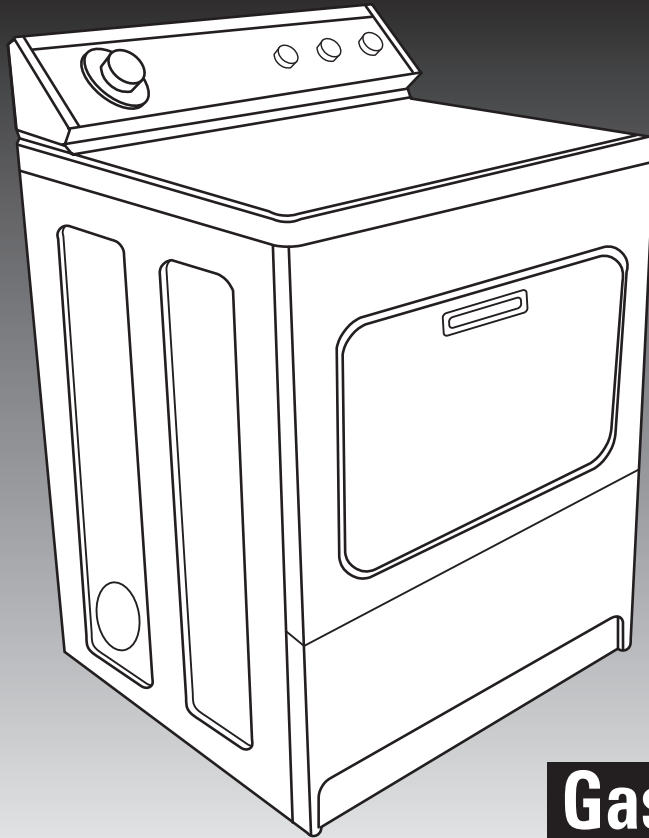


Installation Instructions



for model:
3XLGR5437

Gas Dryer

**Set to operate on NATURAL GAS.
Part No. 8528097**

IMPORTANT:

Read and save these instructions.

Installer: Leave Installation Instructions with the homeowner.

Homeowner: Keep Installation Instructions for future reference.

For best performance, install dryer according to Installation Instructions. Failure to complete installation as instructed could void warranty.

Save Installation Instructions for local inspector's use.

Introduction

Set to operate on NATURAL GAS (see Technical Specification). For L.P. gas conversion (butane or propane), see "Gas supply" section. Before installation, check that the local distribution conditions, nature of gas and pressure, and the adjustment of the appliance are compatible. If in doubt, then installer must contact the gas supplier.

This appliance must be installed in accordance with the rules in force, and used only in a sufficiently ventilated space. Consult instructions before installation and use of this appliance.

Installation, service or conversion for use on other gas supplies must be done by a competent installer, service agency or the gas supplier.

Have questions about your dryer?

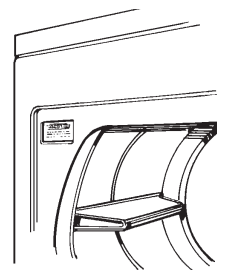
Call your dealer or local authorized service company.

When you call, you will need the dryer model number and serial number. Both numbers are on the model/serial rating plate located in the door well behind the dryer door and on front of opening.

Record the numbers here for handy reference:

Model No. _____

Serial No. _____



Before you start...

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.

WARNING: For your safety the information in this manual must be followed to minimize the risk of fire or explosion or to prevent property damage, personal injury or death.

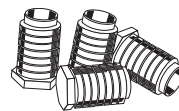
- Do Not store or use gasoline, or other flammable vapours and liquids in the vicinity of this or any other appliance.
- **WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:**
 - Do Not try to light any appliance.
 - Do Not touch any electrical switch; Do Not use any phone in your building.
 - Clear the room, building or area of all occupants.
 - Immediately call your gas supplier from a neighbour's phone. Follow gas supplier's instructions.
 - If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

Tools and materials needed for installation...

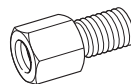
- level
- gloves
- 20 or 30 cm (8" or 10") adjustable wrench that opens to 2.5 cm (1")
- flat-blade screwdriver
- safety glasses
- 1/4" nut driver or socket wrench
- caulking gun and compound
- knife
- duct tape
- 20 or 30 cm (8" or 10") pipe wrench
- 1" hex-head socket wrench
- pipe joint compound resistant to L.P. gas
- tin snips

Parts supplied for installation...

Remove parts package from dryer drum. Check that all parts were included.



4 leveling legs



gas inlet pipe adapter

Parts needed for installation...

Check local codes and gas supplier, and read electrical, gas and venting requirements before purchasing parts.

Gas

Gas supply line must have:

- Shutoff valve

Rigid gas supply line must be:

- Minimum 12.5 mm (1/2") ID pipe

Flexible gas supply hose must be:

- Minimum 10 mm (3/8") ID approved flexible hose

L.P. gas conversion:

Gas conversion kit, part number 279918, available for purchase from your dealer. Full instructions are supplied with the kit. Conversion must be made by a competent technician.

Venting

Vent System

100 mm (4") metal exhaust vent must be used.

WARNING



Fire Hazard

Use a heavy metal vent.

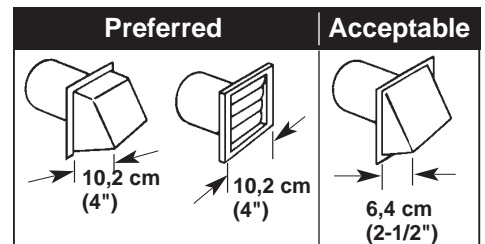
Do not use a plastic vent.

Do not use a metal foil vent.

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

Exhaust hood

Do Not use exhaust hoods with magnetic latches.



Floors sloped greater than 2.5 cm (1 inch):

Require Extended Dryer Feet Kit, Part No. 279810 available for purchase from your dealer.

Dryer location and dimensions

⚠️ WARNING



Explosion Hazard

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

Place dryer at least 45.7 cm (18 inches) above the floor for a garage installation.

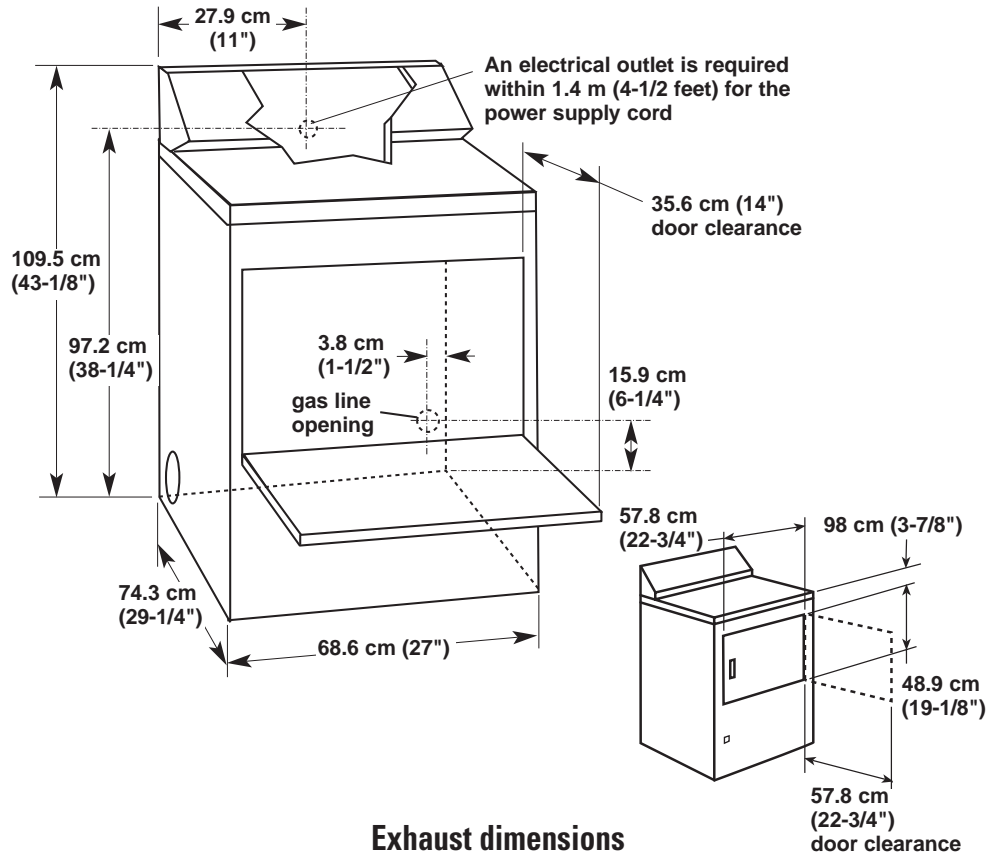
Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

For proper drying performance:

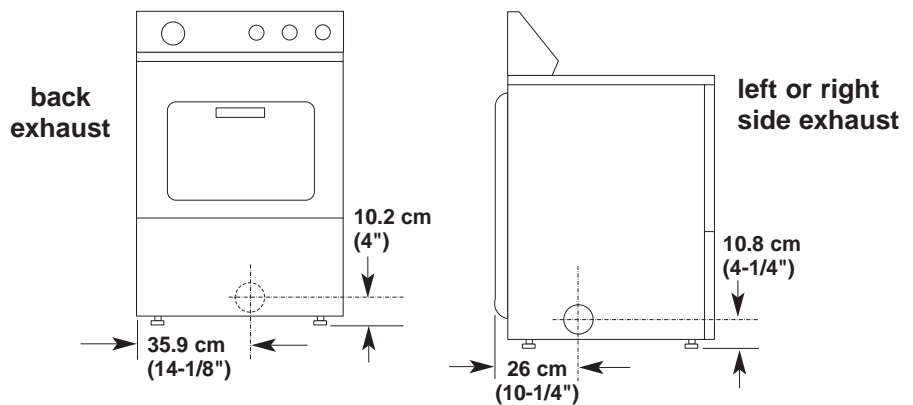
The location must provide:

- **Protection from weather and water:** Do not store or use dryer where it will be exposed to water and weather.
- **Room temperature above 7°C (45°F):** If room temperature is below 7°C (45°F), automatic cycles may not shut off.
- **Level floor:** Maximum slope under entire dryer should not be more than 2.5 cm (1 inch). If slope is greater than 2.5 cm (1 inch), install Extended Dryer Feet Kit, Part No. 279810. Clothes may not tumble properly and automatic sensor cycles may not operate correctly if dryer is not level.
- **Sturdy floor** to support dryer weight of 79.4 kg (175 pounds).
- **Air supply:** It is important to make sure the room has an adequate air supply for gas combustion and/or drying operation. The operation of this appliance may affect the operation of other gas appliances which take their air supply for safe combustion from the same room. If in doubt consult the appliance manufacturers.
- **Exhaust to outdoors:** Dryer must be exhausted outdoors to prevent exposure to harmful substances in the gas fuels; to prevent large amounts of lint and moisture from accumulating and to maintain drying efficiency.

Dimensions shown with feet extended 2.5 cm (1") from bottom of dryer.



Exhaust dimensions



- **Spacing:** Keep a minimum distance of 10 cm (4 inches) between the rear of the dryer and any wall, a minimum distance of 2.5 cm (1 inch) at the sides, and a minimum distance of 46 cm (18 inches) to any cupboards above the dryer. The minimum distance in front of the dryer should be sufficient to allow the door to fully open.

It is the installer's responsibility to:

- Observe all governing codes and ordinances.
- Check code requirements: Some codes limit or do not permit installation of clothes dryers in garages, closets, mobile homes or

sleeping quarters. Contact your local building inspector.

- Comply with the installation specifications and dimensions.
- Consider spacing requirements for companion appliances.
- Properly install dryer.
- Check that you have everything necessary for proper installation.
- Contact a competent installer to ensure that the electrical installation meets all national and local codes and ordinances.

This installation must also conform with all national and local codes and ordinances.

Electrical requirements

⚠ WARNING



Electrical Shock Hazard
Plug into an earthed outlet.
Do not use an adapter.
Do not use an extension cord.
Failure to follow these instructions can result in death, fire or electrical shock.

Important: Observe all governing codes and ordinances.

The dryer is fitted with an electricity supply cord and plug. It should be connected to an electricity supply socket at the voltage shown on the rating plate. The minimum supply fuse capacity should be 5A. The dryer must be positioned so that the plug is accessible. If the fitted plug is not used, the electrical connection must be carried out by a competent electrician in accordance with local or national codes.

If the supply cord is damaged, it must be replaced with a specially terminated cord by an authorized service agent or a similarly competent person in order to avoid a hazard.

If codes permit and an additional earth bond wire is used, it is recommended that a competent electrician determine that the earth bond path is adequate.

Gas supply

⚠ WARNING



Explosion Hazard
Connect this dryer to a regulated gas supply. Supply pressure must be in accordance with the Technical Specification (see last page).
Use a new flexible gas supply line.
If L.P gas is used, have the L.P. gas checked by a qualified person before installing the dryer.
Failure to do so can result in death, explosion, fire, or burns.

OBSERVE ALL GOVERNING CODES AND ORDINANCES.

Gas requirements:

Check that dryer is equipped with the correct burner for the particular type of gas supply. Burner information will be found on the model/serial rating plate in the door well of the dryer. If this information does not agree with the type of gas available, see your dealer.

Natural Gas:

This dryer is factory adjusted for use with NATURAL GAS (G20), and no further adjustment should be required at installation.

L.P. Gas:

This dryer is also certified for use with L.P (propane or butane) gases with appropriate conversion. No attempt shall be made to convert the appliance from the gas specified on the model/serial rating plate for use with a different gas without consulting the serving gas supplier.

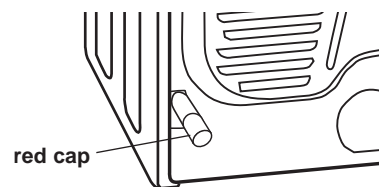
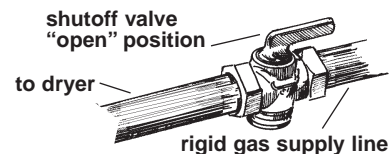
Conversion must be done by a competent service technician. Gas conversion kit, part number 279918, is available for purchase from your dealer. Full instructions are supplied with the kit.

Supply line requirements:

Provide a rigid gas supply line to the dryer location. It should be minimum 12.5 mm (1/2 inch) ID. When acceptable to the gas supplier and local codes, 10 mm (3/8-inch) ID rigid supply line may be used for lengths under 6.1 m

(20 feet). Pipe-joint compounds resistant to the action of L.P gas must be used.

Gas connection to the dryer itself should be made by means of a flexible gas hose suitable for the appliance and gas category. It should be minimum 10 mm (3/8") ID. A means of restraint should be used between the appliance and the wall to prevent straining of the rigid gas supply when the appliance is moved. An appropriate length of chain and a wall hook is recommended.



The dryer gas inlet connection is a 3/8" NPT thread. An adapter is supplied for conversion to standard ISO.228-1 thread (3/8" BSP).

Check for leaks as directed by local or national regulations. DO NOT use a naked flame to check for gas leaks. A pressure measurement tapping is provided on the gas valve within the dryer, accessible after removal of the lower front panel.

The dryer must be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of that system.

Exhaust 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.

- Do Not use non-metal flexible vent, metal vent that is smaller than 100 mm (4") in diameter or exhaust hoods with magnetic latches.
- Do Not exhaust dryer into a chimney, furnace, cold air vent, attic or crawl space, or any other vent used for venting.
- Do Not install flexible vent in enclosed walls, ceilings or floors.

Important: Observe all governing codes and ordinances.

Exhaust your dryer to the outside. Moisture and lint indoors may cause:

- Lint to gather around the dryer where it can be fuel for a fire.
- Moisture damage to woodwork, furniture, paint, wallpaper, carpet etc.
- Housecleaning problems and health problems.

10 cm (four-inch) diameter vent is required for best performance.

Rigid or flexible metal exhaust vent must be used. Do Not use plastic or foil-covered vent.

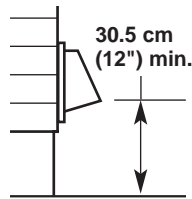
Rigid metal vent is recommended to prevent crushing and kinking.

Flexible metal vent must be fully extended and supported when the dryer is in its final position. Remove excess flexible vent to avoid sagging and kinking that may result in reduced air flow.

An **exhaust hood** should cap the exhaust vent to prevent exhausted air from returning to the dryer.

Exhaust outlet hood

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

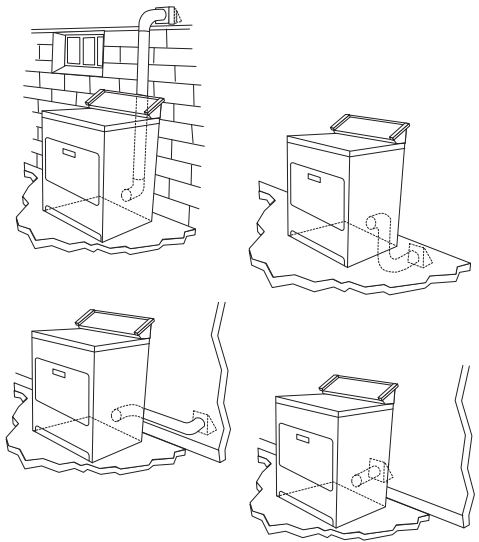


If using an existing exhaust system clean lint from entire length of system and make sure exhaust hood is not plugged with lint. Replace any vinyl or metallised plastic foil vent with rigid metal or flexible metal vent.

Use 100 mm (4") clamps to seal all joints. Do Not use screws to secure vent.

Service check: Back pressure in any exhaust system used must not exceed 15.2 mm (0.6 inches) in water column measured with an incline manometer at the point that exhaust vent connects to dryer.

Plan the exhaust vent installation



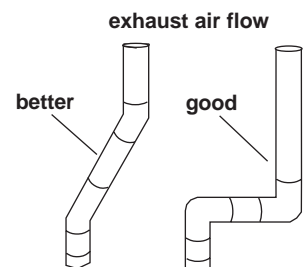
Route the vent

The exhaust outlet is located at the centre of the rear of the dryer.

The exhaust vent can be routed up, down, left, right or straight out the back of the dryer.

The design of the flue system should ensure that any condensate formed when operating the appliance from cold, is either retained and subsequently evaporated or discharged. Following these installation instructions should adequately meet this requirement.

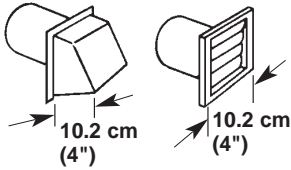
Select the route that will provide the straightest and most direct path outdoors. Plan the installation to use the fewest number of elbows and turns. Avoid making 90° turns.



When using elbows or making turns, allow as much room as possible. Bend vent gradually to avoid kinking.

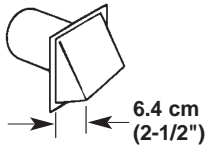
Determine vent length

Preferred —



When you have a 10.2 cm (4") hood		
Maximum length of 10.2 cm (4") diameter metal vent		
Number of 90° elbows	Rigid	Flexible (fully extended)
0	15.8 m (52 ft.)	9.4 m (31 ft.)
1	13.4 m (44 ft.)	7.9 m (26 ft.)
2	11.0 m (36 ft.)	6.7 m (22 ft.)
3	8.2 m (27 ft.)	6.1 m (20 ft.)
4	6.1 m (20 ft.)	5.5 m (18 ft.)

Acceptable —



When you have a 6.4 cm (2-1/2") hood		
Maximum length of 6.4 cm (2-1/2") diameter metal vent		
Number of 90° elbows	Rigid	Flexible (fully extended)
0	13.4 m (44 ft.)	7.0 m (23 ft.)
1	11.0 m (36 ft.)	5.5 m (18 ft.)
2	8.5 m (28 ft.)	4.3 m (14 ft.)
3	6.4 m (21 ft.)	3.7 m (12 ft.)
4	4.3 m (14 ft.)	3.0 m (10 ft.)

The maximum length of the exhaust system depends upon:

- the type of vent (rigid or flexible metal).
- the number of elbows used.

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

Do not use vent runs longer than specified in exhaust vent length charts.

Exhaust Systems longer than specified will:

- Accumulate lint creating a potential fire hazard.
- Shorten the life of the dryer.
- Reduce performance, resulting in longer drying times and increased energy usage.

2. Determine the number of elbows you will need.

3. In the column listing the type of metal vent you are using (rigid or flexible), find the maximum length of metal vent on the same line as the number of elbows.

The maximum length using a 5.1 cm x 15.2 cm (2" x 6") rectangular vent with 2 elbows and a 6.4 cm (2-1/2") exhaust hood is 2.4 m (8 ft.).

For exhaust systems not covered by exhaust vent length charts (such as multiple unit hookups, plenums, and power-assist fans), see Service Manual. Part No. 603197. (To purchase the Service Manual, contact your local authorized service company)

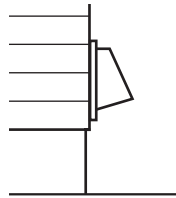
Now start installation

If installing washer and dryer, install dryer first.

A. Install vent system (new installation)

1. Put on safety glasses and gloves.

2. Install exhaust hood. Use caulking compound to seal exterior wall opening around exhaust hood.



3. Connect exhaust vent to hood with 100 mm (4") clamp. (Exhaust vent MUST fit inside hood.)

4. Run exhaust vent to dryer location. Use the straightest path possible. Avoid 90° turns. Use 100 mm (4") clamps to secure vent pieces. Tin snips may be needed to cut vent to required length.

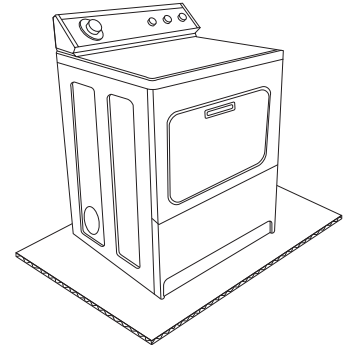
B. Prepare dryer

⚠ WARNING

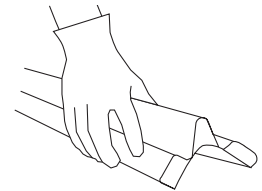
Excessive Weight Hazard

Use two or more people to move and install dryer.

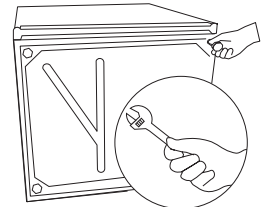
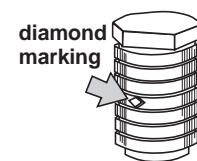
Failure to do so can result in back or other injury.



1. Open dryer door and remove drying rack, if included. Wipe drum with damp cloth to remove any dust.



2. Take two cardboard corners from dryer carton and place them on floor in back of dryer. Firmly grasp body of dryer and gently lay it on its back on the cardboard corners.



3. Start to screw legs into holes by hand. Use an adjustable wrench or 2.5 cm (1") hex-head socket wrench to finish turning legs until you reach the ridge with the diamond marking.

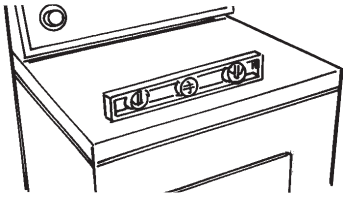
4. Stand dryer up on cardboard or hardboard.

C. Level dryer

Dryer must be level to reduce noise and assure proper performance.

Slide dryer onto cardboard or hardboard before moving across floor to prevent floor damage.

1. Move dryer close to its permanent location. Leave enough room to connect exhaust vent. Remove cardboard or hardboard from under dryer.

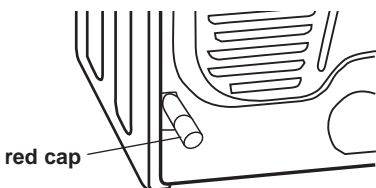


2. Check levelness of dryer by placing a level on top of dryer, first side to side, then front to back.

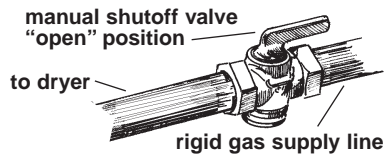
If dryer is not level, adjust dryer legs up or down.

If legs are not long enough to level dryer, order Extended Dryer Feet Kit, Part No. 279810 (sold two legs per kit), from your dealer.

D. Make gas connection

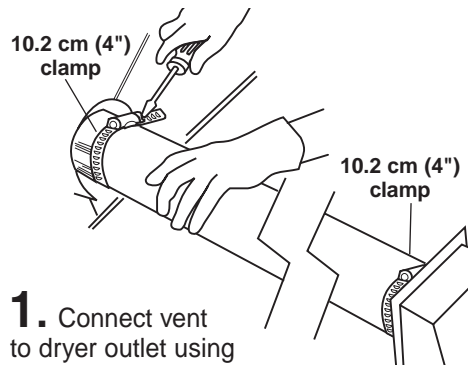


1. Remove the red cap from the gas pipe (You may need to use pliers).
2. Fit ISO.228-1 thread conversion adapter. Use pipe-joint compound resistant to the action of L.P gas for gas connections.
3. Connect gas supply to dryer.



4. Turn the shut-off valve in the gas supply line to the "open" position.
5. Check for gas leaks. If a leak appears, shut off gas valve control and re-make connections. Then check for gas leaks again.

E. Exhaust dryer



1. Connect vent to dryer outlet using 100 mm (4") clamp. If connecting to existing vent, make sure the vent is clean. The vent must fit over the dryer outlet and inside the exhaust hood.
2. Move dryer into final position. Do not crush or kink exhaust vent. Make sure dryer is level. Keep a minimum distance of 10 cm (4 inches) between the rear of the dryer and any wall.

F. Check operation

1. Check that you:
 - ✓ did not skip any steps.
 - ✓ installed all parts.
 - ✓ properly installed dryer legs.
 - ✓ levelled dryer.
 - ✓ have secured all exhaust vent joints with 100 mm (4") clamps.
 - ✓ have all the tools you started with..
2. Plug electricity supply cord into an earthed socket outlet. Turn power supply on.

3. Read the Use and Care Guide to fully understand your new dryer. Select a full heat cycle (not the air cycle) and start dryer. After five minutes, open dryer door. You should feel heat inside dryer or on the exhaust duct.

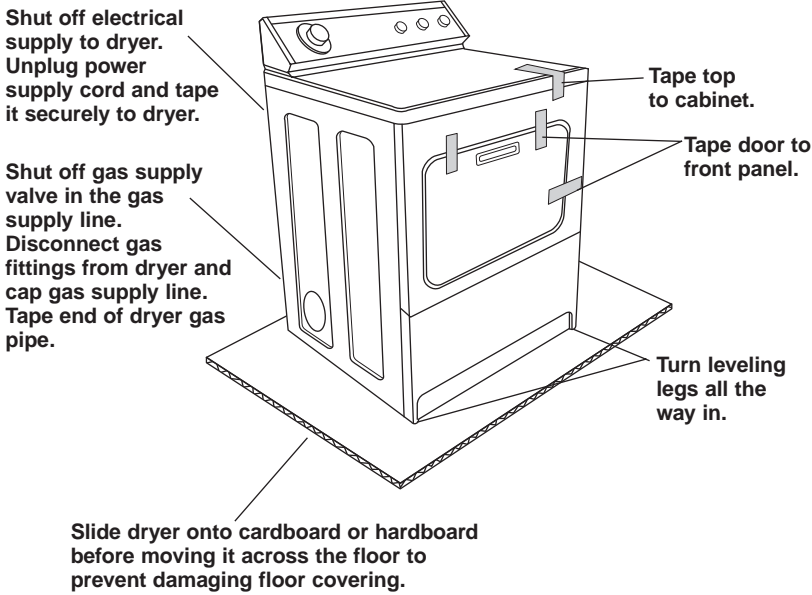
If the burner did not ignite and you do not feel heat inside the dryer, shut the dryer off for 5 minutes. Then check that:

- ✓ controls are set in a running or 'On' position.
 - ✓ start button has been pushed firmly.
 - ✓ gas supply line shut-off valve is open.
- Repeat 5-minute test. If dryer still does not operate properly check the following:
- ✓ electricity supply is connected.
 - ✓ supply fuse is intact and tight; or circuit breaker has not tripped.
 - ✓ dryer door is closed.

If dryer makes an unusual noise, check that dryer is level.

Moving dryer to a new location?

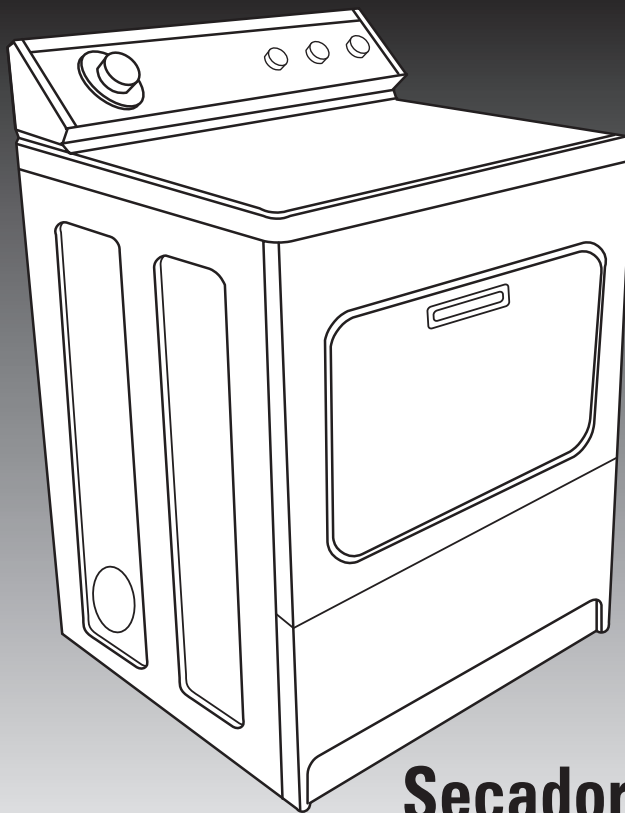
Check with your gas supplier or dealer to confirm that your dryer is equipped with the correct burner for the particular type of gas in your new location. Burner information is specified on the model/serial rating plate.



Technical specifications

230-240V -50 Hz 1ph 3A max. IPX4 Clothes capacity: 9.1 kg max.		
Factory set for NATURAL GAS: Injector size: 2.2 mm Heat input gross: 5.9 kW		
European Country:	GB, ES, PT	GR, IT
European Category:	I12H3+	I12H3B/P
Supply pressure (G20):	20 mbar	20 mbar
Factory adjusted pressure:	7.4 mbar	7.4 mbar
With LPG conversion kit: Injector size: 1.25 mm Heat input gross: 5.7 kW		
European Country:	GB, ES, PT	GR, IT
European Category:	I12H3+	I12H3B/P
Butane supply pressure (G30):	28-30 mbar	30 mbar
Adjusted pressure:	N/A	N/A
Propane supply pressure (G31):	37 mbar	30 mbar
Adjusted pressure:	N/A	N/A
NOTE: Conversion kit : From Natural Gas to LP Gas : Whirlpool Part No. 279918.		
Manufacturer : Whirlpool Corporation, Benton Harbor, Michigan 49022, USA.		

Instrucciones de Instalación



para el modelo:
3XLGR5437

Secadora a gas

Para funcionar con GAS NATURAL.
Pieza No. 8528097

IMPORTANTE:

Lea y guarde estas instrucciones.

Instalador: Deje estas instrucciones de instalación con el propietario.

Propietario: Guarde estas instrucciones de instalación para consultarlas en el futuro.

Para mejor funcionamiento, instale la secadora de acuerdo con las Instrucciones de Instalación. De no efectuarse la instalación totalmente de acuerdo con las instrucciones podría anularse la garantía.

Guarde las Instrucciones de Instalación para uso del inspector local.

Introducción

Para funcionar con GAS NATURAL (vea la Especificación Técnica). Para conversión a gas L.P. (butano o propano), vea la sección "Suministro de gas". Antes de la instalación, compruebe que las condiciones locales de distribución, naturaleza y presión del gas y el ajuste de la secadora a gas, son compatibles. En caso de duda, el instalador debe tomar contacto con el proveedor de gas.

Este artefacto debe ser instalado de acuerdo con los reglamentos vigentes y utilizado solamente en un espacio suficientemente ventilado. Consulte las instrucciones antes de la instalación y uso de este artefacto.

La instalación, servicio o conversión para su funcionamiento con otros suministros de gas debe ser hecha por un instalador competente, por una agencia de mantenimiento o por el proveedor de gas.

¿Tiene preguntas acerca de su secadora?

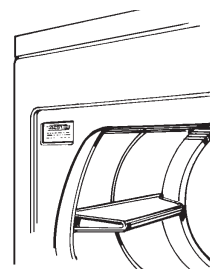
Llame a su distribuidor o compañía local de servicio autorizado.

Cuando llame, necesitará el número de modelo y el número de serie de la secadora. Ambos números están en la placa de características de modelo/serie situada en el rebajo de la puerta detrás de la puerta de la secadora y en la parte delantera de la apertura.

Anote aquí los números para referencia inmediata:


Modelo No. _____

Serie No. _____



Antes de empezar...

Su seguridad y la seguridad de los demás son muy importantes. Hemos incluido muchos mensajes importantes de seguridad en este manual y en su secadora a gas. Lea y obedezca siempre todos los mensajes de seguridad.

 Este es el símbolo de alerta de seguridad.

Este símbolo le alerta sobre los peligros potenciales que podrían causarle la muerte o herirle a usted o a otras personas. Todos los mensajes de seguridad seguirán al símbolo de alerta de seguridad y a las palabras "PELIGRO" o "ADVERTENCIA".

PELIGRO

Podría morir o sufrir graves lesiones si no sigue inmediatamente las instrucciones.

ADVERTENCIA

Podría morir o sufrir graves lesiones si no sigue las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad le indicarán cuál es el peligro potencial, le explicarán cómo reducir las posibilidades de lesionarse y le dirán qué podría ocurrir si no se siguen las instrucciones.

ADVERTENCIA: Para su seguridad debe seguir la información contenida en este manual para reducir al mínimo el riesgo de incendio o explosión o para evitar daños a la propiedad, lesiones personales o muerte.

– NO guarde ni use gasolina ni otros vapores o líquidos inflamables cerca de éste o cualquier otro artefacto.

– QUÉ DEBE HACER SI SIENTE OLOR A GAS:

- NO trate de encender ningún artefacto.
- NO toque ningún interruptor eléctrico; NO use ningún teléfono en su edificio.
- Haga salir a todos los ocupantes de la habitación, edificio o ambiente.

- Llame de inmediato a su proveedor de gas desde un teléfono vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no puede hablar con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.

Herramientas y materiales necesarios para la instalación...

- nivel de carpintero
- guantes
- llave de tuercas ajustable de 20 ó 30 cm que se abra a 2,5 cm
- destornillador de punta plana
- gafas protectoras
- llave tubular o llave de tuercas de 1/4 pulg
- pistola y compuesto para calafatear
- cuchillo
- cinta adhesiva para conductos
- llave para tubos de 20 ó 30 cm
- llave tubular de cabeza hexagonal de 1 pulg
- compuesto para juntas de tubos resistente al gas L.P.
- tijeras para hojalata

Piezas necesarias para la instalación...

Compruebe los códigos locales y del proveedor de gas y lea los requisitos eléctricos, del gas y de la salida de aire antes de comprar piezas.

Gas

La tubería de suministro de gas debe tener:

- Válvula de cierre

La tubería **rígida** de suministro de gas debe ser:

- Tubo con diámetro interior mínimo de 12,5 mm

La tubería **flexible** de suministro de gas debe ser:

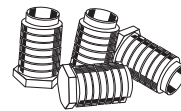
- Manguera flexible aprobada con diámetro interior mínimo de 10 mm

Conversión a gas L.P.

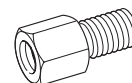
Kit de conversión a gas, pieza número 279918, que se puede adquirir de su distribuidor. Se proporcionan instrucciones completas con el kit. La conversión debe ser hecha por un técnico competente.

Piezas suministradas para la instalación...

Saque el paquete de piezas del tambor de la secadora. Verifique que todas las piezas estén incluidas.



4 patas niveladoras



adaptador de entrada del tubo de gas

Ventilación

Sistema de conductos de salida de aire

Se debe utilizar conductos metálicos de 100 mm para la salida de aire.

ADVERTENCIA



Peligro de incendio

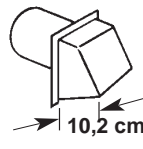
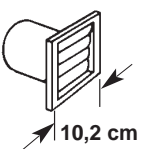
Utilice un conducto metálico pesado para la salida de aire.

No utilice un conducto plástico para la salida de aire.

No utilice un conducto de lámina metálica para la salida de aire.

Incumplir estas instrucciones podría resultar en muerte o incendio.

Campana exterior de salida de aire
NO emplee campanas exteriores de salida de aire con cierres magnéticos.

Preferido	Acceptable
	
10,2 cm	6,4 cm

En pisos con una inclinación mayor a 2,5 cm:

Se requiere el kit de Extensión de Patas de Secadora, Pieza No. 279810 que puede adquirirse en su distribuidor.

Ubicación y dimensiones de la secadora

⚠️ ADVERTENCIA



Peligro de explosión

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

Coloque la secadora a un mínimo de 45,7 cm por encima del suelo si se instala en un garaje.

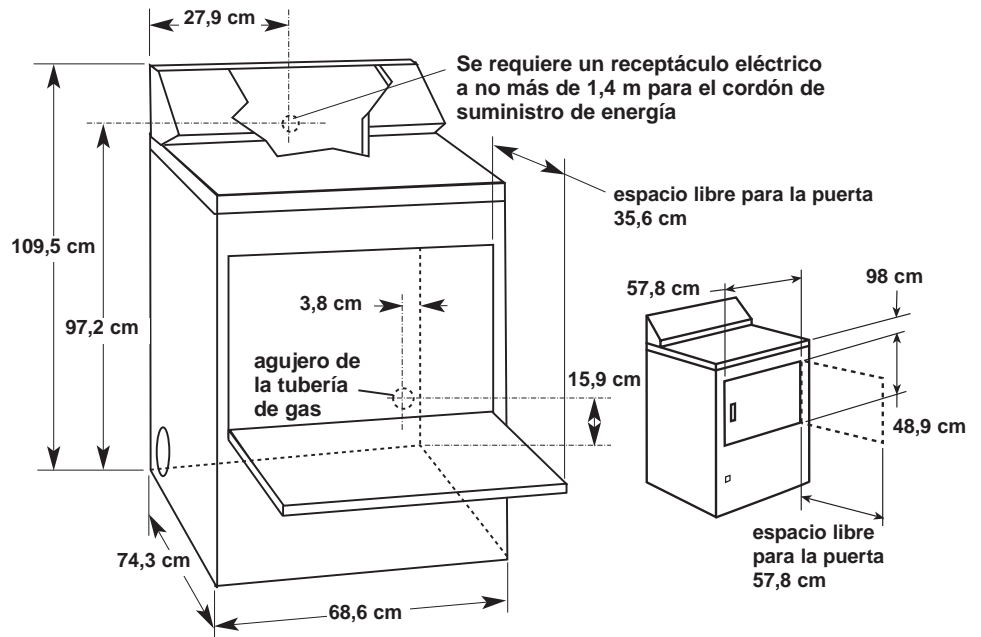
Incumplir esto podría resultar en muerte, explosión o incendio.

Para el funcionamiento correcto de la secadora:

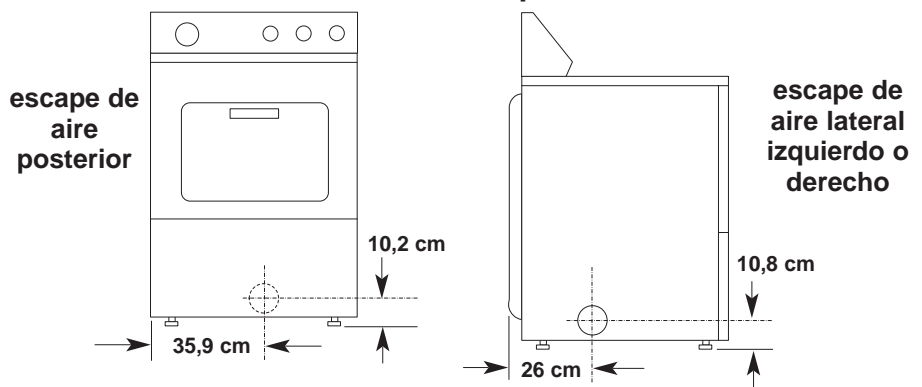
El lugar debe ofrecer:

- **Protección contra el clima y el agua:** No guarde ni utilice la secadora donde puede estar expuesta al agua o a los elementos atmosféricos.
- **Temperatura ambiente superior a 7°C:** Si la temperatura ambiente es inferior a 7°C, puede que los ciclos automáticos no se apaguen.
- **Suelo nivelado:** La inclinación máxima debajo de toda la secadora no debe ser mayor a 2,5 cm. Si la inclinación es mayor a 2,5 cm, instale un kit de Extensión de Patas de Secadora, Pieza No. 279810. Si la secadora no está nivelada, la ropa podría no girar debidamente dentro del tambor y los ciclos automáticos podrían no funcionar correctamente.
- **Un suelo resistente** para soportar el peso de la secadora de 79,4 kilos.
- **Suministro de aire:** Es importante asegurarse que la habitación tenga el adecuado suministro de aire para el funcionamiento de la secadora. El funcionamiento de esta secadora puede afectar la combustión segura y eficaz de otros aparatos a gas que puedan tomar su suministro de aire de la misma habitación. Si está en duda, consulte a los fabricantes de la secadora.

Las dimensiones indicadas son con las patas extendidas 2,5 cm del fondo de la secadora.



Dimensiones del escape de aire



- **Escape de aire al exterior:** La secadora debe tener un escape de aire al exterior para evitar la exposición a sustancias dañinas en los combustibles gaseosos y para evitar que se formen grandes acumulaciones de pelusa y humedad y para mantener la eficacia del secado.
 - **Espacio libre:** Mantenga una distancia mínima de 10 cm entre la parte posterior de la secadora y cualquier pared próxima; una distancia mínima de 2,5 cm a los costados y una distancia mínima de 46 cm a cualquier alacena situada sobre la secadora. La distancia mínima delante de la secadora debe ser la suficiente para permitir que la puerta de la secadora se abra completamente.
 - **Es responsabilidad del instalador:**
 - Cumplir con todos los códigos y reglamentos vigentes.
 - Verificar los requisitos del código. Algunos códigos limitan o no permiten la instalación de secadoras de ropa en garajes, armarios empotrados, casas móviles o dormitorios. Consulte al inspector local de edificaciones.
 - Respetar las especificaciones y dimensiones de instalación.
 - Tomar en consideración los requisitos de espacio libre para los artefactos adyacentes.
 - Instalar correctamente la secadora.
 - Comprobar que tiene todo lo necesario para la correcta instalación.
 - Asegurarse de que la instalación eléctrica cumple con todos los códigos y reglamentos nacionales y locales.
- Esta instalación debe también cumplir con todos los códigos y reglamentos nacionales y locales.

Requisitos eléctricos

⚠ ADVERTENCIA



⚠ Peligro de descarga eléctrica

Enchufe en un receptáculo conectado a tierra.

No utilice un adaptador.

No utilice un cable alargador.

Incumplir estas instrucciones podría causar la muerte, incendio o descarga eléctrica.

Importante: Cumpla todos los códigos y reglamentos aplicables.

Esta secadora cuenta con un cordón y enchufe de suministro eléctrico. Debe ser conectada a un receptáculo de suministro eléctrico en el voltaje que se indica en la placa de características. La capacidad mínima del fusible del suministro debe ser de 5 amperios. La secadora debe colocarse en posición para que el enchufe sea accesible. Si no se usa un enchufe polarizado, la conexión eléctrica debe ser hecha por un electricista competente de acuerdo con los códigos locales o nacionales.

Si el cordón de suministro está dañado, debe ser reemplazado con un cordón especialmente terminado por un agente de servicio autorizado o por una persona igualmente competente a fin de evitar un peligro.

Si los códigos lo permiten y se utiliza un alambre adicional de conexión a tierra, es recomendable que un electricista competente determine si la vía de conexión a tierra es adecuada.

Suministro de gas

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de explosión

Conecte esta secadora a un suministro regulado de gas. La presión del suministro debe estar de acuerdo con la Especificación Técnica (vea la última página).

Utilice una tubería flexible nueva de suministro de gas.

Si utiliza gas L.P., haga que el gas L.P. sea inspeccionado por una persona calificada antes de instalar la secadora.

Incumplir estas instrucciones podría resultar en muerte, explosión, incendio o quemaduras.

OBSERVE TODOS LOS CÓDIGOS Y REGLAMENTOS APLICABLES.

Requisitos del gas:

Compruebe que la secadora esté equipada con el quemador correcto para el suministro específico de gas. Se encontrará la información del quemador en la placa de características de modelo/serie en el rebajo de la puerta de la secadora. Si esta información no está de acuerdo con el tipo de gas disponible, consulte con su distribuidor.

Gas natural:

Esta secadora ha sido ajustada en fábrica para utilizar GAS NATURAL (G20) y no debe requerirse ningún ajuste adicional en la instalación.

Gas L.P.:

Esta secadora también está certificada para utilizar gases L.P. (propano o butano) con la conversión apropiada. No debe intentarse convertir el aparato del gas especificado en la placa de características de modelo/serie para utilizar un gas diferente sin consultar con el proveedor de gas que presta el servicio.

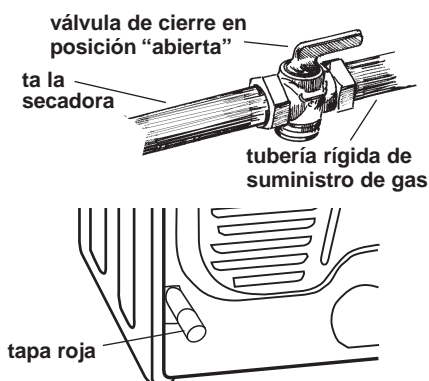
La conversión debe ser hecha por un técnico competente de servicio. El kit de conversión de gas, pieza número 279918, puede adquirirse

de su distribuidor. En el kit se encuentran las instrucciones completas.

Requisitos de la tubería de suministro:

Se debe proveer una tubería rígida de suministro de gas a la secadora. Debe tener un diámetro interior mínimo de 12,5 cm. Cuando sea aceptable por el proveedor de gas y los códigos locales, se puede usar una tubería rígida de diámetro interior de 10 mm para largos no mayores de 6,1 m. Debe usarse compuesto para juntas de tubos resistente a la acción del gas L.P.

La conexión del gas a la secadora misma debe hacerse por medio de una manguera flexible adecuada para la secadora y de categoría para utilización con gas. Su diámetro interior no debe ser menor de 10 mm. Se debe colocar un medio de fijación entre la secadora y la pared para evitar esfuerzos en al suministro rígido de gas cuando se mueva la secadora. Se recomienda un tramo apropiado de cadena y un gancho en la pared.



La conexión de entrada a la secadora de gas tiene rosca NPT de 3/8 pulg. Se suministra un adaptador para conversión a rosca estándar ISO.2281. Verifique si hay escapes siguiendo los reglamentos locales o nacionales. NO use una llama abierta para inspeccionar los escapes. Se proporciona una conexión para un medidor de presión en la válvula de gas dentro de la secadora al que se puede acceder después de retirar el panel delantero inferior.

La secadora debe ser desconectada del sistema de tuberías de suministro de gas durante cualquier prueba de la presión de dicho sistema.

Requisitos para la salida de aire

⚠️ ADVERTENCIA



Peligro de incendio

Utilice un conducto metálico pesado para la salida de aire.

No utilice un conducto plástico para la salida de aire.

No utilice un conducto de lámina metálica para la salida de aire.

Incumplir estas instrucciones podría resultar en muerte o incendio.

- NO utilice un conducto flexible no metálico, ni un conducto metálico de diámetro inferior a 100 mm, ni campanas exteriores con cierres magnéticos.
- NO descargue la salida de la secadora en una chimenea, calentador, ventilación de aire frío, ático o espacio de sótano ni ningún otro conducto utilizado para ventilación.
- NO instale salidas de ventilación flexible en paredes interiores, techos o suelos.

Importante: Cumpla con todos los códigos y reglamentos aplicables.

Dirija la salida de aire de su secadora al exterior. La humedad y pelusa en el interior de la habitación podrían causar:

- Que se acumule pelusa alrededor de la secadora donde podría convertirse en combustible para un incendio.
- Que la humedad dañe la madera, muebles, pintura, empapelado, alfombra, etc.
- Problemas de limpieza en la casa y problemas de salud.

Se requiere un conducto de salida de aire de 10 cm de diámetro para un mejor funcionamiento.

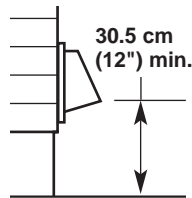
Se debe utilizar un conducto rígido o metálico flexible para la salida de aire. No utilice conductos plásticos ni recubiertos con láminas.

Se recomienda un conducto de metal rígido para evitar que se aplaste o pliegue.

Los conductos de salida de aire de metal flexible deben estar completamente extendidos y soportados cuando la secadora esté en su posición final. Corte el sobrante del conducto flexible de salida de aire para evitar que se pandee y se pliegue, lo que podría resultar en un flujo de aire reducido.

Una campana exterior debe cubrir el extremo de la salida de aire para evitar que el aire descargado regrese a la secadora.

La campana de salida exterior debe estar a un mínimo de 30,5 cm por encima del suelo o de cualquier objeto que pueda estar en el recorrido de la salida de aire (tales como flores, rocas o arbustos, etc.).



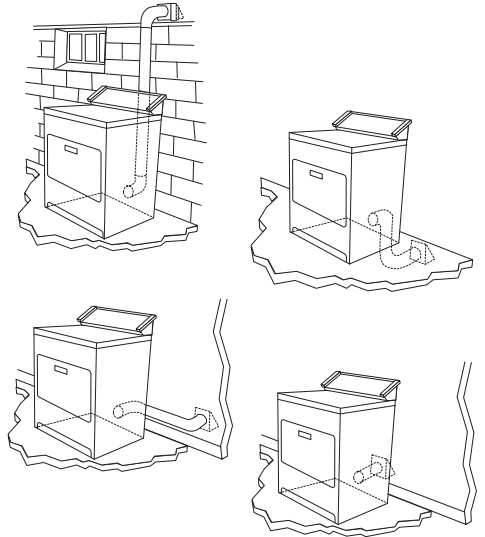
Si está utilizando un sistema de salida de aire existente, limpie la pelusa en toda la longitud del sistema y asegúrese que la campana exterior no esté atascada con pelusa.

Reemplace cualquier conducto de salida de aire de lámina de vinílico o de plástico metalizado con conductos de metal rígido o metal flexible.

Utilice abrazaderas de 100 mm para sellar todas las juntas. No emplee tornillos para asegurar el conducto de salida de aire.

Comprobación de servicio: La contrapresión en cualquier sistema que se utilice para salida de aire no debe exceder de 15,2 mm de columna de agua medidos con un manómetro de inclinación en el punto en que el conducto de salida de ventilación se conecta a la secadora.

Planifique la instalación del conducto de salida de aire



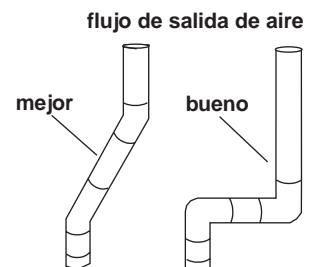
Ruta del conducto

La salida de aire está situada en el centro de la parte posterior de la secadora.

El conducto de salida de aire puede dirigirse hacia arriba, abajo, izquierda, derecha o recta de la parte posterior de la secadora.

El diseño del sistema de conductos debe asegurar que cualquier vapor condensado que se forme durante el funcionamiento de la secadora debido al frío, sea retenido y subsecuentemente evaporado o descargado. Siguiendo estas instrucciones de instalación debe cumplirse adecuadamente con este requisito.

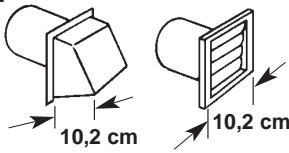
Seleccione la ruta que le proporcione el camino más recto y más directo hacia el exterior. Planifique la instalación de modo de utilizar el menor número de codos y vueltas. Evite curvas de 90°.



Quando utilice codos o haga curvas, deje tanto espacio como sea posible. Doble el conducto de salida de aire gradualmente para evitar pliegues.

Determine la longitud del conducto de salida de aire

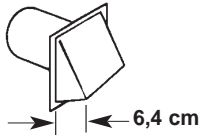
Preferido —



Si tiene una campana de 10,2 cm

Número de codos de 90°	Longitud máxima del conducto metálico de 10,2 cm de diámetro	
	Rígido	Flexible (totalmente extendido)
0	15,8 m	9,4 m
1	13,4 m	7,9 m
2	11,0 m	6,7 m
3	8,2 m	6,1 m
4	6,1 m	5,5 m

Aceptable —



Si tiene una campana de 6,4 cm

Número de codos de 90°	Longitud máxima del conducto metálico de 6,4 cm de diámetro	
	Rígido	Flexible (totalmente extendido)
0	13,4 m	7,0 m
1	11,0 m	5,5 m
2	8,5 m	4,3 m
3	6,4 m	3,7 m
4	4,3 m	3,0 m

La longitud máxima del sistema de salida de aire depende de:

- el tipo de conducto que se utilice (metal rígido o flexible).
- el número de codos utilizados.

1. Vea la tabla de longitudes de conductos de salida que coincidan con su tipo de campana para así determinar las longitudes máximas de conductos que puede utilizar.

No use conductos más largos que las medidas especificadas en las tablas de longitud de conductos de salida de aire.

Si los sistemas de salida de aire son más largos que lo especificado causarán:

- Acumulación de pelusa creando un peligro potencial de incendio.
- Disminución de la vida útil de la secadora.
- Rendimiento deficiente, resultando en ciclos de secado más largos y un mayor consumo de energía.

2. Determine el número de codos que vaya a necesitar.

3. En la columna que indica el tipo de conducto de metal que está usando (rígido o flexible), busque la longitud máxima del conducto metálico en la misma línea que el número de codos.

La longitud máxima usando un conducto rectangular de 5,1 cm x 15,2 cm con 2 codos y una campana exterior de 6,4 cm es de 2,4 m.

Para los sistemas de salida de aire que no estén incluidos en las tablas de longitudes de conductos de salida de aire (tales como conexiones múltiples, plenos y ventiladores de accionamiento mecánico), ver el Manual de Servicio, Pieza No. 603197. (Para comprar el Manual de Servicio, póngase en contacto con su compañía local de servicio autorizado).

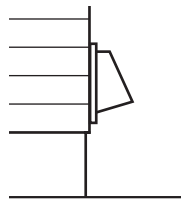
Ahora inicie la instalación

Si instala lavadora y secadora, instale primero la secadora.

A. Instale el sistema de salida de aire (nueva instalación)

1. Póngase gafas protectoras y guantes.

2. Instale la campana exterior de salida de aire. Utilice compuesto de calafatear para sellar la apertura de la pared exterior alrededor de la campana exterior de salida de aire.



3. Conecte el conducto de salida a la campana con una abrazadera de 100 mm. (El conducto de salida DEBE calzar dentro de la campana).

4. Tienda el conducto de salida de aire hasta la ubicación de la secadora. Emplee el recorrido más recto posible. Evite curvas de 90°. Utilice abrazaderas de 100 mm para asegurar las piezas del conducto. Puede que necesite tijeras para hojalata para cortar el conducto a la longitud requerida.

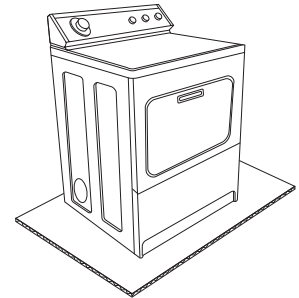
B. Prepare la secadora

⚠ ADVERTENCIA

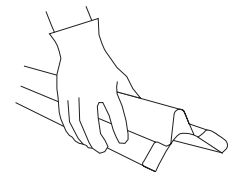
Peligro de peso excesivo

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

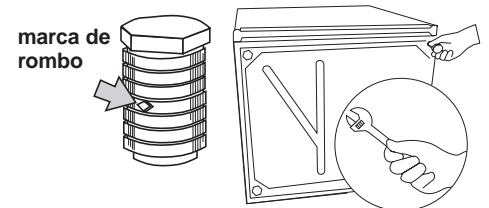
Incumplir esto podría resultar en lesiones de la espalda u otras partes del cuerpo.



1. Abra la puerta de la secadora y saque la rejilla de secado, si es que la tiene. Limpie bien el tambor con un paño húmedo para quitar el polvo.



2. Tome dos ángulos de cartón de la secadora y colóquelos en el suelo en la parte posterior de la secadora. Sujete firmemente el cuerpo de la secadora e inclínela suavemente hacia atrás apoyándola sobre los ángulos de cartón.



3. Comience a atornillar a mano las patas en los agujeros. Use una llave ajustable o una llave tubular de cabeza hexagonal de 2,5 cm para terminar de apretar las patas hasta que llegue a la rosca que tiene la marca de un rombo.

4. Coloque la secadora verticalmente sobre el cartón o madera prensada.

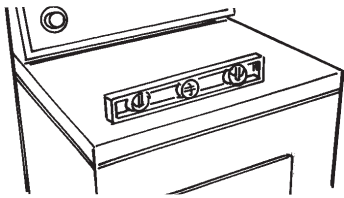
C. Nivele la secadora

La secadora debe estar nivelada para reducir el ruido y asegurar un buen funcionamiento.

Deslice la secadora sobre un cartón o madera prensada antes de moverla por el suelo para evitar daños al mismo.

1. Ponga la secadora cerca del lugar permanente. Deje suficiente espacio para conectar el conducto de salida de aire.

Saque el cartón o la madera prensada de debajo de la secadora.

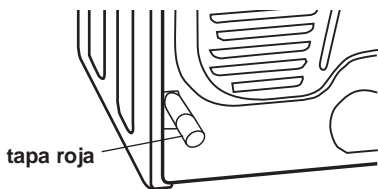


2. Verifique que la secadora esté nivelada colocando un nivel de carpintero en la parte superior de la misma, primero nivele de lado a lado y luego de adelante hacia atrás.

Si la secadora no está nivelada, ajuste las patas hacia arriba o hacia abajo.

Si las patas no son suficientemente largas para nivelar la secadora, solicite a su distribuidor el kit de Extensión de Patas de Secadora, Pieza No. 279810. (Se incluyen 2 patas en cada kit).

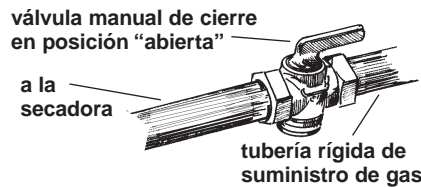
D. Haga la conexión de gas



1. Retire la tapa roja de la tubería de gas (Puede necesitar utilizar alicates).

2. Encaje el adaptador de conversión de rosca ISO-228-1. Use compuesto de junta de tubos resistente a la acción del gas L.P. para las conexiones de gas.

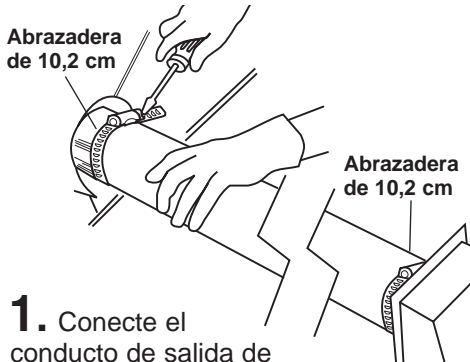
3. Conecte el suministro de gas a la secadora.



4. Gire la válvula de cierre en la tubería de suministro de gas a la posición "abierta".

5. Inspeccione si hay escapes de gas. Si encuentra un escape de gas, cierre la válvula de control de gas y haga nuevamente las conexiones. Luego verifique otra vez si hay escapes de gas.

E. Salida de aire de la secadora



1. Conecte el conducto de salida de aire al escape de la secadora utilizando una abrazadera de 100 mm. Si está conectando a un conducto de salida de aire existente, verifique que el conducto esté limpio. El conducto de salida de aire debe calzar sobre la salida del escape de la secadora y quedar dentro de la campana exterior de salida de aire.

2. Traslade la secadora a su posición final. No aplaste ni pliegue el conducto de salida de aire. Asegúrese que la secadora esté nivelada. Mantenga una distancia mínima de 10 cm (4 pulg) entre la parte posterior de la secadora y cualquier pared próxima.

F. Verifique el funcionamiento

1. Asegúrese que:

- ✓ no ha omitido ninguno de los pasos de la instalación.
- ✓ ha instalado todas las piezas.
- ✓ ha instalado correctamente las patas de la secadora.
- ✓ ha nivelado la secadora.

✓ ha asegurado todas las juntas del conducto de salida de aire con abrazaderas de 100 mm.

✓ tiene todas las herramientas con las que comenzó.

2. Enchufe el cordón de suministro de energía en un receptáculo conectado a tierra. Conecte la energía.

3. Lea la Guía de Uso y Cuidado para conocer totalmente su nueva secadora. Seleccione un ciclo de calor completo (no el ciclo de aire) y ponga en marcha la secadora. Después de 5 minutos, abra la puerta de la secadora. Debe notar calor dentro de la secadora o en el conducto de salida de aire.

Si el quemador no se encendió y no siente calor dentro de la secadora, apague la secadora durante 5 minutos. Luego verifique que:

✓ los controles están en la posición de funcionamiento u 'ON' (Encendido).

✓ el botón de arranque se ha presionado firmemente.

✓ la válvula de cierre del suministro de gas está abierta.

Repita la prueba de 5 minutos. Si la secadora aún no funciona correctamente, compruebe lo siguiente:

✓ el suministro eléctrico está conectado.

✓ el fusible del suministro está intacto y firmemente colocado o el cortacircuitos no está abierto.

✓ la puerta de la secadora está cerrada.

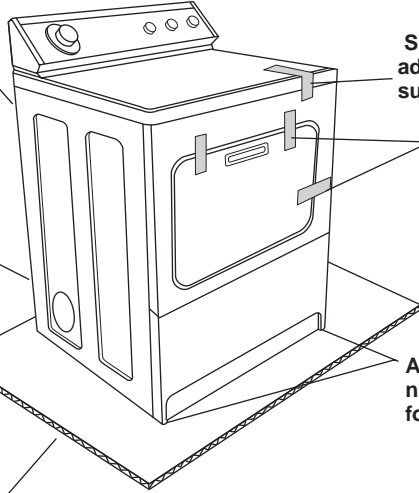
Si la secadora hace un ruido extraño, verifique si está nivelada.

¿Desea mover la secadora a un nuevo lugar?

Consulte con su proveedor de gas o distribuidor para confirmar que su secadora cuenta con el quemador correcto para el tipo específico de gas en su nueva ubicación. La información del quemador se encuentra especificada en la placa de características de modelo/serie.

Desconecte la alimentación eléctrica de la secadora. Desconecte el cable de alimentación de la secadora y sujételo firmemente a la secadora con cinta adhesiva.

Cierre la válvula de suministro de gas en la tubería de suministro. Desconecte las conexiones de gas de la secadora y de la tapa de la tubería de suministro de gas. Cierre con cinta adhesiva el extremo del tubo de gas de la secadora.



Sujete con cinta adhesiva la parte superior al gabinete.

Sujete con cinta adhesiva la puerta al panel delantero.

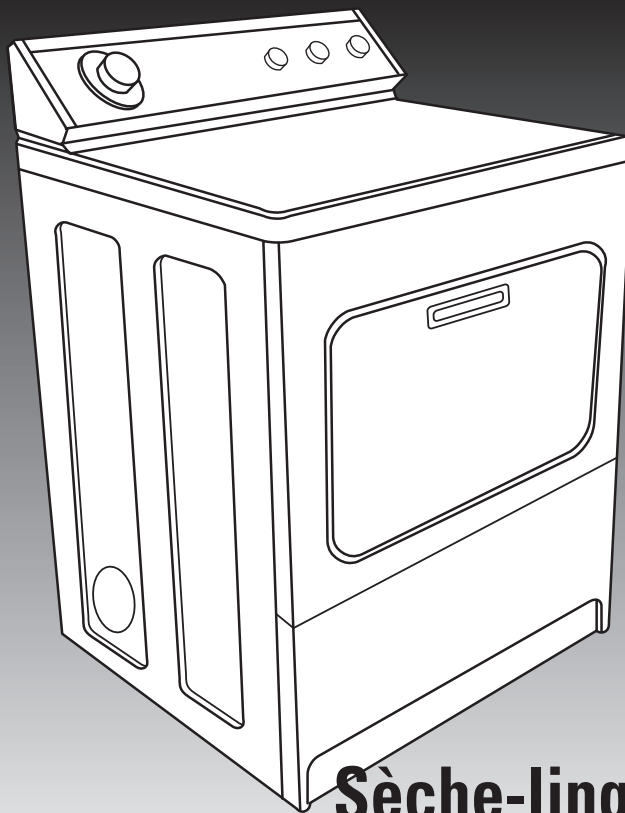
Atornille las patas niveladoras hasta el fondo.

Deslice la secadora sobre un cartón o madera prensada antes de moverla por el suelo para no dañar el acabado del mismo.

Especificaciones técnicas

230-240 V, 50 Hz, 1 fase, 3 Amp. Máx IPX4 Capacidad de ropa: 9,1 kg máx.		
Ajustado en fábrica para GAS NATURAL: Tamaño de inyector: 2,2 mm Entrada bruta de calor: 5,9 kW		
País europeo:	GB, ES, PT	GR, IT
Categoría europea:	I12H3+	I12H3B/P
Presión del suministro (G20):	20 mbar	20 mbar
Presión ajustada en fábrica:	7,4 mbar	7,4 mbar
Con kit de conversión LPG: Tamaño de inyector: 1,25 mm Entrada bruta de calor: 5,7 kW		
País europeo:	GB, ES, PT	GR, IT
Categoría europea:	I12H3+	I12H3B/P
Presión de suministro de butano (G30):	28-30 mbar	30 mbar
Presión ajustada:	N/A	N/A
Presión de suministro de propano (G31):	37 mbar	30 mbar
Presión ajustada:	N/A	N/A
NOTA: Kit de conversión: de Gas Natural a Gas LP: Pieza Whirlpool No. 279918.		
Fabricante: Whirlpool Corporation, Benton Harbor, Michigan 49022. EE.UU.		

Instructions d'installation



pour le modèle :
3XLGR5437

Sèche-linge à gaz

Régler l'appareil pour l'alimentation au GAZ NATUREL.

Pièce N° 8528097

IMPORTANT :

Lire et conserver ces instructions.

Installateur : Remettre les instructions d'installation au propriétaire.

Propriétaire : Conserver les instructions d'installation pour consultation ultérieure.

Pour obtenir la meilleure performance, installer le sèche-linge conformément aux instructions d'installation. La garantie du produit pourrait ne pas être honorée si l'installation n'est pas exécutée conformément aux instructions.

Conserver les instructions d'installation pour consultation par l'inspecteur local.

Introduction

Régler l'appareil pour l'alimentation au GAZ NATUREL (voir Spécifications techniques). Pour la conversion pour l'alimentation au propane ou au butane, voir la section « Source de gaz ». Avant l'installation, déterminer les conditions locales de distribution et la nature et la pression du gaz disponible; vérifier que le réglage de l'appareil est compatible. En cas de doute, l'installateur doit contacter le fournisseur de gaz.

Cet appareil doit être installé conformément aux prescriptions des règlements en vigueur, et n'être utilisé qu'en un lieu suffisamment aéré. Consulter les instructions avant l'installation et l'utilisation de cet appareil.

Tout travail d'installation, entretien/réparation ou conversion pour utilisation d'une autre source de gaz doit être exécuté par un installateur compétent ou le personnel d'une agence spécialisée ou du fournisseur de gaz.

Avez-vous des questions au sujet de votre sèche-linge?

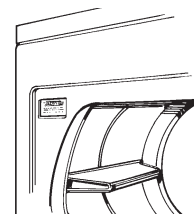
Contactez le revendeur ou un établissement agréé local de service après-vente .

Lors de cette prise de contact on vous demandera le numéro de modèle et le numéro de série de l'appareil; on trouve ces numéros sur la plaque signalétique, située dans le logement de la porte, derrière la porte du sèche-linge et à l'avant de l'ouverture.

Il est utile d'inscrire ces numéros ci-dessous :

No de modèle _____

No de série _____



Avant de commencer...

Votre sécurité et celle des autres, c'est très important.

Nous avons inclus de nombreux messages de sécurité importants dans ce manuel et sur votre appareil ménager. Veillez à toujours lire tous les messages de sécurité et à vous y conformer.



Voici le symbole d'alerte-sécurité.

Ce symbole d'alerte-sécurité vous signale les dangers susceptibles de vous faire subir des blessures graves ou mortelles, à vous ou à d'autres.

Chaque message de sécurité est précédé du symbole d'alerte-sécurité et du mot « DANGER » ou « AVERTISSEMENT », dont la signification est :

DANGER

Risque de blessures graves ou mortelles si vous n'observez pas immédiatement les instructions.

AVERTISSEMENT

Risque de blessures graves ou mortelles si vous n'observez pas les instructions.

Chaque message de sécurité identifie le danger spécifique et explique comment réduire le risque de blessure et ce qui peut se produire en cas de non-respect des instructions.

AVERTISSEMENT : Respecter toutes les prescriptions formulées dans ce manuel afin de minimiser le risque d'incendie ou d'explosion ainsi que les risques de dommages matériels ou corporels ou d'accident mortel.

– Ne pas ranger ni utiliser de l'essence ou tout autre produit liquide ou gazeux inflammable à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil ménager.

– SI UNE ODEUR DE GAZ EST PERCEPTIBLE :

- Ne pas allumer un appareil.
- Ne pas toucher un commutateur électrique. Ne pas utiliser le téléphone dans le bâtiment.
- Veiller à ce que toute personne présente dans la pièce, dans le bâtiment ou dans le secteur quitte les lieux.

- Contacter immédiatement le fournisseur de gaz à partir du téléphone d'un voisin. Exécuter les instructions communiquées par le fournisseur de gaz.
- S'il n'est pas possible de joindre le fournisseur de gaz, contacter les pompiers.

Outillage nécessaire pour l'installation...

- niveau
- gants
- clé à molette – de 20 à 30 cm – ouverture jusqu'à 25 mm
- tournevis à lame plate
- lunettes de sécurité
- tourne-écrou ou clé à douille de 6 mm
- pistolet applicateur et tube de composé de calfeutrage
- couteau
- ruban adhésif pour conduits
- clé à tuyau - 20 à 30 cm
- clé à douille hexagonale de 25 mm
- composé d'étanchéité des tuyauteries résistant au propane
- cisaille

Pièces nécessaires pour l'installation...

Avant l'achat de pièces, consulter les codes locaux en vigueur et le fournisseur de gaz, et déterminer les besoins concernant les sources d'électricité et de gaz, et l'évacuation des gaz de combustion et de l'air humide.

Gaz

La canalisation des gaz doit comporter :

- Robinet d'arrêt

Canalisation de gaz **rigide** :

- Diamètre interne 12,5 mm minimum

Canalisation de gaz **flexible** :

- Diamètre interne 10 mm minimum (conduit flexible agréé)

Conversion pour alimentation au propane/butane :

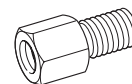
Pièces de conversion (ensemble n° 279918) disponible chez le revendeur. Les instructions complètes sont fournies avec l'ensemble. L'opération de conversion doit être exécutée par un technicien compétent.

Pièces fournies pour l'installation...

Retirer le sachet de pièces du tambour du sèche-linge. Vérifier que toutes les pièces de la liste sont présentes.



4 pieds pour mise d'aplomb



raccord d'adaptation pour entrée de gaz

Évacuation

Conduit d'évacuation

Il faut utiliser un conduit d'évacuation de 10 cm.

AVERTISSEMENT



Risque d'incendie

Utiliser un conduit d'évacuation en métal épais.

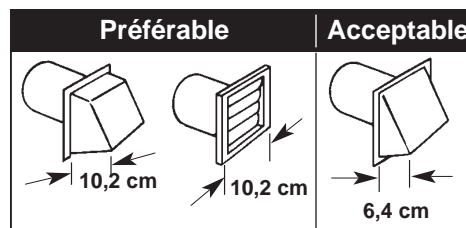
Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en plastique.

Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en feuille métallique.

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

Clapet de décharge

Ne pas utiliser un clapet de décharge à fermeture magnétique.



Planchers à déclivité à plus de 2,5 cm :

Utiliser l'ensemble de pieds longs (n° de pièce 279810) disponible chez le revendeur.

Emplacement d'installation et dimensions du sèche-linge

⚠ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Conserver les matières et produits inflammables (par ex. essence), à distance du sèche-linge.

Placer le sèche-linge au moins 46 cm au-dessus du plancher pour une installation dans un garage.

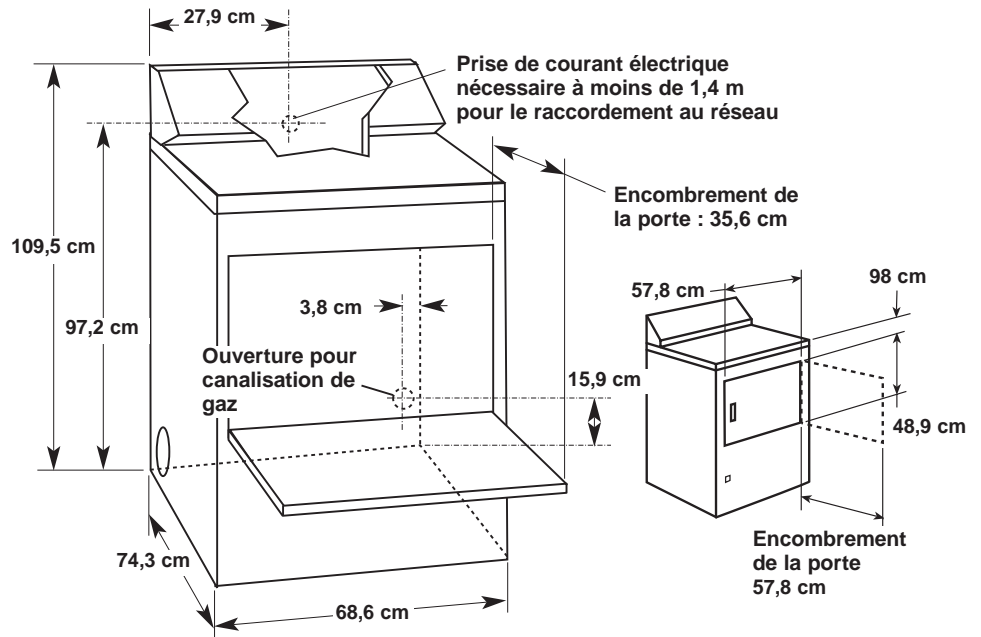
Le non-respect de ces instructions peut causer une explosion, un incendie ou un accident mortel.

Pour l'obtention de la performance adéquate :

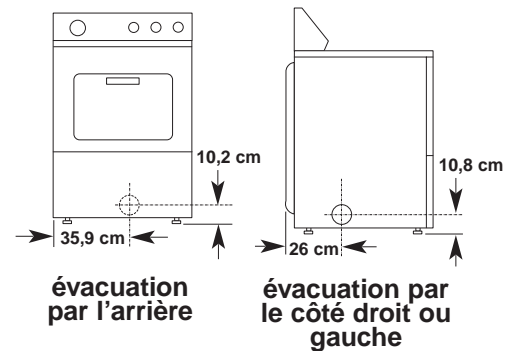
L'emplacement d'installation doit fournir :

- **Protection contre l'eau et les intempéries** : ne pas remettre ni utiliser le sèche-linge en un endroit où il serait exposé à de l'eau ou aux intempéries.
- **Température ambiante supérieure à 7°C** : si la température ambiante est inférieure à 7°C, un programme automatique peut ne pas prendre fin.
- **Plancher horizontal** : la pente maximale sous l'ensemble du sèche-linge ne doit pas dépasser 2,5 cm. Si la pente est supérieure à 2,5 cm, installer l'ensemble de pieds longs (n° de pièce 279810). Si le sèche-linge n'est pas installé sur un plancher horizontal, le linge peut ne pas culbuter convenablement et les programmes commandés par des détecteurs automatiques peuvent ne pas fonctionner correctement.
- **Plancher robuste**, capable de supporter le poids du sèche-linge - 79,4 kg.
- **Apport d'air** : il importe de vérifier que la pièce dispose d'un apport d'air adéquat pour la combustion du gaz et/ou les opérations de séchage. Le fonctionnement de cet appareil

Dimensions indiquées pour la situation avec les pieds déployés de 25,4 mm au-dessous du sèche-linge.



Évacuation - Dimensions



peut affecter le fonctionnement (et la sécurité) d'autres appareils à gaz dont l'air de combustion est prélevé dans la même pièce. En cas de doute, consulter les fabricants des appareils.

- **Décharge à l'extérieur** : il faut que tous les gaz déchargés par le sèche-linge soient rejetés à l'extérieur pour que personne ne soit exposé aux substances dangereuses présentes dans les combustibles, pour empêcher l'accumulation de grandes quantités de peluches et d'humidité, et pour préserver l'efficacité de séchage.
- **Dégagements de séparation** : maintenir une distance d'au moins 10 cm entre l'arrière du sèche-linge et un mur, et une distance d'au moins 2,5 cm sur les côtés entre l'appareil et un placard, et au moins 46 cm au-dessus du sèche-linge. La distance libre à l'avant du sèche-linge doit être suffisante pour permettre la manœuvre complète d'ouverture de la porte sans entrave.

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

- respecter les prescriptions de tous codes et règlements en vigueur.
- vérifier les exigences des codes : certains codes limitent ou interdisent l'installation d'un sèche-linge dans

un garage, un placard, une résidence mobile ou une chambre à coucher; consulter à ce sujet l'inspecteur local des bâtiments.

- respecter les spécifications et dimensions d'installation.
- prévoir l'espace nécessaire pour tout autre appareil.
- installer correctement le sèche-linge. vérifier que tout le matériel nécessaire pour l'installation est disponible.
- vérifier que tout le matériel nécessaire pour l'installation est disponible.
- veiller à ce que l'installation électrique satisfasse les dispositions de tous les codes et règlements locaux et nationaux en vigueur.

Cette installation doit satisfaire les dispositions de tous les codes et règlements locaux et nationaux en vigueur.

Spécifications de l'installation électrique

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de choc électrique

Enchufe en un receptáculo conectado a tierra.

Ne pas utiliser un adaptateur.

Ne pas utiliser un câble de rallonge.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer un incendie, un choc électrique ou un accident mortel.

Important : Observer toutes les dispositions des codes et règlements en vigueur.

Le sèche-linge est muni d'un cordon d'alimentation électrique et d'une fiche. Cette fiche doit être branchée sur une prise fournissant une tension conforme à celle mentionnée sur la plaque signalétique. La capacité minimale du fusible du circuit d'alimentation devrait être 5 A. La configuration d'installation du sèche-linge doit permettre l'accès à la prise. Si la fiche installée n'est pas utilisée, un électricien qualifié doit effectuer le raccordement conformément aux codes locaux et nationaux.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, pour éviter tout danger il devra être remplacé par un cordon doté d'une fiche appropriée par un agent de service agréé ou une autre personne compétente.

Si lorsque les codes en vigueur le permettent un conducteur de liaison à la terre supplémentaire est utilisé, il est recommandé qu'un électricien qualifié vérifie la qualité de la liaison à la terre.

Arrivée de gaz

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque d'explosion

Raccorder ce sèche-linge à une canalisation de gaz à pression régulée. La pression d'alimentation doit être conforme à la spécification (voir dernière page).

Utiliser un conduit de raccordement flexible neuf.

En cas d'alimentation au propane/butane, demander à un technicien qualifié de bien identifier la nature du gaz avant d'installer le sèche-linge.

Le non-respect de ces instructions peut provoquer explosion, incendie, brûlures ou accident mortel.

OBSERVER LES PRESCRIPTIONS DE TOUS LES CODES ET RÈGLEMENTS EN VIGUEUR.

Arrivée de gaz :

Vérifier que le sèche-linge est doté du brûleur convenable pour la source de gaz disponible. On trouve l'information concernant le brûleur sur la plaque signalétique, dans le logement de la porte de l'appareil. Si l'indication de la plaque signalétique ne correspond pas aux caractéristiques de la source de gaz disponible, consulter le revendeur.

Gaz naturel :

Le sèche-linge a été réglé à l'usine pour l'alimentation au GAZ NATUREL (G20); dans ce cas, aucun autre réglage n'est nécessaire.

Propane ou butane :

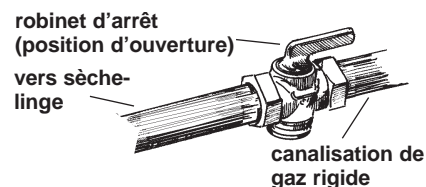
Il est également possible d'alimenter le sèche-linge au propane ou au butane, après la conversion appropriée. Consulter le fournisseur de gaz avant d'entreprendre la conversion de l'appareil pour l'alimentation avec un gaz différent de celui qui est spécifié sur la plaque signalétique

L'opération de conversion doit être exécutée par un technicien compétent. Pièces de conversion (ensemble n° 279918) disponible

chez le revendeur. Les instructions complètes sont fournies avec l'ensemble.

Canalisation de gaz :

Installer une canalisation rigide jusqu'à l'emplacement d'installation du sèche-linge (dia. int. 12,5 mm). Si ceci est autorisé par le fournisseur de gaz et les codes locaux en vigueur, on peut utiliser une canalisation de gaz rigide de diamètre interne 10 mm minimum sur une distance ne dépassant pas 6,1 m. Assurer l'étanchéité des jointures avec un composé résistant au propane/butane. Le raccordement au sèche-linge lui-même doit être exécuté au moyen d'un conduit flexible compatible avec l'appareil et avec le gaz utilisé (dia. int. 10 mm minimum). Utiliser un accessoire de retenue entre le sèche-linge et le mur, pour éviter de soumettre la canalisation de gaz rigide à des efforts lors d'un déplacement de l'appareil. On recommande l'emploi d'un crochet mural et d'une chaîne de longueur appropriée.



Le sèche-linge comporte un raccord à filetage 3/8 po NPT pour le raccordement à la canalisation de gaz. Un raccord d'adaptation ISO.228-1 (3/8 po BSP) est fourni.

Effectuer un test de recherche des fuites conformément aux prescriptions du code local ou national en vigueur. NE PAS utiliser une flamme nue pour rechercher les fuites de gaz. Il y a à l'intérieur du sèche-linge un raccord de connexion de manomètre sur la vanne d'entrée de gaz; on peut y accéder après avoir enlevé le panneau avant inférieur.

On doit déconnecter le sèche-linge de la canalisation de gaz pour tout test de pressurisation.

Décharge - Spécifications

⚠ AVERTENCIA



Risque d'incendie

Utiliser un conduit d'évacuation en métal épais.

Ne pas utiliser un conduit d'évacuation en plastique.

Ne pas utiliser un conduit d'évacuation de feuille métallique.

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

- Ne pas utiliser un conduit flexible non métallique, un conduit métallique de diamètre inférieur à 10 cm ou un clapet de décharge à fermeture magnétique.
- Ne pas relier la décharge du sèche-linge à une cheminée, une chaudière, un conduit d'air froid, un grenier ou un vide sanitaire, ou à tout autre conduit utilisé pour la ventilation.
- Ne pas installer un conduit flexible dans la cavité d'un mur, plafond ou plancher.

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

La décharge du sèche-linge doit être reliée à l'extérieur. Le rejet d'humidité et de peluches à l'intérieur de la résidence peut provoquer :

- Accumulation de peluches près du sèche-linge, et risque d'incendie.
- Détérioration par l'humidité des boiseries, meubles, peintures, papiers peints, tapis, etc.
- Problèmes de nettoyage et problèmes de santé.

Pour l'obtention de la meilleure performance, utiliser un conduit de 10 cm de diamètre.

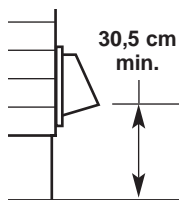
Utiliser uniquement un conduit métallique rigide ou flexible. Ne pas utiliser un conduit métallisé ou de plastique.

Un conduit métallique rigide est recommandé pour éviter l'écrasement ou la déformation du conduit.

Un conduit métallique flexible doit être totalement déployé et soutenu lorsque le sèche-linge est à sa position finale. Enlever tout excès de conduit flexible pour éviter tout affaissement/déformation susceptible de réduire le débit d'évacuation.

Terminer le conduit d'évacuation **par un clapet de décharge** qui empêchera le retour vers le sèche-linge de l'air expulsé.

Le **clapet de décharge** doit être situé à au moins 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.).

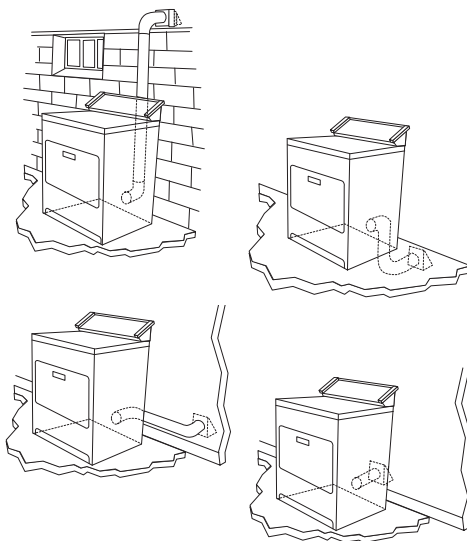


Lors de l'utilisation d'un système de décharge existant, nettoyer (éliminer les peluches) sur toute la longueur du système et veiller à ce que le clapet de décharge ne soit pas obstrué par une accumulation de peluches. Remplacer tout conduit en vinyle ou en plastique métallisé par un conduit métallique flexible ou rigide.

Utiliser des brides de 10 cm pour sceller chaque jointure. Ne pas utiliser des vis pour fixer les sections de conduit.

Contrôle du fonctionnement : la rétropression générée par un système de décharge ne doit pas dépasser 15,2 cm (colonne d'eau), ceci étant mesuré avec un manomètre approprié au point de raccordement du conduit au sèche-linge.

Planification de l'installation du circuit de décharge



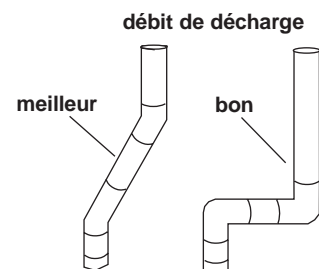
Itinéraire du conduit

La **bouche de décharge** est située à l'arrière du sèche-linge, au centre.

On peut acheminer le **conduit d'évacuation** par le haut, par le bas, par la gauche, par la droite, ou en ligne droite depuis l'arrière du sèche-linge.

La conception du circuit d'évacuation devrait garantir que toute condensation formée lors de l'utilisation de l'appareil à froid soit retenue ou bien ensuite évaporée ou rejetée. L'observation des présentes instructions d'installation permettra de satisfaire adéquatement à cette exigence.

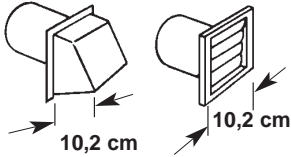
Choisir l'itinéraire d'acheminement vers l'extérieur qui sera le plus direct et le plus rectiligne. Planifier l'installation pour introduire le nombre minimum de coudes et changements de direction. Éviter les changements de direction à 90°.



Si des coudes ou des changements de direction sont utilisés, prévoir autant d'espace que possible. Plier le conduit graduellement pour éviter de le déformer.

Longueur du conduit

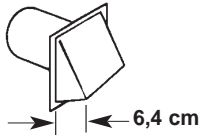
Préférable —



Pour clapet de décharge de 10,2 cm

Nombre de coudes à 90°	Longueur maximale de conduit métallique de 10,2 cm	
	Rigide	Flexible (complètement déployé)
0	15,8 m	9,4 m
1	13,4 m	7,9 m
2	11,0 m	6,7 m
3	8,2 m	6,1 m
4	6,1 m	5,5 m

Acceptable —



Pour clapet de décharge de 6,4 cm

Nombre de coudes à 90°	Longueur maximale de conduit métallique de 6,4 cm	
	Rigide	Flexible (complètement déployé)
0	13,4 m	7,0 m
1	11,0 m	5,5 m
2	8,5 m	4,3 m
3	6,4 m	3,7 m
4	4,3 m	3,0 m

La longueur maximale du circuit d'évacuation dépend de plusieurs facteurs :

- le type de conduit (métal rigide ou flexible).
- le nombre de coudes incorporés au circuit.

1. Consulter le tableau correspondant au type de clapet de décharge utilisé pour déterminer la longueur maximale de conduit utilisable.

Ne pas installer un circuit d'évacuation de longueur supérieure à celle spécifiée dans le tableau.

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

- Accumulation de peluches et risque d'incendie.
- Réduction de la longévité du sèche-linge.
- Réduction de la performance, avec temps de séchage plus longs et plus grande consommation d'énergie.

2. Déterminer le nombre de coudes nécessaires.

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

Pour une installation faite de conduits rectangulaires de 5,1 cm x 15,2 cm et comportant 2 coudes et un clapet de décharge de 6,4 cm, la longueur maximale de conduit est 2,4 m.

Pour un circuit de décharge qui n'est pas couvert par les tableaux (par exemple système avec raccordement de plusieurs sèche-linge, plénum, ou système avec ventilateur), consulter le manuel de service (article n° 603197). (Pour l'achat du manuel de service, contacter l'entreprise de service locale).

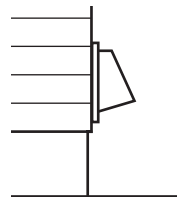
Commencer maintenant l'installation

Dans le cas de l'installation d'un ensemble lave-linge/sèche-linge, installer d'abord le sèche-linge.

A. Installation des conduits (nouvelle installation)

1. Porter des gants et des lunettes de sécurité.

2. Installer le clapet de décharge. Calfeutrer l'ouverture murale à l'extérieur autour du clapet de décharge.



3. Au moyen d'une bride de 10 cm, relier le conduit d'évacuation au clapet (le conduit d'évacuation DOIT s'emboîter à l'intérieur du clapet de décharge).

4. Acheminer le conduit d'évacuation jusqu'à l'emplacement du sèche-linge. Utiliser l'itinéraire le plus rectiligne possible. Éviter les changements de direction à 90°. Utiliser des brides de 10 cm pour assujettir les sections de conduit. Une cisaille peut être nécessaire pour couper le conduit à la longueur désirée.

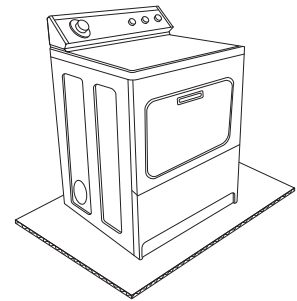
B. Préparation du sèche-linge

⚠ AVERTISSEMENT

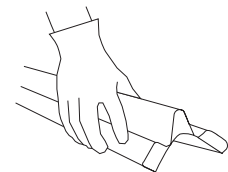
Danger - Poids excessif

Deux personnes ou plus doivent participer aux manutentions de déplacement et installation du sèche-linge.

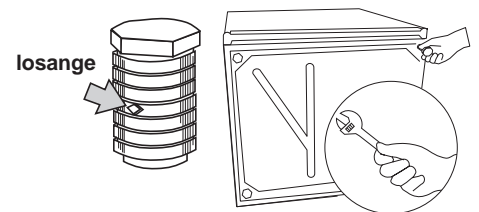
Le non-respect de cette instruction peut susciter une blessure de dos ou d'autres blessures.



1. Ouvrir la porte du sèche-linge et retirer la grille de séchage, si incluse. Essuyer le tambour avec un linge humide pour enlever toute poussière.



2. Prendre deux cornières de carton de l'emballage et les placer sur le plancher à l'arrière du sèche-linge. Saisir fermement la caisse du sèche-linge pour le faire basculer et le reposer doucement sur le dos, sur les cornières de carton.



3. Engager manuellement les vis des pieds dans les trous. Utiliser une clé à molette ou une clé à douille hexagonale de 2,5 cm pour visser les pieds jusqu'au symbole de repérage (losange).

4. Redresser le sèche-linge sur la feuille de carton ou le panneau dur.

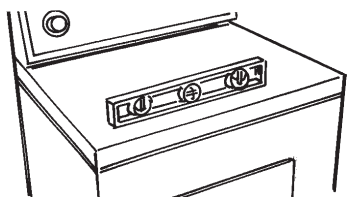
C. Aplomb du sèche-linge

On doit ajuster l'aplomb du sèche-linge pour minimiser le bruit et garantir une performance optimale.

Placer le sèche-linge sur une feuille de carton ou un panneau dur avant de le déplacer, pour éviter d'endommager le plancher.

1. Approcher le sèche-linge près de son emplacement d'installation permanent. Laisser suffisamment d'espace libre pour le raccordement du conduit d'évacuation.

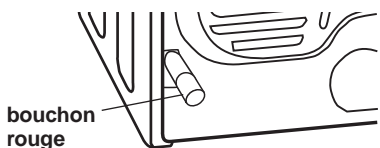
Retirer la feuille de carton ou le panneau dur de dessous le sèche-linge



2. Contrôler l'aplomb avec un niveau placé sur la table du sèche-linge; contrôler l'aplomb transversalement et dans le sens avant/arrière.

Si le sèche-linge n'est pas d'aplomb, ajuster la longueur des pieds. Si les pieds ne sont pas suffisamment longs pour permettre un bon réglage de l'aplomb du sèche-linge, commander l'ensemble de pieds longs (article n° 279810 - deux pieds par ensemble), chez un revendeur.

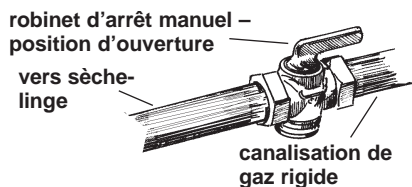
D. Raccordement à la canalisation de gaz



1. Séparer le bouchon rouge du raccord (utiliser une pince).

2. Installer le raccord d'adaptation ISO.228-1. Assurer l'étanchéité au moyen d'un composé résistant au propane/butane.

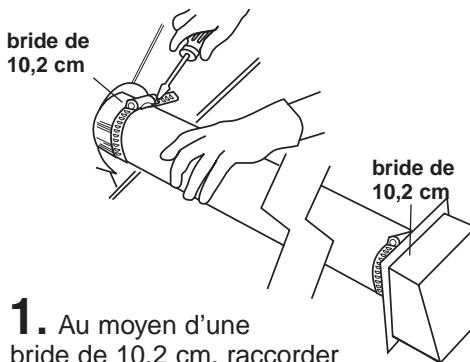
3. Raccorder la canalisation du gaz au sèche-linge.



4. Ouvrir le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz.

5. Inspecter pour rechercher les fuites. En cas de fuite, fermer le robinet d'arrêt et resserrer les connexions, puis effectuer de nouveau une recherche des fuites.

E. Raccordement au circuit de décharge du sèche-linge



1. Au moyen d'une bride de 10,2 cm, raccorder le conduit d'évacuation à la bouche de décharge du sèche-linge. Dans le cas du raccordement à un conduit d'évacuation existant, vérifier que le conduit est propre. Le conduit d'évacuation doit s'emboîter par-dessus la bouche de décharge du sèche-linge et à l'intérieur du clapet de décharge.

2. Déplacer le sèche-linge jusqu'à son emplacement final. Ne pas écraser ni déformer le conduit d'évacuation. Vérifier que le sèche-linge est d'aplomb. Maintenir une distance d'au moins 10 cm entre l'arrière du sèche-linge et le mur.

F. Contrôle du fonctionnement

1. Vérifier que :

- ✓ aucune étape n'a été omise.
- ✓ toutes les pièces ont été installées.
- ✓ les pieds du sèche-linge sont convenablement installés.
- ✓ l'aplomb du sèche-linge est correct.
- ✓ chaque jointure du conduit d'évacuation est serrée par une bride de 10,2 cm
- ✓ tous les outils utilisés sont encore présents.

2. Brancher le cordon d'alimentation sur une prise de courant reliée à la terre. Mettre l'appareil sous tension.

3. Lire attentivement le Guide d'utilisation et d'entretien pour bien comprendre le fonctionnement du nouveau sèche-linge. Sélectionner un programme de séchage avec chaleur (pas le programme de séchage à l'air) et mettre le sèche-linge en marche. Après cinq minutes, ouvrir la porte du sèche-linge. On devrait percevoir la chaleur à l'intérieur ou sur le conduit d'évacuation.

Si on ne perçoit pas de chaleur à l'intérieur du sèche-linge parce que le brûleur ne s'est pas allumé, arrêter le sèche-linge pour une période de 5 minutes puis contrôler ce qui suit :

- ✓ organes de commande réglés pour le fonctionnement (position 'ON').
- ✓ bouton de mise en marche fermement enfoncé.
- ✓ robinet d'arrêt de la canalisation de gaz ouvert.

Répéter le test de fonctionnement de 5 minutes. Si le sèche-linge ne fonctionne toujours pas correctement, contrôler ce qui suit :

- ✓ appareil effectivement relié à la source d'électricité.
- ✓ fusible du circuit électrique en bon état/disjoncteur fermé
- ✓ porte du sèche-linge fermée.

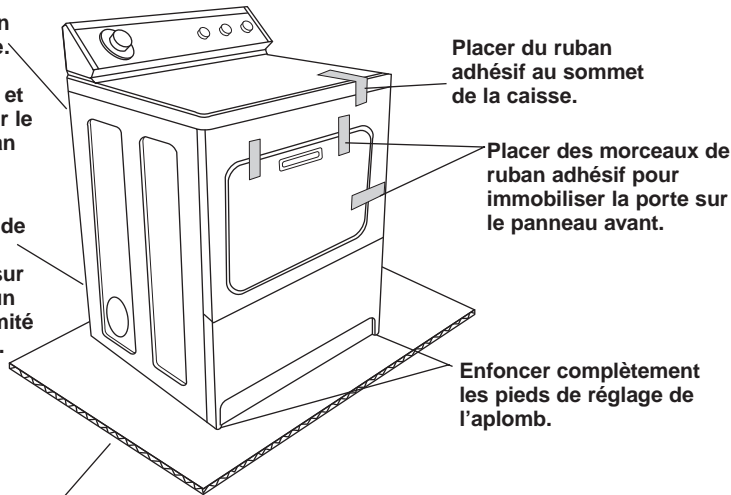
Si le sèche-linge émet un bruit inhabituel, contrôler l'aplomb du sèche-linge.

Déménagement du sèche-linge

Consulter le fournisseur de gaz ou le revendeur pour déterminer si le sèche-linge est doté du brûleur correct pour le type particulier de gaz disponible à la nouvelle adresse. L'information concernant le brûleur figure sur la plaque signalétique de l'appareil.

Interrompre l'alimentation électrique du sèche-linge. Débrancher le cordon d'alimentation électrique et immobiliser le cordon sur le sèche-linge avec du ruban adhésif.

Fermer le robinet d'arrêt de la canalisation de gaz. Déconnecter le raccord sur le sèche-linge et placer un raccord borgne à l'extrémité de la canalisation de gaz. Obstruer l'entrée de gaz du sèche-linge avec du ruban adhésif.



Placer du ruban adhésif au sommet de la caisse.

Placer des morceaux de ruban adhésif pour immobiliser la porte sur le panneau avant.

Enfoncer complètement les pieds de réglage de l'aplomb.

Placer le sèche-linge sur une feuille de carton ou un panneau dur avant de le déplacer, pour éviter d'endommager le plancher.

Spécifications techniques

230-240 V, 50 Hz, 1 fase, 3 Amp. Máx IPX4 Capacité : 9,1 kg de linge (max.)		
Réglage à l'usine pour GAZ NATUREL : gicleur : 2,2 mm Débit thermique brut : 5,9 kW		
Pays européens :	GB, ES, PT	GR, IT
Catégorie (Europe) :	I12H3+	I12H3B/P
Pression d'alimentation (G20) :	20 mbar	20 mbar
Pression de réglage à l'usine :	7,4 mbar	7,4 mbar
Avec ensemble de conversion pour BUTANE/PROPANE : gicleur : 1,25 mm Débit thermique brut : 5,7 kW		
Pays européens :	GB, ES, PT	GR, IT
Catégorie (Europe) :	I12H3+	I12H3B/P
Pression d'alimentation – butane (G30) :	28-30 mbar	30 mbar
Pression d'alimentation :	N/A	N/A
Pression d'alimentation – propane (G31) :	37 mbar	30 mbar
Pression de réglage :	N/A	N/A
NOTE : ensemble de conversion : de gaz naturel à butane/propane : produit Whirlpool no 279918.		
Fabricant : Whirlpool Corporation, Benton Harbor, Michigan 49022, É.-U.		