

Installation Instructions

Gas & Electric Dryer

Instrucciones para la Instalación

Secadora a gas y
eléctrica

Pre-Installation Requirements.....	2
Electrical Requirements.....	2
Exhaust System Requirements.....	2-3
Gas Supply Requirements.....	3
Location of Your Dryer.....	3
Rough-In Dimensions.....	4
Mobile Home Installation.....	5
Unpacking	5
Reversing Door Swing.....	6
Electrical Installation.....	7
Grounding Requirements.....	7
Electrical Connections—3-wire.....	7
Electrical Connections—4-wire.....	8
Gas Connection.....	8
General Installation.....	8
Replacement Parts.....	8
Español.....	9-15
Requerimientos de instalación preliminares.....	9
Requerimientos eléctricos.....	9
Requerimientos del sistema de escape.....	9-10
Requerimientos del suministro de gas.....	10
Ubicación de su secadora.....	10
Dimensiones para la instalación.....	11
Instalación en casas móviles.....	12
Desembalaje.....	12
Puerta reversible.....	13
Instalación eléctrica.....	14
Requerimientos para la puesta a tierra.....	14
Conexiones eléctricas - trifilares.....	14
Conexiones eléctricas - tetrafilares.....	15
Conexión del gas.....	15
General Instalación.....	15
Piezas de recambio.....	15

Before beginning installation, carefully read these instructions. This will simplify the installation and ensure the dryer is installed correctly and safely. Leave these instructions near the Dryer after installation for future reference.

NOTE: The electrical service to the Dryer must conform with local codes and ordinances and the latest edition of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or in Canada, the Canadian electrical code C22.1 part 1.

NOTE: The gas service to the Dryer must conform with local codes and ordinances and the latest edition of the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1, or in Canada, CAN/ACG B149.1-2000

NOTE: The Dryer is designed under ANSI Z 21.5.1 or ANSI/UL 2158 - CAN/CSA C22.2 No. 112 (latest editions) for **HOME USE only**. This Dryer is not recommended for commercial applications such as restaurants or beauty salons, etc.

Antes de comenzar la instalación, lea cuidadosamente estas instrucciones. Esto simplificará la instalación y asegurará que la secadora se instale correctamente y de manera segura. Después de completar la instalación, coloque estas instrucciones cerca de la secadora para referencia futura.

NOTA: La alimentación eléctrica para la secadora deberá cumplir con los códigos y reglamentos locales y con la última edición del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70.

NOTA: La alimentación de gas para la secadora deberá cumplir con los códigos y reglamentos locales y con la última edición del Código Nacional para Gases Combustibles, ANSI Z223.1.

NOTA: La secadora está clasificada para **USO DOMESTICO solamente**, de acuerdo con la norma ANSI Z 21.5.1 o ANSI/UL 2158 - CAN/CSA C22.2 (las últimas ediciones). Esta secadora no se recomienda para uso commercial tal como en restaurantes, salones de belleza, etc.

⚠ 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 loss of life.

- Do not store or use gasoline or other flammable vapors and liquid in the vicinity of this or any other appliance.

- WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electrical switch; do not use any phone in your building.
- Clear the room, building or area of all occupants.
- Immediately call your gas supplier from a neighbor's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

Installation and service must be performed by a qualified installer, service agency or the gas supplier.

⚠ ADVERTENCIA Para su seguridad, siga las instrucciones contenidas en este manual a fin de reducir a un mínimo los riesgos de incendio o explosión o para evitar daños materiales, lesiones personales o la muerte.

- No almacene ni utilice gasolina u otros vapores y líquidos inflamables en la proximidad de éste o de cualquier otro artefacto eléctrico.

- QUE DEBE HACER SI PERCIBE OLOR A GAS

- No trate de encender ningún artefacto eléctrico.
- No toque ningún interruptor eléctrico; no use ningún teléfono en su edificio.
- Haga salir a todos los ocupantes de la habitación, del edificio y del lugar.
- Llame a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
- Si no logra comunicarse con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.

La instalación y el servicio de mantenimiento debe de realizarlos un instalador calificado, la agencia de servicios o el proveedor de gas.

PRE-INSTALLATION REQUIREMENTS

Tools and Materials Required for Installation:

1. Phillips head screwdriver.
2. Channel-lock adjustable pliers.
3. Carpenter's level.
4. Flat or straight blade screwdriver.
5. Duct tape.
6. Rigid or flexible metal 4 inch (10.2 cm) duct.
7. Vent hood.
8. Pipe thread sealer (Gas).
9. Plastic knife.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

ELECTRIC Dryer

CIRCUIT - Individual 30 amp. branch circuit fused with 30 amp. time delay fuses or circuit breaker.

Use separately fused circuits for washers and dryers, and DO NOT operate a washer and a dryer on the same circuit.

POWER SUPPLY - 3 wire or 4-wire, 240 volt, single phase, 60 Hz, Alternating Current.

POWER SUPPLY CORD KIT - The dryer **MUST** employ a 3-conductor power supply cord NEMA 10-30 type SRDT rated at 240 volt AC minimum, 30 amp., with 3 open end spade lug connectors with upturned ends or closed loop connectors and marked for use with clothes dryers.

WARNING – Risk of Shock. Appliance grounded to neutral conductor through a link. Grounding through the neutral link is prohibited for (1) New branch circuit installations (2) mobile homes; (3) recreational vehicles; and (4) areas where local codes do not permit grounding through the neutral, (1) disconnect the link from the neutral, (2) use grounding terminal or lead to ground appliance in accordance with local codes and (3) connect neutral terminal or lead to branch circuit neutral in usual manner (if the appliance is to be connected by means of a cord kit, use 4-conductor cord for this purpose). USE COPPER CONDUCTOR ONLY. The dryer **MUST** employ a 4-conductor power supply cord NEMA 14-30 type SRDT or ST (as required) rated at 240 volt AC minimum, 30 amp., with 4 open end spade lug connectors with upturned ends or closed loop connectors and marked for use with clothes dryers. See ELECTRICAL CONNECTIONS FOR A 4-WIRE SYSTEM.

(Canada - 4-wire power supply cord is installed on dryer.)

OUTLET RECEPTACLE - NEMA 10-30R receptacle to be located so the power supply cord is accessible when the dryer is in the installed position. (Canada - NEMA 14-30R receptacle.)



NEMA 10-30R



NEMA 14-30R

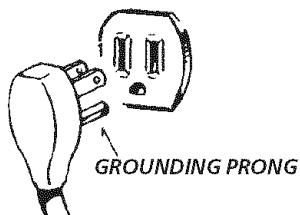
GAS Dryer

CIRCUIT - Individual 15 amp. branch circuit fused with a 15 amp. maximum time delay fuse or circuit breaker.

POWER SUPPLY - 3 wire, 120 volt single phase, 60 Hz, Alternating Current.

POWER SUPPLY CORD - The dryer is equipped with a 120 volt 3-wire power cord.

NOTE: Do not under any circumstances remove grounding prong from plug.



EXHAUST SYSTEM REQUIREMENTS

Use only 4 inch (10.2 cm) diameter (minimum) rigid or flexible **metal** duct and approved vent hood which has a swing-out damper(s) that open when the dryer is in operation. When the dryer stops, the dampers automatically close to prevent drafts and the entrance of insects and rodents. To avoid restricting the outlet, maintain a minimum of 12 inches (30.5 cm) clearance between the vent hood and the ground or any other obstruction.

⚠ WARNING The following are specific requirements for proper and safe operation of your dryer. Failure to follow these instructions can create excessive drying times and fire hazards.

⚠ WARNING Do not use plastic flexible duct to exhaust the dryer. Excessive lint can build up inside exhaust system and create a fire hazard and restrict air flow. Restricted air flow will increase dryer times. If your present system is made up of plastic duct or metal foil duct, **replace it** with a rigid or flexible metal duct. **Ensure the present duct is free of any lint prior to installing dryer duct.**

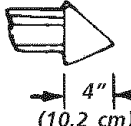
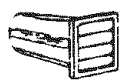
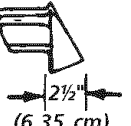
⚠ CAUTION - Risk of Fire - A clothes dryer produces combustible lint. If the dryer is not exhausted outdoors, some fine lint will be expelled into the laundry area. An accumulation of lint in any area of the home can create a health and fire hazard. **The dryer must be connected to an exhaust outdoors.** Regularly inspect the outdoor exhaust opening and remove any accumulation of lint around the outdoor exhaust opening and in the surrounding area.

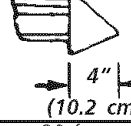
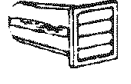
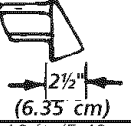
⚠ WARNING Do not allow combustible materials (for example: clothing, draperies/curtains, paper) to come in contact with exhaust system. The dryer **MUST NOT** be exhausted into a chimney, a wall, a ceiling, or any concealed space of a building which can accumulate lint, resulting in a fire hazard.

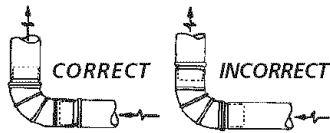
⚠ WARNING Exceeding the length of duct pipe or number of elbows allowed in the "MAXIMUM LENGTH" charts can cause an accumulation of lint in the exhaust system. Plugging the system could create a fire hazard, as well as increase drying times.

⚠ WARNING Do not screen the exhaust ends of the vent system, nor use any screws or rivets to assemble the exhaust system. Lint can become caught in the screen, on the screws or rivets, clogging the duct work and creating a fire hazard as well as increasing drying times. Use an approved vent hood to terminate the duct outdoors, and seal all joints with duct tape. All male duct pipe fittings **MUST** be installed downstream with the flow of air.

⚠ WARNING Explosion hazard. Do not install the dryer where gasoline or other flammables are kept or stored. If the dryer is installed in a garage, it must be a minimum of 18 inches (45.7 cm) above the floor. Failure to do so can result in death, explosion, fire or burns.

Number of 90° Turns	MAXIMUM LENGTH of 4" (10.2 cm) Dia. Rigid Metal Duct		
	VENT HOOD TYPE (Preferred)		
	 4" (10.2 cm)	Louvered 	 2½" (6.35 cm)
0	60 ft. (18.28 m)		48 ft. (14.63 m)
1	52 ft. (15.84 m)		40 ft. (12.19 m)
2	44 ft. (13.41 m)		32 ft. (9.75 m)
3	32 ft. (9.75 m)		24 ft. (7.31 m)
4	28 ft. (8.53 m)		16 ft. (4.87 m)

Number of 90° Turns	MAXIMUM LENGTH of 4" (10.2 cm) Dia. Flexible Metal Duct		
	VENT HOOD TYPE (Preferred)		
	 4" (10.2 cm)	Louvered 	 2½" (6.35 cm)
0	30 ft. (9.14 m)		18 ft. (5.49 m)
1	22 ft. (6.71 m)		14 ft. (4.27 m)
2	14 ft. (4.27 m)		10 ft. (3.05 m)
3	NOT RECOMMENDED		



INSTALL MALE FITTINGS IN CORRECT DIRECTION

In installations where the exhaust system is not described in the charts, the following method must be used to determine if the exhaust system is acceptable:

1. Connect an inclined or digital manometer between the dryer and the point the exhaust connects to the dryer.
2. Set the dryer timer and temperature to air fluff (cool down) and start the dryer.
3. Read the measurement on the manometer.
4. The system back pressure **MUST NOT** be higher than 0.75 inches of water column. If the system back pressure is less than 0.75 inches of water column, the system is acceptable. If the manometer reading is higher than 0.75 inches of water column, the system is too restrictive and the installation is unacceptable.

Although vertical orientation of the exhaust system is acceptable, certain extenuating circumstances could affect the performance of the dryer:

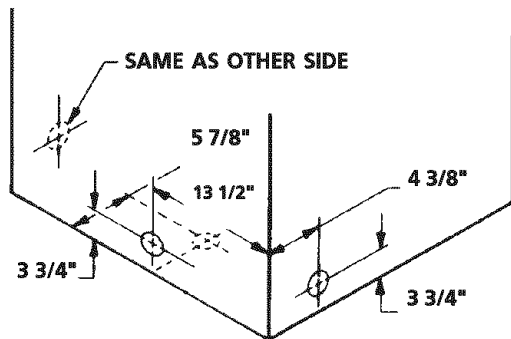
- Only the rigid metal duct work should be used.
- Venting vertical through a roof may expose the exhaust system to down drafts causing an increase in vent restriction.
- Running the exhaust system through an uninsulated area may cause condensation and faster accumulation of lint.
- Compression or crimping of the exhaust system will cause an increase in vent restriction.

The exhaust system should be inspected and cleaned a minimum of **every 18 months** with normal usage. The more the dryer is used, the more often you should check the exhaust system and vent hood for proper operation.

EXHAUST DIRECTION

All dryers shipped from the factory are set up for rear exhausting. However, on electric dryers, exhausting can be to the right or left side of the cabinet or the bottom of the dryer. On gas dryers, exhausting can be to the right side of the cabinet or the bottom of the dryer. Directional exhausting can be accomplished by installing Exhaust Kit, P/N 131456800, available through your parts distributor. Follow the instructions supplied with the kit.

EXHAUST DUCT LOCATING DIMENSIONS



GAS SUPPLY REQUIREMENTS

⚠ WARNING Replace copper connecting pipe that is not plastic-coated. Stainless steel or plastic-coated brass **MUST** be used.

1. Installation **MUST** conform with local codes, or in the absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 (latest edition).
2. The gas supply line should be of 1/2 inch (1.27 cm) pipe.
3. If codes allow, flexible metal tubing may be used to connect your dryer to the gas supply line. The tubing **MUST** be constructed of stainless steel or plastic-coated brass.
4. The gas supply line **MUST** have an individual shutoff valve.
5. A 1/8 inch (0.32 cm) N.P.T. plugged tapping, accessible for test gauge connection, **MUST** be installed immediately upstream of the gas supply connection to the dryer.
6. The dryer **MUST** be disconnected from the gas supply piping system during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures in excess of 1/2 psig (3.45 kPa).

7. The dryer **MUST** be isolated from the gas supply piping system during any pressure testing of the gas supply piping system at test pressures equal to or less than 1/2 psig (3.45 kPa).

LOCATION OF YOUR DRYER

DO NOT INSTALL YOUR DRYER:

1. In an area exposed to dripping water or outside weather conditions.
2. In an area where it will come in contact with curtains, drapes, or anything that will obstruct the flow of combustion and ventilation air.
3. On carpet. Floor **MUST** be solid with a maximum slope of 1 inch (2.54 cm).

INSTALLATION IN RECESS OR CLOSET

1. A dryer installed in a bedroom, bathroom, recess or closet, **MUST** be exhausted outdoors.
2. No other fuel burning appliance shall be installed in the same closet as the Gas dryer.
3. Your dryer needs the space around it for proper ventilation.
DO NOT install your dryer in a closet with a solid door.
4. A minimum of 120 square inches (774.2 square cm) of opening, equally divided at the top and bottom of the door, is required. Air openings are required to be unobstructed when a door is installed. A louvered door with equivalent air openings for the full length of the door is acceptable.

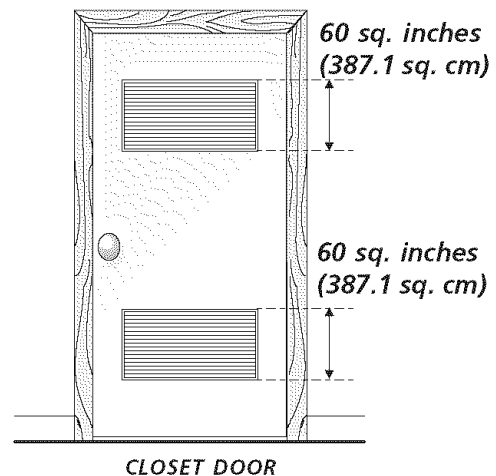
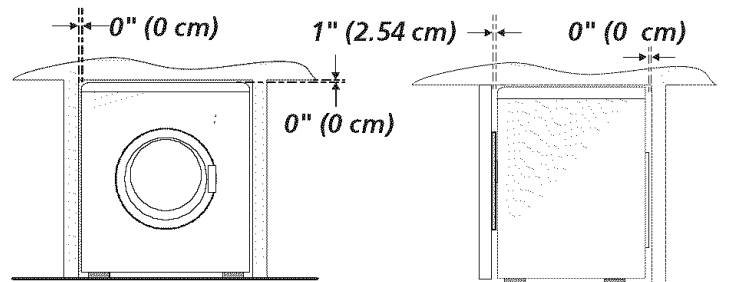
MINIMUM INSTALLATION CLEARANCES - Inches (cm)

	SIDES	REAR	TOP	FRONT
Alcove	0 (0 cm)	0 (0 cm)	0 (0 cm)	
Closet	0 (0 cm)	0 (0 cm)	0 (0 cm)	1 (2.54 cm)

Closet door ventilation required: 2 louvered openings each 60 square inches (387 square centimeters) — 3 inches (7.6 cm) from bottom and top of door.

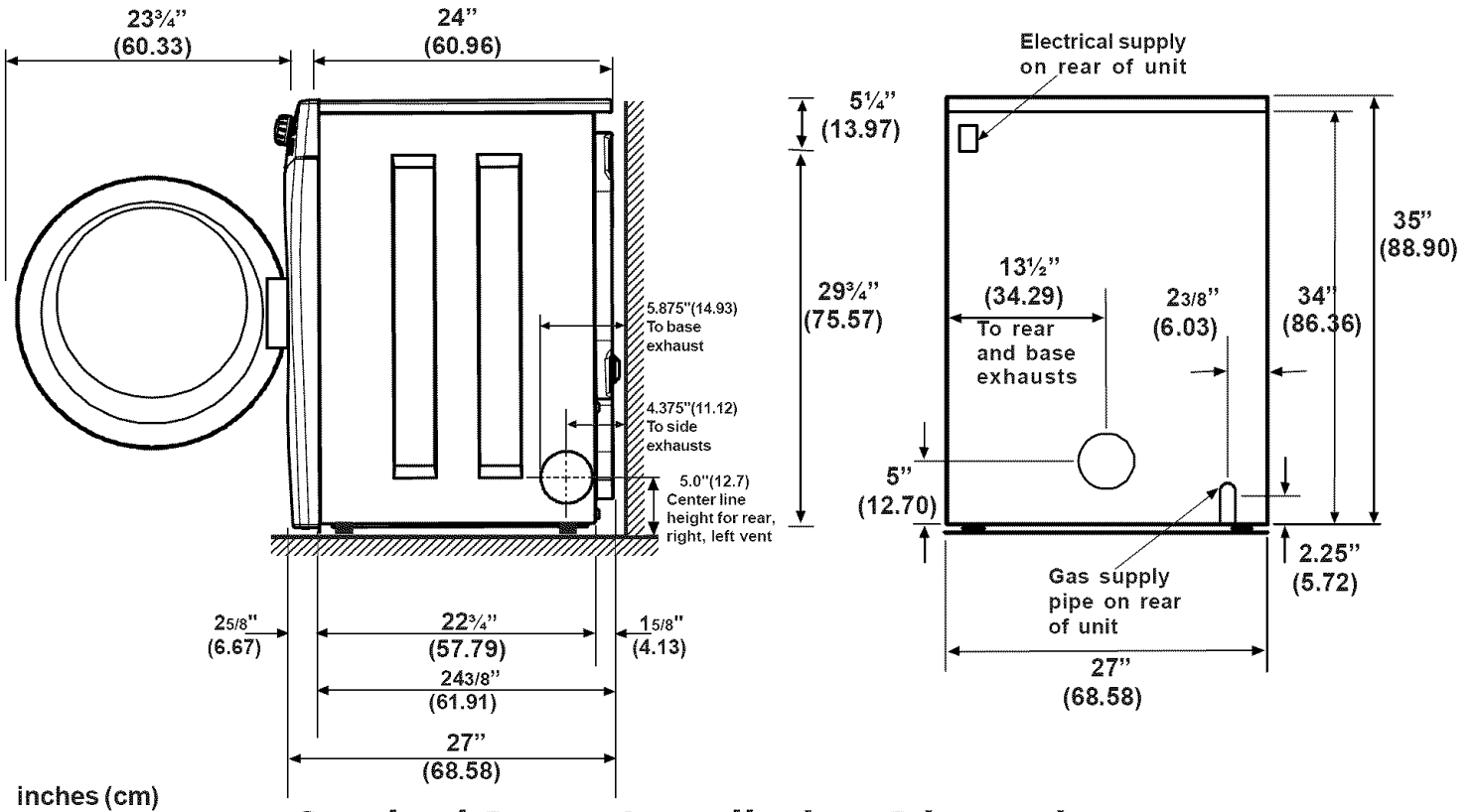
This dryer MUST be exhausted outdoors.

5. The following illustrations show minimum clearance dimensions for proper operation in a recess or closet installation.

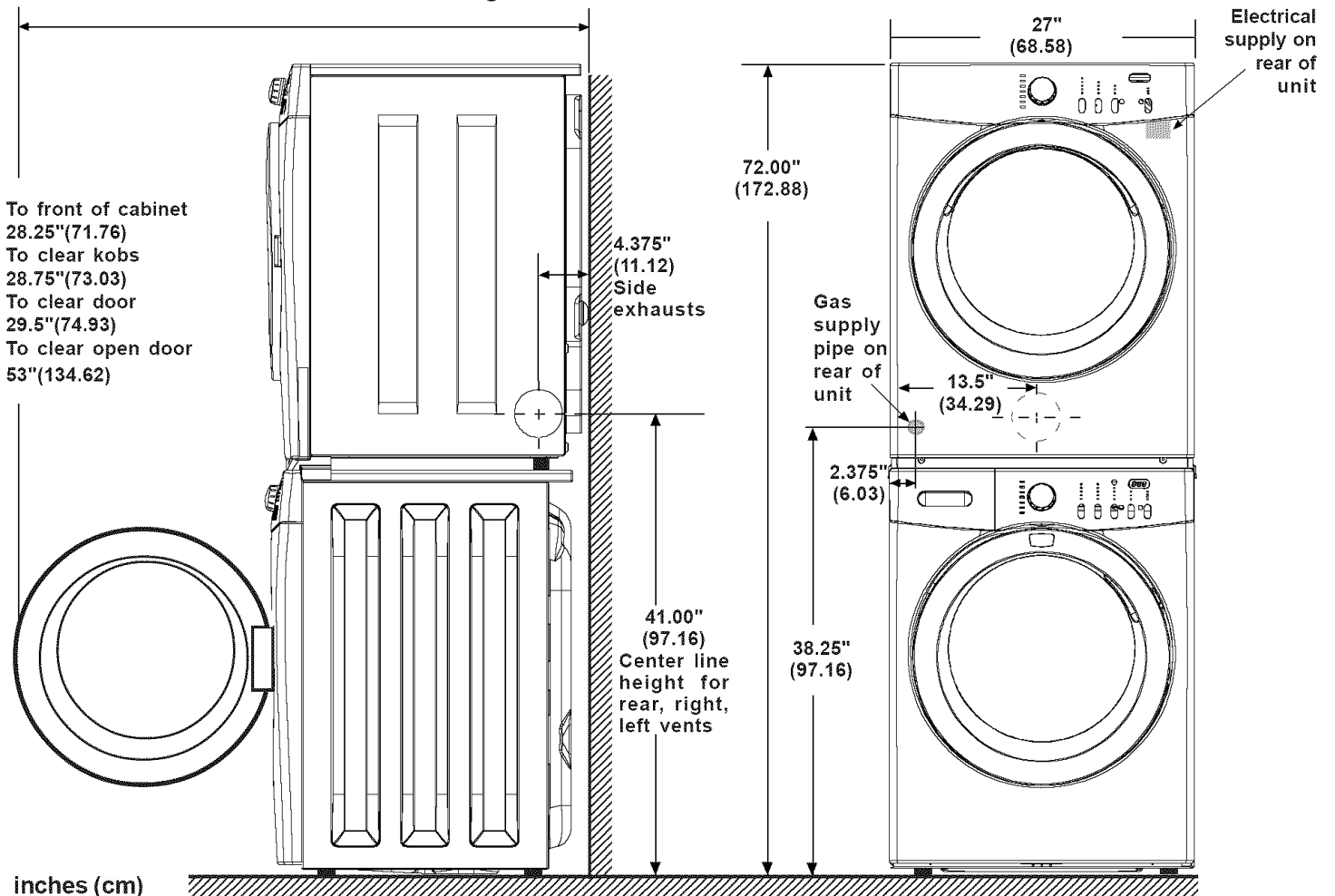


Dryer Installation Dimensions

Free-Standing & Under Counter



Stacked Dryer Installation Dimensions



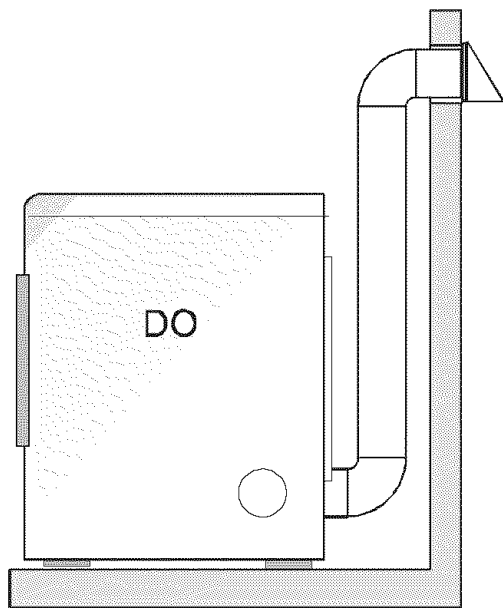
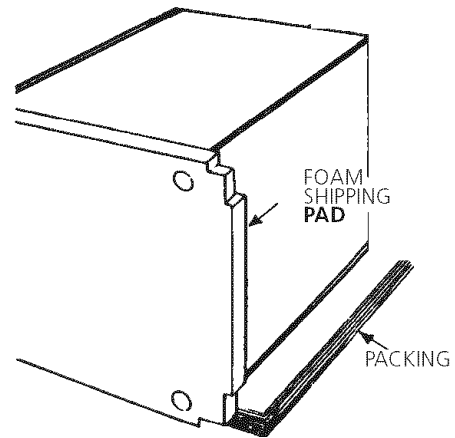
MOBILE HOME INSTALLATION

1. Dryer **MUST** be exhausted outside (outdoors, not beneath the mobile home) using metal ducting that will not support combustion. Metal ducting must be 4 inches (10.16 cm) in diameter with no obstructions. Rigid metal duct is preferred.
2. If dryer is exhausted through the floor and area beneath the mobile home is enclosed, the exhaust system **MUST** terminate outside the enclosure with the termination securely fastened to the mobile home structure.
3. When installing a gas dryer into a mobile home, a provision must be made for outside make up air. This provision is to be not less than twice the area of the dryer exhaust outlet.
4. This dryer **MUST** be fastened to the floor. Mobile Home Installation Kit No. 346764 is available from your dealer.
5. Refer to pages 2 and 3 for other important venting requirements.
6. Installation **MUST** conform to current Manufactured Home Construction & Safety Standard (which is a Federal Regulation Title 24 CFR-Part 32-80) or when such standard is not applicable, with American National Standard for Mobile Homes.

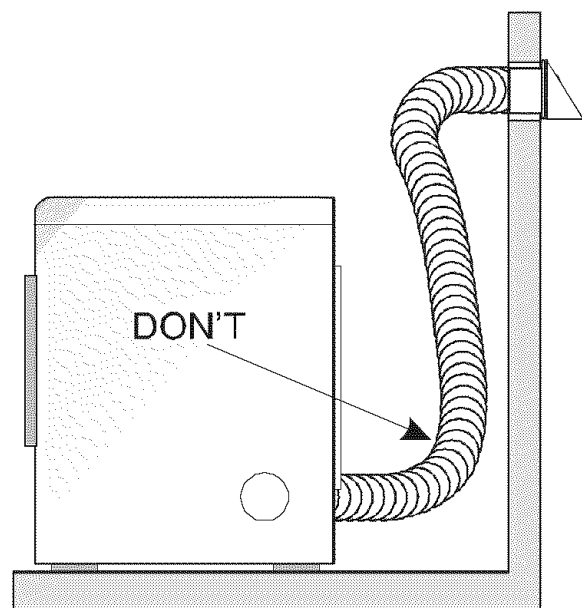
⚠ WARNING The dryer is designed under ANSI Z 21.5.1 or ANSI/UL2158 - CAN/CSA C22.2 (latest editions) for **HOME USE** only.

UNPACKING

1. Using a rug, blanket or a piece of cardboard packing to protect the floor, carefully lay the dryer on its left side and remove the foam shipping base.
2. Return the dryer to an upright position.



Correct



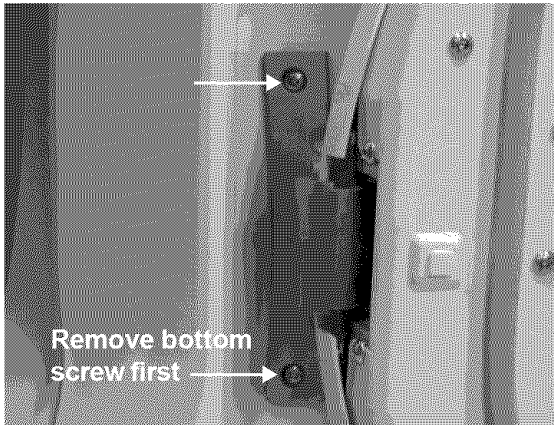
Incorrect

DRYER DOOR REVERSAL INSTRUCTIONS

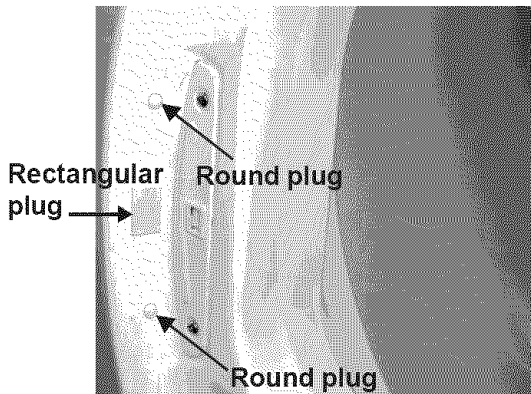
Be sure to wear gloves while reversing the door assembly.

You will need a square drive screwdriver, a Phillips head screwdriver and pliers.

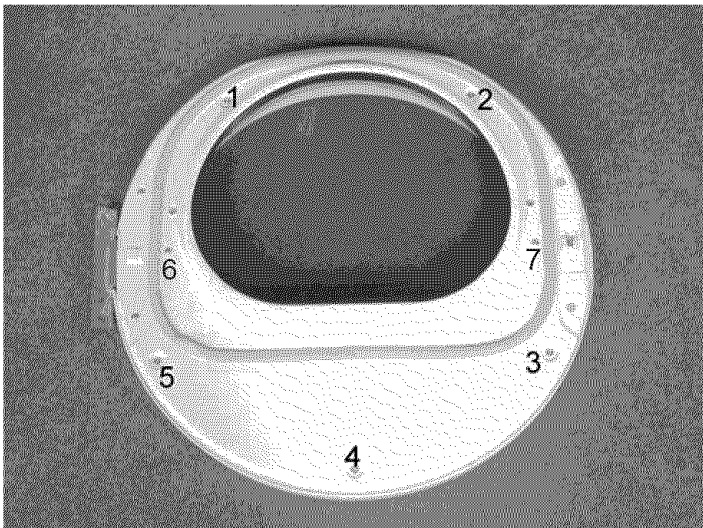
1. Open the dryer door.
2. Remove the two screws that secure the door hinge to the front panel. Remove the bottom screw first. Support the door assembly firmly before removing the top screw.



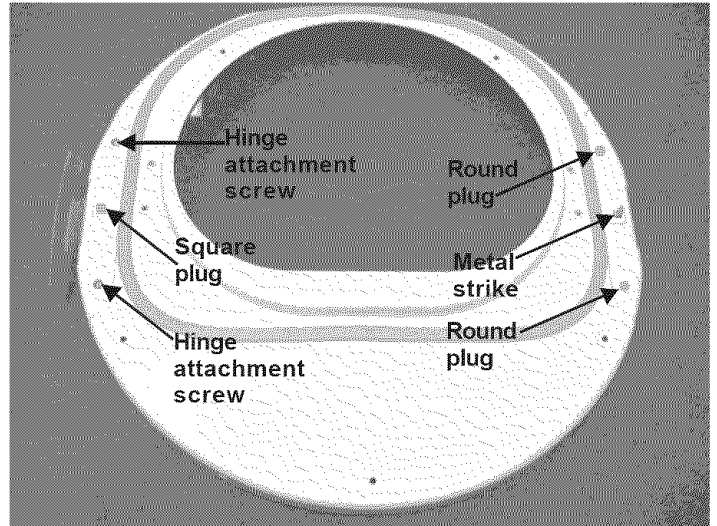
3. Hold the door near the top and bottom and lift to remove the door.
4. Place door assembly face down on a padded, flat surface.
5. Pull out the two round plugs and slide the rectangular plug up and out of the front panel. Use care to avoid scratching the surface or damaging the plugs. Reinstall the plugs in Step 9.



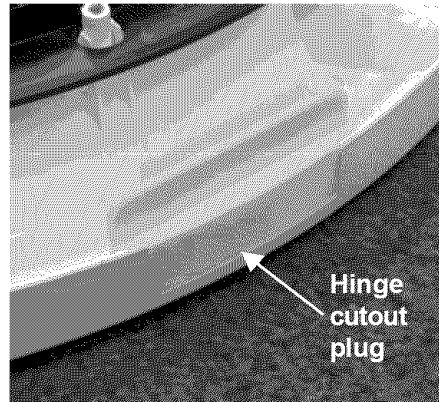
6. Remove the five longer screws (1 through 5) and the two shorter screws (6 and 7) that attach the inner door to the outer door. Do not remove any other screws at this time. Separate the inner door from the outer door.



7. Remove the two hinge attachment screws, one square plug, two round plugs and one metal strike from the inner door.

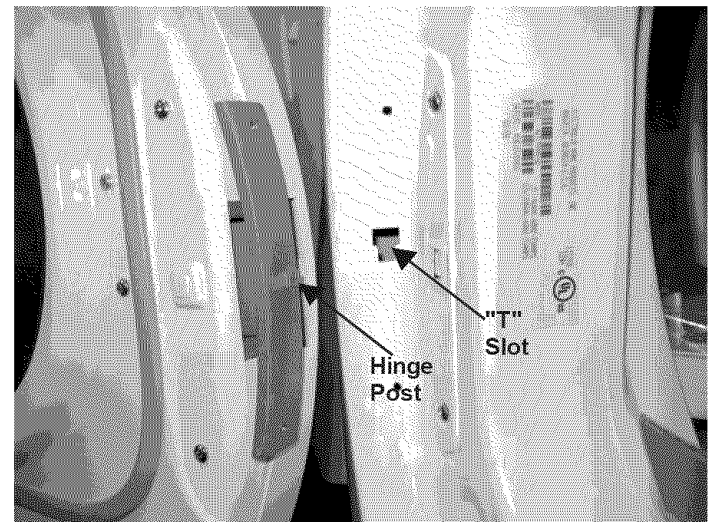


8. Rotate the hinge and reattach it to the opposite side of the inner door.
9. Dispose of the old metal strike and install the new strike (included in the literature pack) in the opposite side of the inner door. Reinstall the round plugs and square plug in the holes left by the hinge and hinge screws.
10. Remove the hinge cutout plug. Rotate it and install it on the opposite side of the outer door.



11. Reattach the inner door to the outer door using the seven screws removed in Step 6.

12. Holding the door at the top and bottom, insert the hinge post in the "T" slot in the front panel and lower to align the screw holes. While supporting the door, install the two screws removed in Step 2. Install the top screw first.



13. Close the door.

ELECTRICAL INSTALLATION

ELECTRIC Dryer

⚠ WARNING The following are specific requirements for proper and safe electrical installation of your dryer. Failure to follow these instructions can create electrical shock and/or a fire hazard.

⚠ WARNING This appliance **MUST** be properly grounded. Electrical shock and/or fire can result if the dryer is not properly grounded. Follow the instructions in this manual for proper grounding.

⚠ WARNING Do not use an extension cord with this dryer. Some extension cords are not designed to withstand the amounts of electrical current this dryer utilizes and can melt, creating electrical shock and/or fire hazard. Locate the dryer within reach of the receptacle for the length power cord to be purchased, allowing some slack in the cord. Refer to the pre-installation requirements in this manual for the proper power cord to be purchased.

⚠ WARNING A U.L. approved strain relief must be installed onto power cord. If the strain relief is not attached, the cord can be pulled out of the dryer and can be cut by any movement of the cord, resulting in electrical shock.

⚠ WARNING Do not use an aluminum wired receptacle with a copper wired power cord and plug (or vice versa). A chemical reaction occurs between copper and aluminum and can cause electrical shorts. The proper wiring and receptacle is a copper wired power cord with a copper wired receptacle.

NOTE: Dryers operating on 208 volt power supply will have longer drying times than operating on 240 volt power supply.

GROUNDING REQUIREMENTS

NON-CANADIAN ELECTRIC Dryer

⚠ WARNING Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a licensed electrician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

For a grounded, cord-connected dryer:

1. The dryer **MUST** be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electrical shock by a path of least resistance for electrical current.
2. If your dryer is equipped with a power supply cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug, the plug **MUST** be plugged into an appropriate, copper wired receptacle that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances. If in doubt, call a licensed electrician. **Do not modify plug provided with the appliance.**

For a permanently connected dryer:

1. The dryer **MUST** be connected to a grounded metal, permanent wiring system; or an equipment grounding conductor must be run with the circuit conductors and connected to the equipment-grounding terminal or lead on the appliance.

Canadian ELECTRIC Dryer

⚠ DANGER Improper connection of the equipment grounding conductor can result in a risk of electrical shock. Check with a licensed electrician if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

For a grounded, cord-connected dryer:

1. The dryer must be grounded. In the event of a malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electrical shock by a path of least resistance for electrical current.
2. Since your dryer is equipped with a power supply 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. If in doubt, call a licensed electrician. **Do not modify plug provided with the appliance.**

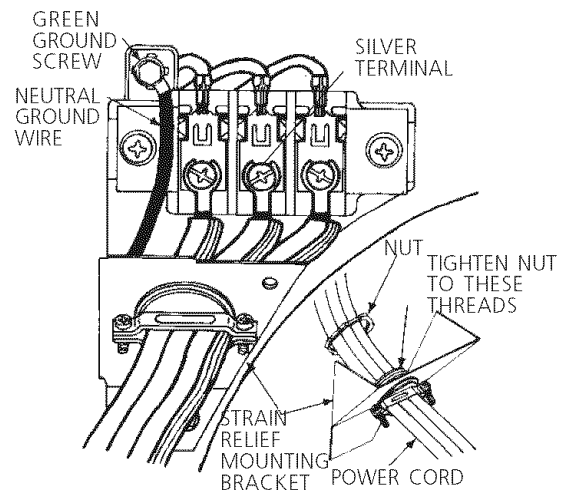
ALL GAS Dryers

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

ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 3-WIRE SYSTEM

NON-CANADIAN ELECTRIC Dryer

1. Remove the screws securing the terminal block access cover and the strain relief mounting bracket located on the back of the dryer upper corner.
2. Install a U.L. approved strain relief into the power cord entry hole of the mounting bracket. Finger tighten the nut only at this time.
3. Thread a U.L. approved 30 amp. power cord, NEMA 10-30 type SRDT, through the strain relief.
4. Attach the power cord neutral (center wire) conductor to the silver colored center terminal on the terminal block. Tighten the screw securely.
5. Attach the remaining two power cord outer conductors to the outer brass colored terminals on the terminal block. Tighten both screws securely.
⚠ WARNING Do not make a sharp bend or crimp wiring/ conductor at connections.
6. Reattach the strain relief mounting bracket to the back of the dryer with two screws. Tighten screws securely.

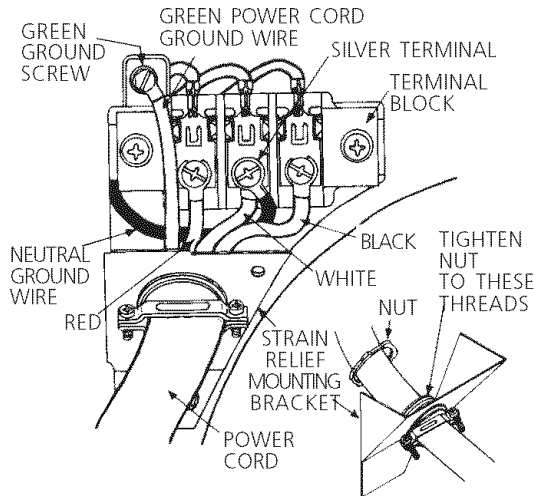


7. Tighten the screws securing the cord restraint firmly against the power cord.
8. Tighten the strain relief nut securely so the strain relief does not turn.
9. Reinstall the terminal block cover.

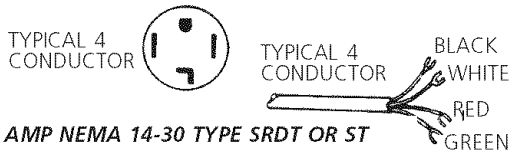
ELECTRICAL CONNECTIONS FOR 4-WIRE SYSTEM

NON-CANADIAN ELECTRIC Dryer

1. Remove the screws securing the terminal block access cover and the strain relief mounting bracket located on the back of the dryer upper corner.
2. Install a U.L. approved strain relief in the entry hole of the mounting bracket. Finger tighten the nut only at this time.
3. Remove the ground wire from the green ground screw located above the terminal block.



4. Thread a U.L. approved 30 amp power cord, NEMA 14-30 type ST or SRDT through the strain relief.



5. Attach the green power cord ground wire to the cabinet with the green ground screw.
6. Attach the white (neutral) power cord conductor from the power cord and the neutral ground wire from the dryer harness to the silver-colored center terminal on the terminal block. Tighten the screw securely.
7. Attach the red and black power cord conductors to the outer brass-colored terminals on the terminal block.
⚠ WARNING Do not make a sharp bend or crimp wiring/conductor at the connections.
8. Tighten the screws securing the cord restraint firmly against the power cord.
9. Tighten the strain relief nut securely so the strain relief does not turn.
10. Reinstall the terminal block access cover.

GAS CONNECTION

1. Remove the shipping cap from gas pipe at the rear of the dryer.
NOTE: DO NOT connect the dryer to L.P. gas service without converting the gas valve. An L.P. conversion kit must be installed by a qualified gas technician.
2. Connect a 1/2 inch (1.27 cm) I.D. semi-rigid or approved pipe from gas supply line to the 3/8 inch (0.96 cm) pipe located on the back of the dryer (see pages 6 and 7). Use a 1/2 inch to 3/8 inch (1.27 cm to 0.96 cm) reducer for a connection. Apply an approved thread sealer that is resistant to the corrosive action of liquefied gases on all pipe connections.
3. Open the shutoff valve in the gassupply line to allow gas to flow through the pipe.



4. Test all connections by brushing on a soapy water solution. **NEVER test for gas leaks with an open flame.**

GENERAL INSTALLATION

1. Connect the exhaust duct to outside exhaust system (see pages 2 and 3). Use duct tape to seal all joints.
2. With the dryer in its final position, adjust one or more of the legs until the dryer is resting solid on all four legs. Place a level on top of the dryer. **The dryer MUST be level and resting solid on all four legs.**
3. Plug the power cord into a grounded outlet. **NOTE:** Check to ensure the power is off at circuit breaker/fuse box before plugging the power cord into the outlet.
4. Turn on the power at the circuit breaker/fuse box.
⚠ CAUTION Before operating the dryer, make sure the dryer area is clear and free from combustible materials, gasoline, and other flammable vapors. Also see that nothing (such as boxes, clothing, etc.) obstructs the flow of combustion and ventilation air.
5. Run the dryer through a cycle check for proper operation.
NOTE: On gas dryers, before the burner will light, it is necessary for the gas line to be bled of air. If the burner does not light within 45 seconds the first time the dryer is turned on, the safety switch will shut the burner off. If this happens, turn the timer to "OFF" and wait 5 minutes before making another attempt to light.
6. If your dryer does not operate, please review the "Avoid Service Checklist" located in your Use and Care Guide before calling for service.
7. Place these instructions in a location near the dryer for future reference.
NOTE: A wiring diagram/tech sheet is in an envelope attached to the inside side panel of the dryer by the blower housing.

Pedestal

A pedestal accessory, **Model No. APWD15W (White), APWD15GB (Glacier Blue), APWD15P (Platinum) and APWD15E (Black)**, specifically designed for this dryer may be used when elevating the dryer for ease of use. Failure to use accessories certified by the manufacturer could result in personal injury, property damage or damage to the dryer.

REPLACEMENT PARTS

If replacements parts are needed for your dryer, contact the source where you purchased your dryer, call 1-800-944-9044, or visit our website, www.frigidaire.com, for the Frigidaire Company Authorized Parts Distributor nearest you.

⚠ CAUTION Label all wires prior to disconnection when servicing controls. Wiring errors can cause improper and dangerous operation. Verify proper operation after servicing.

⚠ WARNING Destroy the carton and plastic bags after the dryer is unpacked. Children might use them for play. Cartons covered with rugs, bedspreads, or plastic sheets can become airtight chambers causing suffocation. Place all materials in a garbage container or make materials inaccessible to children.

⚠ WARNING The instructions in this manual and all other literature included with this dryer are not meant to cover every possible condition and situation that may occur. Good safe practice and caution **MUST** be applied when installing, operating and maintaining any appliance.

REQUERIMIENTOS DE INSTALACIÓN PRELIMINARES

Herramientas y materiales necesarios para la instalación:

1. Destornillador Phillips
2. Alicates universales
3. Nivel de carpintero
4. Destornillador para tornillo de cabeza plana o recta
5. Cinta para ductos
6. Ducto metálico rígido o flexible de 4" (10,2 cm)
7. Caperuza de salida
8. Sellador de tuberías (gas)
9. Un cuchillo de plástico

REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS

Secadoras ELÉCTRICAS

CIRCUITO - Circuito derivado individual de 30 amperios, con fusibles de 30 amp. del tipo de retardo o disyuntores.

Use unos circuitos con un interruptor o fusible separadamente para las lavadoras y las secadoras y no hace funcionar una lavadora y una secadora sobre el mismo circuito.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA - Corriente alterna, monofásica, 60 Hz, 240 voltios; trifilar o tetrafilar.

CORDÓN ELÉCTRICO - En la secadora se **DEBE** usar un cordón eléctrico trifilar NEMA 10-30 tipo SRDT para un voltaje nominal mínimo de 240 voltios CA, 30 amp, con 3 conectores de horquillas con terminales abiertos y extremos dirigidos hacia arriba o conectores de anillo cerrado y marcados para uso en secadoras de ropa.

AVERTISSEMENT - Risque de choc électrique. Un appareil mis à la terre à l'aide d'un lien ou câble conducteur neutre. La mise à la terre à l'aide d'un conducteur ou câble neutre est interdite dans les cas suivants: (1) les installations de nouveau circuit déviré (2) les maisons mobiles (3) les véhicules récréatifs ou caravanes et (4) les régions où les codes locaux interdisent la mise à la terre à l'aide d'un câble ou conducteur neutre. (1) Débranchez le conducteur ou câble du neutre, (2) utilisez la borne de mise à la terre ou le câble de mise à la terre de l'appareil conformément aux codes locaux et (3) connectez ou branchez la borne neutre ou le câble au neutre du circuit déviré de la manière habituelle (si l'appareil doit être connecté à l'aide d'un cordon, utilisez un cordon à 4 câbles ou fils pour ce faire). **N'UTILISEZ QUE DES CÂBLES OU FILS EN CUIVRE.** Se **DEBE** utilizar un cordón eléctrico tetrafilar NEMA 14-30 tipo SRDT o ST (como sea necesario) para un voltaje nominal mínimo de 240 voltios CA, 30 amp con 4 conectores de horquillas con terminales abiertos y extremos dirigidos hacia arriba o conectores de anillo cerrado y marcados para uso en secadoras de ropa. Ver CONEXIONES ELÉCTRICAS PARA SISTEMAS TETRAFILARES. (Canadá - un cordón de suministro de energía de 4 alambres es instalado en la secadora.)

TOMACORRIENTE - El tomacorriente NEMA 10-30R debe estar ubicado de manera que el cordón eléctrico llegue hasta él cuando la secadora esté instalada. (Canadá - receptáculo NEMA 14-30R.)



NEMA 10-30R



NEMA 14-30R

Secadoras a GAS

CIRCUITO - Circuito individual derivado de 15 amp, con fusibles de 15 amp. de retardo máximo o disyuntor.

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA - Corriente alterna, monofásica, 60 Hz, 120 voltios, trifilar.

CORDÓN ELÉCTRICO - La secadora está equipada con un cordón eléctrico trifilar para 120 voltios.

NOTA: No saque por



REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA DE ESCAPE

Utilice solamente ductos **metálicos**, rígidos o flexibles de 4" (10,2 cm) de diámetro (mínimo) y una caperuza de salida de uso aprobado, con registros que giren hacia afuera que se abren cuando la secadora se encuentra en funcionamiento. Cuando la secadora se detiene, los registros se cierran automáticamente para evitar las corrientes de aire y la entrada de insectos y roedores. Para evitar obstruir la salida, mantenga una altura libre mínima de 12" (30,5 cm) entre la caperuza de salida y el piso o entre cualquier otra obstrucción.

ADVERTENCIA Los siguientes requerimientos son específicos para el funcionamiento correcto y seguro de su secadora. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar prolongación excesiva del tiempo de secado y riesgos de incendio.

No use ductos flexibles de plástico para el escape de la secadora.

Se puede acumular un exceso de pelusas en el sistema de escape, crear un riesgo y obstruir el flujo de aire. La restricción del flujo del aire prolongará el tiempo de secado. Si su sistema de escape actual tiene ductos de plástico o de láminas metálicas delgadas, **reemplácelo** con un ducto metálico rígido o flexible. **Asegúrese de que los ductos existentes no tengan pelusas antes de instalar el ducto de la secadora.**

-Risque d'incendie - Une sécheuse à linge produit de la charpie combustible. Si el escape de la secadora no se dirige al exterior, algunas pelusas finas serán sopladadas hacia el recinto donde se efectúa el lavado. La acumulación de pelusas en cualquier lugar de la casa, puede crear un peligro para la salud y un riesgo de incendio. **La sécheuse doit être connectée à une bouche d'évacuation vers l'extérieur du bâtiment ou de l'immeuble.** Vous devez inspecter régulièrement l'événement extérieur et enlever toute accumulation de charpie autour de l'événement et dans la cavité du conduit d'évacuation.

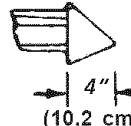

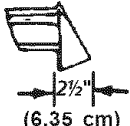
No permita que los materiales combustibles (por ejemplo: la ropa, cortinas/cortinajes, papel) tengan contacto con los ductos. El escape de la secadora **NO DEBE** dirigirse hacia el interior de una chimenea, hacia una pared, hacia el cielo raso o hacia cualquier otro espacio reducido del edificio, donde puede ocurrir acumulación de pelusas y constituir un peligro de incendio.

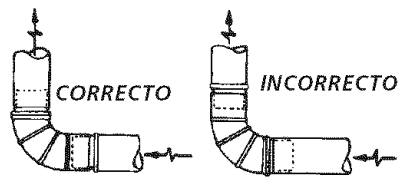
Exceder la longitud del conducto rígido o los números de codos permitidos en los diagramas "LARGO MÁXIMO" puede disminuir la capacidad de exhaustación del sistema. Obstruir el conducto puede provocar peligro de incendio, así como aumentar el tiempo de secado.

No coloque un filtro en el extremo del escape del sistema ni emplee tornillos o remaches para ensamblar el sistema de escape. Las pelusas podrían quedar atrapadas en los filtros, en los tornillos o en los remaches, lo cual obstruiría el sistema de escape y crearía un riesgo de incendio, así como también prolongaría el tiempo de secado. Use una caperuza de salida adecuada para el extremo del ducto que salga al exterior de la vivienda y selle todas las juntas con cinta adhesiva para ductos. Todos los accesorios de tubería machos, **DEBEN** ser instalados aguas abajo del flujo de aire.

ADVERTENCIA **Riesgo de explosión. No instale la secadora donde se guarda gasolina u otros materiales inflamables.** Si la secadora se instala en un garage, ella debe estar por lo menos 18 pulgadas (45,7 cm) por encima del suelo. El incumplimiento puede resultar en la muerte, explosión, incendio, o quemaduras.

LARGO MÁXIMO del Conducto Metálico Rígido de 4" (10,2 cm) de Diámetro			
TIPO DE CAPERUZA DE SALIDA			
(Preferido)			
Número de Codos a 90°	 4" (10,2 cm)	 Apersianada	 2½" (6,35 cm)
0	60 pies (18,28 m)		48 pies (14,63 m)
1	52 pies (15,84 m)		40 pies (12,19 m)
2	44 pies (13,41 m)		32 pies (9,75 m)
3	32 pies (9,75 m)		24 pies (7,31 m)
4	28 pies (8,53 m)		16 pies (4,87 m)

LARGO MÁXIMO del Conducto Metálico Flexible de 4" (10,2 cm) de Diámetro			
TIPO DE CAPERUZA DE SALIDA			
(Preferido)			
Número de Codos a 90°	 4" (10,2 cm)	 Apersianada	 2½" (6,35 cm)
0	30 pies (9,14 m)		18 pies (5,49 m)
1	22 pies (6,71 m)		14 pies (4,27 m)
2	14 pies (4,27 m)		10 pies (3,05 m)
3	NO RECOMENDADO		



INSTALE LOS ACCESORIOS MACHOS EN LA DIRECCIÓN CORRECTA

Para las instalaciones cuyo sistema de exhaustación no se encuentre en el diagrama, se puede utilizar el método a continuación para determinar si el sistema de exhaustación es apropiado.

1. Conecte un manómetro a tubo inclinado o digital entre la secadora y el unión de exhaustación de la secadora.
2. Ponga el contador de tiempo de la secadora y la temperatura a aire frío (enfriamiento), y la secadora en la posición de marcha.
3. Lea la medida indicada en el manómetro.
4. La baja presión **NO DEBE** exceder 0.75 pulgada de la columna de agua. Si la baja presión es inferior a 0.75" de la columna de agua, el sistema es aceptable. Si la lectura indica una presión superior a 0.75" de la columna de agua, la capacidad del circuito es insuficiente y la instalación es inaceptable.

Aunque un sistema vertical sea aceptable, algunas circunstancias atenuantes pueden afectar el funcionamiento de la secadora:

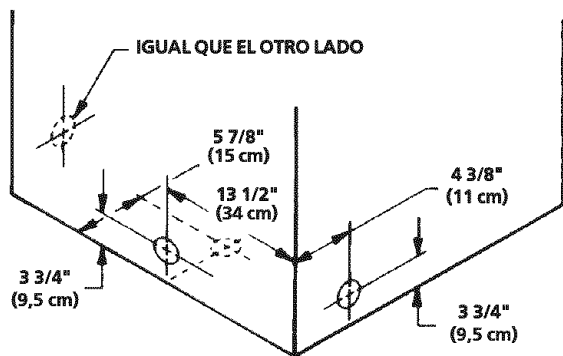
- Se debe utilizar solamente conductos metálicos rígidos.
- Una salida del sistema vertical en el techo, puede exponerle a un corriente de aire descendente y disminuir así su capacidad de exhaustación.
- El aislante que debe atravesar el sistema puede causar condensación y disminuir así la capacidad de exhaustación del sistema.
- La capacidad de exhaustación de un sistema de exhaustación comprimido o ondulado puede disminuirse.

El sistema de exhaustación debe de ser inspeccionado y limpiado por lo menos **cada 18 meses** de uso normal. Cuanto más la secadora está utilizada, más debe verificar el buen funcionamiento del sistema de exhaustación y de la tapa del orificio de ventilación.

UBICACIÓN DEL ESCAPE

Todas las secadoras vienen de fábrica equipadas con escape trasero. Sin embargo, en las secadoras eléctricas, el escape puede hacerse al lado derecho o izquierdo del gabinete o en la parte inferior de la secadora. En las secadoras a gas, el escape del aire puede estar en el lado derecho del gabinete o en la parte inferior de la secadora. El escape direccional puede efectuarse instalando un Juego de Escape, P/N 131456800, disponible a través de su distribuidor de repuestos. Siga las instrucciones que se suministran con el juego.

DIMENSIONES PARA LA UBICACIÓN DEL DUCTO DE ESCAPE



REQUERIMIENTOS DEL SUMINISTRO DE GAS

ADVERTENCIA Reemplace la tubería de conexión de cobre que no está recubierta con plástico. El latón inoxidable o recubrido con plástico **DEBE SER** utilizado.

1. La instalación **DEBE** hacerse cumplir con los códigos locales o en ausencia de los mismos, de acuerdo con los estándares del National Fuel Gas Code (Código Nacional para Gases Combustibles), ANSI Z223.1 (la última edición).
2. La tubería de alimentación de gas debe ser de 1/2 pulgada (1,27 cm) de diámetro.
3. Si está permitido por los códigos locales, se puede usar tubería de metal para conectar su secadora a la línea de suministro de gas. La tubería **DEBE** ser fabricada de acero inoxidable o cobre recubierto de plástico.
4. La tubería de alimentación de gas **DEBE** tener una llave de cierre individual.

5. Una toma de 1/8 de pulgada (0,32 cm) N.P.T. accesible para conexión del manómetro de prueba, **DEBE** ser instalada inmediatamente aguas arriba de la conexión de la tubería de alimentación de gas a la secadora.
6. La secadora **DEBE** ser desconectada del sistema de tuberías de alimentación de gas durante cualquier ensayo de presión del sistema de tuberías de alimentación de gas realizado a presiones de prueba de más de 1/2 lbs/pulg.² (3,45 kPa).
7. La secadora **DEBE** aislarse del sistema de tuberías de alimentación de gas durante cualquier ensayo de presión del sistema de tuberías de alimentación de gas realizado en ensayos de presión iguales o inferiores a 1/2 lbs/pulg.² (3,45 kPa).

UBICACIÓN DE SU SECADORA

NO INSTALE SU SECADORA:

1. En un lugar donde puede haber goteos de agua o quede expuesta a las inclemencias del tiempo.
2. En un área donde pueda entrar en contacto con cortinas, cortinajes o cualquier otra cosa que obstruya el flujo de combustión y ventilación de aire.
3. Sobre alfombras. El piso **DEBE** ser firme con un desnivel máximo de 1 pulgada (2,54 cm).

INSTALACIÓN DENTRO DE UN NICH O ARMARIO

1. Si la secadora es instalada en un dormitorio, cuarto de baño, nicho o armario, el tubo del escape **DEBE** ser instalado hacia el exterior.
2. No se debe instalar ningún otro artefacto que quemé combustible en el mismo armario en que está instalada la secadora a Gas.
3. La secadora necesita espacio a su alrededor para una ventilación adecuada.

NO instale la secadora en un armario con puerta maciza.

4. Se requiere como mínimo una abertura de 120 pulgadas cuadradas (774,2 cm²), dividida equitativamente para la parte superior e inferior de la puerta. Cuando se instala una puerta, es necesario proveer aberturas para el aire. Una puerta apersianada con aberturas para el aire en todo el largo de la puerta es aceptable.

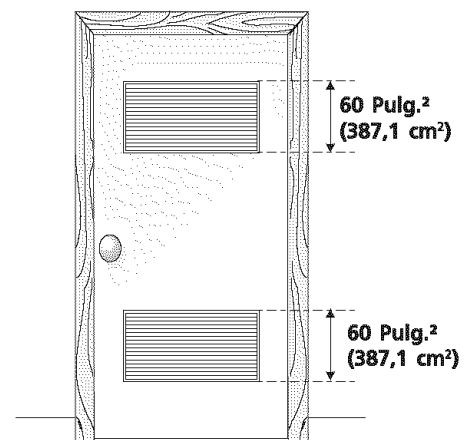
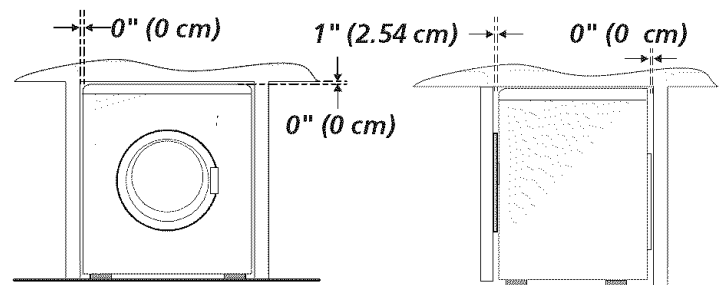
DESPEJES MÍNIMOS DE INSTALACIÓN - Pulgadas (cm)

	Lados	Parte Trasera	Parte Superior	Parte Delantera
Alcoba	0 (0 cm)	0 (0 cm)	0 (0 cm)	
Armario	0 (0 cm)	0 (0 cm)	0 (0 cm)	1 (2,54 cm)

Ventilación requerida en la puerta del armario: dos aberturas rejilladas cada 60 pulg.² (387 cm²) — 3" (7,6 cm) desde la parte inferior y superior de la puerta.

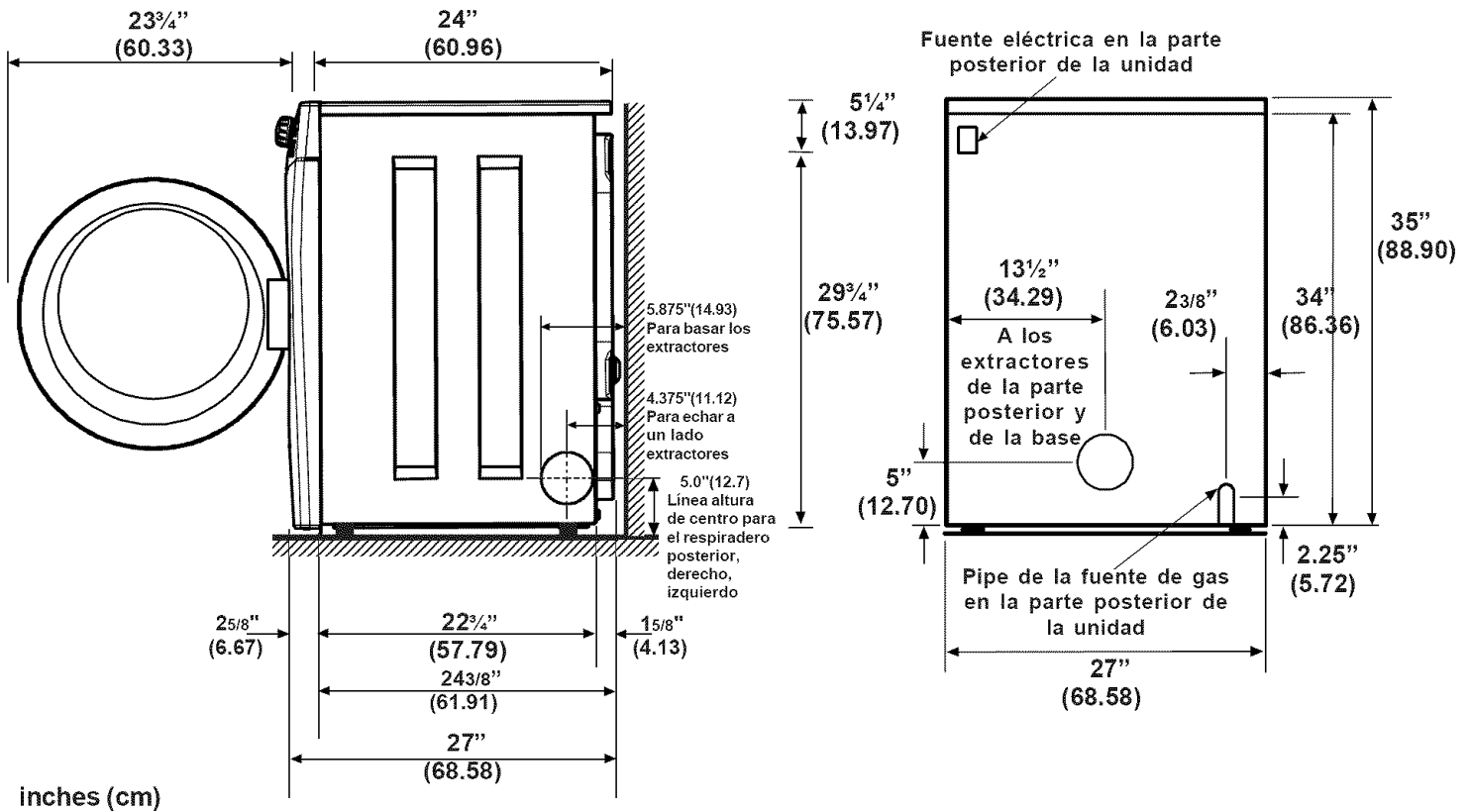
El tubo del escape de la secadora debe ser instalado hacia el exterior.

5. Las siguientes ilustraciones muestran las dimensiones mínimas de espacio libre que debe existir para el buen funcionamiento de la secadora cuando se instala en un nicho o en un armario.

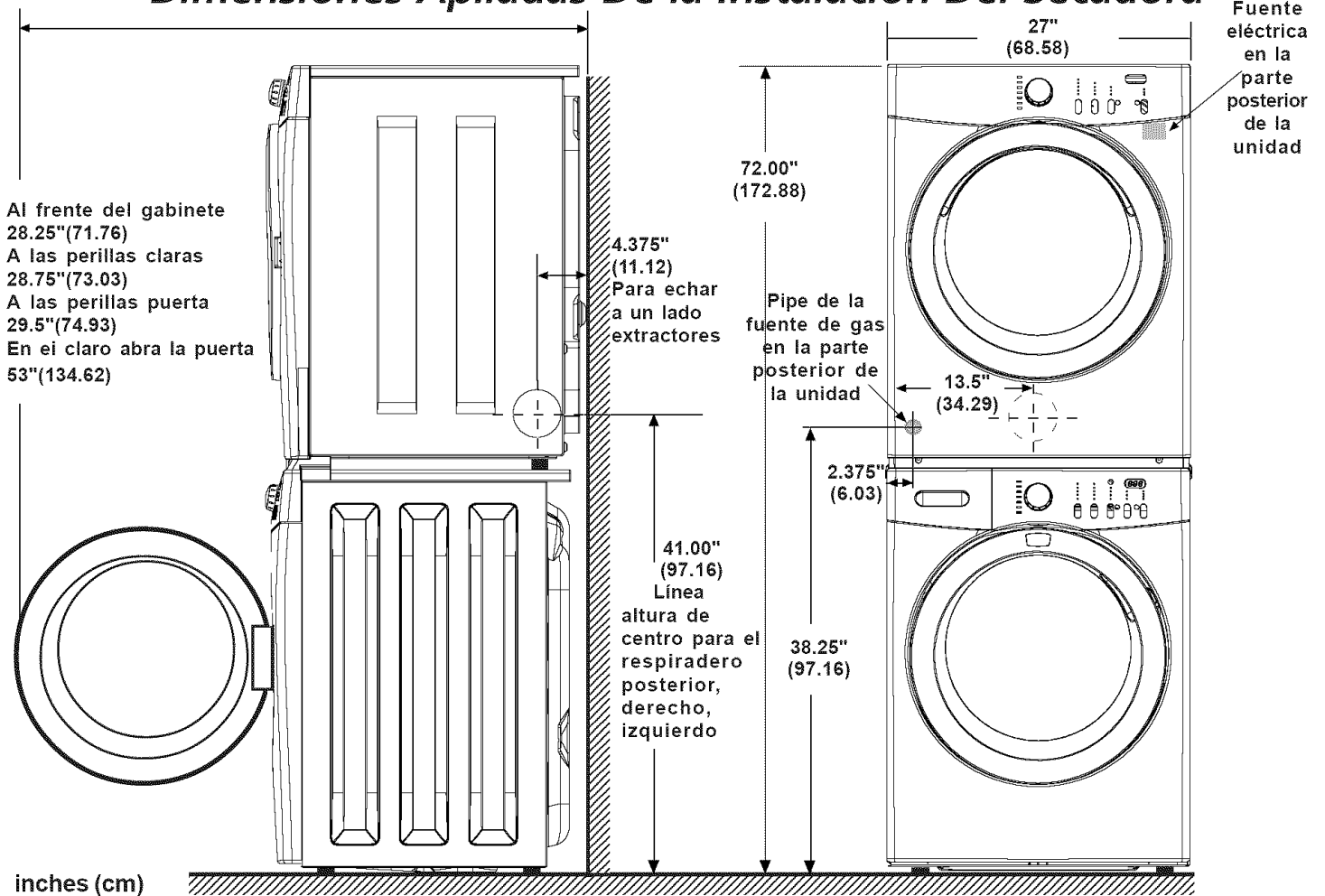


PUERTA DEL ARMARIO

Dimensiones De la Instalación



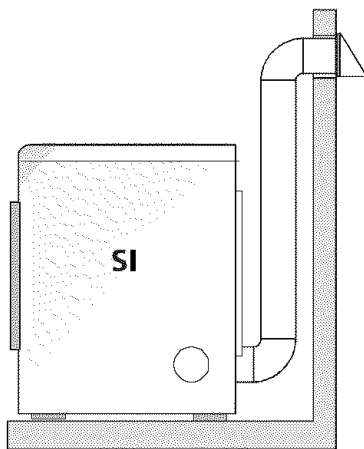
Dimensiones Apiladas De la Instalación Del Secadora



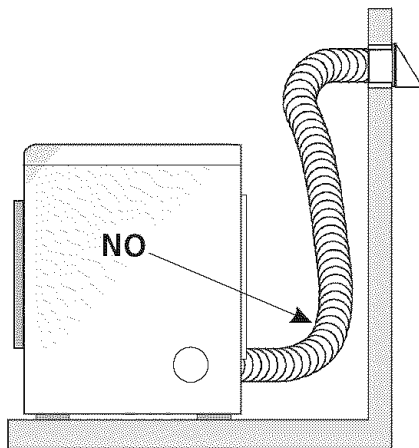
INSTALACIÓN EN CASAS MÓVILES

1. El tubo de escape de la secadora **DEBE** ser instalado hacia el exterior (El escape debe colocarse en la parte exterior y no debajo de la casa móvil.) Debe usarse ducto de metal que no sea combustible. El ducto de metal debe tener cuatro pulgadas (10,16 cm) de diámetro y no tener obstrucciones. Es preferible usar ducto de metal que sea rígido.
2. Si el tubo de escape de la secadora corre a través del piso y el área debajo de la casa móvil es cerrada, el ducto de escape **DEBE** terminar fuera del recinto, con el extremo final asegurado en contra de la estructura de la casa móvil.
3. Al instalar una secadora de gas en una casa móvil, hay que instalar una provisión de aire fresco suplementario. La provisión tiene que ser más grande que dos veces el espacio del escape de la secadora.
4. Esta secadora **DEBE** asegurarse al piso. El juego para instalación en la casa móvil es el No. 346764 y lo puede adquirir con su distribuidor.
5. Vea las páginas 2 y 3 para otros requisitos importantes de ventilación.
6. La instalación **DEBE** cumplir con los estándares aplicables de la Manufactured Home Construction & Safety Standard - Estándares de Seguridad y Construcción de Casas Prefabricadas (Título 24 CFR - Parte 32-80 del Reglamento Federal) o cuando dichos estándares no sean aplicables, se deben cumplir con los estándares de la American National Standard for Mobile Homes (Estándares Nacionales Americanas para Viviendas Móviles).

ADVERTENCIA Esta secadora ha sido diseñada **PARA USO DOMESTICO** solamente, de acuerdo con la norma ANSI Z21.5.1 o ANSI/UL 2158-CAN/CSA C22.2 (las últimas ediciones).



CORRECTO



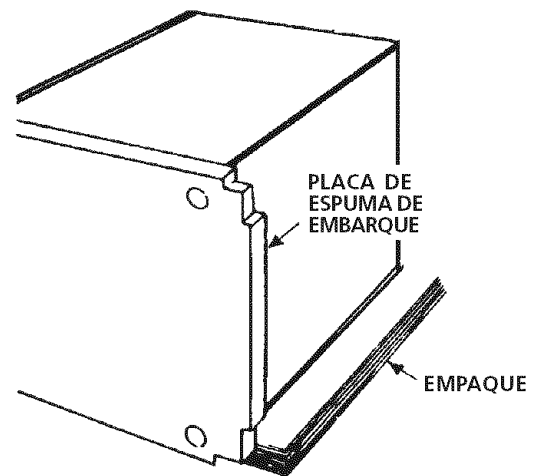
INCORRECTO

MODELOS AUTÓNOMOS CON CONSOLA SUPERIOR DIMENSIONES PARA LA INSTALACIÓN DESEMBALAJE

1. Utilizando las cuatro esquineras de embarque de la caja de cartón (dos a cada lado), coloque cuidadosamente la secadora sobre el costado izquierdo y saque la base de espuma de embarque.

ATENCIÓN Para evitar daños, no use el panel de control como un medio para levantar o mover la secadora.

2. Vuelva la secadora a su posición vertical.

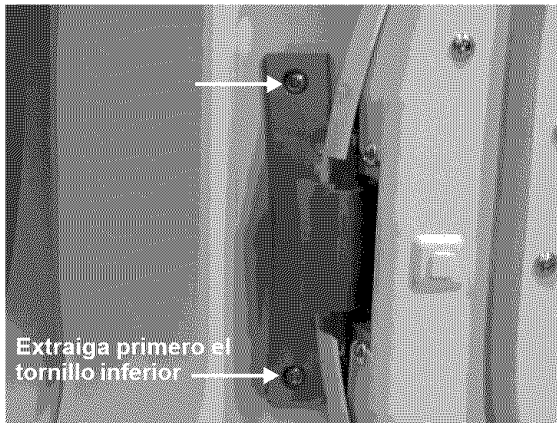


INSTRUCCIONES PARA INVERTIR LA PUERTA DE LA SECADORA

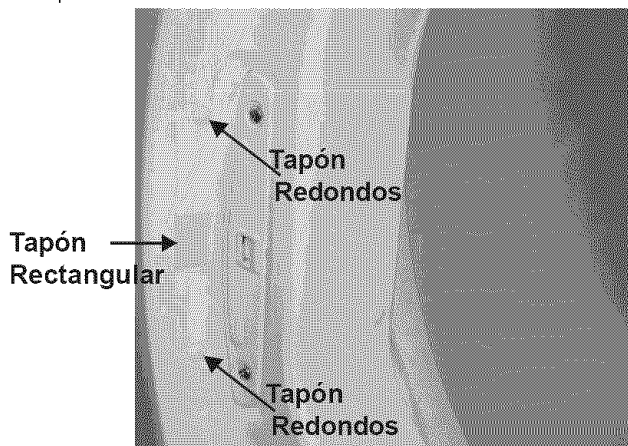
Colóquese guantes para invertir la puerta.

Necesitará un destornillador de punta cuadrada, un destornillador para tornillos Phillips y pinzas.

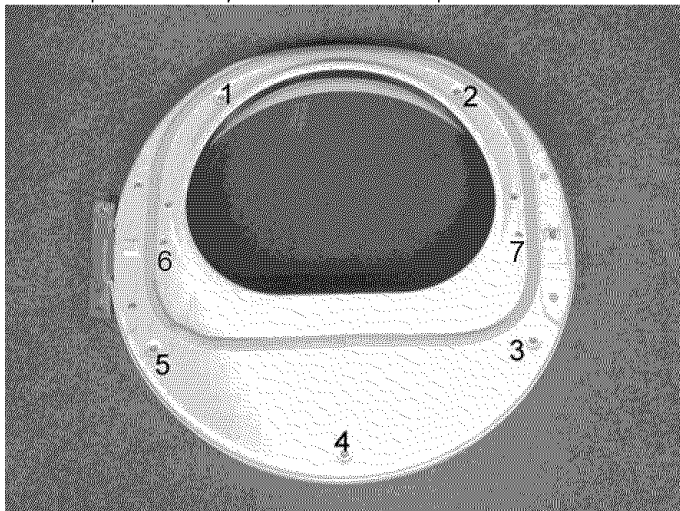
1. Abra la puerta de la secadora.
2. Extraiga los dos tornillos que fijan la bisagra de la puerta al panel frontal. **Extraiga primero el tornillo inferior. Sostenga la puerta con firmeza antes de extraer el tornillo superior.**



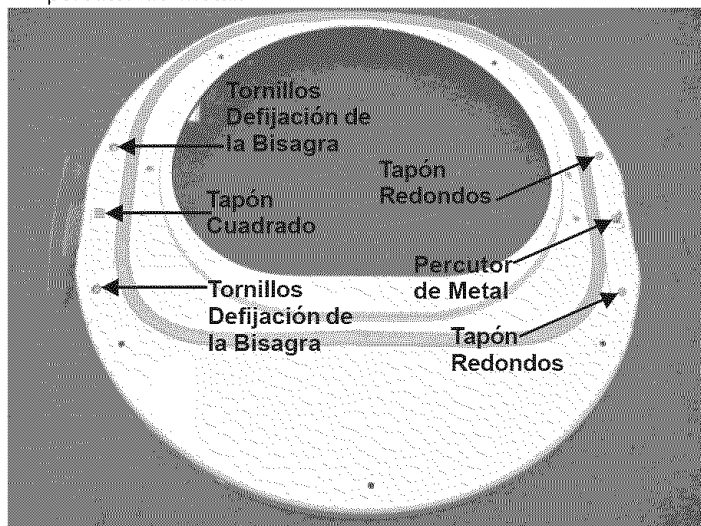
3. Sostenga la puerta cerca de la parte superior e inferior, y levántela para extraerla.
4. Coloque la puerta con la parte frontal hacia abajo sobre una superficie plana acolchada.
5. Extraiga los dos tapones redondos y deslice el tapón rectangular hacia arriba y hacia afuera del panel frontal. Tenga cuidado de no rayar la superficie o dañar los tapones. Vuelva a instalar los tapones en el Paso 9.



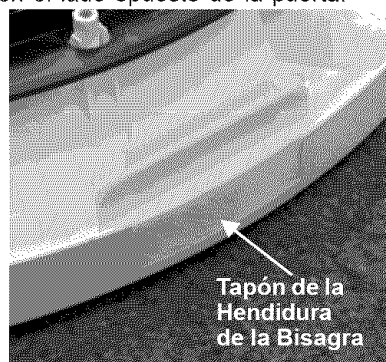
6. Extraiga los cinco tornillos más largos (1 a 5) y los dos tornillos más cortos (6 y 7) que unen la contrapuerta con la parte exterior. **No extraiga ningún otro tornillo en este momento.** Separe la contrapuerta de la parte exterior de la puerta.



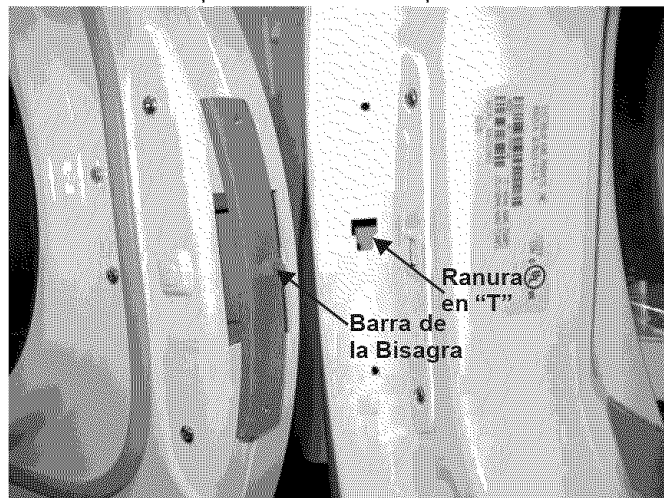
7. Extraiga de la contrapuerta los dos tornillos de fijación de la bisagra, un tapón cuadrado, dos tapones redondos y un percutor de metal.



8. Gire la bisagra y vuelva a engancharla a la parte opuesta de la contrapuerta.
9. Deseche el viejo percutor de metal e instale uno nuevo (incluido en el paquete de documentación) en el lado opuesto de la contrapuerta. Vuelva a instalar los tapones redondos y el tapón cuadrado en los agujeros que dejaron la bisagra y los tornillos de la bisagra.
10. Extraiga el tapón de la hendidura de la bisagra. Gírelo e instálelo en el lado opuesto de la puerta.



11. Vuelva a enganchar la contrapuerta a la parte exterior usando los siete tornillos extraídos en el Paso 6.
12. Sosteniendo la puerta por la parte superior e inferior, inserte la barra de la bisagra en la ranura en "T" del panel frontal y bajar para alinear los agujeros de los tornillos. Mientras sostiene la puerta, instale los dos tornillos extraídos en el Paso 2. Instale primero el tornillo superior.



13. Cierre la puerta de la secadora.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Secadoras ELÉCTRICAS

⚠ ADVERTENCIA Los siguientes requerimientos son específicos para el funcionamiento correcto y seguro de su secadora. El incumplimiento de estas instrucciones puede causar prolongación excesiva del tiempo de secado y riesgos de incendio.

⚠ ADVERTENCIA Este artefacto **DEBE** ser puesto a tierra de manera correcta. Si la secadora no está debidamente puesta a tierra se puede producir un choque eléctrico y riesgos de incendio. Siga las instrucciones indicadas en este manual para la puesta a tierra en forma correcta.

⚠ ADVERTENCIA No use un cordón de extensión con esta secadora. Algunos cordones de extensión no pueden soportar la cantidad de corriente eléctrica que utiliza esta secadora y pueden fundirse, creando un peligro de choque eléctrico y/o incendio. Ubique la secadora de manera que el cordón eléctrico llegue hasta el tomacorriente que se va a usar, dejando un poco de holgura para el cordón. Consulte los requerimientos de instalación preliminares indicados en este manual para el cordón eléctrico que debe ser adquirido.

⚠ ADVERTENCIA Se debe instalar un anclaje aprobado por el U.L. para el cordón eléctrico. Si no se utiliza un anclaje para sujetar el cordón eléctrico, éste puede salirse de la secadora y cortarse con cualquier movimiento, resultando en un choque eléctrico.

⚠ ADVERTENCIA No utilice un tomacorriente con cables de aluminio con un cordón y un enchufe de cobre (o viceversa). Se produce una reacción química entre el cobre y el aluminio que puede causar cortocircuitos. El cableado y tomacorriente apropiado es un cordón eléctrico equipado con conductores de cobre con un tomacorriente con conductores de cobre.

NOTA: Las secadoras que operan con un suministro de energía de 208 voltios usarán más tiempo de secado que aquellas que operan con un suministro de energía de 240 voltios.

REQUERIMIENTOS PARA LA PUESTA A TIERRA

Secadoras ELÉCTRICAS

⚠ PELIGRO La conexión indebida del conductor de puesta a tierra del equipo puede ocasionar un riesgo de choque eléctrico. Consulte con un electricista profesional si tiene alguna duda respecto a la puesta a tierra correcta del artefacto.

Para una secadora puesta a tierra, con cordón eléctrico:

1. La secadora **DEBE** ser puesta a tierra. En caso de malfuncionamiento o falla, la puesta a tierra reducirá el riesgo de choque eléctrico proporcionando un trayecto de menor resistencia a la corriente eléctrica.
2. Si su secadora está equipada con un cordón eléctrico que posee un conductor de puesta a tierra del equipo y un enchufe de puesta a tierra, dicho enchufe **DEBE** ser conectado a un tomacorriente adecuado, debidamente instalado y puesto a tierra de acuerdo con todos los códigos y reglamentos locales. Si tiene alguna duda consulte a un electricista profesional. **No modifique el enchufe proporcionado la aplicación.**

Para una secadora conectada permanentemente:

1. La secadora **DEBE** ser conectada a un sistema de cableado metálico permanente, puesto a tierra; o se debe instalar un conductor de puesta a tierra de equipo junto con los conductores del circuito y conectarse al borne de puesta a tierra del equipo o al cable del artefacto.

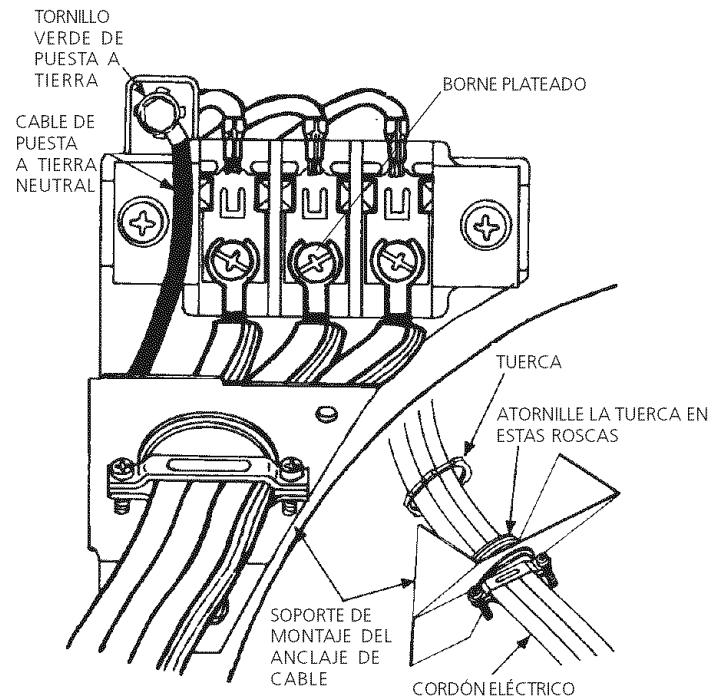
TODAS las secadoras a GAS

Esta secadora está equipada con un enchufe de tres espigas (de puesta a tierra) para protección en contra de choques eléctricos y debe ser conectada directamente en un receptáculo para tres espigas el cual debe estar puesto a tierra. No corte ni elimine la espiga de puesta a tierra de este enchufe.

CONEXIONES ELÉCTRICAS PARA UN SISTEMA TRIFILAR

Secadoras ELÉCTRICAS

1. Saque los tornillos que sujetan la cubierta de acceso del tablero de bornes y el soporte de montaje del anclaje del cordón, situado en la esquina superior de la parte trasera de la secadora.
2. Instale un anclaje de cable aprobado por el U.L., en el orificio de entrada del cordón eléctrico en el soporte de montaje. Luego apriete la tuerca con los dedos solamente.

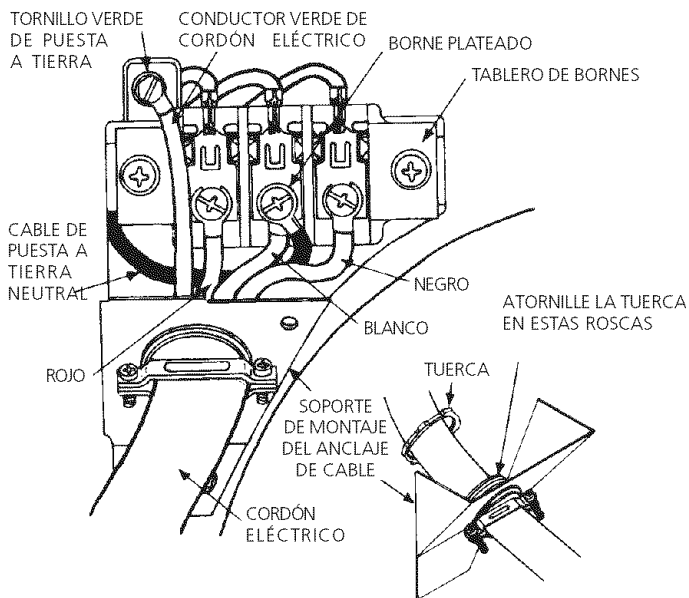


3. Inserte un cordón eléctrico de 30 amp, NEMA 10-30 Tipo SRDT, aprobado por el U.L., a través del anclaje de cable.
 4. Conecte el conductor neutro del cordón eléctrico (cable central) al borne central plateado del tablero de bornes. Apriete firmemente el tornillo.
 5. Conecte los dos conductores externos restantes del cordón eléctrico a los bornes bronceados externos del tablero de bornes. Apriete firmemente los tornillos.
- ⚠ ADVERTENCIA** No doble en forma pronunciada ni engarce los cables/conductores en las conexiones.
6. Coloque nuevamente el soporte de montaje del anclaje de cable en la parte trasera de la secadora con dos tornillos. Apriete firmemente los tornillos.
 7. Apriete firmemente los tornillos del anclaje de cable contra el cordón eléctrico.
 8. Apriete la tuerca del anclaje de cable a fin de que el anclaje no gire.
 9. Coloque nuevamente la cubierta del tablero de bornes.

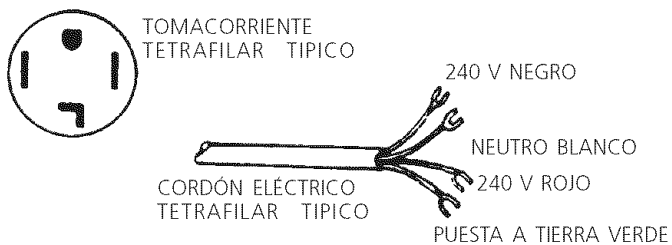
CONEXIONES ELÉCTRICAS PARA UN SISTEMA TETRAFILAR

Secadoras ELÉCTRICAS

1. Saque los tornillos que sujetan la cubierta de acceso del tablero de bornes y el soporte de montaje del anclaje de cable situado en la esquina superior en la parte trasera de la secadora.
2. Instale un anclaje de cable aprobado por el U.L., en el orificio de entrada del cordón eléctrico en el soporte de montaje. Luego apriete la tuerca con los dedos solamente.



3. Desconecte el cable de puesta a tierra neutral del tornillo verde de puesta a tierra situado en la parte superior del tablero de bornes.



CORDÓN ELÉCTrico DE 30 AMP NEMA 14-30 TIPO SRDT O ST

4. Inserte un cordón eléctrico tetrafilar de 30 amp, NEMA 10-30 Tipo ST o SRDT, aprobado por el U.L., a través del anclaje de cable.
5. Conecte el cable verde de puesta a tierra del cordón eléctrico al gabinete mediante el tornillo verde de puesta a tierra.
6. Conecte el conductor blanco (neutro) del cordón eléctrico y el cable de puesta a tierra neutro del mazo de cables de la secadora al borne plateado central del tablero de bornes.
7. Conecte los conductores rojo y negro del cordón eléctrico a los bornes bronceados externos del tablero de bornes.

⚠ ADVERTENCIA No doble en forma pronunciada ni engarce los cables/conductores en las conexiones.

8. Apriete firmemente los tornillos del anclaje de cable contra el cordón eléctrico.
9. Apriete la tuerca del anclaje de cable a fin de que el anclaje no gire.
10. Coloque nuevamente la cubierta del tablero de bornes.

CONEXIÓN DEL GAS

1. Saque la tapa de embarque de la tubería de gas de la secadora situada en la parte trasera.
- NOTA:** **NO** conecte la secadora al suministro de propano, sin convertir la válvula del gas. Un juego de conversión a propano debe ser instalado por un técnico de gas calificado.
2. Conecte una tubería semirígida de 1/2" (1,27 cm) D.I. o una tubería aprobada, desde la línea de suministro de gas a la tubería de 3/8" (0,96 cm) ubicada en la parte trasera de la secadora (ver páginas 9 y 10). Utilice un reductor de 1/2" (1,27 cm) a 3/8" (0,96 cm) para la conexión. Aplique un sellador de roscas de uso aprobado, resistente a la corrosión de los gases licuados, en todas las uniones de la tubería.
 3. Abra la válvula de cierre en la línea de suministro del gas para permitir al gas de fluir en la tubería.



Válvula abierta / Posición para el flujo del gas

4. Pruebe todas las conexiones aplicando con una escobilla una solución jabonosa. **NUNCA UTILICE UNA LLAMA ABIERTA PARA DETECTAR SI HAY FUGAS DE GAS.**

GENERAL INSTALACIÓN

1. Conecte el ducto de escape al sistema de escape exterior (ver páginas 3 y 4). Utilice cinta para ducto para obturar todas las uniones.
2. Con la secadora en su posición definitiva, ajuste una o más patas niveladores, hasta que la secadora repose firmemente sobre las cuatro patas. Coloque un nivel sobre la parte superior de la secadora. **LA SECADORA DEBE ESTAR A NIVEL Y REPOSAR SOLIDA SOBRE LAS CUATRO PATAS NIVELADORES.**
3. Conecte el cordón eléctrico a un tomacorriente puesto a tierra. **NOTA:** Asegúrese de que la corriente esté desconectada en el disyuntor/caja de fusibles, antes de conectar el cordón eléctrico en el tomacorriente.
4. Conecte la corriente en el disyuntor/caja de fusibles.

⚠ ATENCIÓN Antes de poner en funcionamiento la secadora, asegúrese de que no haya materiales combustibles, gasolina y otros vapores inflamables cerca de la secadora. Además asegúrese de que no haya nada (tal como cajas, ropas, etc.) que obstruya el flujo del aire de combustión y ventilación.

5. Haga funcionar la secadora durante un ciclo completo para comprobar su buen funcionamiento.

NOTA: En las secadoras a gas, antes de encender el quemador es necesario purgar el aire de la tubería del gas. Si el quemador no enciende dentro de 45 segundos, cuando la secadora se enciende por primera vez, el interruptor de seguridad apagará el quemador. Si esto sucede, gire el contador de tiempo a la posición "OFF" (apagado) y espere 5 minutos antes de intentar encender la secadora nuevamente.

6. Si su secadora no funciona, consulte la sección "Lista de Control de Averías" que se encuentra en su Manual del Usuario, antes de llamar para obtener servicio.
7. Conserve estas instrucciones cerca de la secadora para referencia futura.

NOTA: Un cableado diagrama está situado dentro de la consola de parte posterior de la secadora o en el interior de la secadora cerca del motor.

PIEZAS DE RECAMBIO

Pedestal

Un accesorio del pedestal diseño, **Número de Modelo APWD15W (Blanco), APWD15P (Platino), APWD15GB (Azul Glaciar) o APWD15E (Negro)**, específicamente para esta secadora puede ser utilizado al elevar la secadora para la facilidad de empleo. La falta de utilizar los accesorios certificados por el fabricante podría dar lugar a daños corporales, a daños materiales, o a daño a la secadora.

Si necesita obtener piezas de recambio para su secadora, póngase en contacto con el distribuidor donde compró su secadora, llame 1-800-944-9044, o visitan nuestros website www.frigidaire.com, para la Distribuidor Autorizada Company de las Piezas de Frigidaire más cercana usted.

⚠ ATENCIÓN Cuando se reparan los controles, marque todos los cables con etiquetas antes de desconectarlos. Cualquier error de cableado puede causar una operación inadecuada y peligrosa. Asegúrese de que la secadora funcione adecuadamente después de repararla.

⚠ ADVERTENCIA Destruya la caja de cartón y las bolsas de plástico después de haber desempaquetado la secadora. Los niños pueden ponerse a jugar con ellos. Las cajas de cartón cubiertas con alfombras, colchas o pedazos de plástico pueden convertirse en cámaras sin aire y causar asfixia. Elimine todos los materiales poniéndolos en la basura o fuera del alcance de los niños.

⚠ ADVERTENCIA Las instrucciones incluidas en este manual y en el resto de la documentación que se entrega con la secadora no pueden cubrir todas las situaciones o condiciones posibles que puedan presentarse. Por lo tanto, se **DEBEN** seguir prácticas seguras y tener cuidado cuando se instala, pone en funcionamiento y mantiene cualquier artefacto doméstico.