'égout d'un diamètre minimum de 2 po (5 cm). La capacité minimum de vidange ne peut pas être de moins de 17 gal. (64 L) par minute. Un adaptateur de 2 po (5 cm) à 1 po (2,5 cm) de diamètre est disponible pour le tuyau de rejet à l'égout. Voir "Autres pièces".

Le dessus du tuyau de rejet à l'égout doit être au moins de 39 po (99 cm) de haut et pas à plus de 96 po (2,4 m) du bas de la laveuse.



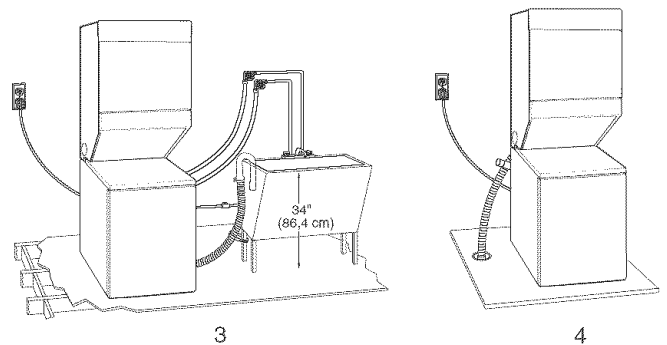
Système de vidange par l'évier de buanderie (illustration 3)

L'évier de buanderie nécessite une capacité minimum de 20 gal. (76 L). Le dessus de l'évier de buanderie doit être à au moins 34 po (2,4 m) au-dessus du sol et pas à plus de 96 po (2,4 m) du bas de la laveuse.

Système de vidange par le plancher (illustration 4)

Le système de vidange par le plancher nécessite un brise-siphon qui peut être acheté séparément. Voir "Autres pièces".

Le brise-siphon doit être à au moins 28 po (71 cm) du bas de la laveuse. Des tuyaux supplémentaires peuvent être requis.



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 les connexions électriques sont adéquates et conformes au Code canadien de l'électricité, C22.1 - dernière édition et à tous les codes locaux. Pour obtenir un exemplaire de la norme des codes ci-dessus, contacter : Association canadienne de normalisation, 178 Rexdale Blvd., Toronto, ON M9W 1R3 CANADA.
- Alimenter l'appareil uniquement par un circuit monophasé de 120/240 volts CA, 60 Hz à 4 fils, sur un circuit séparé de 30 ampères, fusionné 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 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)

- Ne pas utiliser de cordon de rallonge.

Si on utilise un cordon d'alimentation de rechange, il est recommandé d'utiliser le cordon d'alimentation de rechange numéro de pièce 9831317. Pour plus de renseignements, consulter les numéros de service indiqués au dos de la couverture de ce manuel.

INSTRUCTIONS DE LIAISON À LA TERRE

- Pour une laveuse/sécheuse reliée à la terre et connectée par un cordon :

Cette laveuse/sécheuse 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 laveuse/sécheuse 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 laveuse/sécheuse, consulter un électricien ou un technicien ou un personnel qualifié. Ne pas modifier la fiche de branchement fournie avec la laveuse/sécheuse; 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

- Le système d'évacuation de la sècheuse ne doit pas être connecté à une évacuation de gaz, une cheminée, un mur, un plafond ou un vide dans le bâtiment.
- Ne pas utiliser un clapet d'évacuation à fermeture magnétique.
- Ne pas installer le conduit flexible dans les cavités fermées des murs, plafonds ou planchers.
- Utiliser des brides de serrage pour sceller tous les joints. Le système d'évacuation ne doit pas être connecté ou fixé avec des vis ou autres dispositifs de serrage qui peuvent se prolonger à l'intérieur du conduit. Ne pas utiliser de ruban adhésif.

IMPORTANT : Respecter toutes les prescriptions des codes et règlements en vigueur.

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

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

Utiliser un conduit métallique lourd. Ne pas utiliser un conduit de plastique ou en feuille métallique.

On recommande d'utiliser un conduit métallique rigide pour réduire les risques d'écrasement et de déformation.

Un conduit métallique souple doit être totalement déployé et soutenu lorsque la laveuse/sécheuse est à sa position finale. Enlever tout excès de conduit souple pour éviter tout affaissement et déformation susceptible de réduire la capacité d'évacuation.

Terminer le conduit d'évacuation par un clapet de décharge pour empêcher les rongeurs et insectes d'entrer dans l'habitation.

Le clapet de décharge doit être situé à au moins 12 po (30,5 cm) au-dessus du sol ou de tout autre objet susceptible de se trouver sur le trajet de l'air humide rejeté (par exemple, fleurs, roches ou arbustes, etc.).

Lors de l'utilisation d'un système de décharge existant, nettoyer et éliminer la charpie sur toute la longueur du système et veiller à ce que le clapet de décharge ne soit pas obstrué par une accumulation de charpie. Remplacer tout conduit de plastique ou de feuille métallique par un conduit métallique rigide ou souple.

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 laveuse/sécheuse DOIT ÊTRE ÉVACUÉE VERS L'EXTÉRIEUR.

Utiliser un conduit d'évacuation métallique robuste de 4 po (10,2 cm) et des brides de fixation. Les produits d'évacuation DURASAFE™ sont recommandés.

Les produits d'évacuation DURASAFE™ sont disponibles chez votre marchand ou en appelant Whirlpool, Pièces et accessoires. Pour plus d'information, voir la section "Assistance ou service" dans les "Instructions pour l'utilisateur de la laveuse/sécheuse".

Enlever la sangle d'expédition

⚠ AVERTISSEMENT

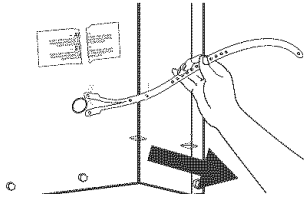
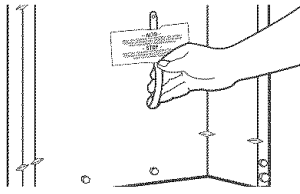
Risque du poids excessif

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

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

Pour éviter des dommages au plancher, placer la laveuse/sécheuse sur un carton avant de la déplacer sur le plancher. Placer la laveuse/sécheuse près de son emplacement final.

1. Ne pas couper la sangle jaune. Tirer fermement sur la sangle jaune pour l'enlever complètement de la laveuse/sécheuse. Il devrait y avoir 2 goupilles fendues au bout de la sangle d'expédition. La fiche électrique est attachée à cette sangle d'expédition.

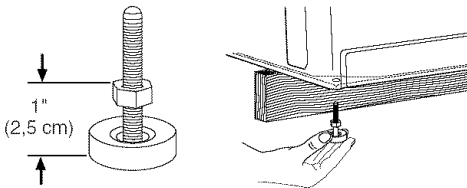


- Incliner la laveuse/sécheuse vers l'avant. Faire bouger chacun des 2 pieds arrière vers le haut puis vers le bas pour vérifier que les pieds de nivellement auto-réglables peuvent bouger librement. Ceci est nécessaire pour une mise à niveau correcte. Reposer doucement la laveuse/sécheuse sur le plancher.
- Couper la sangle d'expédition à environ 16 po (40,6 cm) du bout de la fiche. Rechercher les inscriptions "CUT HERE" (COUPER ICI). Jeter le bout avec les goupilles fendues. Le reste de la sangle d'expédition sert à immobiliser le tuyau de vidange.

Installation des pieds de nivellement

Installation des pieds de nivellement avant

- Relever l'avant de la laveuse/sécheuse d'environ 4 po (10,2 cm) à l'aide d'un bloc de bois ou autre objet similaire. Le bloc doit pouvoir supporter le poids de la laveuse/sécheuse.
- Visser le contre-écrou sur chaque pied à 1 po (2,5 cm) de la base.



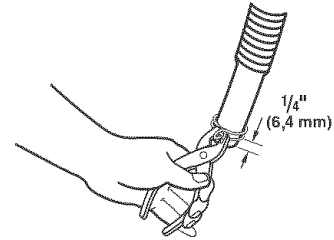
- Visser les pieds dans les bons trous au coin avant de la laveuse/sécheuse jusqu'à ce que les écrous touchent la laveuse.
- REMARQUE :** Ne pas serrer les écrous avant l'aplomb parfait de la laveuse/sécheuse.
- Incliner la laveuse/sécheuse vers l'arrière et retirer le bloc de bois. Reposer doucement la laveuse/sécheuse sur le sol.

Connexion du tuyau de vidange

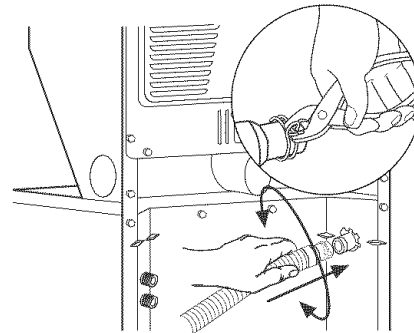
Une bonne connexion du tuyau de vidange protège vos planchers contre les dommages imputables à une fuite d'eau. Pour éviter que le tuyau de vidange se détache ou fuie, l'installer en suivant les instructions ci-dessous.

IMPORTANT : Pour une installation correcte, suivre attentivement les étapes ci-dessous.

- Vérifier que le tuyau de vidange a la bonne longueur.
- Mouiller l'extrémité externe du tuyau de vidange avec de l'eau du robinet. N'UTILISER AUCUN AUTRE LUBRIFIANT.
- Presser les pattes de la bride de fixation argent à deux fils à l'aide d'une pince pour l'ouvrir. Placer la bride sur l'extrémité droite du tuyau de vidange à 1/4 po (6,4 mm) du bout.



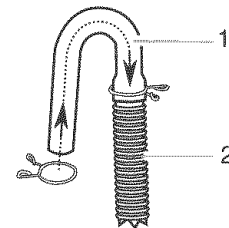
- Ouvrir la bride de fixation. Tourner le tuyau d'un côté et de l'autre en poussant sur le raccord de vidange sur le côté de la laveuse/sécheuse. Continuer jusqu'à ce que le tuyau soit en contact avec les crans cannelés sur la caisse.



- Placer la bride à l'endroit indiqué "CLAMP". Relâcher la bride.

Pour systèmes de vidange à évier de buanderie ou à tuyau de rejet à l'égout

- Ouvrir la bride de fixation jaune à un seul fil et la faire glisser sur l'extrémité du "crochet" du tuyau de vidange pour fixer les sections ensemble.



1. Extrémité en crochet
2. Tuyau de vidange

- Mettre l'extrémité en crochet du tuyau de vidange dans l'évier de buanderie ou dans le tuyau de rejet à l'égout. Faire pivoter le "crochet" pour éliminer les déformations.

Pour empêcher l'eau de vidange de refluer dans la laveuse :

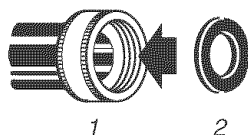
- Ne pas redresser le tuyau de vidange en crochet ni forcer l'excédent de tuyau dans le conduit de rejet à l'égout. Le tuyau doit être bien immobilisé, tout en permettant le passage de l'air.
- Ne pas mettre l'excédent du tuyau de vidange dans l'évier de buanderie.

Pour utilisation avec vidange par le plancher

Ne pas installer le "crochet" du tuyau de vidange sur le tuyau de vidange ondulé. Vous pouvez avoir besoin de pièces supplémentaires. Voir "Égout au plancher" dans "Autres pièces".

Raccordement des tuyaux d'alimentation

- Insérer une nouvelle rondelle plate (fournie) dans chaque extrémité des tuyaux d'arrivée d'eau. Insérer fermement les rondelles dans les raccords.

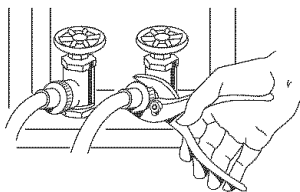


1. Raccord
2. Rondelle

Connecter les tuyaux d'alimentation aux robinets d'eau

S'assurer que le panier de la laveuse est vide.

- Raccorder le tuyau à raccord rouge au robinet d'eau chaude. Visser le raccord à la main pour qu'il comprime le joint.
- Raccorder le tuyau à raccord bleu au robinet d'eau froide. Visser le raccord à la main pour qu'il comprime le joint.
- Terminer le serrage des raccords - deux tiers de tour avec une pince.



REMARQUE : Ne pas serrer excessivement. Les valves risquent d'être endommagées.

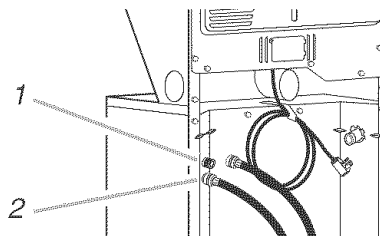
Nettoyer les conduites d'eau

- Laisser l'eau couler des deux robinets et des tuyaux d'alimentation, dans un seau ou dans l'évier de buanderie, pour éliminer les particules dans les conduites d'eau qui pourraient obstruer les tamis des valves des tuyaux d'alimentation.

Connecter les tuyaux d'alimentation à la laveuse

- Raccorder le tuyau à raccord bleu à la valve du tuyau d'alimentation d'eau froide (en haut). Visser le raccord à la main pour qu'il comprime le joint. Terminer le serrage des raccords - deux tiers de tour avec une pince.

REMARQUE : Ne pas serrer excessivement. Les valves risquent d'être endommagées.



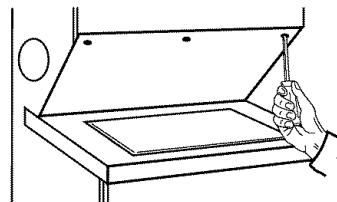
1. Valve du tuyau d'alimentation d'eau froide (bleue)
2. Valve du tuyau d'alimentation d'eau chaude (rouge)

- Raccorder le tuyau à raccord rouge à la valve du tuyau d'alimentation d'eau chaude (en bas). Visser le raccord à la main pour qu'il comprime le joint. Terminer le serrage des raccords - deux tiers de tour avec une pince.

REMARQUE : Ne pas serrer excessivement. Les valves risquent d'être endommagées.

Pour un placard ou un endroit en retrait

Placer la laveuse/sécheuse à sa position finale et enlever le carton du dessous de la laveuse/sécheuse. Ôter le panneau d'accès en enlevant les trois vis Phillips et un tampon, situés sur le dessus du panneau d'accès. Mettre le panneau, les vis et le tampon de côté. Terminer l'installation des tuyaux d'eau et du connecteur à gaz flexible (sur les modèles à gaz) à l'endroit en retrait. Replacer le panneau d'accès après installation complète de la laveuse/sécheuse.



Vérifier s'il y a des fuites.

- Ouvrir les robinets d'eau et vérifier s'il y a des fuites. Une petite quantité d'eau peut entrer dans la laveuse. Vous ferez une vidange plus tard.

REMARQUE : Remplacer les tuyaux d'arrivée d'eau après 5 ans d'utilisation pour réduire le risque de défaillance intempestive. Prendre note de la date d'installation ou de remplacement des tuyaux d'arrivée d'eau, pour référence ultérieure.

- Si on ne raccorde qu'une canalisation d'eau, il faut mettre un bouchon sur l'autre entrée d'arrivée d'eau.
- Inspecter périodiquement les tuyaux; les remplacer en cas de gonflement, d'écrasement, de coupure, d'usure ou si une fuite se manifeste.

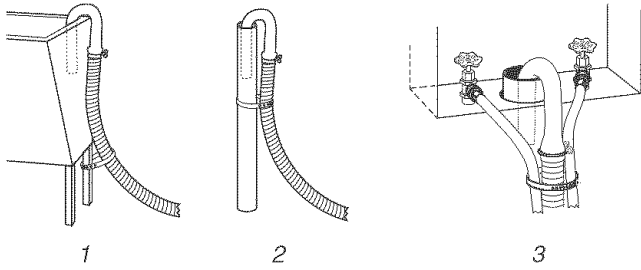
Immobilisation du tuyau de vidange

- Déplacer la laveuse/sécheuse jusqu'à sa position finale et retirer tout carton utilisé pour déplacer la laveuse/sécheuse.
- Repérer la sangle d'expédition. Voir "Enlever la sangle d'expédition".



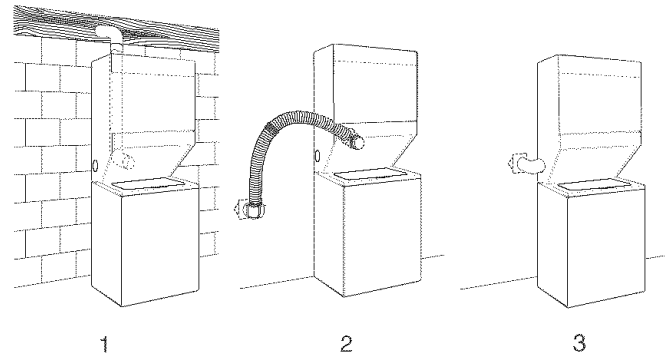
Sangle d'expédition

3. Attacher le tuyau de vidange au pied de la cuve à lessive ou au tuyau de rejet à l'égout avec la sangle en plastique (1 ou 2 ci-dessous). Pousser l'attache dans le trou de la sangle d'expédition le plus proche (voir l'illustration ci-dessus).



Si les robinets d'eau et le tuyau rigide de rejet à l'égout sont placés en retrait, introduire l'extrémité en col de cygne du tuyau de vidange dans le tuyau rigide de rejet à l'égout. Attacher fermement les tuyaux d'arrivée d'eau et le tuyau de vidange ensemble, avec la sangle de plastique (3 ci-dessus). Pousser l'attache dans le trou de la sangle d'expédition le plus proche (voir l'illustration ci-dessus).

Suivre les instructions dans la trousse d'installation. Les troussees sont disponibles au magasin d'achat.

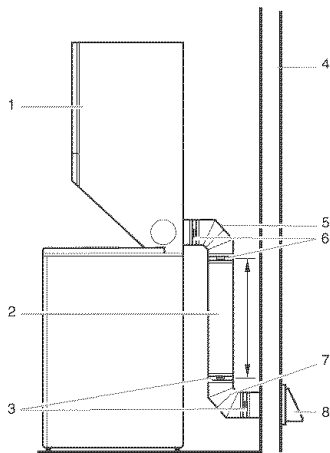


1. Acheminement standard du conduit d'évacuation par l'arrière
2. Évacuation par l'arrière pour connexion désaxée avec dégagement réduit
3. Acheminement du conduit d'évacuation par la gauche ou par la droite

Planification du système d'évacuation

Installations normales d'évacuation

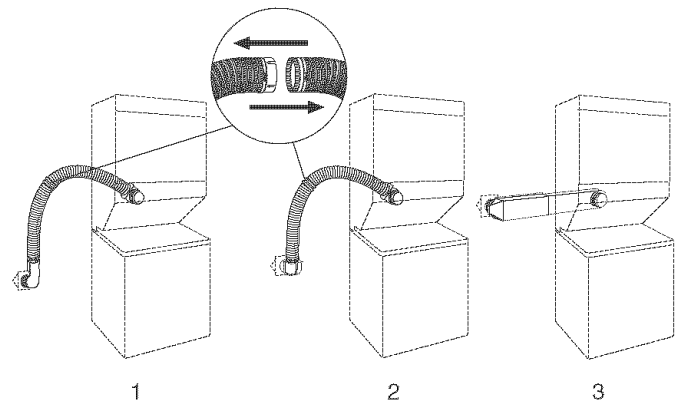
Les installations normales consistent à acheminer le conduit d'évacuation à l'arrière de la laveuse/sécheuse. D'autres installations sont possibles.



- | | |
|--|------------------------|
| 1. Sécheuse | 5. Coude |
| 2. Conduit d'évacuation en métal lourd ou souple | 6. Brides |
| 3. Brides | 7. Coude |
| 4. Mur | 8. Clapet d'évacuation |

Autres installations où le dégagement est réduit

Il existe de nombreux systèmes d'évacuation. Choisir le système qui convient le mieux à votre installation. Trois installations à dégagement réduit sont illustrées. Consulter les instructions du fabricant fournies avec le système d'évacuation.



1. Système dévié avec coudes classiques
2. Système dévié avec un double coude et un coude classique
3. Système d'évacuation avec un périscope (dégagement de 2 po [5 cm])

REMARQUE : On peut acheter les troussees suivantes pour les installations où le dégagement est réduit. Consulter la section "Assistance ou service" des "Instructions pour l'utilisateur de la laveuse/sécheuse".

- Installation sur le dessus :

Pièce numéro 4396028

- Installation avec périscope (Pour utilisation en cas de non-concordance de la bouche de décharge de la sécheuse avec la bouche d'évacuation murale) :

Pièce numéro 4396037 - Non-concordance de 0 po (0 cm) à 18 po (45,72 cm)

Pièce numéro 4396011 - Non-concordance de 18 po (45,72 cm) à 29 po (73,66 cm)

Pièce numéro 4396014 - Non-concordance de 29 po (73,66 cm) à 50 po (127 cm)

Installations d'évacuation facultatives

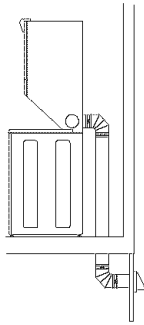
Cette laveuse/sécheuse peut s'évacuer par la droite ou par la gauche. Pour convertir la laveuse/sécheuse, utiliser le nécessaire d'évacuation par les côtés Pièce numéro 279823. Si votre laveuse/sécheuse s'évacuait par la droite ou par la gauche auparavant, elle peut être convertie à l'évacuation par l'arrière en utilisant des connexions désaxées classiques. Pour recouvrir le trou sur le côté, on peut ajouter l'un des bouchons suivants :

692790 (blanc)

3977784 (biscuit)

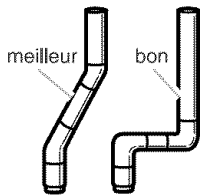
Dispositions spéciales pour les installations dans une maison mobile

Le système d'évacuation doit être solidement fixé à une section non combustible de la structure de la maison mobile et ne doit pas se terminer en dessous de la maison mobile. Faire en sorte que le système d'évacuation se termine à l'extérieur.



Détermination de la longueur du conduit

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

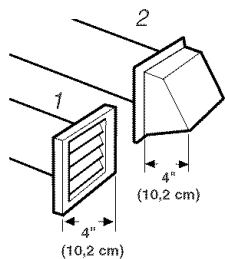


- Déterminer la longueur du conduit.

La longueur maximale du circuit de décharge dépend de plusieurs facteurs :

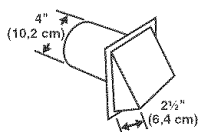
- Le type de conduit (métal rigide ou souple).
- Le nombre de coudes incorporés au circuit.
- Type de clapet.

Les styles de clapets recommandés sont illustrés ci-dessous.



- Clapet à persiennes
- Clapet de type boîte

Le clapet incliné (illustré ci-dessous) est acceptable.



Consulter le tableau correspondant au type de clapet d'évacuation utilisé pour déterminer la longueur maximale de conduit utilisable.

Si la longueur du circuit est supérieure à la valeur spécifiée dans le tableau, on observera :

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

- Déterminer le nombre de coudes nécessaires.

IMPORTANT : Ne pas installer un conduit de longueur supérieure à la valeur spécifiée dans le tableau.

Dans la colonne correspondant au type de conduit métallique utilisé (rigide ou souple), identifier la longueur maximale de conduit métallique sur la ligne correspondant au nombre de coudes.

Tableau : longueur du conduit d'évacuation

Nombre de changements de direction à 90° ou coudes	Type de conduit d'évacuation	Clapets de type boîte ou à persiennes	Clapets inclinés
0	Métallique rigide	37 pi (11,3 m)	35 pi (10,7 m)
	Métallique souple	25 pi (7,6 m)	20 pi (6,1 m)
1	Métallique rigide	32 pi (9,7 m)	27 pi (8,2 m)
	Métallique souple	21 pi (6,4 m)	16 pi (4,9 m)
2	Métallique rigide	24 pi (7,3 m)	19 pi (5,8 m)
	Métallique souple	15 pi (4,6 m)	10 pi (3,0 m)

REMARQUE : L'évacuation sur le côté ajoute un changement de direction à 90° à l'intérieur de la laveuse/sècheuse. Pour établir la longueur maximale du conduit, ajouter un changement de direction à 90° au tableau.

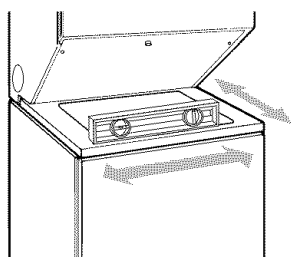
Installation du conduit d'évacuation

- (Facultatif) Porter des gants et des lunettes de sécurité.
- Installer le clapet d'évacuation. Calfeutrer l'ouverture murale à l'extérieur autour du clapet d'évacuation.
- Raccorder le conduit d'évacuation au clapet. Le conduit doit être inséré à l'intérieur du manchon du clapet. Fixer ensemble le conduit et le clapet avec une bride de 4 po (10,2 cm).
- Acheminer le conduit d'évacuation jusqu'à l'emplacement de la sècheuse. Utiliser le chemin le plus direct possible (voir "Détermination de la longueur du conduit"). Éviter les changements de direction à 90°. Utiliser des brides pour sceller tous les joints. Ne pas utiliser de ruban adhésif en toile, de vis ou autres dispositifs de fixation qui se prolongent à l'intérieur du conduit d'évacuation pour fixer en toute sécurité le conduit d'évacuation.

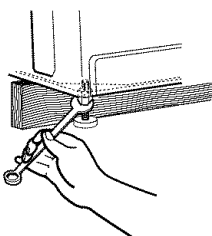
Nivellement de la laveuse/sécheuse

Un bon aplomb de la laveuse/sécheuse minimisera le bruit excessif et les vibrations.

1. Vérifier l'aplomb de la laveuse/sécheuse en plaçant un niveau sur le bord supérieur de la laveuse, d'un côté à l'autre et d'avant en arrière.



2. Si la laveuse/sécheuse n'est pas de niveau, relever l'avant à l'aide d'un bloc de bois et ajuster les pieds vers le haut ou vers le bas au besoin. Retirer le bloc de bois.



3. Incliner la laveuse/sécheuse vers l'avant jusqu'à ce que l'arrière de la laveuse/sécheuse soit à au moins 4 po (10,2 cm) au-dessus du sol. Vous pourriez entendre les pieds arrière auto-réglables s'enclencher. Reposer la laveuse/sécheuse sur le sol. Contrôler l'aplomb de la laveuse/sécheuse à l'aide d'un niveau tel qu'indiqué ci-dessus.

Si la laveuse/sécheuse ne se met pas de niveau, vérifier à nouveau que les pieds de nivellement arrière peuvent bouger librement tel que décrit dans la section "Installation des pieds de nivellement". Répéter cette étape jusqu'à l'aplomb parfait de la laveuse/sécheuse.

REMARQUE : Il peut être nécessaire de régler encore le niveau de la laveuse/sécheuse une fois qu'on l'installe à son emplacement final.

4. Après avoir réglé l'aplomb de la laveuse/sécheuse et l'avoir placé à son emplacement final, utiliser une clé plate ou une clé à molette pour visser les écrous sur les pieds avant fermement contre la caisse de la laveuse.

Si les écrous ne sont pas bloqués contre la caisse de la laveuse, la laveuse/sécheuse peut vibrer.

Conduit d'évacuation

1. À l'aide d'une bride de fixation de 4 po (10,2 cm), relier le conduit d'évacuation à la bouche d'évacuation de la laveuse/sécheuse. Si on utilise le conduit d'évacuation existant, s'assurer qu'il est propre. Le conduit d'évacuation doit être fixé par-dessus la bouche d'évacuation 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 po (10,2 cm).
2. Placer la laveuse/sécheuse à l'emplacement final. Ne pas écraser ni pincer le conduit d'évacuation. Vérifier que la laveuse/sécheuse est de niveau.
3. (Sur les modèles à gaz) Vérifier que le tuyau de gaz flexible n'est pas déformé ou écrasé.

Achever l'installation

1. 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.
2. S'assurer d'avoir tout l'outillage nécessaire.
3. Jeter ou recycler tout le matériel d'emballage. Garder la mousse plastique pour utilisation ultérieure si la laveuse/sécheuse doit être déménagée.
4. Vérifier l'emplacement définitif de la laveuse/sécheuse. S'assurer que le conduit d'évacuation n'est pas écrasé ou pincé.
5. Vérifier que la laveuse/sécheuse est de niveau et que les pieds de nivellement avant sont serrés. Voir "Nivellement de la laveuse/sécheuse".
6. Brancher sur une prise reliée à la terre (à trois alvéoles). Mettre le courant.
7. Vérifier que chaque robinet d'arrivée d'eau est ouvert.
8. Vérifier s'il y a des fuites autour des robinets et des tuyaux d'arrivée d'eau.
9. Retirer la pellicule de protection bleue sur le panneau de commande et tout ruban qui reste sur la laveuse/sécheuse.
10. Lire "Instructions pour l'utilisateur de la laveuse/sécheuse".
11. Essuyer soigneusement le tambour de la sécheuse avec un chiffon humide pour éliminer toute trace de poussière.
12. Pour tester le fonctionnement de la laveuse, verser la moitié de la quantité normale recommandée de détergent dans la laveuse. Rabattre le couvercle. Sélectionner HEAVY DUTY (service intense) et tirer sur le bouton de commande des programmes. Laisser la machine exécuter le programme complet.
13. Pour tester le fonctionnement de la sécheuse, la régler sur un programme de séchage complet (pas un programme de séchage à l'air) de 20 minutes et mettre la sécheuse en marche.

Si la sécheuse ne démarre pas, vérifier ce qui suit :

- Les commandes sont réglées à la position de marche ou sur "ON".
 - Le bouton de mise en marche a été enfoncé fermement.
 - La laveuse/sécheuse est branchée sur une prise reliée à la terre.
 - L'alimentation électrique est connectée.
 - Les fusibles du domicile sont intacts et serrés, ou le disjoncteur n'est pas déclenché.
 - La porte de la sécheuse est fermée.
14. Après 5 minutes de fonctionnement, ouvrir la porte de la sécheuse et voir s'il y a de la chaleur.

Si la sécheuse n'est pas chaude à l'intérieur, désactiver la sécheuse et vérifier ce qui suit :

- Il peut y avoir 2 fusibles ou disjoncteurs pour la sécheuse. Vérifier que les deux fusibles sont intacts et serrés ou que les deux disjoncteurs ne sont pas déclenchés. S'il n'y a toujours pas de chaleur, contacter un technicien qualifié.

REMARQUE : Il est possible que la sécheuse dégage une odeur de brûlé lors du chauffage initial. Cette odeur est normale lorsque l'élément chauffant est utilisé pour la première fois. L'odeur disparaîtra.

8542747

© 2003.
All rights reserved.
Tous droits réservés.

Benton Harbor, Michigan 49022
TM DURASAFE is a trademark of Whirlpool, U.S.A., Whirlpool Canada Inc. licensee in Canada
TM DURASAFE est une marque de commerce de Whirlpool, U.S.A., Emploi licencié par Whirlpool Canada Inc. au Canada

7/03
Printed in U.S.A.
Imprimé aux É.-U.