


Dryer
Installation Instructions and
User Guide US CA

Secadora
Instrucciones de Instalación y
Guía del Usuario ES

 **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 vapors and liquids in the vicinity of 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 carefully.
 - 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.

English

Page 2 – 48

Español

Pág 49 – 98

The Governor of California to publish a list of substances known to the state of California to cause cancer or reproductive harm and requires businesses to warn customers of potential exposures to such substances.

Gas appliances contain or produce substances, which can cause death, or serious illness and which are known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. To reduce the risk from substances in fuel or from fuel combustion, make sure this appliance is installed, operated, and maintained according to the manufacturers instructions.

In the state of Massachusetts

Installation must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the state.

Contents

US
CA

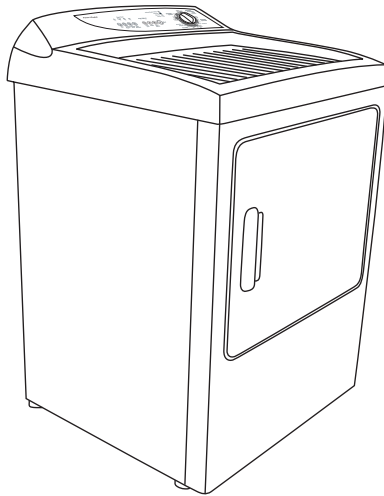
Dryer Safety	5
Important Safety Instructions	6
Warranty	8
Installation Instructions	9
Installer Responsibilities, Location Requirements	10
Dimensions	12
Exhausting	13
Maximum Length of Exhaust Duct	15
Alternative Exhaust Directions	17
Exhaust Venting	19
Installation	20
Grounding Instructions	21
Electrical Requirements	22
Gas Requirements	25
Level Machine, Final Installation Check List	28
Features	29
Operating Instructions	30
Reversing the Door	32
Quick Start / Using Your Dryer	33
Care Labels	38
Drying Special Items	39
Other Features	41
Cleaning	42
Trouble Shooting	44
Limited Warranty	46

Thank you for buying a Fisher & Paykel dryer.

We hope you enjoy using the dryer as much as we have enjoyed designing it. We've gone to a lot of effort to ensure it treats your clothes with the utmost care, drying them gently so they will look better for longer. We know you'll enjoy the benefits of its easy loading drum.

Please take the time to read this User Guide carefully. It will help you operate and maintain your new dryer.

Your safety, and the safety of others is very important. Located on your dryer and throughout this guide are safety messages and instructions; it is important that you understand and follow them.





WARNING



Fire Hazard

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** before operating this appliance.

Failure to follow to do so can result in death or electric shock.

Symbols

Symbols will be used in this Guide to highlight when extra care is required. Abide by these at all times to ensure you and your family are not harmed while operating your dryer.

It is important to always act with caution and use common sense when operating your dryer. Use only as per instructed by the User Guide.



This is the safety alert symbol. This symbol alerts you to hazards that can kill or hurt you and others.

The safety alert symbol and the word DANGER or WARNING will precede all safety messages. 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 identify the hazard, tell you how to reduce the chance of injury, and tell you what can happen if the instructions are not followed.

Important Safety Instructions



WARNING



Electric Shock Hazard

Follow the safety precautions outlined in this User Guide.
Failure to do so can result in death or electric shock.

Safety Precautions

- Read all instructions carefully before using this dryer.
- Use this dryer only for its intended purpose as described in this User Guide.
- To minimize the possibility of electric shock, unplug this dryer from the power supply or disconnect the dryer at the household distribution panel (by removing the fuse or switching off the circuit breaker) before attempting any user maintenance or cleaning.
- Installation must conform with local codes, or in absence of local codes, with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54 or the Canadian Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.
- Installations and service must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber or gasfitter qualified or licensed by the state, province, or region where this appliance is being installed.
- This dryer must be properly installed and located in accordance with the Installation Instructions before it is used.
- This dryer, when installed, must be electrically grounded in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical Code, CSA C22.1.
- Do not install or store the dryer where it will be exposed to water or exposed to the weather.
- Connect to a properly protected, rated and sized power supply circuit to avoid electrical overload.
- Do not repair or replace any part of the appliance or attempt any servicing, unless specifically recommended in the published user repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- When disconnecting the dryer, pull by the plug rather than the cord or junction of the cord plug, to avoid damage to the cord or junction of the cord plug.
- Make sure the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over or otherwise subject to stress or damage.
- Do not tamper with the controls.
- Note: Turning the Cycle Selector knob to an **OFF** position does NOT disconnect the appliance from the power supply.
- Do not operate this dryer if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- This dryer must be directly connected to an approved fixed electrical outlet. It cannot be plugged into an extension cord or an adaptor plug.

WARNING



Fire Hazard

Only dry fabrics that have been washed with water.

Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials. Dry on the Fluff cycle.

A clothes dryer produces combustible lint and must be exhausted outdoors. Take care to prevent the accumulation of lint around the exhaust opening and in the surrounding area.

Failure to follow these instructions can result in death or personal injury.

To Reduce the Risk of Fire in a Tumble Dryer the Following Should be Observed:

- Do not place items in a tumble dryer that have previously been cleaned in, washed in, soaked in, or spot cleaned with flammable liquids or solids. They are a fire or explosion hazard. Highly flammable substances commonly used in domestic environments include acetone, denatured alcohol, gasoline, kerosene, some brands of spot removers and dry cleaning solvents, turpentine, waxes, wax removers, vegetable oil, fish oil, massage oil, and cooking oil.
- Do not leave hot oil-affected items in a pile or stack. This can prevent heat from escaping and can create a fire hazard. Oil-affected items can ignite spontaneously, especially when exposed to heat sources such as a tumble dryer. The items become warm causing an oxidation reaction in the oil. This oxidation creates heat. If the heat cannot escape the items can become hot enough to catch fire.
- Do not use heat to dry items containing rubber, foam rubber, plastic or similar materials, (such as padded bras, bath mats, rugs, bibs, baby pants, plastic bags, pillows etc), as these materials might melt or burn. Some rubber materials when heated can under certain circumstances produce fire by spontaneous combustion. Dry only on the **FLUFF** cycle.
- Unless specifically recommended by their manufacturer, do not use fabric softeners or similar products in a tumble dryer.
- Do not store or use gasoline or other flammable gases and liquids near this or any other appliance.
- Keep the area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of combustible materials such as lint, paper, rags, chemicals etc.
- Do not store any items that may burn or melt (such as paper materials, plastics or plastic containers, etc) next to the dryer.
- Clean the lint filter each time you use the dryer, before or after each load.

Important Safety Instructions

- The dryer must be exhausted to the outside. Carefully follow the venting details in the Installation Instructions.
- Keep the floor around your dryer clean and dry to reduce the possibility of slipping.
- If your dryer is running and you want to unload or add clothes, open the dryer door.
- Do not reach into the appliance if the drum is moving.
- Close supervision is necessary if this dryer is used near children. Do not allow children to play inside, around or with this dryer or any other appliance.
- Never climb on, climb into, or stand on the dryer top or drum.
- Undergarments that contain metal reinforcements should not be placed directly in the dryer. Damage to the dryer can result if the metal reinforcements come loose during drying. If you wish to dry these items use a drying rack (available as an optional accessory refer to page 9).
- The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.
- When discarding or storing old clothes dryer, remove the door.

Warranty

Your dryer has been made to the highest standards. Years of development and rigorous testing ensure that you have bought a world-class product, in the unlikely event that a problem should occur, refer to the Limited Warranty section at the back of this Guide (refer to page 46).

If you have a problem with your dryer refer to our troubleshooting section. If your problem is not referenced, please always contact your Fisher & Paykel Authorized Service Agent or our Customer Care Center (Toll Free 1 888 9 FNP USA (1 888 9 367 872)) rather than attempting to fix it yourself.

Installation Instructions



WARNING - Risk of fire

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

Read the Important Safety Instructions on pages 6 – 8 before you start installing your dryer.

Check to make sure you have all the tools and parts necessary to correctly install this appliance.

Tools Required

- 1/4" nut driver or socket wrench
- Phillips screwdriver
- Flat-blade screwdriver
- Adjustable wrench 200 or 250mm (8" or 10") for gas connections (gas models only)
- Pipe joint compound (pipe dope or tape) for gas pipe connections that is resistant to LP Propane, Butane and Natural Gas (gas dryer only)
- Level
- Caulking gun and compound (for installing new exhaust vent)
- Gloves
- Safety glasses
- Knife
- Duct tape

Accessories

- Mobile Home Installation Kit Part No 14-D346-33
- Drying Rack Kit Part No WE1M396
- Cover Plate to Rear of Cabinet Kit Part No WE1M454

See the rating plate in the door opening to identify the appropriate kit number (Mxx) for conversion to LP or natural gas.

Parts Needed

Check with local codes and read electrical, gas and venting requirements before purchasing parts. If you need to purchase a power supply cord kit or power supply cable, they must meet the requirements on page 23.

To the Installer



The correct installation of the dryer is your responsibility.

Be sure you read the following instructions carefully before you start to install the dryer. These instructions should be left with the home owner for future reference.

It is Your 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.
- Adhere to these installation instructions.
- Allow for spacing requirements with side by side installations (refer page 11).
- Make sure you have all items necessary for correct installation.
- Properly install the dryer.
- Contact a qualified installer as appropriate to ensure that the electrical and gas installation meets all national and local codes and ordinances. (See page 6).

Location Requirements

 WARNING	
	<p style="text-align: center;">Explosion Hazard</p> <p>Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from the dryer.</p> <p>Place dryer at least 460mm (18 inches) above the floor for a garage installation.</p> <p>Failure to do so can result in death, explosion, fire, or burns.</p>

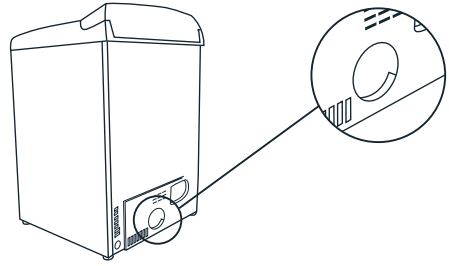
The dryer must be installed or stored in an area which is not exposed to water or weather.

It is extremely important that the dryer is installed in a well ventilated location. This dryer must exhaust air outdoors. Do not install the dryer in any room or closet which does not permit the free flow of replacement air.

Allow sufficient room behind the dryer for the exhaust. The air intake is at the rear of the dryer. Ensure that there is a sufficient air passage on each side of the dryer for intake air.

Location Requirements

The area in which the dryer is located must be kept clear and free from combustible materials, gasoline and other flammable vapors and liquids. A dryer produces combustible lint so the area around the dryer must be cleaned regularly to keep it free of lint.

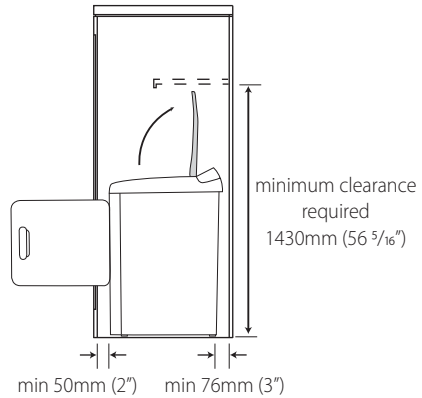
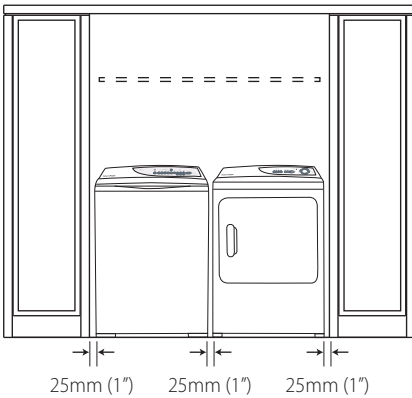


Alcove or Closet Installation

WARNING

When installing a dryer in a closet/alcove it must be exhausted to the outdoors. No other fuel burning appliance can be installed in the same closet or alcove.

The total ventilation area must be a minimum of 387cm² (60 sq. in.) of open area equally distributed. If the closet contains both a washer and a dryer, doors must contain a minimum of 774cm² (120 sq. in.) of open area equally distributed. The openings must never be obstructed (a louvered door with the minimum air opening is acceptable). Minimum installation clearances are required but more clearance is recommended.



total ventilation area
774cm² (120 in. sq.)

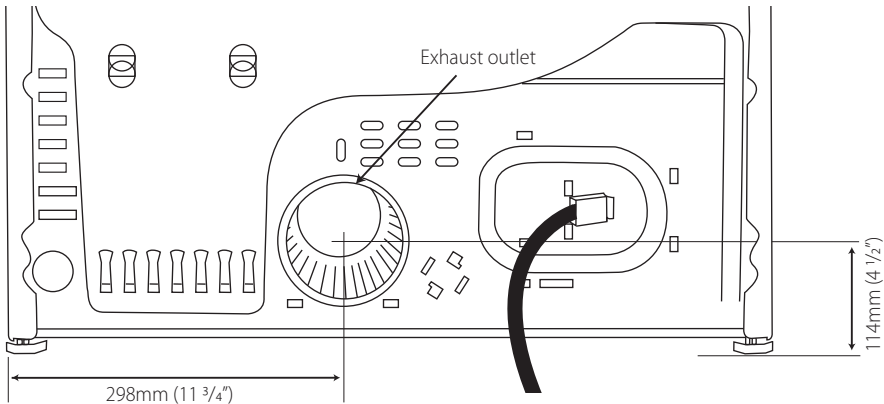
Location Requirements

Bathroom or Bedroom Installation

- The Dryer MUST be vented to the outdoors. See EXHAUST information.

Dimensions

Exhaust Outlet Location



Mobile or Manufactured Home Installation

- Installation must comply with the current CAN/CSA Z240 MH series Mobile Home Installation Codes or the Manufactured Home Construction & Safety Standard, title 24, part 32-80 or, when such standard is not applicable, with American National Standard for Mobile Home, AINSI/NFPA NO. 501B.
- The dryer MUST be vented to the outdoors with the termination securely fastened to the mobile home structure. (See EXHAUST information).
- The vent MUST NOT be terminated beneath a mobile or manufactured home.
- The vent duct material MUST BE METAL.
- The vent MUST NOT be connected to any other duct, vent, or chimney.
- Do not use sheet metal screws or other fastening devices which extend into the interior of the exhaust vent.

In addition to the above, for gas dryers:

- Kit 14-D346-33 MUST be used to attach the dryer securely to the structure.
- Provide an opening with a free area of at least 161cm sq. (25 sq. in.) for introduction of outside air into the dryer room.

WARNING



Fire Hazard

- The dryer must be vented to the outdoors.**
- Use rigid or thick wall flexible metal exhaust duct.**
- Do not use a plastic exhaust duct.**
- Do not use a metal foil exhaust duct.**
- Failure to follow these instructions can result in death or fire.**

The dryer must be exhausted to the outdoors. This will prevent the build up of lint and moisture in the room in which it is located and reduce the risk of fire.

This appliance must always be vented to the outdoors.

Only rigid or flexible metal duct shall be used for exhausting.

In Canada and in the United States, only those foil-type flexible ducts, if any, specifically identified for use with the appliance by the manufacturer and that comply with the Outline for Clothes Dryer Transition Duct, Subject 2158A, shall be used.

In Canada and in the United States, the required exhaust duct diameter is 102 mm (4").

Exhaust ducting products can be purchased from your local Appliance store or Hardware store.

Plastic or metal foil flexible duct can kink, sag, be punctured, reduce airflow, extend drying times and affect dryer operation.

A minimum of 100mm (4") thick wall flexible metal or rigid galvanized metal duct must be used. Using ducts larger than 100mm (4") diameter may result in more lint accumulating.

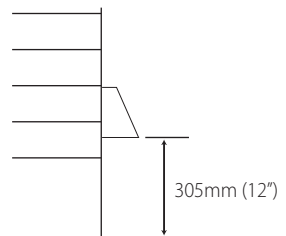
Using straight rigid metal ducting will minimize lint accumulation. Thick wall flexible metal ducting may be used but care must be exercised to avoid sharp bends which may squash the duct and cause blockages. Do not use plastic ducting or thin wall flexible metal ducting.

Use duct tape to secure joints. Do not use screws as they collect lint.

Keep ducting as short and straight as possible. Do not exceed the maximum exhaust duct lengths stated later in these installation instructions.

Do not exhaust the dryer into a chimney or gas vent, a wall, a ceiling, an attic, a crawl space, or any concealed space in a building. Do not exhaust the dryer under a house or mobile home or a porch, or into a window well or other area that will accumulate lint.

The exhaust duct should end with an exhaust hood with a swing out damper to prevent back drafts and entry of wild life. Never use exhaust hoods with a magnetic damper. The hood should have at least 305mm (12 inches) clearance between the bottom of the hood and the ground or other obstruction. The hood opening should point down. Never install a screen over the exhaust outlet.



Exhausting

To reduce condensation, insulate any ducting which passes through unheated areas. Slope the duct gently downwards to the hood, to drain condensation and reduce lint build up. Avoid sag or loops in the duct as they may collect and store water and accumulate lint.

Before using an existing exhaust duct system for a dryer ensure that:

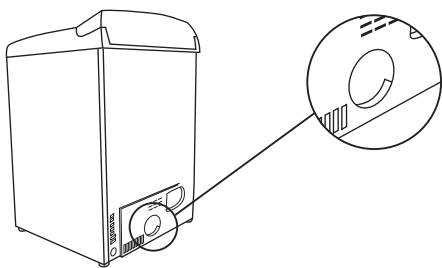
- No plastic or other potentially combustible duct or flexible metal foil ducting has been used.
- The duct is not pierced, kinked or crushed.
- The duct does not exceed the maximum recommended length for the new dryer.
- The exhaust hood damper opens and closes freely and with sufficient movement.
- Static pressure in the exhaust ducting does not exceed 250Pa (1 inch of water column), or is not less than 0 inches of water column (i.e. negative pressure), when measured with a manometer in the first 150mm (6") of the duct, with the dryer running on Fluff (no heat) setting.
- The exhaust duct system meets all relevant local, state, province and national codes.

All ducting should be inspected and cleaned at least once a year to remove accumulated lint. Frequently check that the damper on the exhaust hood moves sufficiently and opens and shuts freely.

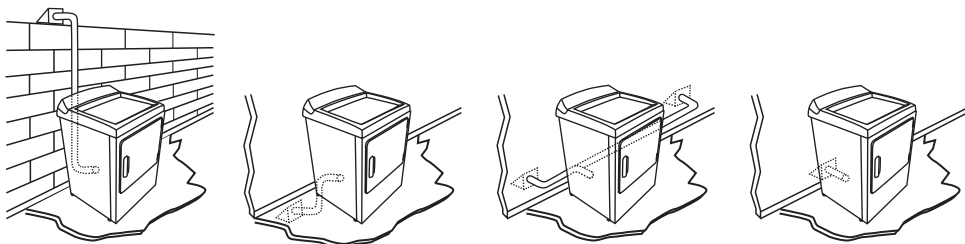
Mobile Home Installations

A Mobile Home Installation Kit is available (see Accessories page 9 and notes page 12).

Determine Vent Duct Length



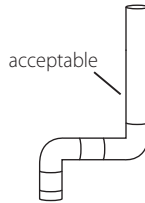
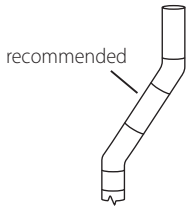
Different types of vent arrangements are shown below.



Exhausting

Choose a route that will provide the straightest and most direct path outdoors. Plan the installation to use the fewest number of elbows and turns.

When using elbows (rigid duct) or making turns (thick wall flexible metal duct), allow as much room as possible. With thick wall flexible metal duct bend duct gradually to avoid kinking and avoid 90° turns.



Maximum Length of Exhaust Duct

The maximum length of the exhaust duct system depends upon:

- The type of ducts (rigid or thick walled flexible metal).
- The number of elbows or bends used.

1 Refer to the exhaust duct length chart for the maximum duct lengths you can use. Do not use duct runs longer than specified in the exhaust duct length charts (refer to next page).

Exhaust duct 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 an increased energy usage.

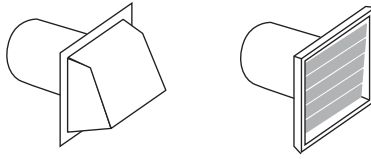
2 Determine the number of elbows/bends you will need.

3 In the following table, find the maximum length of rigid metal duct on the same line as the number of elbows/bends to be used (refer to next page).

4 The total length of flexible metal duct shall not exceed 2.4m (8 ft).

Maximum Length of Exhaust Duct

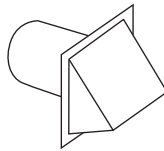
Preferred 4" Hoods



When you have a 100mm (4") Hood

Number of 90° elbows/bends	Maximum length of 100mm (4") diameter metal duct.	
	Rigid	
0	27.4m	90ft
1	18.3m	60ft
2	13.7m	45ft
3	10.7m	35ft
4	7.6m	25ft

Acceptable 2 1/2" Hoods



When you have a 60mm (2 1/2") Hood

Number of 90° elbows/bends	Maximum length of 100mm (4") diameter metal duct.	
	Rigid	
0	18.3m	60ft
1	13.7m	45ft
2	10.7m	35ft
3	7.6m	25ft
4	4.6m	15ft

For exhaust systems not covered by the exhaust duct length charts (such as multiple unit hook-ups, plenums, and power-assist fans), call our Customer Care Center: TOLL FREE 1 888 9 FNP USA (1 888 9 367 872).

Alternative Exhaust Directions

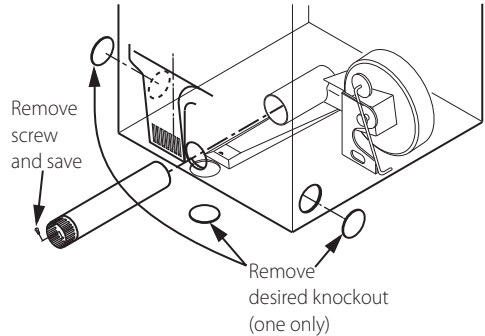
This dryer can be vented from the rear, right, left, and bottom side of the cabinet and must be exhausted to the outdoors.

Note:

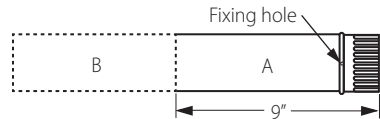
The gas dryer can not be exhausted directly through the right side of the cabinet.

Dryer Exhaust to Right , Left or Bottom of Cabinet

- Detach and remove the bottom, right or left side knockout as desired. Remove the screw inside the dryer exhaust duct and save. Pull the duct out of the dryer. Protect sharp edges around the knockout and exhaust opening with tape.

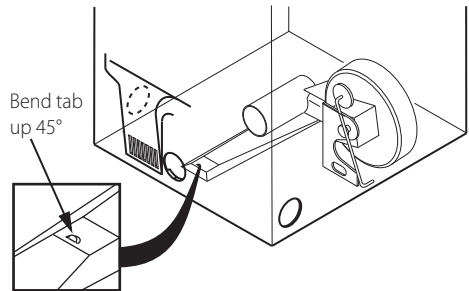


Cut the duct as shown and keep portion A.



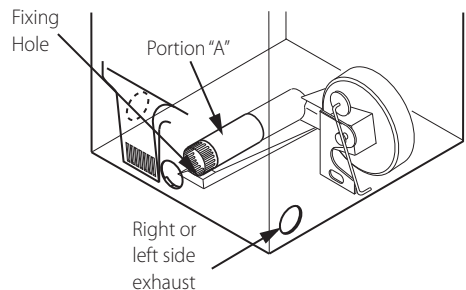
Tab Location

- Through the rear opening, locate the tab in the middle of the dryer base. Lift the tab to about 45° using a flat blade screwdriver.



Adding New Duct

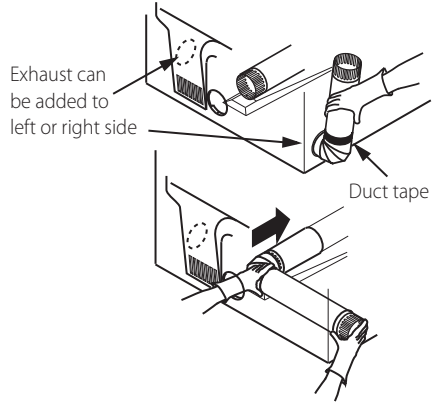
- Reconnect the cut portion (A) of the duct to the blower housing. Making sure that the shortened duct is aligned with the tab in the base. Use the screw saved previously to secure the duct in place through the tab on the dryer base.



Alternative Exhaust Directions

Adding Elbow and Duct for Exhaust to Right or Left Side of Cabinet

- Preassemble 100mm (4") elbow with 100mm (4") duct. Wrap duct tape around joint.
- Insert duct assembly, elbow first, through the side opening and connect the elbow to the dryer internal duct.



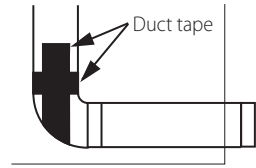
CAUTION!

Be sure not to pull or damage the electrical wires inside the dryer when inserting the duct.

- Apply duct tape as shown on the joint between the dryer internal duct and the elbow.

CAUTION!

Internal duct joints must be secured with tape, otherwise they may separate and cause a safety hazard.

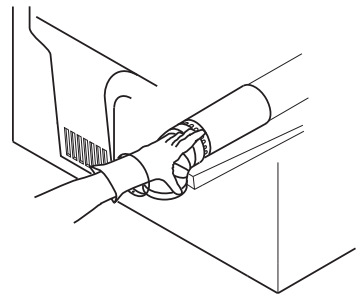


Adding Elbow for Exhaust through Bottom of Cabinet

- Insert the elbow through the rear opening and connect it to the dryer internal duct.
- Apply duct tape on the joint between the dryer internal duct and elbow, as shown above.

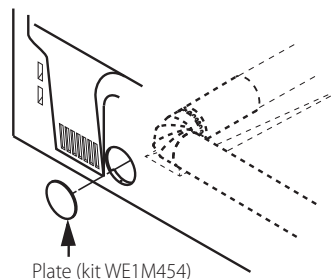
CAUTION!

Internal duct joints must be secured with tape, otherwise they may separate and cause a safety hazard.



Adding Cover Plate to Rear of Cabinet (Sides and Bottom Exhaust)

- Connect standard metal elbows and ducts to complete the exhaust system. Cover back opening with a plate (kit WE1M454) available from your local service provider. Place dryer in final location.



WARNING



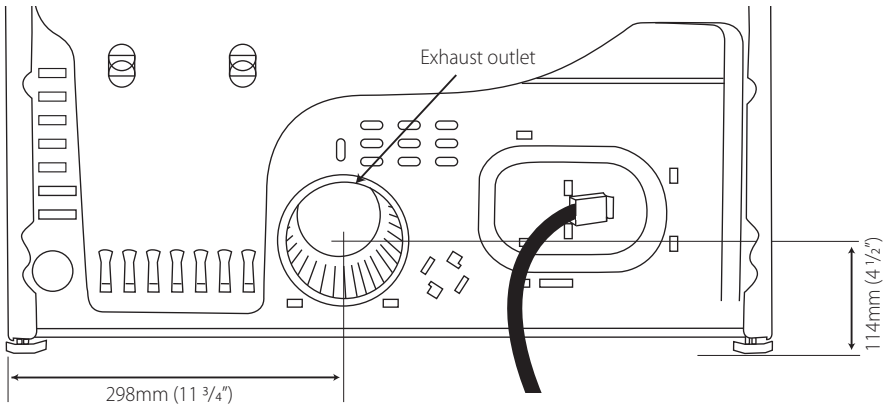
Fire Hazard

- Use metal exhaust duct.
- Do not use a plastic exhaust duct.
- Do not use thin metal foil exhaust duct.
- Failure to do so can result in death or fire.

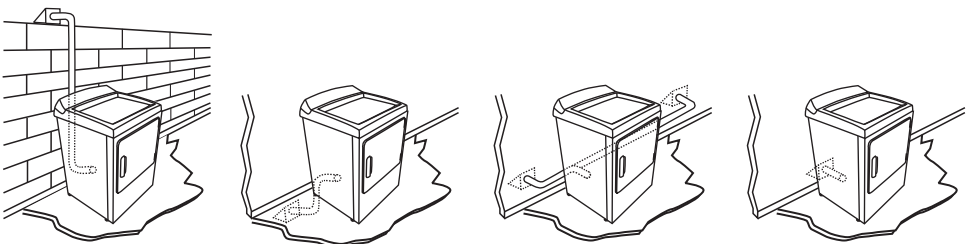
- 1 Read the exhaust section (pages 13 – 18) before installing the exhaust system to determine the maximum allowable exhaust duct length.

Do not use sheet metal screws when assembling ducting. Always use suitable duct tape. Never use plastic or thin metal foil flexible exhaust material.

- 2 The exhaust outlet is located close to the center of the rear of the dryer. Make sure you join the exhaust duct to the dryer with duct tape only. This will prevent lint and dust from escaping from the dryer and exhaust system.



- 3 The exhaust vent can be routed up, down, left, right or straight out the back of the dryer. Refer to diagram.

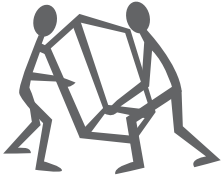


Installation

Parts and literature are packaged inside the dryer drum.



WARNING



Excess Weight Hazard

Use two or more people to move and install the dryer.

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

Only remove the packaging at the customer's premises.

This will ensure the appliance arrives in pristine condition and reduces the risk of damage when transporting to the customer's home.

Unpacking

Make sure dryer is in a suitable location for installation.

Consider installing the dryer before the washing machine in a side by side installation, this will allow better access to electrical and exhaust connections.

Foam Removal from Dryer Legs

Tilt the dryer sideways and remove the foam shipping pads by pulling at the sides and breaking them away from the dryer legs. Be sure to remove all of the foam pieces around the legs.



Grounding Instructions for Gas and Electric Dryers

WARNING



Electric Shock Hazard

Make sure appliance is wired or plugged into a grounded outlet.
Do not use an adaptor.
Do not use an extension cord.
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

WARNING



Electric Shock Hazard

Check with a qualified electrician or service person if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.
Do not modify the plug if it will not fit the outlet.
Have the proper outlet installed by a qualified electrician.
Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

Grounding for a Cord-Connected Appliance

This appliance must be grounded. In the event of malfunction or breakdown, grounding will reduce the risk of electric shock by providing a path of least resistance for electric current. When this appliance is equipped with a cord having an equipment-grounding conductor and a grounding plug, the plug must be plugged into an appropriate outlet that is properly installed and grounded in accordance with all local codes and ordinances, or in their absence, with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70, or the Canadian Electrical Code CSA C22.1.



WARNING

Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or service representative if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

Refer to pages 22 – 24 for wiring details for electric dryers, including the grounding requirements for a direct wired appliance.

Electrical Requirements for Electric Models Only



WARNING



Electric Shock Hazard

Use a new UL/CSA approved 30-ampere power cord or direct wire cable.

Use a UL approved strain relief.

Disconnect power before making electrical connections.

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

On all four wire installations remove the grounding link and connect the ground wire to the green ground connecting screw.

Connect remaining 2 supply wires to remaining 2 terminals.

Securely tighten all electrical connections.

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

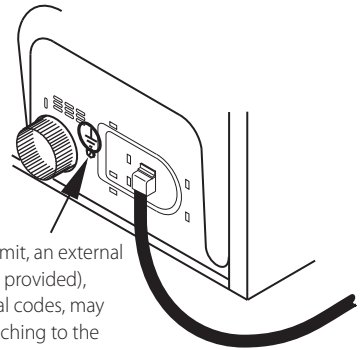
Note:

The wiring diagram is inside the control console.

The dryer must be plugged into or connected to an individual branch circuit, do not use an extension cord.

Ensure proper ground exists before use.

The power supply must be 220/240V or 208V, 60 Hz approved alternating current electrical service. The electrical service requirements can be found on the data label that is located on the console back. A 30-ampere fuse or circuit breaker is required on each of the lines.



If local codes permit, an external ground wire (not provided), which meets local codes, may be added by attaching to the green ground screw on the rear of the dryer, and to a grounded metal cold water pipe or other established ground.

If a power cord is used, the cord must be plugged into a 30-ampere receptacle.

The power cord is NOT provided with U.S. electric model dryers.

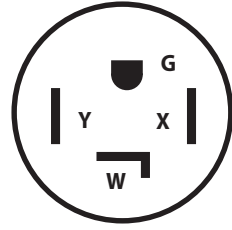
This dryer is supplied with the cabinet grounded through the neutral on the terminal block. If the dryer is to be installed in (1) a new branch installation, (2) a mobile home, (3) a recreational vehicle, (4) an area where local codes do not permit grounding through the neutral conductor, the appliance grounding link must be removed and a 4-wire power cord/cable or a separate grounding wire must be used.

Do not reuse a power supply cord/cable from an old dryer. The power cord/cable electric supply wiring must be retained at the dryer cabinet with a suitable UL listed strain relief.

Electric Power Supply for Gas and Electric Dryers

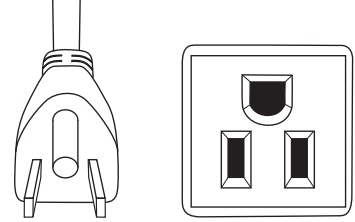
Power Supply for Electric Dryers: (for Canada only)

- 120 / 240 V or 120 / 208 V of 60 Hz sinusoidal supplied via an individual branch circuit with a 30 ampere fuse or breaker in each of the lines.
- Connected to a 30 ampere wall receptacle as shown
- The installation conforming to local codes. Do not modify the plug to fit a different outlet



Electric Power Supply for Gas Dryers:

- 120 V 60 Hz sinusoidal supplied via a circuit protected with a 15 or 20 ampere fuse or breaker.
- Connected to a wall receptacle as shown
- The installation conforming to local codes and/or the current CSA C22.1 Canadian Electrical Code part 1.



Power Supply Cord Requirements for U.S.A



WARNING



Electric Shock Hazard

Never leave the cover off of the terminal block.
Failure to do so will result in death or electric shock.

4-wire Connections (must be used for Mobile Home Installation)

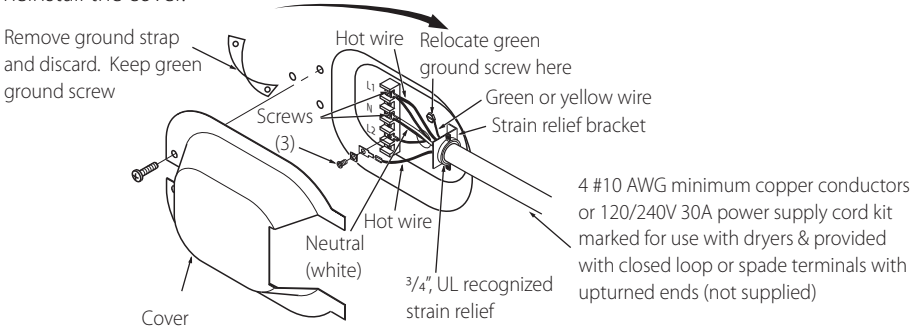
Note:

Sine January 1, 1996, the National Electric Code requires that new constructions utilize a 4 wire connection to an electric dryer.

- 1 Turn off the circuit breaker(s) (30 amp) or remove the dryer's circuit fuse at the electrical box.
- 2 Be sure the dryer cord is unplugged from the wall receptacle.
- 3 Remove the power cord cover located at the lower back.
- 4 Remove and discard ground strap. Keep the green ground screw for step 7.
- 5 Install 3/4" UL recognized strain relief to power cord entry hole. Bring power cord through strain relief.
- 6 Connect power cord as follows:
 - A. Connect the 2 hot lines to the outer screws of the terminal block (marked L1 and L2).
 - B. Connect the neutral (white) line to the center of the terminal block (marked N).

Power Supply Cord Requirements for U.S.A

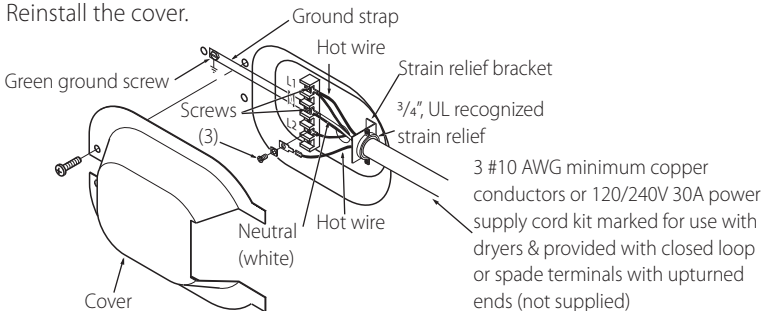
- 7 Attach ground wire of power cord with the green ground screw (hole above strain relief bracket). Tighten all terminal block screws (3) completely.
- 8 Properly secure power cord to strain relief.
- 9 Reinstall the cover.



3-Wire Connections

If required, by local code, install external ground (not provided) to grounded metal, cold water pipe, or other established ground determined by a qualified electrician.

- 1 Turn off the circuit breaker(s) (30 amp) or remove the dryer's circuit fuse at the electrical box.
- 2 Be sure the dryer cord is unplugged from the wall.
- 3 Remove the power cord cover located at the lower back.
- 4 Install 3/4" UL recognized strain relief to power cord entry hole. Bring power cord through strain relief.
- 5 Connect power cord as follows:
 - A. Connect the 2 hot lines to the outer screws of the terminal block (marked L1 and L2).
 - B. Connect the neutral (white) line to the center of the terminal block (marked N).
- 6 Be sure ground strap is connected to neutral (center) terminal of block and to green ground screw on cabinet rear. Tighten all terminal block screws (3) completely.
- 7 Properly secure power cord to strain relief.
- 8 Reinstall the cover.



Gas Requirements (Gas Models Only)

The installation must conform with Local Codes, or in the absence of Local Codes, to the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 or the Canadian Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.



WARNING



Explosion Hazard

Installations must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the state, province, or region where this appliance is being installed.

Use a new AGA or CSA approved gas supply line.

Install a shut-off valve in an accessible place.

Only use a gas shut-off valve approved for use within the state, province, or region where this appliance is being installed.

Securely tighten all gas connections.

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

Gas Type

Your dryer must have the correct burner for the type of gas in your home. Burner information is located on the rating plate located on the front of the dryer behind the door. If this information does not agree with the type of gas available in your home, contact your local Fisher & Paykel supplier or service center.

Natural Gas

This dryer is supplied ready for use with Natural Gas.

It is design certified by CSA International for LP (Propane or Butane) Gases with the appropriate conversion.

LP Gas Conversion

If the dryer is to be operated on LP (Liquid Propane or Butane) Gas, the dryer must be converted. To do so, use only the approved Fisher & Paykel conversion kit listed in Accessories on page 9. Do not use with a different gas without consulting the serving gas supplier.

The dryer must be converted for safe and proper performance by qualified service or installation personnel.

Conversion kits for Natural and LP Gas are available from your local Fisher & Paykel Dealer (see Accessories page 9). If other conversions are required, check with your local gas utility for specific information concerning conversion requirements.

Connecting Gas to Your Dryer (Gas Models Only)

Use compound or thread tape appropriate to the gas type that is to be used (Natural or LP Gas), on the male threads of all non-flared connections.

Never use an open flame to test for gas leaks.

This dryer will operate satisfactorily up to altitudes of 2000m (6500ft) above sea level at the BTU rating indicated on the model/serial plate. Burner input adjustments may be required if operating above this elevation.

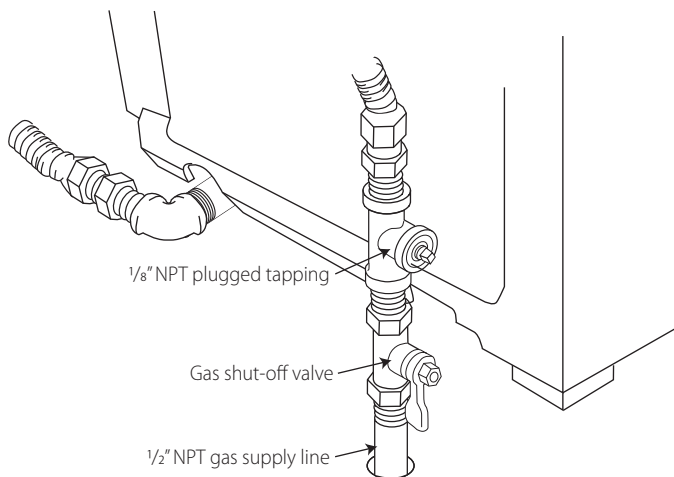
The dryer must be isolated from the gas supply piping system by closing the supply shut-off valve during any pressure testing of the gas supply piping system.

Gas Ignition

This dryer has an automatic ignition system to ignite the burner. There is no pilot flame burning in this dryer.

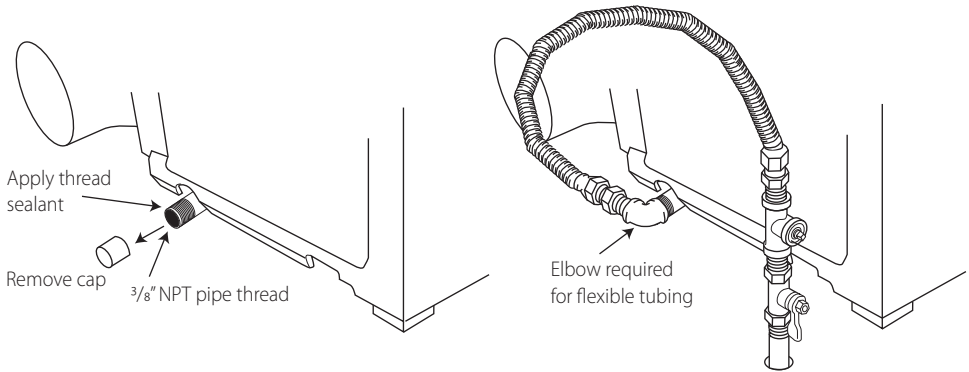
Connecting to the Gas Supply

- 1 The gas supply line should be 12.7mm (1/2").
- 2 An individual manual shut-off valve must be installed on the gas supply line within 1.8m (6ft) of the dryer, in accordance with the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54 for the United States or in accordance with the B149.1 Natural Gas and Propane Installation Code for Canada.
- 3 An 1/8 inch NPT plugged tapping must be installed to allow the gas inlet pressure to be checked. It must be accessible for test gauge connection and immediately upstream of the gas connection to the dryer.



Connecting Gas to Your Dryer (Gas Models Only)

- 4** A listed connector in compliance with ANSI Z21.24/CSA6.10 must be used to connect the dryer to the gas supply.
- 5** If flexible tubing is used, an elbow should be installed on the pipe at the back of the dryer for the flexible tube to be connected to. This will minimize damage to the tube when the dryer is moved back. Use a flexible tubing connection kit that has designed for use on a clothes dryer. This kit should have the unions necessary to join to the ends of the tubing. Be sure to follow all instructions supplied with the kit.
- 6** Copper tubing should not be used for Natural Gas and if used for LP Gas, it must be LP Gas compatible.
- 7** Disconnect and discard old flexible tubing.
- 8** The gas pipe that comes out of the rear of your dryer has on it a $\frac{3}{8}$ " NPT male thread. Remove the protective cap and apply sealing compound or tape to the thread. Thread sealant should be appropriate for the type of gas to be used.



Completing the Connection

- 1** Use wrenches to tighten all joints but do not over tighten.
- 2** Open the gas supply valve and check all joints by brushing on a non-corrosive leak-detecting solution. Bubbling will indicate a leak. If any leaks are found, close the valve immediately and correct the leaks. Retest with repeat until no leaks are found.

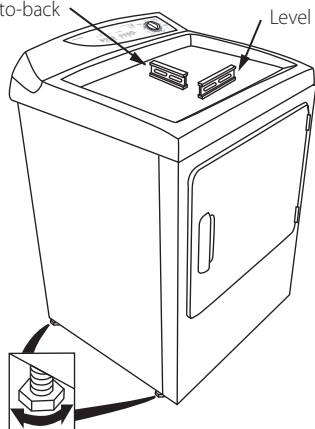
Level Machine

Check the dryer is level, and make necessary adjustments.

Adjust all 4 leveling legs to match washer height. Dryer MUST BE LEVEL and rest firmly on all 4 leveling legs.

Level front-to-back

Level side-to-side



4 leveling legs

Final Installation Check List

Check that:

- No plastic or flexible metal foil is used in the exhaust ducting.
- Exhaust is rigid ducting or thick wall flexible metal ducting.
- All joints in the ducting are made with duct tape. It must not be connected with screws or other fastening devices which extend into the inside of the duct.
- Ducting is clean and is connected to the dryer.
- Dryer is level.

Additionally for Electric Dryer Models Only, Check:

- Dryer is plugged or directly wired into an approved fitting and is properly grounded.
- Dryer starts, heats, cools and shuts off.

Additionally for Gas Dryer Models Only, Check:

- Dryer is plugged into an approved fitting and is properly grounded.
- All fittings in the gas line are tested for leaks.
- Exhaust temperature increases, to confirm ignition has occurred.
 - If ignition does not occur initially, it may be due to air in the gas line or low voltage power supply.
 - The gas regulator valve may fail to open if the power supply falls below 105 Volts.

Features

Extra Care

- Use this option to minimize the wrinkles in clothes. This option provides approximately 15 minutes of no-heat tumbling after the clothes are dry.

This option can only be used with the Automatic cycles.

Hint: If the Signal option is selected, the Signal will sound at the end of the drying time and will sound several times during the Extra Care cycle. This will remind you that the cycle is complete.



Signal

This signal will sound just before the end of the cycle to remind you to remove the clothes.

If you selected the Extra Care option a signal will sound at the end of the drying time and will sound several times during the Extra Care cycle.

This will remind you that the dry cycle is complete and you should remove your clothes.

Note:

- Remove garments promptly at the sound of the signal. Place clothes on hangers so wrinkles won't set in.
- Use the Signal especially when drying fabrics like polyester knits and permanent press. These fabrics should be removed promptly so wrinkles won't set in.



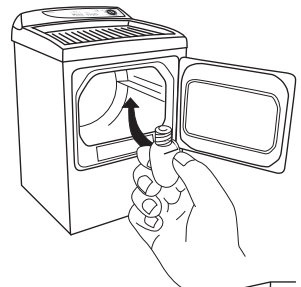
Reset Options

Selecting Reset Options cancels all options that have been selected.



Drum Lamp

A handy light inside the dryer to help make unloading easier.



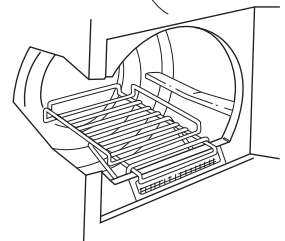
Drying Rack (Optional on some models)

A handy drying rack may be used for drying articles such as stuffed toys, pillows or washable sweaters.

Hook the rack over the lint filter so the rack extends into the dryer drum.

Note:

The drying rack must be used with the Timed cycle. Do not use this drying rack when there are other clothes in the dryer.



Operating Instructions Control Panel

Automatic Drying Cycles

(Cycle automatically senses dryness)

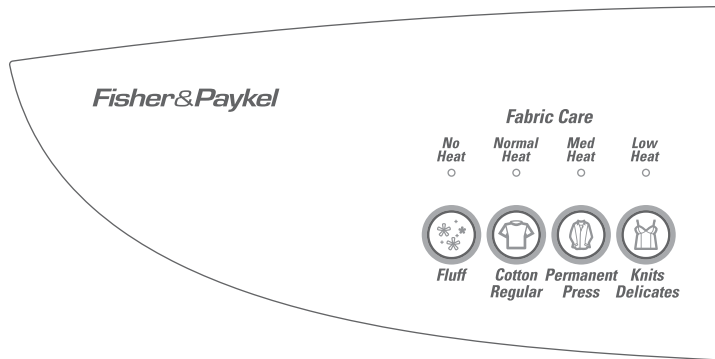
There are two automatic dryness levels: **More Dry (+)** and **Less Dry (-)**.

These two settings dry your clothes to different degrees depending on the level of dryness you would like.

Automatic Permanent Press – For synthetic blends. Select **More Dry (+)** for heavier fabrics, **Less Dry (-)** for light fabrics.

Automatic Permanent Press – For lingerie and special care fabrics. Select **More Dry (+)** for larger fabrics, **Less Dry (-)** for smaller fabrics.

Automatic Cottons – For cottons and most linens. For most loads select the preferred Regular Setting marked with an *. Set towards **More Dry (+)** for heavier fabrics, **Less Dry (-)** for lighter fabrics.



Fabric Care Settings

FLUFF – For items requiring drying without heat. Perfect for airing clothes or to freshen up garments that have been packed in a suitcase or drawer.

COTTON REGULAR – For drying general cottons such as sheets, sweats and knits. This cycle uses high heat to dry clothes quickly. Suitable for garments labeled "tumble dry".

PERMANENT PRESS – For drying lightweight fabrics. A medium heat is used to reduce wrinkles. Ideal for lightweight cottons, casuals and items labelled "tumble dry with a medium heat". This cycle automatically selects the **DEWRINKLE** option to reduce wrinkles.

KNITS DELICATES – For heat sensitive items, this cycle uses a low heat. Use this setting when care labels recommend low heat settings or for garments with a synthetic fiber content, where overheating could cause damage to fibers.

Operating Instructions Control Panel

Timed Dry Cycles

(Cycles run for a selected time)

The dryer has three timed cycles. These cycles have set drying times of either 40, 60 or 80 minutes and include a **DAMP DRY** and **DEWRINKLE** function. If selected, your dryer will dry for the specified period of time.

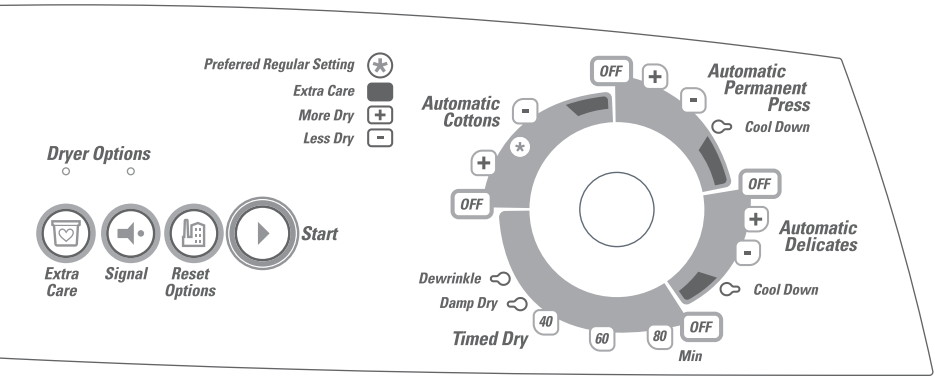
Timed Dry – Set the Cycle Selector at the desired drying time.

Damp Dry – To leave items partially dry set the Cycle Selector on Damp Dry setting.

Dewrinkle – For removing wrinkles from items that are clean and dry or that are slightly damp. Set the Cycle Selector on to Dewrinkle setting.

Note:

Drying times will vary according to the type of heat used (Electrical or Natural Gas), size of load, types of fabrics, wetness of clothes and condition of exhaust ducts.



Reversing the Door

Tools Need:

- Standard #2 Phillips screwdriver
- Tape-tipped putty knife
- Needle-nosed pliers

1 Open the door and remove the filler plugs opposite the hinges.

2 With the door completely open, remove the bottom screw from each hinge on the dryer face.

3 Insert these screws about half way into the top holes, for each hinge, on the opposite side (where you removed the filler plugs). Apply firm pressure to get the screw started in untapped holes.

4 Loosen the top screw from each hinge on the dryer face half way.

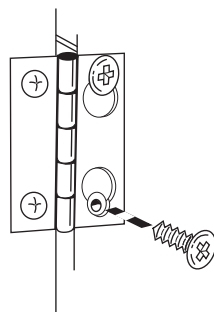
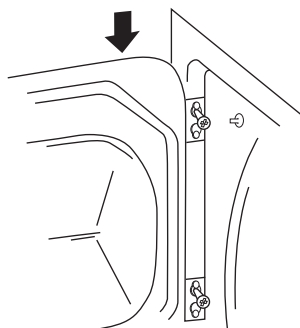
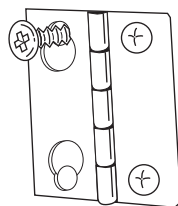
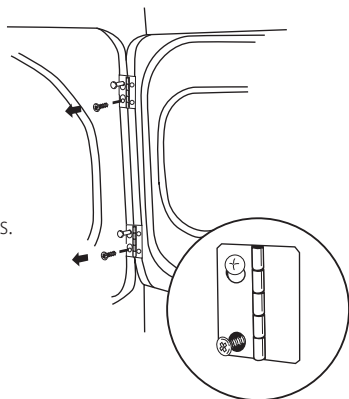
5 With one hand holding the top of the door and the other hand holding the bottom, remove the door from the dryer by lifting it up and out.

6 Rotate the door 180°. Insert it on the opposite side of the opening by moving the door in and down until the top hinge and the bottom hinge are resting on the two top screws inserted in step 3.

7 Remove the remaining screws from the side of the opening from which the door was removed. With these screws secure each hinge at the bottom.

8 Tighten the two top screws of each hinge.

9 Reinsert the plastic plugs on the side from which the door was removed.





WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or injury to persons, read the **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS** before operating this appliance.



WARNING



Fire Hazard

Only dry fabrics that have been washed with water.

Do not use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials. Dry on the Fluff cycle.

A clothes dryer produces combustible lint and must be exhausted outdoors. Take care to prevent the accumulation of lint around the exhaust opening and in the surrounding area.

Failure to follow these instructions can result in death or personal injury.



WARNING



Explosion Hazard

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

No washer can completely remove oil.

Do not dry anything that has ever had gasoline, oil or anything flammable on it (including cooking oils).

Failure to follow these instructions can result in death or personal injury.

Using Your Dryer

Check the care labels inside the garments to determine whether the garment manufacturer recommends tumble drying (see care label section).

1. Sorting

It is best that you sort your garments before placing them into the dryer. Sort into loads of similar types, and loads that take similar times to dry.

Heavier items (e.g. towels, t-shirts and flannel sheets) are best dried separately from lightweight items (e.g. synthetics, poly-cotton sheets and shirts). This prevents the possibility of some items becoming over-dried whilst others are still damp. It will also help to extend the life of your clothing and linen.

Drying your clothes as soon as the washer has finished will decrease the chance of wrinkles and the chance of dye transfer from colored items to white items.

We recommend that articles of clothing with screen-printing are turned inside out to ensure the screen-printing does not stick to the drum. Garments with hooks or zippers need to be fastened and where possible turned inside out. Place undergarments in a net bag to provide protection from other items in the load.

Use a drying rack to dry wool garments (available as an optional accessory).

2. Loading

Garments need to be loaded properly to reduce the likelihood of them wrinkling and to ensure the load is dried evenly. Make sure there is ample room for the garments to tumble freely while drying. Load in terms of the space the garments take up when dry, rather than when they are wet.

The general rule is one wash load = one dryer load.

It is a good idea to dry 'permanent press' type garments together in a separate cycle with the **EXTRA CARE** option turned on. This will help reduce wrinkles and the need for ironing.

3. Clean the Lint Filter

Clean the lint filter each time you use the dryer, before or after each load.

It is important that you run your dryer with the lint filter in place at all times.

Using Your Dryer

4. Selecting a Cycle

Your dryer has a number of **FABRIC CARE CYCLES** that can be used to dry different types of garments:



Select an automatic or timed cycle. See the below Cycle Descriptions.

Select a drying cycle that matches the type of load you are drying. Different fabrics have different drying requirements, so it is important to choose the cycle that best describes the load. If your load contains mainly delicate items it is best you select the **KNITS DELICATES** cycle.

Always follow manufacturer's care label instructions when drying.

If you are unsure of the temperature to select for a load, it's best to select a lower heat rather than a higher heat, e.g. the **KNITS DELICATES** or **PERMANENT PRESS** cycle instead of the **COTTON REGULAR** cycle.

FLUFF – For items requiring drying without heat. Perfect for airing clothes or to freshen up garments that have been packed in a suitcase or drawer.

COTTON REGULAR – For drying general cottons such as sheets, sweats and knits. This cycle uses a high heat to dry clothes quickly. Suitable for garments labelled “tumble dry”.

PERMANENT PRESS – For drying lightweight fabrics. A medium heat is used to reduce wrinkles. Ideal for lightweight cottons, casuals and items labelled “tumble dry with a medium heat”. This cycle automatically selects the **DEWRINKLE** option to reduce wrinkles.

KNITS DELICATES – For heat sensitive items, this cycle uses a low heat. Use this setting when care labels recommend low heat settings or for garments with a synthetic fiber content, where overheating could cause damage to fibers.

Extra Care

Minimizes the likelihood of wrinkles forming in clothes if you are not able to unload the dryer straight away.



**Extra
Care**

Using Your Dryer

5. Selecting the Dryness Level

The desired dryness level can be altered. There are two dryness levels to choose between:

- **MORE DRY (+)**
- **LESS DRY (-)**

Refer to page 30 for Dryness Level descriptions.

At the end of the cycle, if the clothes are still damp or are too dry, next time just adjust the dryness level on the timer to meet your personal preferences.

6. Selecting the Drying Process

There are two ways in which your dryer is able to dry clothes; by using **AUTOMATIC DRYING CYCLES** or by using **TIMED DRY**.

AUTOMATIC DRYING

When **AUTOMATIC DRYING** is selected the dryer automatically senses the dryness level of the load and turns off when the clothes are dry. The dryer's internal computer measures the moisture content of the load using metal sensing bars and together with a temperature sensor determine when the clothes have reached the selected dryness level (Refer to above - Selecting the Dryness Level).

For optimum clothes care, match the cycle to the load. **AUTOMATIC DRYING** often provides the best results and leads to lower energy costs than **TIMED DRY**.

As Automatic Drying Cycles rely on items of the load contacting sensors it will not work when the Drying Rack accessory is used.

TIMED DRY

There are three timed cycles. You can choose between 40, 60 and 80 minutes. A **COOL DOWN** period of 10 minutes is included in the three cycles.

To select a timed cycle, set the Cycle Selector at the desired drying time you want your dryer to run for. Throughout the cycle, the Cycle Selector will rotate towards the end of the cycle.

During **TIMED DRY**, the dryer does not sense when the clothes are dry. This may cause over-drying. We recommend that you dry your clothes for a slightly shorter time than you think they need, or check on them regularly (to avoid over-drying).

Using Your Dryer

7. Beginning Drying Cycle

Once you have chosen all your desired settings, close the dryer door and press **START** (located on the right-hand side of the control panel).

Opening the door during the operation will stop the dryer.

To restart the dryer, close the door and select **START** to complete the cycle.

8. Stopping Your Dryer

Your dryer can be stopped during any stage of the drying process, to allow you to check on your load or add/remove clothes.

To do this, open the dryer door. There will be a slight delay as the drum slows down and stops.

Note:

If the cycle is interrupted before it progresses into **COOL DOWN**, parts of the drum may be hot.

To start your dryer again, press **START**.

9. Changing Cycles During Operation

If you wish to change the drying cycle you have chosen after the machine has already begun drying, press your new cycle selection on the control panel.

10. Fabric Softener Sheets





If you want to use fabric softener sheets, you must ensure that they are labelled "dryer safe". Always follow the instructions on the packaging. Do not place them in a dryer with warm clothes as there is a chance the fabric softener may stain clothes. Only use a softener sheet once, then discard it.






11. Beeps





At the end of the cycle, the dryer will beep to let you know that the load is finished. The drum will automatically come to rest, allowing you to open the door and remove your load.

Care Labels

Below is a selection of care label symbols that garment manufacturers use to show how their garments should be dried. We've converted these symbols into the cycles and heat settings that we recommend you use in the dryer. By following our recommendations, you can ensure that your clothes will retain their appearance over time.

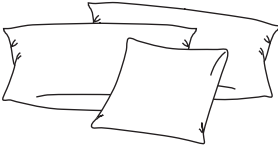
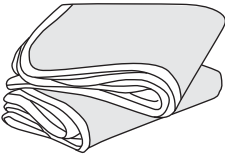
Tumble Dry Symbols	Normal 	Permanent Press 	Delicate 	Do not Tumble Dry 
Cycle We Recommend	COTTON REGULAR	PERMANENT PRESS	KNITS DELICATES	FLUFF with Drying Rack

Tumble Dry Symbols	Any Heat 	High 	Medium 	Low 	No Heat 
Cycle We Recommend	Any Cycle	COTTON REGULAR	PERMANENT PRESS	KNITS DELICATES	FLUFF



Additional Drying Instructions	Hang to Dry 	Drip Dry 	Dry in Shade 	Dry Flat 
Cycle We Recommend	Do not place articles with these symbols in the dryer		Use drying rack	

Drying Special Items

There are some articles that need to be dried in a special way. Before you dry any item that is not described in the dryer's cycles (page 35), refer to the table below. Always remember to follow the manufacturer's instructions.

Item	Special Instructions
<p>Pillows</p> 	<p>Check the care label – Can the pillow be dried in the dryer?</p> <p>Do not dry foam rubber pillows.</p> <p>It is important that before placing a pillow in the dryer you check for weak seams where feathers or fillings could escape.</p> <p>You can dry one average sized pillow at a time.</p> <p>Choose the KNITS DELICATES and set 20 minutes drying time.</p> <p>It's best to place the pillow on a drying rack to avoid any chance of the filling escaping, balling or clumping.</p> <p>Check the pillow at regular intervals.</p> <p>If you are using a drying rack, you will need to turn the pillow at regular intervals to ensure even drying.</p> <p>Note: It is important to completely dry the pillow to prevent mildew from forming.</p>
<p>Blankets</p> 	<p>Check the care label – Can the blanket be dried in the dryer?</p> <p>Include 4-5 medium sized towels along with the blanket for cushioning. This will help stop shrinkage from over tumbling.</p> <p>Choose the KNITS DELICATES cycle and set 20 - 25 minutes drying time.</p> <p>On completion, remove the blanket, shake and, if needed, stretch the blanket back to its original shape. Place it back in the dryer and repeat until the blanket is dry.</p> <p>Note: It is important to completely dry the blanket to prevent mildew from forming.</p>
<p>Plastic Foam rubber Rubber-backed products</p>	<p>Do not dry products containing foam rubber, plastic or rubber on any cycle other than FLUFF.</p> <p>Drying these types of garments on any cycle other than FLUFF is a FIRE RISK.</p>

Drying Special Items

Item	Special Instructions
<p data-bbox="90 189 378 280">Extra large items (including bedspreads and comforters)</p> 	<p data-bbox="381 189 1051 220">Check the care label – Can item be dried in the dryer?</p> <p data-bbox="381 225 1051 292">Use a low heat setting. We recommend KNITS DELICATES and AUTOMATIC DRYING.</p> <p data-bbox="381 296 1051 327">Select the MORE DRY Dryness Level.</p> <p data-bbox="381 331 1051 399">It is best to check the item halfway through the cycle to ensure even drying.</p> <p data-bbox="381 403 1051 470">If the item contains feathers add a heavy item (e.g. a wet towel tied in a knot) to the load to help fluff the comforter.</p>
<p data-bbox="90 475 378 515">Sports Shoes</p> 	<p data-bbox="381 475 1051 515">Place the shoes on the drying rack.</p> <p data-bbox="381 520 1051 587">Use TIMED DRY, set for 20 minutes, select the KNITS DELICATES cycle.</p> <p data-bbox="381 592 1051 622">Check the shoes at regular intervals.</p> <p data-bbox="381 627 1051 694">At the end of the cycle check if the shoes are dry. If they are still damp set the dryer for a further 20 minutes.</p>
<p data-bbox="90 699 378 766">“In Dryer” Dry-Cleaning Products</p>	<p data-bbox="381 699 1051 766">Ensure the dry-cleaning product is recommended for use in a domestic dryer.</p> <p data-bbox="381 770 1051 837">Follow the manufacturers instructions for how to prepare the load.</p> <p data-bbox="381 842 1051 909">Set the dryer to the PERMANENT PRESS cycle, this cycle uses a medium heat. Select TIMED DRY for 40 minutes.</p> <p data-bbox="381 914 1051 1008">At the end of the cycle remove the dry-cleaning product from the machine and continue to follow the dry-cleaning product’s instructions.</p>

Drying Times

Drying times can be affected by a number of factors including:

- The cycle chosen
- Load size
- Size of the items
- Type of fabric
- Load wetness
- Location of the dryer
- Venting method
- Heat used (electric, natural gas or LP gas)
- Condition of exhaust ducts



Other Features

Drying Rack

A drying rack Kit Part No WE1M396 is available as an optional accessory. This rack helps to dry items such as sports shoes, sweaters, hats, stuffed toys and pillows – all those delicate items that are best dried without tumbling. Contact your Fisher & Paykel Dealer.

Always use **TIMED DRY** when using the drying rack and a cycle with low temperatures, e.g. **KNITS DELICATES** or **PERMANENT PRESS** (see Selecting the Cycle page 35).

Do not use the **AUTOMATIC DRYING** option, as the machine is unable to sense articles placed on the drying rack and cannot determine when articles are dry. When placing items on the drying rack make sure they do not hang over the edge of the drying rack.

It is important to check articles throughout the cycle to avoid over-drying.

You must not tumble other clothes while you are drying items on the drying rack.

Drum Lamp (Optional on some models)

Before replacing the light bulb, be sure to unplug the dryer power cord or disconnect the dryer at the household distribution panel by removing the fuse or switching off the circuit breaker. Reach above the dryer opening from inside the drum. Remove the bulb and replace with the same size bulb.

Cleaning

Clean your dryer with a soft damp cloth and wipe dry. Do not use scouring cleaners as they can damage the paint and plastic surfaces.

Interior

The drum is rust-resistant. However, colored fabrics which lose color or bleed in the washer may cause discoloration of the dryer drum. We recommend that the dryer drum be cleaned with a cloth using a detergent and water paste or a mild abrasive, such as Soft Scrub™. Complete cleaning by thoroughly wiping the drum with a moist cloth. Then tumble-dry several wet rags or old towels for 20 to 30 minutes before using the dryer normally.

Exterior

Wipe off any spills or washing compounds. Wipe or dust with a damp cloth. Try not to strike the surface with sharp objects. Dryer control panel and finishes may be damaged by some laundry pretreatment soil and stain remover products if such products are sprayed on or have direct contact with the dryer.

Pre-Treatment Sprays

Do not use pre-treatment sprays or liquids on or near your dryer as they can damage your machine's control panel as well as any of its plastic parts. Damage to your dryer caused by pre-treatment products will not be covered by your warranty.

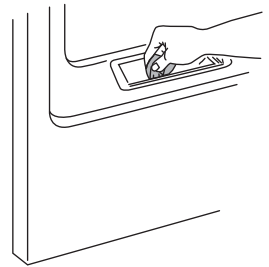
Stains

If stains appear inside the drum of your machine, mix a detergent and water paste (or use a non-flammable liquid cleaner) and wipe over the stain with a soft cloth. Then tumble old towels for 20 – 40 minutes on the **FLUFF** cycle to remove all traces of the cleaner.

Lint Filter

The lint filter will need to be cleaned before each time you use the dryer. It is easier to remove the lint when your fingers are moistened. A lint filter that is clean ensures your clothes will remain lint-free and your dryer will operate at maximum efficiency.

Regularly inspect the outdoor exhaust opening. Remove any accumulated lint from this area and any surrounding areas.



Storage

To store your dryer for a short period of time, disconnect the power supply and clean the lint filter.

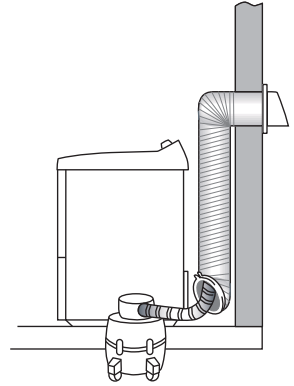
Cleaning

Exhaust Duct

Inspect and clean the dryer exhaust ducting at least once a year to prevent clogging. A partially clogged exhaust can lengthen the drying time.

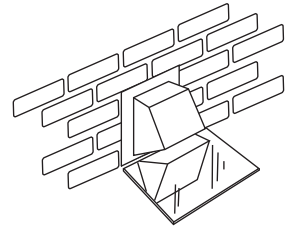
To clean the exhaust duct follow these steps:

- 1 Turn off electrical supply by disconnecting the plug from the wall socket.
- 2 Disconnect exhaust duct from the dryer.
- 3 Vacuum the exhaust duct with hose attachment or attach a rag to a pole or drain cleaning wire and clean duct.



Exhaust Hood

- Make sure the inside flaps of the exhaust hood move freely (you may want to check with a mirror).
- Make sure inside flaps are fully open when dryer is operating.
- Make sure there is not wild life (birds, insects, etc.) nesting inside the exhaust duct or hood.



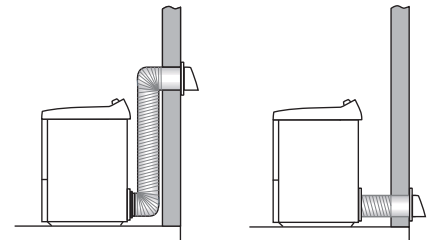
Venting

For best drying performance, the dryer needs to be properly vented.

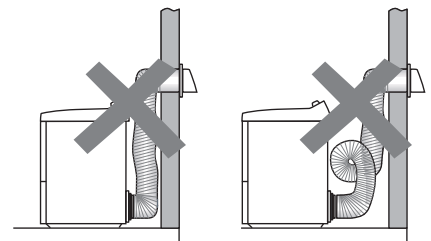
To keep your dryer operating at peak performance, be sure to have a technician vacuum the lint from the machine every three years.

Carefully follow the details on Exhausting in the INSTALLATION INSTRUCTIONS.

- Use only rigid metal or flexible metal 100mm (4") diameter ductwork inside the dryer cabinet or for exhausting to the outside.
- Use the shortest length possible.
- Do not crush or collapse.
- Avoid resting the duct on sharp objects.
- Do not use plastic or other combustible ductwork.
- **Venting must conform to local building codes.**



Correct Venting



Incorrect Venting

Trouble Shooting

If there is a problem with your appliance, please check the following points before contacting your local Fisher & Paykel Appliances Authorized Service Centre Dealer or Customer Care Centre.

Problem	Possible causes	What to do
Dryer Doesn't Start	Dryer is unplugged	Make sure the dryer plug is pushed completely into the outlet.
	Fuse is blown/circuit breaker is tripped	Check the house fuse/circuit breaker box and replace fuse or reset breaker. Note: Most electric dryers use two breakers.
Dryer Doesn't Heat	Fuse is blown/circuit breaker is tripped, the dryer may tumble but not heat	Check the house fuse/circuit breaker box and replace fuse or reset breaker.
	Gas service is off	Make sure gas shutoff at dryer and main shutoff are fully open.
Dryer Shakes or Makes Excessive Noise	Some shaking/noise is normal. Dryer may be sitting unevenly	Move the dryer to a flat place on the floor, or adjust feet as necessary until even.
Greasy Spots on Clothes	Improper use of fabric softener	Follow directions on fabric softener package.
	Drying dirty items with clean ones	Use your dryer to dry only clean items. Dirty items can stain clean items and the dryer.
	Clothes were not completely clean	Sometimes stains which cannot be seen when the clothes are wet "appear" after drying. Use proper washing procedures before drying.
Lint on Clothes	Lint filter is full	Clean lint screen before each load.
	Improper sorting	Sort lint producers (like chenille) from lint collectors (like corduroy).
	Static electricity can attract lint	See suggestions in this section under STATIC.
	Overloading	Separate large loads into smaller ones.
	Paper, tissue, etc. left in pockets	Empty all pockets before laundering clothes.
Static Occurs	Overdrying	Try a fabric softener. Adjust controls for less drying.
	No fabric softener was used	Try a fabric softener.
	Synthetics, permanent press and blends can cause static.	Try a fabric softener.

Trouble Shooting

Problem	Possible causes	What to do
Clothes Take Too Long to Dry	Improper sorting	Separate heavy items from light-weight items (generally, a well-sorted washer load is a well-sorted dryer load).
	Large loads of heavy fabrics (like beach towels)	Large, heavy fabrics contain more moisture and take longer to dry. Separate large, heavy fabrics into smaller loads to speed drying time.
	Controls improperly set	Match control settings to the load you are drying.
	Lint filter is full	Clean lint filter before every load.
	Improper or obstructed ducting	Check INSTALLATION INSTRUCTIONS for proper ducting/venting. Make sure ducting is clean, free of kinks and unobstructed. Check to see if outside wall damper operates easily. See the 'Exhaust Venting' section.
	Blown fuses or tripped circuit breakers	Replace fuses or reset circuit breakers. Since most dryers use 2 fuses/breakers, make sure both are operating.
	Overloading/combining loads	Do not put more than one washer load in the dryer at a time.
Underloading	If you are drying only one or two items, add a few items to ensure proper tumbling.	
Clothes are Wrinkled	Overdrying	Select a shorter drying time. Remove items while they still hold a slight amount of moisture.
	Letting items sit in dryer after cycle ends	Remove items when cycle ends and fold or hang immediately.
Clothes Shrink	Some fabrics will naturally shrink when washed. Others can be safely washed, but will shrink in the dryer.	To avoid shrinkage, follow garment care labels exactly. Some items may be pressed back into shape after drying. If you are concerned about shrinkage in a particular item, do not machine wash or tumble dry it.

Limited Warranty

When you purchase any new Fisher & Paykel whiteware Product for personal or consumer use you automatically receive a one year Limited Warranty covering parts and labor for servicing within the 48 mainland United States, Hawaii, Washington D.C and Canada. In Alaska the Limited Warranty is the same except that you must pay to ship the Product to the service shop or the service technician's travel to your home. Products for use in Canada must be purchased through the Canadian distribution channel to ensure regulatory compliance.

If the Product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you receive the same one year Limited Warranty, but you must bring the vehicle, boat or mobile facility containing the Product to the service shop at your expense or pay the service technician's travel to the location of the Product.

Fisher & Paykel Undertakes to:

Repair without cost to the owner either for material or labor any part of the Product, the serial number of which appears on the Product, which is found to be defective. In Alaska, you must pay to ship the Product to the service shop or for the service technician's travel to your home. If the Product is installed in a motor vehicle, boat or similar mobile facility, you must bring it to the service shop at your expense or pay for the service technician's travel to the location of the Product. If we are unable to repair a defective part of the Product after a reasonable number of attempts, at our option we may replace the part or the Product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the Product (not including installation or other charges).

This warranty extends to the original purchaser and any succeeding owner of the Product for products purchased for ordinary single-family home use.

All service under this Limited Warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

How long does this Limited Warranty Last?

Our liability under this Limited Warranty expires ONE YEAR from the date of purchase of the Product by the first consumer.

Our liability under any implied warranties, including the implied warranty of merchantability (an unwritten warranty that the Product is fit for ordinary use) also expires ONE YEAR (or such longer period as required by applicable law) from the date of purchase of the Product by the first consumer. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so this limit on implied warranties may not apply to you.

Limited Warranty

This Warranty Does Not Cover:

- A** Service calls that are not related to any defect in the Product. The cost of a service call will be charged if the problem is not found to be a defect of the Product. For example:
 1. Correct faulty installation of the Product.
 2. Instruct you how to use the Product.
 3. Replace house fuses, reset circuit breakers, correct house wiring or plumbing, or replace light bulbs.
 4. Correct fault(s) caused by the user.
 5. Change the set-up of the Product.
 6. Unauthorized modifications of the Product.
 7. Noise or vibration that is considered normal, for example, drain/fan sounds, regeneration noises or user warning beeps.
 8. Correcting damage caused by pests, for example, rats, cockroaches etc.
- B** Defects caused by factors other than:
 1. Normal domestic use or
 2. Use in accordance with the Product's User Guide.
- C** Defects to the Product caused by accident, neglect, misuse, fire, flood or Act of God.
- D** The cost of repairs carried out by non-authorized repairers or the cost of correcting such unauthorized repairs.
- E** Travel Fees and associated charges incurred when the product is installed in a location with limited or restricted access. (i.e. airplane flights, ferry charges, isolated geographic areas).
- F** Normal recommended maintenance as set forth in the Product's User Guide.

If you have an installation problem contact your dealer or installer. You are responsible for providing adequate electrical, exhausting and other connection facilities.

We are not responsible for consequential or incidental damages (the cost of repairing or replacing other property damaged if the Product is defective or any of your expenses caused if the Product is defective). Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Limited Warranty

How to get Service

Please read your User Guide. If you then have any questions about operating the Product, need the name of your local Fisher & Paykel Authorized Service Agent, or believe the Product is defective and wish service under this Limited Warranty, please contact your dealer or call us at:

TOLL FREE **1 888 9 FNP USA (1 888 9 367 872)** Canada also
or contact us through our web site: www.usa.fisherpaykel.com

You may be required to provide reasonable proof of the date of purchase of the Product before the Product will be serviced under this Limited Warranty.

Commercial Use

If you are using the Product in a commercial setting (any use other than a single family dwelling), we agree to repair or replace, without cost to you for parts only, any defective parts, the serial number of which appears on the Product. Our liability for these repairs expires ONE YEAR from the date of original purchase.

At our option we may replace the part or the Product, or we may provide you a full refund of the purchase price of the Product (not including installation or other charges). All service under this Limited Warranty shall be provided by Fisher & Paykel or its Authorized Service Agent during normal business hours.

No Other Warranties

This Limited Warranty is the complete and exclusive agreement between you and Fisher & Paykel regarding any defect in the Product. None of our employees (or our Authorized Service Agents) are authorized to make any addition or modification to this Limited Warranty.

Warrantor: Fisher & Paykel Appliances, Inc.

If you need further help concerning this Limited Warranty, please call us at the above number, or write to:

Fisher and Paykel Appliances, Inc
5900 Skylab Road
Huntington Beach
CA 92647

This Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from State to State.

⚠ ADVERTENCIA: por su seguridad y para prevenir riesgos de incendio, explosión, daños personales o muerte, siga al pie de la letra la información contenida en este instructivo.

- No almacene o utilice gasolina u otros vapores y líquidos combustibles cerca de este o cualquier otro electrodoméstico.
- **QUÉ HACER SI HUELE A GAS**
 - No intente encender ningún aparato electrodoméstico.
 - No toque ningún interruptor eléctrico; no utilice ningún teléfono en su edificio.
 - Desaloje a todos los ocupantes de la pieza, edificio o área.
 - Llame inmediatamente a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. Siga las instrucciones del proveedor de gas.
 - Si no puede comunicarse con su proveedor de gas, llame a los bomberos.
- La instalación y el mantenimiento los deberá realizar un técnico calificado, el servicio técnico autorizado o su proveedor de gas.

El Gobernador de California debe publicar una lista de sustancias que el estado de California reconoce que provocan cáncer o daños reproductivos, y exige a las empresas que alerten a sus clientes acerca de la exposición potencial a las sustancias de ese tipo.

Los electrodomésticos a gas contienen o producen sustancias que pueden ocasionar muerte o enfermedad grave, y que el Estado de California reconoce que provocan cáncer, defectos de nacimiento, u otros daños reproductivos. Para reducir el riesgo de las sustancias carburantes o de su combustión, asegúrese de que este electrodoméstico sea instalado, operado y mantenido de acuerdo con el instructivo emitido por el fabricante.

En el Estado de Massachusetts

La instalación debe ser realizada por un contratista, plomero o técnico de gas calificado o autorizado por el estado.

Contenido

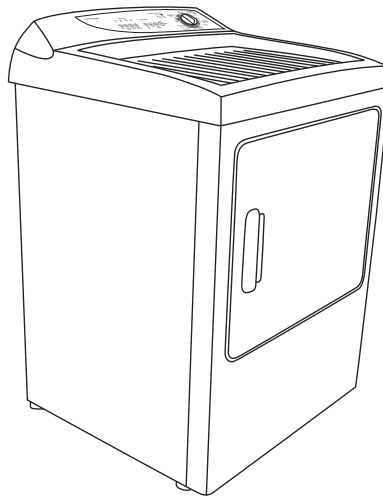
Seguridad de la Secadora	52
Instrucciones de Seguridad Importantes	53
Garantía	55
Instrucciones de Instalación	56
Responsabilidades del Técnico Instalador, Especificaciones de Colocación	57
Dimensiones	60
Escape	61
Longitud Máxima del Conducto de Escape	63
Opciones de Salidas de Escape	65
Conducto de Escape	67
Instalación	68
Instrucciones de Conexión a Tierra	69
Especificaciones Eléctricas	70
Especificaciones para Gas	73
Nivelación de la Máquina, Lista Final de Comprobación de la Instalación	76
Características	77
Instrucciones de Operación	78
Invirtiendo la Puerta	80
Inicio Rápido / Cómo Utilizar Su Secadora	81
Etiquetas del Cuidado de las Prendas	86
Cómo Secar Artículos Especiales	87
Otras Opciones	89
Limpieza	90
Resolución de Problemas	93
Garantía Limitada	96

Gracias por comprar una secadora Fisher & Paykel.

Esperamos que disfrute al utilizar la secadora tanto como nosotros disfrutamos diseñándola. Hemos creado esta secadora para tratar sus prendas con el mayor cuidado, secándolas suavemente para que luzcan mejor durante más tiempo. Sabemos que disfrutará de los beneficios de su tambor de carga fácil.

Por favor tómese tiempo para leer esta Guía del Usuario cuidadosamente. Esto le ayudará a operar y mantener su nueva secadora.

Su seguridad y la seguridad de otros son muy importantes. En su secadora y en esta guía, incluimos mensajes e instrucciones de seguridad que es importante que los comprenda y siga.



Seguridad de la Secadora



ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico y lesiones personales, lea las **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES** antes de poner en funcionamiento este aparato.

El no seguir estas indicaciones puede causarle la muerte o electrocutamiento.

Símbolos

Su utilizarán símbolos en esta Guía para destacar cuando se requiera tener cuidado en un asunto en especial. Acátelos en todo momento para garantizar que usted y los suyos no sufran ningún daño al operar la secadora.

Es importante actuar siempre con precaución y con sentido común al operar la secadora. Utilícela únicamente de acuerdo con lo establecido en esta Guía del Usuario.



Este constituye un símbolo de alerta de seguridad. Este símbolo lo alerta de los peligros que pueden matar o lastimar, tanto a usted como a los demás.

El símbolo de alerta y la palabras PELIGRO o ADVERTENCIA serán siempre el preámbulo de los mensajes de seguridad. Estas palabras significan:



PELIGRO

que puede morir o lastimarse seriamente si no acata las instrucciones de inmediato.



ADVERTENCIA

que puede morir o lastimarse seriamente si no acata las instrucciones.

Todos los mensajes de seguridad identifican el peligro, le indicarán como reducir la posibilidad de daños y le indicarán también qué puede suceder si no sigue las instrucciones al pie de la letra.

Instrucciones de Seguridad Importantes



ADVERTENCIA



Peligro de Electrocutamiento

Siga las medidas de seguridad indicadas en la presente Guía del Usuario.

El no hacerlo le puede causar la muerte o provocar un electrocutamiento.

Medidas de Seguridad:

- Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar esta secadora.
- Utilice el electrodoméstico para los fines que fue diseñado, tal como se indica en la Guía del Usuario.
- Para minimizar la posibilidad de descarga eléctrica, desconecte el electrodoméstico del tomacorrientes o interrumpa el fluido eléctrico a partir del panel de distribución de su casa, (quitando el fusible o bajando el disyuntor del cortacircuitos), antes de darle servicio de mantenimiento o limpieza.
- La instalación debe cumplir con normas locales, en su ausencia, con la "National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54" o la "Canadian Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1".
- La instalación y el servicio los deberá llevar a cabo un contratista, plomero o técnico de gas calificado, autorizado por el Estado, Provincia o Región en donde vaya a instalarse el electrodoméstico.
- Esta secadora deberá instalarse y colocarse adecuadamente, de acuerdo con las Instrucciones de Instalación, antes de utilizarla.
- La secadora debe estar aterrizada de acuerdo a las normas locales, en su ausencia, con la "National Electrical Code, ANSI/NFPA 70", o la "Canadian Electrical Code, CSA C22.1".
- No instale o coloque la secadora donde quede expuesta al agua o a los elementos.
- Conecte a un circuito de suministro eléctrico protegido, evaluado y dimensionado adecuadamente para evitar una sobrecarga eléctrica.
- No repare o reemplace ninguna pieza del electrodoméstico o intente repararlo, al menos que se recomiende específicamente en la edición del Instructivo de Reparaciones del Usuario y que usted comprenda y tenga los conocimientos técnicos necesarios para llevar a cabo el trabajo.
- Cuando desconecte el electrodoméstico, jale el enchufe en lugar del cable o el empalme del mismo, para evitar que el cable, el empalme o el mismo enchufe se dañen.
- Asegúrese de que el cable se ubique de tal manera que no pueda pisarse, que no sea un obstáculo con el cual pueda tropezarse, que el mismo pueda tensarse o en su defecto dañarse.
- No intente forzar los controles.
- Nota: colocar el selector de ciclo en la posición **OFF** NO desconecta el aparato del suministro eléctrico.
- No opere el electrodoméstico si está averiado, si no funciona bien, si está parcialmente desensamblado o si tiene partes rotas o faltantes, incluyendo un cordón o enchufe dañados.
- Esta secadora debe conectarse directamente a un tomacorriente eléctrico aprobado y fijo. No utilice una extensión para enchufarla.

Instrucciones de Seguridad Importantes



ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Seque sólo telas que hayan sido lavadas con agua.

No utilice calor para secar artículos que contengan espuma de caucho o algún material de textura de hule similar. Seque únicamente en el ciclo FLUFF.

Cualquier secadora de ropa produce pelusa combustible y deberá evacuarse hacia el exterior. Tenga cuidado de que la pelusa no se acumule en torno a la abertura de escape, así como en el área circundante.

El no seguir estas indicaciones puede causar la muerte o provocar un incendio.

Para reducir el Riesgo de Incendio en una Secadora de Tambor se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- No coloque prendas dentro de la secadora que hayan sido lavadas, remojadas o tratadas con líquidos o sólidos inflamables. Estos constituyen un peligro de incendio o explosión. Las sustancias altamente inflamables que se utilizan normalmente dentro del entorno doméstico incluyen: acetona, alcohol desnaturalizado, gasolina, queroseno, algunas marcas de productos quita-manchas y solventes de lavado en seco, trementina, ceras, removedores de cera, aceite vegetal, aceite de pescado, aceite para masajes y aceite de cocina.
- No deje prendas que hayan tenido contacto con aceite apiladas o amontonadas. Esto puede provocar que el calor escape y que por consiguiente se produzca un incendio. Cualquier prenda que haya tenido contacto con aceites puede encenderse en forma espontánea, especialmente si se le expone a fuentes de calor tales como una secadora de tambor. Las prendas se calientan provocando una reacción oxidante dentro del aceite. Esta oxidación crea calor. Si el calor no puede escapar, las prendas pueden calentarse lo suficientemente como para incendiarse.
- No utilice calor para secar prendas o artículos que contengan caucho, espuma de caucho, plástico o materiales similares (tales como sostenes con almohadillas, tapetes de baño, tapetes, baberos, pantalones para bebé, bolsas de plástico, almohadas, etc.), ya que este tipo de materiales pueden derretirse o incendiarse. Algunos materiales de caucho o hule al calentarse pueden, bajo ciertas circunstancias, incendiarse por combustión espontánea. Seque únicamente en el ciclo **FLUFF**.
- Al menos que el fabricante lo recomiende específicamente, no utilice suavizantes de telas o productos similares dentro de una secadora de tambor.
- No almacene o utilice gasolina o cualquier otro gas o líquido inflamable cerca de la secadora o de cualquier otro electrodoméstico.
- Mantenga el área circundante y debajo de la secadora libre de la acumulación de materiales combustibles tales como pelusa, papel, trapos, químicos, etc.
- No almacene ningún artículo que pueda quemarse o derretirse (como papel, plásticos o contenedores de plástico, etc.) cerca de la secadora.
- Limpie el filtro cada vez que use la secadora, antes y después de cada carga.

Instrucciones de Seguridad Importantes

- La secadora debe contar con escape hacia el exterior. Siga cuidadosamente la información sobre ventilación en el Instructivo de Instalación.
- Mantenga el suelo alrededor de su secadora limpio y seco para evitar la posibilidad de resbalarse.
- Si su secadora está funcionando y ud quiere descargar o añadir ropa, abra la puerta de la secadora.
- No meta la mano en el electrodoméstico si el tambor está en movimiento.
- Supervise de cerca a los niños si éstos utilizan la secadora o si se encuentran cerca de ella. No permita que los niños jueguen dentro de la secadora, cerca de ella o de cualquier otro electrodoméstico.
- Nunca trepe encima o adentro de la secadora o se pare encima de la parte superior de la secadora o su tambor.
- No introduzca en la secadora prendas de ropas interior que contengan refuerzos de metal. Si los refuerzos de metal se separan durante el secado pueden ocasionar daños a la secadora. Si usted desea secar estas prendas use la rejilla de secado (disponible como accesorio, ver página 56).
- El técnico de servicio calificado deberá limpiar periódicamente el interior del electrodoméstico, así como el conducto de escape.
- Antes de retirar o deshacerse de la secadora vieja, retire la puerta.

Garantía

Su secadora ha sido manufacturada con los más altos estándares de calidad. Muchos años de desarrollo y de pruebas rigurosas le garantizan la adquisición de un producto de primera calidad. En el caso poco probable de que ocurra algún problema, consulte la sección de Garantía en la parte posterior de esta Guía. (Véase página 96).

Si tuviera algún problema con su secadora, remítase a la sección de resolución de problemas. Si el problema o desperfecto no apareciera en la lista, sea tan amable de ponerse en contacto en todo momento con su agente autorizado Fisher & Paykel o con nuestro Centro de Atención a Clientes (llame sin costo al 1 888 9 FNP USA (1 888 9 367 872)), en vez de intentar reparar la falla usted mismo.

Instrucciones de Instalación



ADVERTENCIA - Riesgo de incendio

- La instalación de esta secadora debe ser realizada por un instalador calificado.
- Instale la secadora de acuerdo a las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- No instale la secadora con ductos plásticos flexible. Si un ducto flexible metálico (tipo laminado) es instalado, este debe ser identificado por el fabricante como aceptable para ser usado en secadoras de ropa. Materiales flexibles de escape son conocidos por colapsar, fácilmente aplastado y atrapar pelusa, estas condiciones obstruirán el flujo de aire de la secadora e incrementaría el riesgo de incendio.
- Siga todas las instrucciones de instalación para reducir el riesgo de daño severo o muerte.
- Guarde estas instrucciones.

Lea las Instrucciones de seguridad importantes en las páginas 53 – 55, antes de empezar a instalar la secadora.

Verifique que cuenta con todas la herramientas y piezas necesarias para instalar este electrodoméstico apropiadamente.

Herramientas necesarias

- Llave para tuercas o llave tubular de 1/4"
- Desarmador Phillips
- Desarmador de punta plana
- Llave inglesa ajustable de 200 o 250mm (8" o 10") para conexiones de gas
- Compuesto para junta de tuberías (cinta o sellador para tuberías) apto para conexiones de tuberías de gas resistente para Gas Propano, LP, Butano o Gas Natural (para modelos a gas exclusivamente)
- Nivel
- Pistola de sellado y compuesto (para instalar el nuevo conducto de escape)
- Guantes
- Gafas de seguridad
- Cuchillo
- Cinta adhesiva industrial

Accesorios

- Juego de instalación para casa móvil o campers, pieza No. 14-D346-33
- Juego de Rejilla de Secado, pieza No. WE1M296
- Juego de Cubierta para Parte Trasera del Gabinete, pieza No. WE1M454
- Vea la etiqueta de identificación en la abertura de la puerta para identificar el número de juego de conversión (Mxx) apropiado para convertir a LP o a gas natural.

Piezas necesarias

Antes de comprar cualquier pieza, verifique las normas locales y lea las especificaciones eléctricas, de gas y de ventilación. Si necesita comprar un juego de cordón o cable eléctrico, deberán cubrir los requisitos establecidos en la página 71.

Para el Técnico Instalador Calificado

La instalación correcta de la secadora será responsabilidad suya.

Asegúrese de leer las siguientes instrucciones detalladamente antes de comenzar a instalar la secadora. Estas instrucciones deben quedar en manos del dueño de la casa para referencia en el futuro.

Su responsabilidad es:

- Respetar todas las normas y reglamentos en vigor.
- Verificar los requisitos de los reglamentos. Algunas normas limitan o no permiten la instalación de secadoras de ropas en cocheras, armarios, casa móvil o dormitorios. Póngase en contacto con su inspector de obra local.
- Respete estas instrucciones de instalación.
- Respete los requerimientos de espacio cuando un electrodoméstico se instale junto a otro. (Véase página 59).
- Asegúrese de contar con todo lo necesario para una instalación correcta.
- Instale la secadora correctamente.
- Póngase en contacto con un técnico calificado para asegurar que la instalación eléctrica y de gas cumplan con todas las normas y reglamentos, tanto a nivel nacional como local. (Véase página 53).

Requisitos de Colocación



ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

La zona donde se ubica la secadora debe mantenerse vacía y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables.

Coloque la secadora por lo menos 460mm (18 pulgadas) sobre el piso si la instala en una cochera.

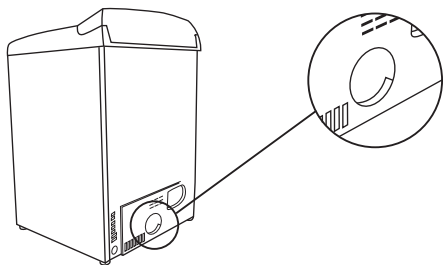
El no hacerlo puede causarle la muerte, provocar una explosión, incendio o quemaduras.

La secadora deberá instalarse o colocarse en una zona que no esté expuesta al agua o al clima exterior.

Es sumamente importante instalar la secadora en un lugar bien ventilado. Esta secadora debe ventilar el aire hacia el exterior. No instale la secadora en ningún lugar o armario que no permita la libre circulación de aire.

Asigne espacio suficiente detrás de la secadora para el escape. La toma de aire se encuentra en la parte posterior de la secadora. Asegúrese de que exista suficiente espacio a cada lado de la secadora para la circulación de aire.

La zona donde se ubica la secadora debe mantenerse vacía y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores y líquidos inflamables. Una secadora produce pelusa combustible, por lo cual hay que limpiar periódicamente la zona alrededor de la secadora para mantenerla libre de pelusa.



Requisitos de Colocación

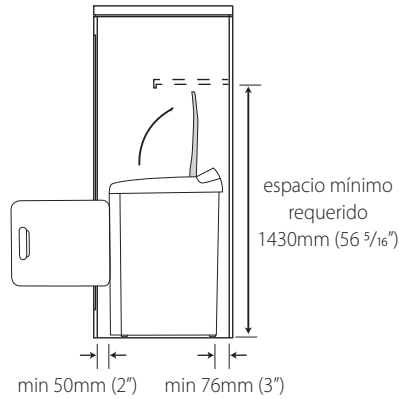
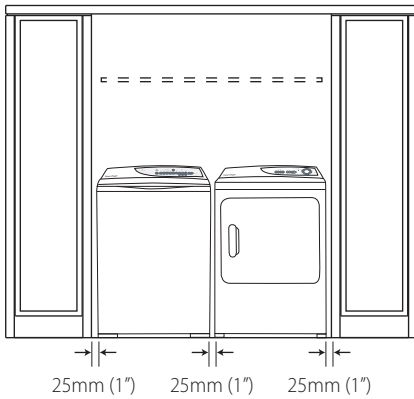
Instalación en un armario o gabinete



ADVERTENCIA

Al instalar una secadora en un armario o gabinete debe contar con un conducto de escape hacia el exterior. No deberá instalar en el mismo armario o gabinete ningún otro electrodoméstico que quemé combustible.

El área mínima total debe ser de 387cm^2 (60 in^2) de área abierta igualmente distribuida. Si la lavadora y secadora están en el mismo closet, las puertas deben tener un mínimo de 774cm^2 (120 in^2) de área abierta igualmente distribuida. Estas aberturas no deberán obstruirse jamás (una puerta de rejillas con flujo de aire mínimo es aceptable). Es necesario contar con separaciones de instalación mínimas pero es recomendable incrementar el espacio de separación.



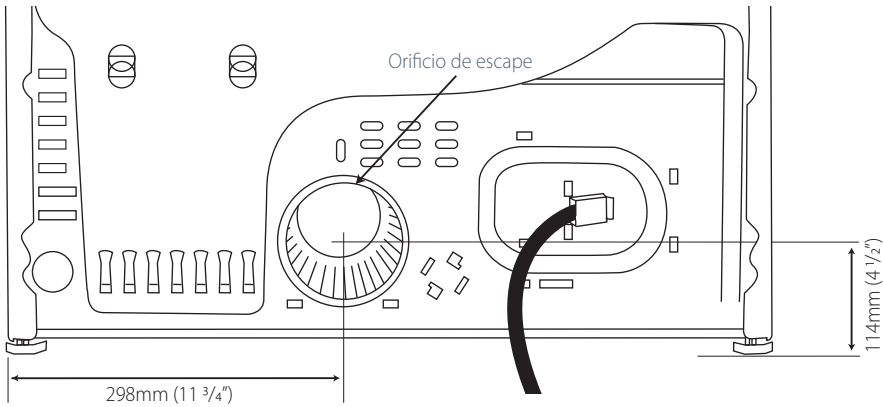
área total de ventilación
 774cm^2 (120 in^2)

Instalación en un baño o recámara

- La secadora DEBE estar ventilada hacia el exterior. Consulte INFORMACIÓN DEL ESCAPE.

Dimensiones

Ubicación del orificio de escape



Instalación en una Casa Móvil o Prefabricada

- La instalación debe cumplir con la norma "CAN/CSA Z240 MH series Mobile Home Installation Codes" o la "Manufactured Home Construction & Safety Standard, title 24, part 32-80" o cuando la norma no es aplicable, con la norma "American National Standard for Mobile Home, ANSI/NFPA NO. 501B".
- La secadora DEBE estar ventilada hacia el exterior con la terminación fijada firmemente a la estructura de la casa móvil. (Consulte INFORMACIÓN DEL ESCAPE.)
- El sistema de ventilación NO DEBE finalizar por debajo de la casa móvil o prefabricada.
- El material del conducto de ventilación DEBE SER METAL.
- El sistema de ventilación NO DEBE conectarse a ningún otro conducto, ventilación o chimenea.
- No use pijas metálicas (tornillos) para lámina ni ningún otro dispositivo de fijación que se extienda por el interior del sistema de ventilación del escape.

Adicional a la anterior, para secadoras a gas:

- DEBE usarse el JUEGO 14-D346-33 para fijar firmemente la secadora a la estructura.
- Proporcione una abertura con una área libre de 161cm². (25 in²) por lo menos para la introducción de aire del exterior a la habitación de la secadora.



ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

La secadora debe contar con escape hacia el exterior.

Utilice conductos de escape rígidos o metal flexible de pared gruesa.

No utilice un conducto de escape de plástico.

No utilice un conducto de escape revestido de aluminio.

El no seguir estas indicaciones puede causar la muerte o provocar un incendio.

La secadora debe contar con escape hacia el exterior. Esto evitará la acumulación de pelusa y humedad dentro de la habitación en donde esté ubicada y reducirá el riesgo de incendio.

Este electrodoméstico deberá contar con escape al exterior.

Solo ducto metálico rígido o flexible debe ser usado para escape.

En Canada y Estados Unidos, para ductos flexible tipo laminado, debe ser identificado por el fabricante para ser usado en la secadora y cumplir con las Norma de Ductos de Transicion (Punto 2158A) Secadoras de Ropa.

En Canada y Estados Unidos, el diametro del ducto de escape requerido debe ser de 102 mm (4").

Los conductos de escape los puede adquirir en su tienda de electrodomésticos o en una ferretería local.

Los conductos flexibles de plástico o revestidos de aluminio pueden plegarse, combarse, perforarse, reducir la circulación de aire, alargar el tiempo de secado y por consiguiente, afectar la operación de la secadora.

Deberá utilizarse un conducto de metal flexible o galvanizado rígido de un mínimo de 100mm (4") de diámetro. Utilizar conductos de más de 100mm (4") de diámetro puede ocasionar una mayor acumulación de pelusa.

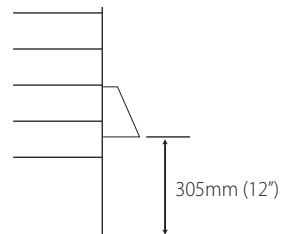
Utilizar conductos de metal rígidos sin codos minimizará la acumulación de pelusa. Pueden utilizarse conductos de metal flexible ancho pero hay que tener cuidado de evitar curvas pronunciadas que puedan doblar el conducto y ocasionar taponaduras. No utilice conductos de plástico o metal flexible delgado.

Use cinta adhesiva industrial para unir las juntas. No use tornillos porque acumulan pelusa.

Mantenga los conductos lo más corto y derecho posible. No exceda las longitudes máximas de los conductos de escape que se señalan más adelante en estas instrucciones de instalación.

No descargue la secadora dentro de una chimenea o respiradero de gas, una pared, el techo o cualquier espacio oculto del batimento. No descargue la secadora debajo de la casa o casa móvil, un porche, dentro de un quicio de ventana o en alguna otra área en donde pueda acumularse la pelusa.

El conducto de escape debe terminar en una campana de escape con un amortiguador de corriente invertida de aire hacia fuera para evitar contracorrientes de aire y el ingreso de cualquier tipo de fauna nociva. Nunca utilice campanas de escape con un amortiguador de corriente magnético. La campana debe tener por lo menos 305mm (12 pulgadas) de separación entre la parte inferior de la campana y el piso o cualquier otra obstrucción. La apertura de la campana debe apuntar hacia abajo. Nunca instale una pantalla por delante del orificio de escape.



Escape

Para reducir la condensación, aisle todos los conductos que pasen por áreas que no emitan calor. Coloque el conducto con una inclinación suave hacia la campana, para drenar la posible condensación y reducir la acumulación de pelusa. Evite pandeos o bucles en el conducto, ya que éstos pueden acumular o almacenar agua y pelusa.

Antes de poner en marcha un sistema de conductos de escape para secadoras, asegúrese de que:

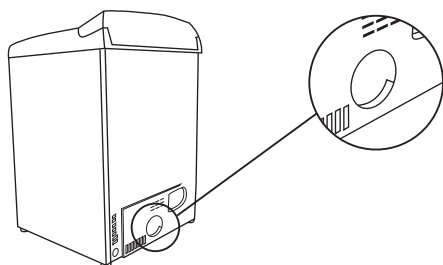
- No se haya utilizado ningún conducto de plástico u otro tipo de conducto potencialmente combustible o conducto de revestimiento de aluminio flexible.
- El conducto no esté perforado, retorcido o aplastado.
- El conducto no exceda el largo máximo recomendado para la nueva secadora.
- La persiana de la campana de escape se abre y cierra libremente y con suficiente movimiento.
- La presión estática en el conducto de escape no exceda 250Pa (1 pulgadas), o sea menor a 0 pulgadas de columna de agua (es decir, presión negativa), al medirla con un manómetro en los primeros 150mm (6") del conducto, con la secadora operando en Fluff (sin calor).
- El sistema de conductos de escape cumpla con todas las normas locales importantes, tanto estatales como federales.

Los conductos deberán verificarse y limpiarse por lo menos una vez al año para extraer toda la pelusa acumulada. Verifique frecuentemente que la persiana en la campana de escape se mueva lo suficiente y se abra y cierre libremente.

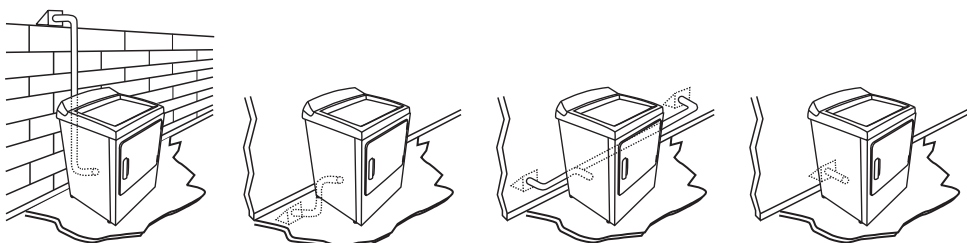
Instalación en casa móvil o campers

Ponemos a su disposición un juego de instalación para casa móvil. (Véase Accesorios, página 56 así como las notas en la página 60).

Determine la longitud del conducto de escape



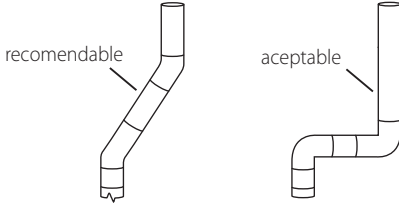
Más abajo encontrará distintos tipos de instalación para conductos de escape.



Escape

Elija una ruta que sea el camino más derecho y directo hacia el exterior. Planee la instalación de manera que utilice la menor cantidad de codos y vueltas.

Al utilizar codos (conductos rígidos) o al realizar vueltas (conducto de metal flexible de pared ancha), deje la mayor cantidad de espacio posible. Con conductos de metal flexible y pared gruesa, pliegue el conducto gradualmente para obtener las curvas necesarias y así evitar retorcimientos y vueltas de 90°



Longitud Máxima del Conducto de Escape

La longitud máxima del sistema de conductos de escape depende de:

- El tipo de conductos (rígidos o de metal flexible de pared gruesa).
- La cantidad de codos y curvas utilizados.

1 Vea el gráfico de longitudes del conducto de escape que hace juego con su tipo de campana, para encontrar la longitud máxima del conducto a utilizar. No utilice tramos de conductos mayores a aquellos especificados en los gráficos de longitudes de conductos de escape. (Véase página siguiente).

Sistema de conductos de escape más largos de lo especificado:

- Acumularán pelusa creando un potencial peligro de incendio.
- Acortarán la vida de la secadora.
- Reducirán el desempeño, dando por resultado tiempos de secado más largos y un incremento en el consumo de energía.

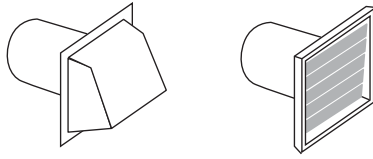
2 Determine la cantidad de codos o curvas que necesitará.

3 En la tabla siguiente, encuentre la longitud máxima del conducto de metal rígido en la misma línea que la cantidad de codos o curvas a utilizar. (Véase página siguiente).

4 La longitud total de tubo flexible metálico no debe exceder de 2.4m (8 ft).

Longitud Máxima del Conducto de Escape

De preferencia utilice campanas de 4 pulgadas

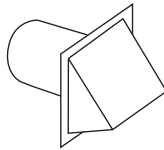


Si utiliza una campana de 100mm (4")

Longitud máxima del conducto de metal de 100mm (4") de diámetro

Cantidad de codos o curvas de 90°	Rígidos	
	0	27.4m
1	18.3m	60pies
2	13.7m	45pies
3	10.7m	35pies
4	7.6m	25pies

Campana aceptable de 2 1/2" pulgadas



Si utiliza una campana de 60mm (2 1/2")

Longitud máxima del conducto de metal de 100mm (4") de diámetro

Cantidad de codos o curvas de 90°	Rígidos	
	0	18.3m
1	13.7m	45pies
2	10.7m	35pies
3	7.6m	25pies
4	4.6m	15pies

Para aquellos sistemas de escape que no se encuentren enlistados en los gráficos de longitud de los conductos de escape (como por ejemplo, conexiones múltiples, tubos de aire y ventiladores eléctricos), llame gratis a nuestro centro de atención a clientes: 1 888 9 FNP USA (1 888 9 367 872).

Opciones de Salidas de Escape

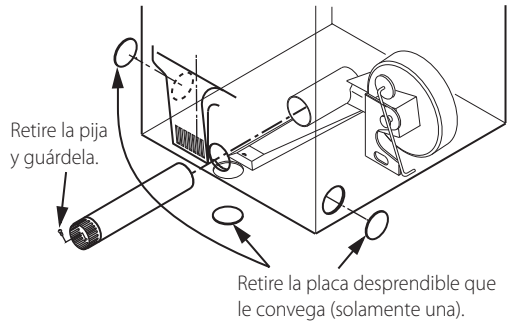
Esta secadora puede tener el escape en la parte trasera, derecha, izquierda y parte inferior del gabinete y debe descargar al exterior.

Nota:

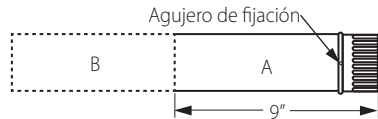
La secadora a gas no puede descargar por el lado derecho del gabinete.

Descarga hacia la derecha, izquierda o parte inferior de la secadora

- Retire la placa desprendible inferior, derecha o la del lado izquierdo, según lo que convenga. Retire la pija que se encuentra dentro del conducto de escape de la secadora y guárdela. Jale el conducto fuera de la secadora. Proteja las orillas filosas alrededor de la placa desprendible y de la abertura de escape usando cinta adhesiva.

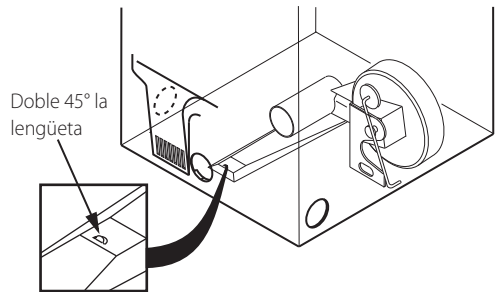


Corte el conducto como se muestra y guarde la sección "A".



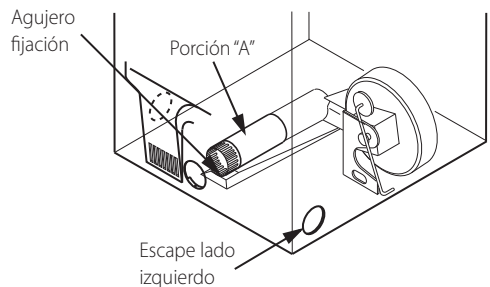
Ubicación de la lengüeta

- Localice la lengüeta a través de la abertura trasera. La lengüeta se ubica en la parte media de la base del aparato. Usando un destornillador de punta plana, levante la lengüeta hasta un ángulo aproximado de 45°.



Agregando conducto nuevo

- Reconecte la porción cortada (A) del conducto a la envoltura del soplador. Asegúrese de que el agujero de fijación esté alineado con la lengüeta en la base. Use la pija que guardó previamente para asegurar el conducto en su sitio a través de la lengüeta que se encuentra en la base del aparato.



Opciones de Salidas de Escape

Agregando un codo y conducto para que el escape sea por el lado del gabinete.

- Pre-ensamble un codo de 100mm (4") conducto de 100mm (4"). Envuelva cinta para conducto alrededor de la junta.
- Introduzca el conjunto del conducto, con el codo primero a través de la abertura lateral y conecte el conducto interno de la secadora.

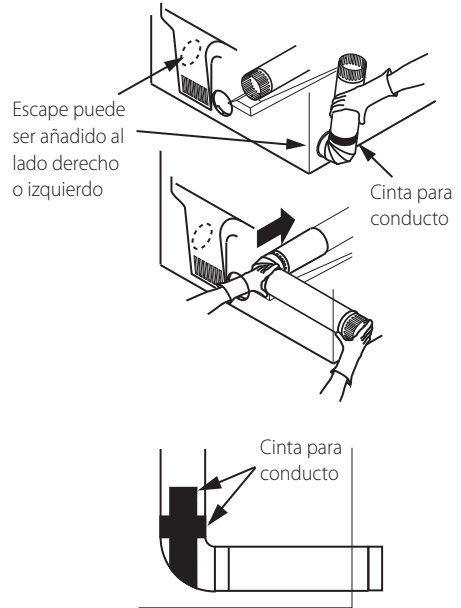
PRECAUCIÓN!

Asegúrese de no jalar ni dañar los cables eléctricos dentro de la secadora al introducir el conducto.

- Aplique cinta para conducto como se muestra, en la junta entre el conducto interno de la secadora y el codo.

PRECAUCIÓN!

Las juntas de conducto interno deben asegurarse usando cinta, de lo contrario podrían separarse generando un riesgo de seguridad.

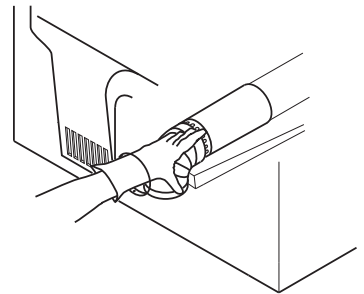


Agregando un codo para escape a través de la parte inferior del gabinete

- Inserte el codo a través de la abertura trasera y conéctelo al conducto interior de la secadora.
- Aplique cinta para conducto en la junta entre el conducto interior de la secadora y el codo, como se muestra en la página 61.

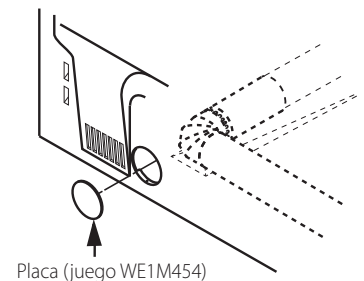
PRECAUCIÓN!

Las juntas de conducto interior deben asegurarse con cinta, de lo contrario pueden separarse generando un riesgo de seguridad.



Instalando la placa de cubierta a la parte trasera del gabinete (Escape lateral e inferior)

- Conecte codos y conducto estándar metálico para completar el sistema de escape. Cubra la abertura de la parte trasera con una placa (Juego No. WE1M454) disponible en su Centro de Servicio local. Coloque la secadora en su ubicación final.



Conducto de Escape



ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Utilice conductos de escape de metal pesado.

No utilice conductos de escape de plástico.

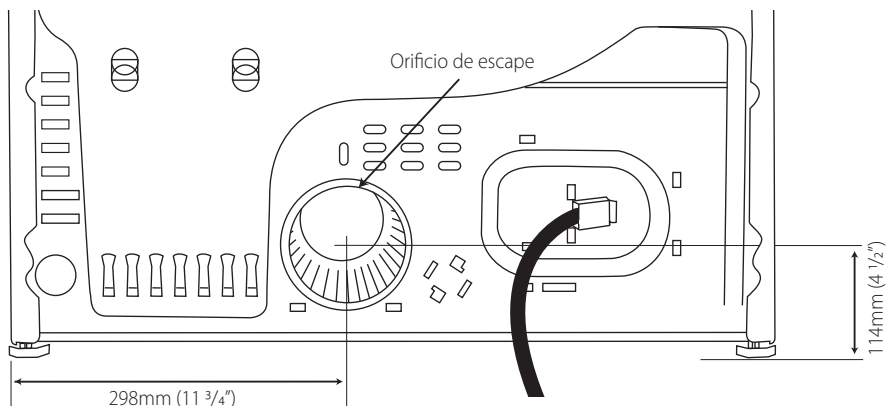
No utilice conductos de escape revestidos de aluminio.

El no seguir al pie de la letra este instructivo puede causar muerte o incendio.

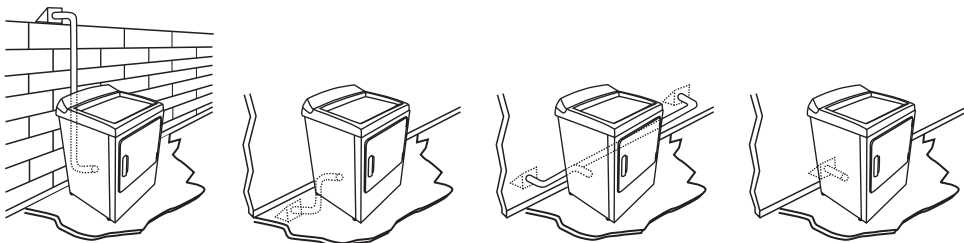
- 1 Lea la sección acerca de escape (páginas 61 – 66) antes de instalar el sistema de escape, para determinar la longitud máxima permitida del conducto de escape.

No utilice tornillos de chapa de metal al ensamblar los conductos. Utilice siempre cinta adhesiva industrial adecuada. Nunca utilice material de escape flexible de plástico o de metal delgado.

- 2 El orificio de escape se encuentra ubicado cerca del centro de la parte trasera de la secadora. Asegúrese de conectar el conducto de escape a la secadora solamente con cinta adhesiva industrial. Esto evitará que la pelusa y el polvo escapen de la secadora y del sistema de escape.



- 3 La ruta del respiradero de escape puede ir desde la parte posterior de la secadora hacia arriba, hacia abajo, izquierda, derecha o directamente hacia el exterior. Remítase al diagrama.

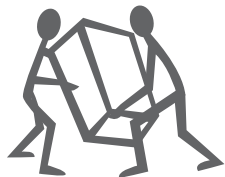


Instalación

Encontrará las piezas y el material de lectura empacados dentro del tambor de la secadora.



ADVERTENCIA



Peligro por Exceso de Peso

Se necesitan dos o más personas para mover e instalar la secadora.

El no hacerlo así puede ocasionarle daños en la espalda o de otro tipo.

Quite el embalaje de la máquina exclusivamente enfrente del cliente.

Lo anterior garantizará que el electrodoméstico llegue en condiciones óptimas y originales de fábrica y reducirá el riesgo de daños al transportarlo a su destino final.

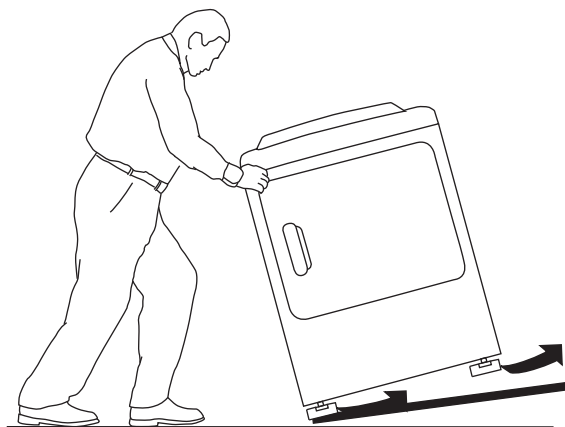
Desempacar

Asegúrese de que la secadora se encuentre en un lugar adecuado para su instalación.

Si la instala junto a otro electrodoméstico, considere instalar, por ejemplo, la secadora antes de la lavadora, ya que le permitirá un mejor acceso a las conexiones eléctricas y al escape.

Retirar los cojines de las patas de la secadora

Ladee la secadora hacia los lados y retire los cojines de embarque de anime jalando por los lados y separándolos de las patas de la secadora. Asegúrese de remover todas las piezas de anime alrededor de las patas.



Instrucciones de Conexión a Tierra para Secadoras a Gas y Eléctricas

ADVERTENCIA



Peligro de Electrocutamiento

Asegúrese de que este electrodoméstico esté conectado a un tomacorrientes aterrizado a tierra.

No utilice un adaptador.

No utilice una extensión.

Si no sigue al pie de la letra estas instrucciones puede provocar la muerte, incendio, o electrocutamiento.

ADVERTENCIA



Peligro de Electrocutamiento

Verifique con un electricista calificado o con el servicio técnico si tiene dudas al respecto o para cerciorarse que el electrodoméstico esté bien aterrizado a tierra.

No modifique el enchufe si no encaja en el tomacorrientes.

Pida que le instalen el tomacorrientes adecuado y que lo haga un electricista calificado.

Si no sigue al pie de la letra estas instrucciones puede provocar la muerte, incendio, o electrocutamiento.

Conexión a Tierra para un Electrodoméstico conectado vía un Cordón

Este electrodoméstico debe estar conectado a tierra. En el caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de electrocutamiento al ofrecer una vía de menos resistencia para la corriente eléctrica. Cuando este electrodoméstico se encuentre equipado con un cordón que cuente con conductor de toma a tierra del equipo y un enchufe de toma a tierra, el enchufe deberá conectarse a un tomacorrientes apropiado que haya sido instalado y conectado a tierra correctamente, de acuerdo con todas las normas y reglamentos locales vigentes, o en su defecto, con el "National Electrical Code ANSI/NFPA 70", o el "Canadian Electrical Code CSA C22.1".



ADVERTENCIA

La conexión incorrecta del conductor de toma a tierra del equipo puede dar por resultado riesgo de electrocutamiento. Verifique con un electricista calificado o con el servicio técnico si tiene dudas al respecto o para cerciorarse que el electrodoméstico esté bien aterrizado a tierra.

Remítase a las páginas 70 a 82 para mayor información acerca del cableado de secadoras eléctricas, incluyendo los requisitos de conexión a tierra para un electrodoméstico de cableado directo.

Especificaciones Eléctricas, para Modelos Eléctricos Únicamente



ADVERTENCIA



Peligro de Electrocutamiento

Utilice un cable eléctrico nuevo aprobado UL/CSA de 30 amperes o un cable directo.

Utilice un protector UL aprobado.

Desconecte la electricidad antes de realizar las conexiones eléctricas.

Conecte el cable neutro (blanco o cable central) a la terminal central.

En todas las instalaciones de cuatro alambres, quite la conexión a tierra y conecte el alambre a tierra al tornillo verde de conexión a tierra.

Conecte los 2 cables de suministro restantes a los 2 terminales restantes.

Ajuste con firmeza todas las conexiones eléctricas.

El no seguir estas indicaciones puede causarle la muerte, provocar un incendio o electrocutamiento.

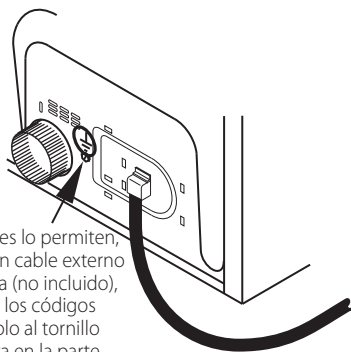
Nota:

El diagrama eléctrico está dentro del capote.

La secadora debe conectarse a un circuito de ramal individual, no utilice una extensión.

Antes del uso asegúrese de que exista una tierra apropiada.

El suministro del circuito derivado deberá ser de 60 Hz de 220/240V o 208V. Las especificaciones eléctricas puede encontrarlas en la etiqueta de información localizada en el frente del aparato al abrir la puerta. Se necesita de un fusible de 30 amperes o un cortacorrientes en cada una de las líneas.



Si los códigos locales lo permiten, puede agregarse un cable externo de conexión a tierra (no incluido), el cual cumpla con los códigos locales conectándolo al tornillo color verde de tierra en la parte trasera de la secadora, y a una tubería de agua fría aterrizada y metálica o a otra tierra establecida.

Si utiliza un cable de alimentación, el cable debe conectarse a un tomacorrientes de 30 amperes.

El cable de alimentación NO se suministra con los modelos eléctricos de secadoras para los Estados Unidos.

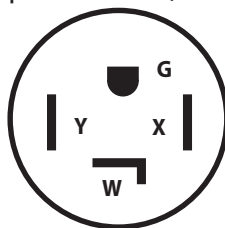
Esta secadora se suministra con el gabinete conectado a tierra a través del neutro en el bloque de conexión. Si la secadora se instala (1) en una instalación nueva de circuito ramal, (2) en un casa móvil o camper, (3) en un vehículo de uso recreativo, (4) en una zona donde las normas locales no permitan la conexión a tierra a través del neutro, el enlace a tierra del electrodoméstico debe quitarse y reemplazarse por un cable o cordón de alimentación de 4 alambres, o un cable de conexión a tierra separado.

No vuelva a utilizar un cable o cordón de alimentación de una secadora vieja. El cableado de alimentación eléctrica deberá mantenerse en el gabinete de la secadora con un protector UL adecuado.

Instrucciones de Conexión a Tierra para Secadoras a Gas y Eléctricas

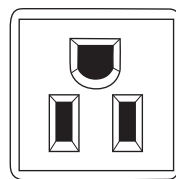
Suministro Eléctrico para Secadoras Eléctricas: (Solo para Canada)

- 120 / 240 V o 120 / 208 V de 60 Hz sinusoidal suministrado por un circuito individual con un fusible o disyuntor de 30 amperes en cada una de las líneas.
- Conectar a un receptáculo de pared de 30 amperes como muestra la figura
- La instalación debe cumplir con las normas locales. No modifique el conector para ajustarse a otro receptáculo.



Suministro Eléctrico para Secadoras a Gas:

- 120 V 60 Hz sinusoidal suministrado por un circuito protegido con un fusible o disyuntor de 15 o 20 amperes.
- Conectar a un receptáculo de pared como muestra la figura
- La instalación debe cumplir con las normas locales o la norma "CSA C22.1 Canadian Electrical Code part 1".



Especificaciones del Cable de Alimentación en los Estados Unidos



ADVERTENCIA



Peligro de Electrocutamiento

Nunca deje de colocar la cubierta del bloque de conexiones. El no seguir estas indicaciones puede causar la muerte, provocar un incendio o electrocutamiento.

Conexiones de 4 alambres (debe ser utilizado para instalación en casa móvil)

Nota:

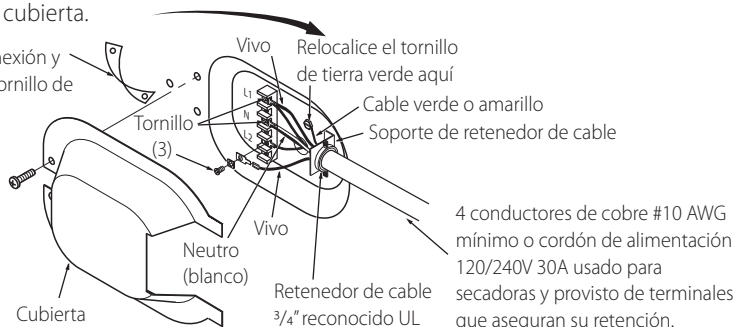
Desde el 1 enero 1996, el Código National Eléctrico requiere que las construcciones nuevas utilicen una conexión a 4 cables para la secadora eléctrica.

- 1 Desconecte el disyuntor (30 amp) o remueva el fusible del circuito.
- 2 Asegurase que el cordón de alimentación este desconectado del receptáculo.
- 3 Retire la cubierta del cordón de alimentación de la parte trasera inferior.
- 4 Desconecte y descarte la cinta de conexión a tierra. Guarde el tornillo verde de tierra para el paso 7.
- 5 Instale la abrazadera sujetadora de cables de 3/4" UL reconocida en el orificio de entrada del suministro de energía. Inserte el cable de alimentación a través de la abrazadera sujetadora de cables.
- 6 Conecte el cable de alimentación como se indica a continuación:
 - A. Dos alambres vivos al tornillo exterior del bloque de terminales (marcado L1 y L2).
 - B. El alambre neutro (azul) al tornillo central del bloque de terminales (marcado N).

Especificaciones del Cable de Alimentación en los Estados Unidos

- 7 Afiance el alambre de masa (tierra) (verde, verde y amarillo o sin forro) al tornillo verde de tierra (orificio encima de la ménsula de la abrazadera sujetadora de cables). Apriete todos los tornillos del bloque de terminales firmemente.
- 8 Asegure el cable de alimentación firmemente a la abrazadera sujetadora cable.
- 9 Instale nuevamente la cubierta.

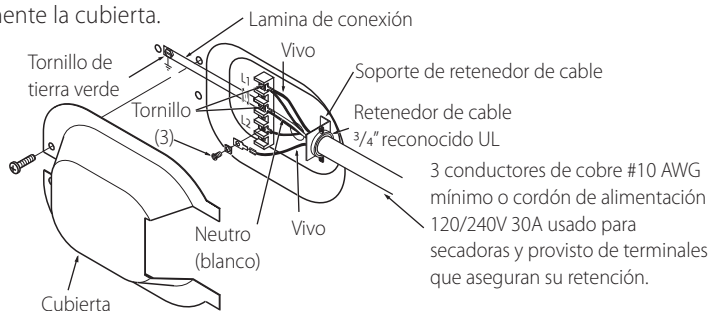
Retire la lámina de conexión y descártela, guarde el tornillo de tierra verde



Instalación de un cordón eléctrico de 3 alambres

Si la norma local lo requiere, instale la tierra externa (no se proporciona) a la tubería metálica de agua fría o a cualquier otro elemento conectado a tierra de acuerdo con las especificaciones de un electricista calificado.

- 1 Desconecte el disyuntor de circuito (30 amp) o retire el fusible del circuito de la secadora.
- 2 Asegúrese que el cordón de alimentación está desconectado.
- 3 Retire la cubierta del cordón de alimentación en la parte trasera inferior.
- 4 Instale la abrazadera sujetadora de cables de 3/4" UL reconocida en el orificio de entrada del suministro de energía. Inserte el cable de alimentación a través de la abrazadera sujetadora de cables.
- 5 Conecte el cable de alimentación como se indica a continuación:
A. Dos alambres vivos al tornillo exterior del bloque de terminales (marcado L1 y L2).
B. El alambre neutro (azul) al tornillo central del bloque de terminales (marcado N).
- 6 Cerciórese de asegurar la cinta de conexión a tierra con el terminal neutro del bloque (centro) y al tornillo verde de tierra en la parte posterior del gabinete. Apriete todos los tornillos del bloque de terminales firmemente.
- 7 Asegure el cable de alimentación firmemente a la abrazadera sujetadora de cables.
- 8 Instale nuevamente la cubierta.



Especificaciones para Gas (Modelos a Gas Únicamente)

La instalación debe cumplir con las normas locales, o en su defecto, con el "National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54" o el "Canadian Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1."



ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

La instalación y el servicio los deberá llevar a cabo un contratista, plomero o técnico de gas calificado, autorizado por el Estado, Provincia o Región en donde vaya a instalarse el electrodoméstico.

Utilice una línea de suministro de gas nueva aprobada por AGA o CSA.

Instale una válvula de paso en un lugar de fácil acceso.

Utilice solamente una válvula de paso de gas aprobada para usarse dentro del Estado, Provincia o Región en donde vaya a instalarse este electrodoméstico.

Ajuste con firmeza todas las conexiones a gas.

El no seguir al pie de la letra este instructivo puede causar muerte, explosión o incendio.

Tipo de gas

Su secadora debe contar con el quemador correcto para el tipo de gas que utilice en su hogar. La información sobre quemadores se encuentra en la placa de identificación, ubicada en la parte delantera al abrir la puerta. Si esta información no coincide con el tipo de gas disponible en su hogar, póngase en contacto con su proveedor o centro de servicio técnico Fisher & Paykel local.

Gas natural

Esta secadora está lista para utilizarse con Gas Natural.

Su diseño fue certificado por CSA International para gases LP (propano o butano), con la conversión apropiada.

Conversión a gas LP

Si la secadora va a funcionar con gas LP (propano líquido o butano), ésta deberá contar con un proceso de conversión. Para lo anterior, utilice solamente el juego de conversión aprobado por Fisher & Paykel que se encuentra enlistado en los Accesorios del a página 56. No la utilice con un gas diferente sin consultar al proveedor de gas primero.

Para lograr un desempeño seguro y correcto, el proceso de conversión de la secadora deberá realizarlo personal calificado de servicio técnico o instalación.

Su proveedor local de Fisher & Paykel cuenta con juegos de conversión para gas natural y LP (véase Accesorios, página 56). Si hubiera que hacer otro tipo de conversiones, verifique con su servicio público local de gas para obtener información específica en cuanto a los requisitos de conversión.

Conexión de Gas para Su Secadora (Modelos a Gas Únicamente)

En las roscas macho de todas las conexiones no acampanada use compuesto o cinta para rosca apropiada para el tipo de gas que se utilice (gas natural o LP).

Nunca utilice una llama para verificar la existencia de fugas de gas.

Esta secadora operará satisfactoriamente hasta altitudes de 2000m (6500pies) por encima del nivel del mar, a la clasificación BTU indicada en la placa de modelo/serie. Se necesitará hacer ajustes del fluido al quemador si se opera por encima de esta altura.

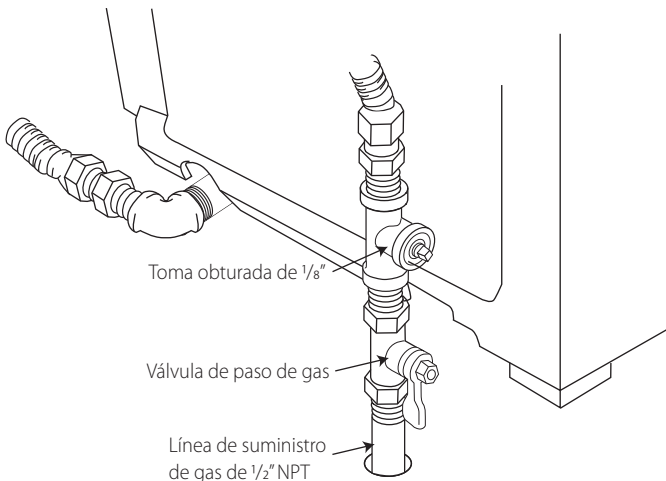
Durante cualquier prueba de presión del sistema de tuberías de suministro de gas, la secadora deberá aislarse del sistema de tuberías de suministro de gas cerrando la válvula de paso.

Encendido del gas

Esta secadora cuenta con un sistema de encendido automático para encender el quemador. No existe una llama piloto ardiendo dentro de la secadora.

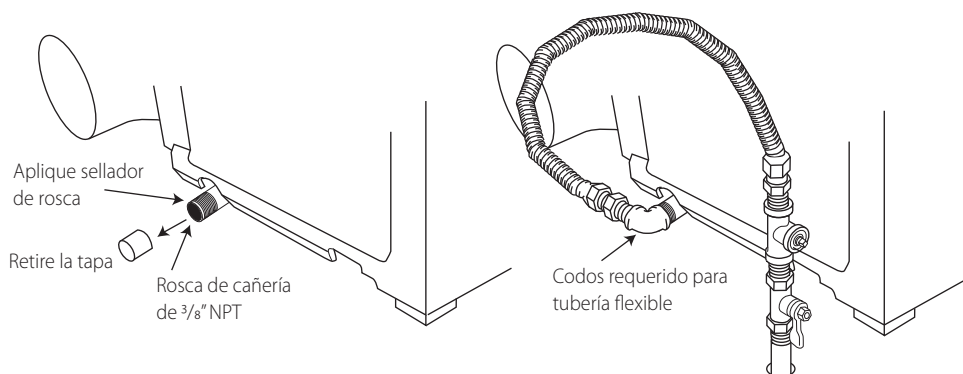
Cómo conectarla al suministro de gas

- 1 La línea de suministro de gas debe ser de 12.7mm (1/2").
- 2 Hay que instalar una válvula individual manual de paso en la línea de suministro de gas a no más de 1.8m (6pies) de la secadora, de acuerdo con el "National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54" para los Estados Unidos, o de acuerdo con el "B149.1 Natural Gas and Propane Installation Code" para Canadá.
- 3 Hay que instalar una toma obturada de 1/8" de pulgada NPT para permitir que se pueda verificar la presión del fluido de gas. Debe ser accesible para la conexión de calibre de prueba e inmediatamente hacia arriba, de la conexión de gas a la secadora.



Conexión de Gas para Su Secadora (Modelos a Gas Únicamente)

- 4 Deberá utilizarse un conector que cumpla con las especificaciones ANSI Z21.24/CSA6.10 para conectar a la secadora con el suministro de gas.
- 5 Si se utiliza una tubería flexible, se debe instalar un codo en la tubería en la parte trasera de la secadora al cual deberá conectarse la tubería flexible. Esto minimizará el daño al tubo al mover hacia atrás la secadora. Utilice un juego de conexión de tubería flexible que haya sido diseñado para ser utilizado en una secadora de ropa. Este juego debe contar con las uniones necesarias para conectar a los extremos de la tubería. Asegúrese de seguir todas las instrucciones proveídas con el juego.
- 6 Para gas natural no se debe utilizar una tubería de cobre, y si se la usa para gas LP, deberá ser compatible con gas LP.
- 7 Desconecte y deseche la tubería flexible vieja.
- 8 El tubo de gas que sale en la parte trasera de su secadora tiene una rosca de $\frac{3}{8}$ " NPT. Retire la tapa protectora y aplique el sellador de rosca a la rosca. El sellador de rosca debe ser apropiado para el tipo de gas que vaya a utilizar.



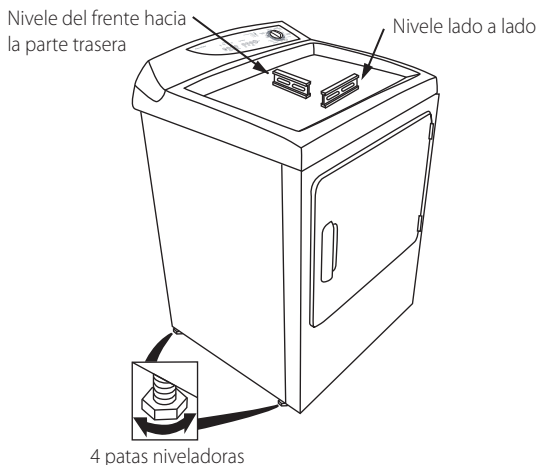
Cómo completar la conexión

- 1 Utilice llaves inglesas para ajustar todas las juntas, pero no las ajuste demasiado.
- 2 Abra la válvula de suministro de gas y verifique todas las juntas cepillándolas con una solución no corrosiva para detectar fugas. La aparición de burbujas indicará fugas. Si existiera alguna fuga, cierre inmediatamente la válvula y corrija las fugas. Vuelva a comprobar y repita hasta que no existan más fugas.

Nivelación de la Máquina

Verifique que la secadora se encuentre nivelada, y realice los ajustes necesarios.

Ajuste las 4 patas de nivelación para ajustar con la altura de la lavadora. La secadora DEBE ESTAR NIVELADA y permanecer firme sobre sus 4 patas niveladoras.



Lista Final de Comprobación de la Instalación

Verifique que:

- No se utilice plástico o metal flexible delgado en los conductos de escape.
- El escape se realice por medio de conductos rígidos o conductos de metal flexible de pared gruesa.
- Todas las juntas de los conductos tengan cinta adhesiva industrial. No estén conectados o unidos con tornillos ni con otros dispositivos de ajuste que se extiendan hacia el interior del conducto.
- Los conductos estén limpios y conectados a la secadora.
- La secadora está nivelada.

Además, para modelos de secadora eléctricos únicamente, verifique que:

- La secadora esté enchufada directamente a un tomacorrientes aprobado y que se encuentre conectada a tierra correctamente.
- La secadora arranque, se caliente, se enfríe y se apague.

Además, para modelos de secadora a gas únicamente, verifique que:

- La secadora esté enchufada directamente a un tomacorrientes aprobado y que se encuentre conectada a tierra correctamente.
- Todos los tubos de unión en la línea de gas se hayan verificado para evitar fugas de gas.
- La temperatura de escape se incremente, confirmando así que está encendida.
 - Si no se enciende al inicio, se deberá a la presencia de aire en la línea de gas o al bajo voltaje del suministro eléctrico.
 - La válvula reguladora de gas pudiera no abrir si la corriente eléctrica cae por debajo de los 105 voltios.

Características

Extra Care

- Use esta opción para reducir las arrugas en la ropa. Esta opción provee aproximadamente 15 minutos de rotación sin calor después que la ropa esta seca. Esta opción solo puede ser utilizada con Ciclos Automáticos.

Nota:

Si la opción de Signal es seleccionada, la señal sonará al final del tiempo de secado y sonará varias veces durante el ciclo de Extra Care. Le recordará que el ciclo ha sido completado.



**Extra
Care**

Signal

Esta alarma sonará justo antes del final del ciclo para recordarle de sacar su ropa.

Si usted selecciona la opción Extra Care la alarma sonará al final del tiempo de secado y sonará varias veces durante el ciclo de Extra Care.

Esto le recordará que el ciclo de secado ha sido completado y usted puede sacar su ropa.

Nota:

- Saque pronto las prendas al oír la señal. Coloque la ropa en ganchos para evitar las arrugas.
- Use especialmente la señal para tejidos como poliéster y planchado permanente. Estos tejidos deben ser sacados rápidamente para evitar las arrugas.



Signal



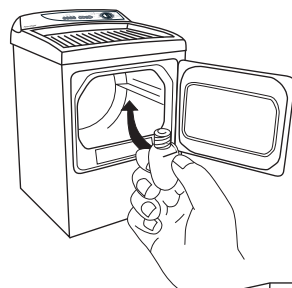
**Reset
Options**

Reset Options

Su selección cancela todas las opciones que habían sido seleccionadas.

Luz del Tambor

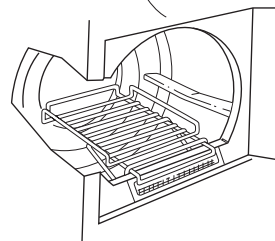
Una luz en el interior de la secadora ayuda a facilitar la descarga.



Rejilla de Secado (Opcional en algunos modelos)

Una rejilla de secado puede ser usada para secar artículos como peluches, almohadas o suéteres lavables.

Enganche la rejilla sobre el filtro de pelusa de manera que la rejilla quede adentro del tambor de la secadora.



Nota:

La rejilla de secado debe ser usada en el ciclo "Timed". No use la rejilla de secado con otra ropa dentro de la secadora.

Instrucciones de Operación del Panel de Control

Ciclos de Secado Automáticos

(El ciclo detecta el secado automáticamente)

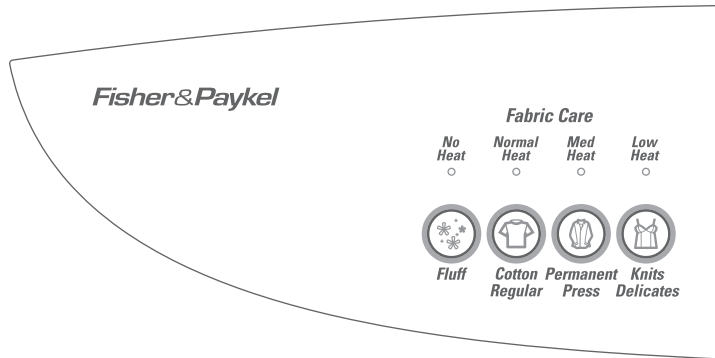
Hay dos niveles de secado automático: **More Dry (+)** y **Less Dry (-)**.

Estas dos selecciones secan su ropa a diferentes grados dependiendo del nivel de secado que usted desee.

Automatic Permanent Press – Para telas sintéticas. Seleccione **More Dry (+)** para telas pesadas y, **Less Dry (-)** para telas livianas.

Automatic Permanent Press – Para ropa delicada y de cuidado especial. Seleccione **More Dry (+)** para las tela más grandes y, **Less Dry (-)** para telas más pequeñas.

Automatic Cottons – Para algodones y la mayoría de linos. Para la mayoría de cargas seleccione la ubicación marcada con un asterisco *. Seleccione **More Dry (+)** para telas pesadas y, **Less Dry (-)** para telas ligeras.



Fabric Care Settings

FLUFF – para los artículos que requieran de un secado sin calor. Ideal para airear la ropa o para refrescar prendas que hayan estado guardadas en una maleta o dentro de un cajón.

COTTON REGULAR – para secar algodones en general como sábanas, sudaderas y ropas tejida. Este ciclo utiliza calor alto para secar la ropa rápidamente. Recomendable para las prendas con la etiqueta que indica "meter a la secadora"

PERMANENT PRESS – para secar telas ligeras. Se utiliza un calor medio para reducir el efecto de arrugado. Ideal para algodones ligeros, ropa casual y artículos con la indicación en la etiqueta "meter a la secadora con calor medio". Este ciclo selecciona automáticamente la opción **DEWRINKLE** para reducir el efecto de arrugado de la ropa.

KNITS DELICATES – para calentar artículos sensibles. Este ciclo utiliza calor bajo. Utilice esta configuración cuando las etiquetas de cuidado de la ropa recomienden configuraciones de calor bajo, o para prendas que contengan fibras sintéticas, en donde el sobrecalentamiento puede ocasionar daños a la fibras.

Instrucciones de Operación del Panel de Control

Ciclos de Tiempo de Secado

(Ciclos funcionan por un tiempo seleccionado)

La secadora tiene tres ciclos de tiempo, estos ciclos pueden ser tiempos de secado de 40, 60 o 80 minutos e incluyen funciones de **DAMP DRY** y **DEWRINKLE**. Si son seleccionadas, su secadora secará por un periodo de tiempo determinado.

Timed Dry – Coloque el Selector de Ciclo en el tiempo de secado deseado.

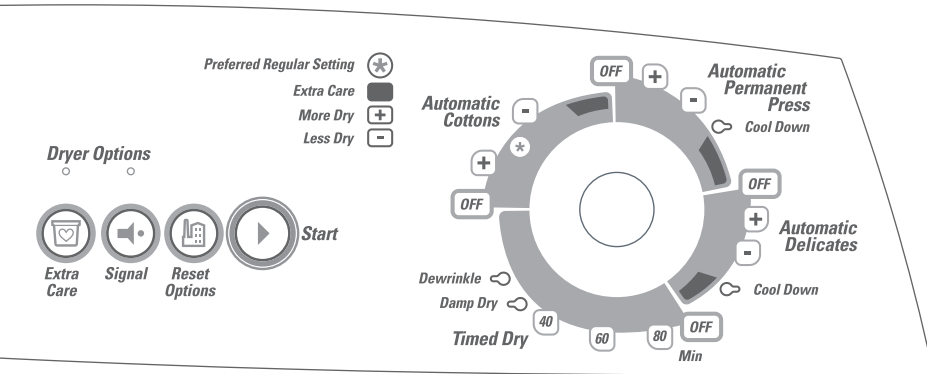
Damp Dry – Para ropa parcialmente seca, coloque el Selector de Ciclo en la ubicación de Damp Dry.

Dewrinkle – Para retirar arrugas de la ropa que esta limpia y seca o que esta ligeramente húmeda, coloque el Selector de Ciclo en la ubicación de Dewrinkle.

Nota:

Los tiempos de secados pueden variar de acuerdo al tipo de calor utilizado (eléctrico o gas natural), tamaño de la carga, tipo de tela, humedad de la ropa y condiciones de los conductos de escape.

ES



Invirtiendo la Puerta

Herramientas necesarias:

- Un desarmador Phillips estándar del #2 (De Cruz)
- Una Espátula de Modelado con cinta adhesiva en la punta
- Pinzas de punta fina

1 Abra la puerta y retire los tapones que se encuentran frente a las bisagras.

2 Con la puerta completamente abierta, retire los tornillos del fondo de cada bisagra, en el frente de la secadora.

3 Introduzca estos tornillos hasta la mitad de la cuerda dentro de los orificios superiores, para cada bisagra, en el lado opuesto a donde usted retiró los tapones. Aplique presión firme para insertar los tornillos autorroscantes en perforaciones sin cuerda.

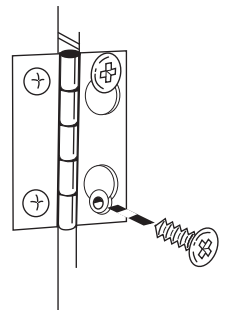
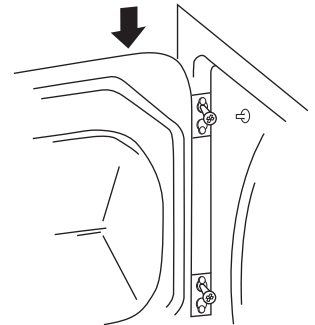
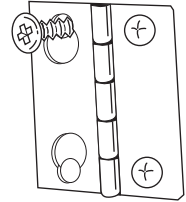
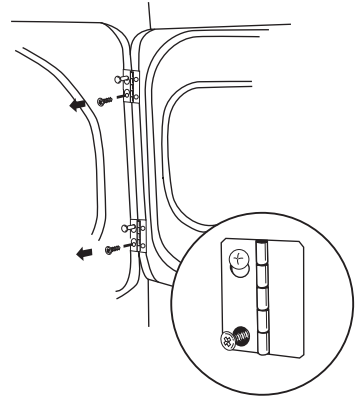
4 Afloje hasta la mitad el tornillo superior de cada bisagra sobre el frente de la secadora.

5 Con una mano sosteniendo la parte superior de la puerta y la otra deteniendo la parte inferior, retire la puerta de la secadora levantándola hacia arriba y hacia afuera.

6 Gire la puerta 180 grados. Insértela en el lado opuesto a la abertura, moviendo la puerta hacia adentro y hacia abajo, hasta que las bisagras superior e inferior descansen en los tornillos superiores insertados en el paso 3.

7 Retire los tornillos restantes del lado de la abertura donde la puerta fue retirada. Con estos tornillos asegure cada bisagra en el fondo.

8 Apriete los dos tornillos superiores de cada bisagra. Reinserte los tapones plásticos en las perforaciones del lado donde retiró la puerta.





ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, electrocutamiento o daños personales, lea las **INTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES**, antes de operar este electrodoméstico.



ADVERTENCIA



Peligro de Incendio

Seque sólo telas que hayan sido lavadas con agua.

No utilice calor para secar artículos que contengan espuma de caucho o algún material de textura de hule similar. Seque únicamente en el ciclo de FLUFF.

Cualquier secadora de ropa produce pelusa combustible y deberá evacuarse hacia el exterior. Tenga cuidado de que la pelusa no se acumule en torno a la abertura de escape, así como en el área circundante.

El no seguir estas indicaciones puede causarle la muerte o daños personales.

ES



ADVERTENCIA



Peligro de Explosión

La zona donde se ubica la secadora debe mantenerse vacía y libre de materiales combustibles, gasolina y otros vapores inflamables.

Ninguna lavadora quita completamente los rastros de aceite.

No intente secar nada que haya entrado en contacto con gasolina, aceite u otro material inflamable (incluyendo aceites de cocina).

El no seguir estas indicaciones puede causarle la muerte o daños personales.

Cómo Utilizar Su Secadora

Verifique las etiquetas de cuidado de telas dentro de las prendas para determinar si el fabricante recomienda el secado de éstas en una secadora de tambor. (Véase la sección de etiquetas de cuidado de telas).

1. Clasificar

Es mejor si clasifica sus prendas antes de meterlas a la secadora. Separe la ropa en tipos de prendas similares y cargas que tengan tiempos de secado similares.

Los artículos más pesados (ej. toallas, playeras y sábanas de franela) se secan mejor en forma separada de los artículos ligeros (ej. sintéticos, sábanas de varios tipos de algodón y camisas). Esto evitará la posibilidad de que algunos artículos queden demasiado secos mientras otros aún estén húmedos. Ayudará también a extender la vida de sus prendas y ropas de cama.

Secar la ropa tan pronto como la lavadora haya terminado reducirá la posibilidad de que salga arrugada, así como la posibilidad de que las prendas blancas se tiñan con las prendas de color.

Recomendamos que las prendas estampadas se pongan por el revés para garantizar que el estampado no se pegue al tambor. Las prendas que con ganchos o cremalleras deberán sujetarse y en la medida posible, ponerlas en la secadora por el revés. Coloque la ropa interior en una red para protegerla de otras prendas dentro de la carga.

Use la rejilla de secado para prendas de lana (disponible como accesorio opcional).

2. Cargar

Las prendas deberán cargarse adecuadamente para minimizar la posibilidad de que se arruguen y garantizar que la carga se seque de manera uniforme. Asegúrese que haya el suficiente espacio para que las prendas giren libremente durante el proceso de secado. Cargue de acuerdo con el espacio que necesitan las prendas al estar secas, en vez de considerar cuando estén húmedas.

La regla general es: una carga de lavado = una carga de secadora.

Es ideal secar las prendas de "planchado permanente" juntas en un ciclo separado con la opción **EXTRA CARE** activada. Esto ayudará a reducir las arrugas en la ropa y la necesidad de plancharla.

3. Filtro para Pelusa

Limpie el filtro atrapa pelusa cada vez que use la secadora, antes o después de cada carga.

Es importante que opere su secadora con el filtro atrapa pelusa puesto en su sitio en todo momento.

Cómo Utilizar Su Secadora

4. Seleccionar un Ciclo

Su secadora cuenta con un número de ciclos **FABRIC CARE CYCLES** que pueden utilizarse para secar diversos tipos de prendas:



Seleccione un ciclo automático o de tiempo. Vea abajo las Descripciones de los Ciclos.

Seleccione un ciclo de secado de acuerdo con el tipo de carga que vaya a secar. Todas las telas requieren de diversos tipo de secado, de manera que es importante elegir el ciclo que mejor se adapte a la carga de ropa. Si su carga contiene principalmente artículos delicados, en mejor que seleccione el ciclo **KNITS DELICATES**.

Siga siempre las instrucciones de las etiquetas de cuidado de telas por parte del fabricante cuando vaya a secar la ropa.

Si no está seguro de qué temperatura seleccionar para la carga, lo mejor será seleccionar un calor más bajo que uno alto, ej. los ciclos **KNITS DELICATES** o **PERMANENT PRESS** en vez del ciclo **COTTON REGULAR**.

FLUFF – para los artículos que requieran de un secado sin calor. Ideal para airear la ropa o para refrescar prendas que hayan estado guardadas en una maleta o dentro de un cajón.

COTTON REGULAR – para secar algodones en general como sábanas, sudaderas y ropas tejida. Este ciclo utiliza calor alto para secar la ropa rápidamente. Recomendable para las prendas con la etiqueta que indica “meter a la secadora”

PERMANENT PRESS – para secar telas ligeras. Se utiliza un calor medio para reducir el efecto de arrugado. Ideal para algodones ligeros, ropa casual y artículos con la indicación en la etiqueta “meter a la secadora con calor medio”. Este ciclo selecciona automáticamente la opción **DEWRINKLE** para reducir el efecto de arrugado de la ropa.

KNITS DELICATES – para calentar artículos sensibles. Este ciclo utiliza calor bajo. Utilice esta configuración cuando las etiquetas de cuidado de la ropa recomienden configuraciones de calor bajo, o para prendas que contengan fibras sintéticas, en donde el sobrecalentamiento puede ocasionar daños a la fibras.

Extra Care

Minimiza la posibilidad de que se formen arrugas en la ropa si no fuera capaz de sacar la ropa de la secadora de inmediato.



**Extra
Care**

Cómo Utilizar Su Secadora

5. Seleccionar el Nivel de Secado

Se puede modificar el nivel de secado deseado. Existen dos niveles de secado para elegir:

- **MORE DRY (+)**
- **LESS DRY (-)**

Remítase a la página 78 para ver las descripciones de los Niveles de Secado.

Al final del ciclo, si la ropa se encuentra todavía húmeda o está demasiado seca, la próxima vez ajuste el nivel de secado en el Selector de Ciclo para que satisfaga sus preferencias personales.

6. Seleccionar el Proceso de Secado

Existen dos formas en las cuales su secadora es capaz de secar la ropa: utilizando la opción **AUTOMATIC DRYING CYCLES** o la opción **TIMED DRY**.

AUTOMATIC DRYING

En **AUTOMATIC DRYING**, su secadora reconoce automáticamente el nivel de secado de la carga y se apaga cuando la ropa esté seca. La computadora interna de la secadora mide el contenido de humedad de la carga utilizando barras sensoras de metal y junto a un sensor de temperatura, determina el momento en que la ropa ha alcanzado el nivel de secado seleccionado (Vea arriba – Seleccionar el Nivel de Secado).

Para un cuidado óptimo de la ropa, haga que el ciclo concuerde con la carga. **AUTOMATIC DRYING** proporciona a menudo los mejores resultados y por ende minimiza los costos de energía que **TIMED DRY**.

Un ciclo automático basado en el sensor de humedad, no funcionará cuando se utiliza la rejilla de secado.

TIMED DRY

Existen tres ciclos de secado con tiempo medido. Podrá escoger entre 40, 60 y 80 minutos. Se incluye un periodo de **COOL DOWN** en los tres ciclos.

Para seleccionar un ciclo de tiempo medido, coloque el Selector de Ciclo en el tiempo deseado para el funcionamiento de la secadora. Durante el ciclo, el Selector de Ciclo rotará hacia el final del ciclo.

Durante **TIMED DRY**, la secadora no determinará automáticamente cuando la ropa esté lista y seca. Esto puede provocar un exceso de secado. Le recomendamos que seque su ropa durante un tiempo ligeramente más corto de lo que piense que necesita, o verifique la ropa regularmente (para evitar que se seque en exceso).

Cómo Utilizar Su Secadora

7. Iniciar el Ciclo de Secado

Tan pronto como haya elegido todas las configuraciones que desee, presione **START** (ubicado en la parte derecha del panel de control).

Abrir la puerta durante el funcionamiento, la secadora dejará de funcionar.

Para volver a poner en funcionamiento la secadora, cierre la puerta y seleccione **START** para completar el ciclo.

8. Cómo detener Su Secadora

Su secadora puede detenerse en cualquier etapa del proceso de secado para permitirle verificar su carga o añadir o sacar la ropa.

Para hacer esto, abra la puerta de la secadora. Habrá un ligero retraso mientras el tambor baja de velocidad y se detiene.

Nota:

Si el ciclo se interrumpe antes de avanzar a **COOL DOWN**, algunas partes del tambor podrán estar calientes.

Para iniciar de nuevo la secadora, presione **START**.

9. Cómo modificar los Ciclos Durante la Operación

Si desea cambiar el ciclo de secado que haya elegido después de que la máquina haya empezado a secar, presione el ciclo nuevo que desee sobre el panel de control.

10. Hojas de Suavizante de Telas





Si desea utilizarlas, deberá cerciorarse que estén indicadas para utilizarse en forma segura en la secadora. Siga siempre las instrucciones del empaque. No las coloque dentro de una secadora con ropa caliente ya que existe la posibilidad de que el suavizante de telas produzca manchas en la ropa. Utilice la hoja de suavizante una sola vez y después deséchela.






11. Señal





El final de ciclo la secadora emitirá una señal auditiva para indicarle que la carga ya está lista. El tambor automáticamente se detendrá, permitiéndole abrir la puerta para sacar la carga de ropa.

Etiquetas del Cuidado de las Prendas

A continuación incluimos una selección de símbolos de etiquetas de cuidado que los fabricantes de prendas utilizan para mostrar cómo se deben secar las prendas. Hemos convertido estos símbolos en los ciclos y opciones de calor que le recomendamos que utilice en su secadora. Si sigue nuestras recomendaciones, puede asegurarse de que su ropa conservará su apariencia a pesar del paso del tiempo.

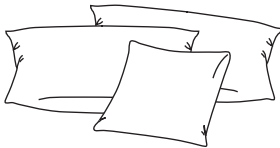
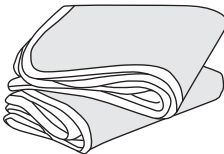
Símbolos de secado a tambor rotativo	Normal 	Planchado permanente 	Delicado 	No seque en tambor rotativo 
Ciclo que Recomendamos	COTTON REGULAR	PERMANENT PRESS	KNITS DELICATES	FLUFF con Rejilla de Secado

Símbolos de secado a tambor rotativo	Cualquier Calor 	Alto 	Medio 	Bajo 	Sin Calor 
Ciclo que Recomendamos	Cualquier Ciclo	COTTON REGULAR	PERMANENT PRESS	KNITS DELICATES	FLUFF

Instrucciones de Secado Adicionales	Cuelgue para Secar 	Secado por Goteo 	Seque a la Sombra 	Seque en Posición horizontal 
Ciclo que Recomendamos	No ponga artículos con estos símbolos dentro de la secadora		Use rejilla de secado	

Cómo Secar Artículos Especiales

Estos son algunos artículos que deben secarse de manera especial. Antes de secar cualquier artículo que no esté descrito en secadora los ciclo (página 83), remítase a la siguiente tabla. Recuerde siempre de seguir las instrucciones del fabricante.

Artículo	Instrucciones Especiales
Almohadas	<p>Deberá verificar la etiqueta de cuidado para asegurarse de que el artículo se pueda secar en secadora.</p> <p>No seque almohadas de espuma de caucho.</p> <p>Es importante que antes de meter una almohada en la secadora, verifique que no haya costuras abiertas por donde puedan salirse las plumas o el relleno.</p> <p>Puede secar una almohada de tamaño regular a la vez.</p> <p>Elija el ciclo KNITS DELICATES y configúrelo a 20 minutos de tiempo de secado.</p> <p>Se recomienda usar la rejilla de secado para almohadas, para evitar daños.</p> <p>Verifique la almohada a intervalos regulares.</p> <p>Si usa la rejilla de secado, necesitará voltear la almohada a intervalos regulares para asegurar se secado.</p> <p>Nota: es importante secar totalmente la almohada para prevenir que se le forme moho.</p>
	
Cobertores	<p>Deberá verificar la etiqueta de cuidado para asegurarse de que el artículo se pueda secar en secadora.</p> <p>Una buena opción es incluir de 4 a 5 toallas de tamaño mediano junto con el cobertor para amortiguarlo. Esto reducirá el encogimiento por rotarlo demasiado.</p> <p>Elija el ciclo KNITS DELICATES y configúrelo a 20 a 25 minutos de tiempo de secado.</p> <p>Al terminar, saque el cobertor, sacúdalo y, de ser necesario, estírelo hasta su forma original. Vuelva a colocar en la secadora y repita el proceso hasta que el cobertor quede seco.</p> <p>Nota: es importante secar totalmente el cobertor para prevenir que se le forme moho.</p>
	
Plástico Espuma de caucho Productos de Caucho	<p>No seque productos que contengan espuma de caucho, plástico o caucho en ningún ciclo distinto al de FLUFF.</p> <p>El secar este tipo de prendas en otro ciclo distinto a FLUFF constituye un RIESGO DE INCENDIO.</p>

Cómo Secar Artículos Especiales

Artículo

Instrucciones Especiales

Artículos extra grandes (incluyendo colchas y edredones)



Deberá verificar la etiqueta de cuidado para asegurarse de que el artículo se pueda secar en secadora.

Utilice una configuración de calor bajo. Recomendamos el ciclo **KNITS DELICATES** y **AUTOMATIC DRYING**.

Seleccione el nivel de Secado: **MORE DRY**.

Es mejor verificar el artículo a la mitad del ciclo para garantizar un secado uniforme.

Si el artículo contiene plumas añada un artículo pesado (ej. una toalla mojada atada en forma de nudo) a la carga para mullir el edredón.

Zapatos Deportivos



Coloque los zapatos en la rejilla de secado.

Use **TIMED DRY**, seleccione 20 minutos y el ciclo **KNITS DELICATES**.

Chequee los zapatos a intervalos regulares.

Chequee al final del ciclo si los zapatos están secos. Si todavía están húmedos seleccione 20 minutos adicionales de funcionamiento de la secadora.

Productos de Lavado en Seco para Secadoras

Asegúrese de que el producto para lavado en seco sea adecuado para su uso en una secadora doméstica.

Siga las instrucciones del fabricante cómo preparar la carga.

Ponga la secadora en el ciclo **PERMANENT PRESS**, el cual utiliza calor medio. Seleccione **TIMED DRY** por 40 minutos.

Al final del ciclo saque el producto de lavado en seco de la máquina y siga las instrucciones del producto.

Tiempos de Secado

Los tiempos de secado dependen de un número de factores incluyendo:

- El ciclo elegido
- Tamaño de la carga
- Tamaño de los artículos
- Tipo de tela
- Humedad de la carga de ropa
- Ubicación de la secadora
- Método de ventilación
- Calor utilizado (eléctrico, gas natural o gas LP)
- Estado de los conductos de escape



Otras Opciones

Rejilla de Secado

Una rejilla de secado Numero de Parte WE1M396 esta disponible como accesorio opcional. Esta rejilla ayuda a secar artículos como zapatos deportivos, suéteres, sombreros, peluches y almohadas, todos los artículos delicados que es mejor secarlos sin rótalos. Contacte su Concesionario Fisher & Paykel.

Siempre seleccione **TIMED DRY** cuando use la rejilla de secado y a un ciclo con baja temperatura, por ej. **KNITS DELICATES** o **PERMANENT PRESS** (vea selección de ciclos pagina 83).

No use la opción **AUTOMATIC DRYING**, cuando la secadora no es capaz de sensar artículos colocados en la rejilla de secado y no puede determinar cuando los artículos están secos. Cuando coloque artículos en la rejilla de secado, asegures que no queden colgando en el borde de la rejilla de secado.

Es importante chequear los artículos durante el ciclo para evitar sobre-secado.

Usted no debe secar otra ropa en el tambor mientras se esta secando artículos en la rejilla de secado.

ES

Luz del Tambor (Opcional en algunos modelos)

Antes de reemplazar el foco asegúrese de desconectar antes la secadora del suministro de energía eléctrica, sea retirando el cordón de alimentación o desconectando el circuito de la secadora en el disyuntor o fusible. El foco se encuentra en una abertura en la parte superior del tambor. Retire el foco viejo y reemplácelo con uno de las mismas características.

Limpieza

Limpie su secadora con un paño suave húmedo y frótelas hasta secarla. No utilice limpiadores abrasivos porque pueden dañar la pintura y las superficies de plástico.

El interior

La tina de la secadora es resistente al óxido. Sin embargo, las telas de color pueden desteñirse pudiendo provocar la decoloración de la tina. Nosotros recomendamos que el cilindro de secado se limpie con un trapo mojado con agua limpia y detergente o un abrasivo suave. Enjuague bien. Luego seque con varios trapos o toallas viejas por 20 o 30 minutos antes de usar la secadora.

El exterior

Limpie o sacuda cualquier derrame o compuesto para lavar usando un trapo húmedo. Trate de no golpear la superficie con objetos filosos. El panel de control de su secadora y algunos acabados pueden dañarse si tienen contacto con algunos productos de lavandería y removedores de manchas.

Aerosoles de Tratamiento previo

No utilice aerosoles de tratamiento previo o líquidos sobre o cerca de su secadora, ya que pueden dañar el panel de control de la secadora, al igual que cualquiera de los componentes de plástico. El daño a su secadora ocasionado por productos de tratamiento previo no lo cubrirá la garantía.

Manchas

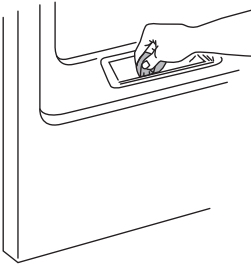
Si aparecen manchas dentro del tambor de su máquina, mezcle detergente y agua hasta formar una pasta (o utilice un limpiador líquido no inflamable) y restriegue la mancha con un paño suave. Posteriormente ponga a rotar toallas viejas durante 20 a 40 minutos en la opción **FLUFF**, para eliminar todos los rastros del limpiador.

Limpieza

El filtro para pelusa

Antes de cada uso de su secadora, limpie el Filtro para Pelusa. Es más fácil retirar la pelusa cuando sus dedos están húmedos. Para mantener a su secadora en funcionamiento óptimo, asegúrese de proporcionar cada tres años un servicio técnico para aspirar la pelusa.

Inspeccione regularmente la salida exterior del escape. Retire la pelusa acumulada en esta y áreas circundantes.



Almacenamiento

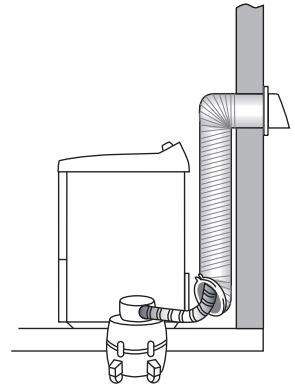
Para guardar su secadora durante un periodo corto, desconecte el suministro de energía eléctrica y limpie el filtro para pelusa.

Conducto de ventilación o escape

Inspeccione y limpie el conducto de ventilación de la secadora por lo menos una vez al año para evitar que se tape. Un conducto parcialmente tapado puede extender el tiempo de secado.

Para limpiar el conducto, siga estos pasos:

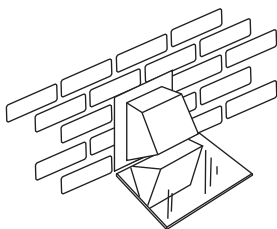
- 1** Desconecte la secadora de la corriente eléctrica.
- 2** Desconecte el conducto de la secadora.
- 3** Succione el polvo del conducto introduciendo la manguera de la aspiradora, o introduzca un trapo hasta el otro extremo del conducto.



Limpeza

Campana de ventilación

- Asegúrese de que las rejillas o pestañas de la Campana de Ventilación tengan libre movimiento (usted puede revisarlo con un espejo).
- Asegúrese de que las rejillas estén completamente abiertas cuando la secadora esté en funcionamiento.
- Asegúrese de que no aniden animales en la Campana de Ventilación (pájaros, insectos).



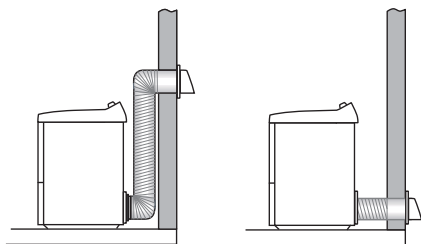
Ventilación de su secadora

Para un mejor rendimiento en el secado, la secadora necesita estar bien ventilada.

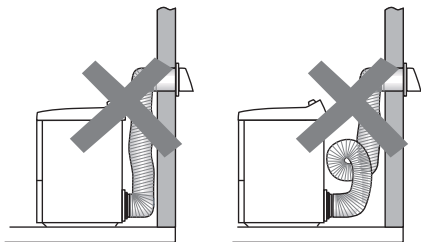
Para mantener su secadora al máximo rendimiento, asegúrese de que un técnico calificado limpie con aspiradora la pelusa de su secadora cada tres años.

Siga cuidadosamente las instrucciones para la instalación del conducto de escape.

- Use conducto de metal duro o flexible de 100mm (4") de diámetro, desde el interior de la secadora hacia el exterior.
- Use solo la cantidad de tubo necesaria.
- No doble, aplaste o enrolle el tubo.
- Evite rasgar o dañar el tubo con objetos filosos.
- No use tubos de plástico u otro material combustible, como poliuretano o PVC.
- **El escape debe ajustarse a las normas vigentes en materia de construcción.**



Ventilación correcta



Ventilación incorrecta

Resolución de Problemas

Si hay un problema con su electrodoméstico, por favor chequee los siguientes puntos antes de contactar su Concesionario Fisher & Paykel Appliances o el Centro de Atención al Cliente.

Problema	Causa	Qué Hacer
La secadora no funciona	La secadora está desconectada	Asegúrese de que la clavija este bien conectada a la toma de corriente.
	El fusible está fundido/el interruptor del circuito está fallando	Revise la caja de fusibles de la casa/el disyuntor del circuito y reemplace el fusible o vuelva a encender el interruptor. Nota: la mayoría de las secadoras usa dos disyuntores de circuito.
La secadora no calienta	El fusible está fallando, la secadora se mueve pero no calienta	Revise la caja de fusibles o el disyuntor de circuito y reemplace el circuito o vuelva a encender el disyuntor.
	El servicio de gas está cerrado	Asegúrese de que el distribuidor y la llave de gas estén completamente abiertos.
La secadora se sacude o produce ruido excesivo	Ligero movimiento o ruido es normal. La base de la secadora puede estar desnivelada.	Coloque la secadora sobre un piso plano y ajuste, de ser necesario, hasta nivelarla.
Manchas grasosas en la ropa	Uso inadecuado del suavizante de telas	Siga las instrucciones del fabricante del suavizante incluidas en el empaque.
	Mezclar en la secadora ropa sucia con limpia	Utilice su secadora únicamente para ropa limpia. La ropa sucia puede manchar al resto de la carga.
	Ropa parcialmente limpia	Algunas manchas no se distinguen cuando la ropa está húmeda, pero aparecen cuando la prenda se seca. Siga los procedimientos de lavado en forma correcta antes de utilizar la secadora.

ES

Resolución de Problemas

Problema	Causa	Qué Hacer
Las prendas tardan mucho en secarse	Clasificación inapropiada de las prendas	Separe las prendas pesadas de las ligeras (generalmente la clasificación que usa para la lavadora es una buena clasificación para la secadora).
	Cargas grandes de artículos pesados (como toallas de playa)	Las cargas grandes y pesadas contienen más humedad y tardan más en secarse. Separe los artículos grandes y pesados en cargas más pequeñas para acelerar el tiempo de secado.
	Los controles no están bien programados	Programa los controles de acuerdo con la carga.
	El filtro para pelusa esté lleno	Limpie el filtro para pelusa antes de cada carga.
	La tubería es inadecuada o está tapada	Revise las INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN para tuberías y escape estén correctas. Asegúrese de que los conductos estén limpios, que no estén enroscados y que no estén obstruidos. Revise que el escape hacia el exterior esté funcionando de manera correcta. Consulte la sección sobre escape.
	Fusibles fundidos o falla el disyuntor de circuito	Reemplace los fusibles o vuelva a encender los disyuntores de circuito. Verifique que ambos estén funcionando en forma apropiada.
	Sobrecarga o carga combinada	No coloque más de una carga de la lavadora en una operación de la secadora.
Cargas muy pequeñas	Si usted seca solamente una o dos piezas, añada algunas más para un movimiento adecuado de la tina.	

Resolución de Problemas

Problema	Causa	Qué Hacer
Pelusa en la ropa	El filtro para pelusa está lleno	Limpie el filtro antes de cada carga nueva.
	Separación incorrecta de las prendas	Algunos productos generan pelusa y otros la retienen. Asegúrese de no mezclar ambas en su secadora.
	La estática atrae pelusa	Consulte las sugerencias sobre estática en esta misma sección.
	Sobrecarga	Separe las cargas muy grande en cargas más pequeñas.
	Papel o pañuelos desechables en bolsillos de prendas de vestir	Vacíe todos los bolsillos antes de lavar y secar su ropa.
Estática	Sobresecado	Use suavizante de telas. Ajuste los controles de su secadora a menor temperatura.
	Secado sin suavizante de telas	Use suavizante de telas.
	Algunos materiales sintéticos, mezclas o con planchado permanente pueden causar estática	Use suavizante de telas.
Ropa arrugada	Exceso de secado	Seleccione un tiempo de secado más breve. Retire las prendas cuando aún estén un poco húmedas.
	Dejar ropa dentro de la tina cuando el ciclo de secado ha concluido.	Retire las prendas justo después de que concluya el ciclo de secado y doble o cuelgue la ropa de inmediato.
Encogimiento de la ropa	Algunas fibras encogen después de lavarse. Otras pueden lavarse sin riesgo pero pueden encoger en la secadora	Para evitar que la ropa encoja, siga con precisión las instrucciones para el cuidado de sus prendas. Algunas prendas pueden volver a su tamaño original tras el proceso de secado. Si a usted le preocupa el posible encogimiento de alguna o algunas de sus prendas, entonces evite lavarlas y secarlas en máquina.

ES

Garantía Limitada

Cuando usted adquiere cualquier producto electrodoméstico nuevo Fisher & Paykel para uso personal o doméstico, usted recibe automáticamente una Garantía Limitada por un año que cubre partes y mano de obra para reparaciones dentro de los 48 Estados Unidos continentales, Hawaii, Washington D.C. y Canadá. En Alaska la Garantía Limitada es la misma excepto que usted debe pagar para enviar el Producto al servicio técnico, o pagar el viaje del técnico de reparaciones a su casa. Los Productos para ser utilizados en Canadá deben ser adquiridos a través del canal de distribución canadiense para asegurar el cumplimiento de las regulaciones.

Si el Producto se instala en un vehículo motorizado, bote o instalación móvil similar, usted recibe la misma Garantía Limitada por un año, pero debe hacerse cargo de llevar el vehículo, bote o instalación móvil que contiene el Producto al servicio técnico, o pagar el viaje del técnico de reparaciones hasta la ubicación donde está el Producto.

Fisher & Paykel se compromete a:

Reparar sin costo para el dueño tanto en cuanto a materiales como mano de obra cualquier parte del Producto, cuyo número de serie aparece en el Producto, que este defectuosa. En Alaska, usted debe pagar por el envío del Producto al servicio técnico, o pagar el viaje del técnico de reparaciones a su casa. Si el producto se instala en un vehículo motorizado, bote o instalación móvil similar, usted debe hacerse cargo de llevarlo al servicio técnico, o pagar el viaje del parte defectuosa del Producto luego de una cantidad razonable de intentos, a nuestra elección podemos reemplazar la parte del Producto, o podemos devolverle la totalidad del precio de compra del Producto (sin incluir costos de instalación u otros costos).

Esta garantía se extiende al comprador original y cualquier dueño sucesivo del Producto para Productos adquiridos para uso doméstico normal de una sola familia.

Todo servicio bajo esta Garantía Limitada deberá ser suministrado por Fisher & Paykel o su Agente de Servicio Técnico Autorizado durante el horario comercial normal.

¿Cuánto tiempo dura esta Garantía Limitada?

Nuestra responsabilidad bajo esta Garantía Limitada caduca UN AÑO luego de la fecha de compra del Producto por el primer consumidor.

Nuestra responsabilidad bajo cualquier garantía implícita, incluyendo la garantía implícita de comerciabilidad (una garantía no escrita de que el Producto es adecuado para el uso normal) también caduca UN AÑO (o período de duración más largo tal como sea requerido por la ley aplicable) desde la fecha de compra del Producto por el primer consumidor. Algunos estados no permiten limitaciones acerca de cuánto tiempo dura una garantía implícita, así que este límite sobre las garantía implícitas puede no aplicarse a usted.

Garantía Limitada

Esta garantía no cubre:

- A** Visitas del servicio técnico que no están relacionadas con cualquier defecto en el Producto. El costo del servicio técnico será cobrado a usted si no se encuentra que el problema sea un defecto del Producto. Por ejemplo:
 - 1. Corregir una instalación defectuosa del Producto.
 - 2. Enseñarle a utilizar el Producto.
 - 3. Reemplazar fusibles de la casa, resetear disyuntores de circuitos, corregir el cableado o plomería de la casa, o reemplazar bombillas eléctricas.
 - 4. Corregir defecto/s ocasionados por el usuario.
 - 5. Cambiar la configuración del Producto.
 - 6. Modificaciones no autorizadas del Producto.
 - 7. Ruido y vibración considerados normales, por ejemplo sonido de aviso al usuario.
 - 8. Corrección de daños ocasionados por pestes, por ejemplo ratas, cucarachas, etc.
- B** Defectos ocasionados por factores que no sean:
 - 1. Uso doméstico normal o
 - 2. Uso de acuerdo con la Guía del Usuario del Producto.
- C** Defectos al producto ocasionados por accidente, negligencia, mal uso, fuego, inundaciones o acto de la naturaleza.
- D** El costo de las reparaciones llevadas a cabo por reparadores no autorizados, o el costo de corregir tales reparaciones no autorizadas.
- E** Gastos de viaje y gastos asociados incurridos cuando el producto es instalado en una ubicación con acceso limitado o restringido (es decir, vuelos de aviones, tarifas de ferry, áreas geográficas aisladas).
- F** Mantenimiento normal recomendado según se establece en la Guía del Usuario del Producto.

Si tiene un problema de instalación contáctese por favor con su proveedor o instalador. Usted es responsable de proporcionar conexiones eléctricas, de escape y otras instalaciones de conexión adecuadas. No somos responsables por daños consecuentes o fortuitos (el costo de reparar o reemplazar otra propiedad dañada si el producto esta defectuoso o cualquiera de sus gastos ocasionados si el Producto esta defectuoso). Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños fortuitos o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión de más arriba puede no ser aplicable en su caso.

Garantía Limitada

Cómo conseguir el servicio técnico

Por favor lea su Guía del Usuario. Si luego tiene alguna pregunta acerca de cómo operar el Producto, precisa el nombre de su Agente local de Servicio Técnico Autorizado por Fisher & Paykel, o si cree que el Producto está defectuoso y desea repararlo bajo esta Garantía Limitada, por favor contáctese con su proveedor o llámenos gratis al:

1 888 9 FNP USA (1 888 9 367 872) – también Canadá – o contáctenos a través de nuestro sitio en Internet: www.usa.fisherpaykel.com

Se le puede solicitar que suministre una prueba razonable de la fecha de compra del Producto antes de reparar el Producto bajo esta Garantía Limitada.

Uso comercial

Si usted utiliza el Producto en un entorno comercial (cualquier uso que no sea una vivienda para una sola familia), nos comprometemos a reparar o reemplazar, sin costo para usted en cuanto a partes solamente, cualquier parte defectuosa, cuyo número de serie aparece en el Producto. Nuestra responsabilidad sobre estas reparaciones caduca UN AÑO luego de la fecha de compra original.

A nuestra discreción podemos reemplazar la parte o el Producto, o podemos devolverle la totalidad del precio de compra del Producto (sin incluir costos de instalación u otros costos). Todo servicio bajo esta Garantía Limitada debe ser suministrado por Fisher & Paykel o su Agente de Servicio Técnico Autorizado durante el horario comercial normal.

Ninguna otra garantía

Esta Garantía Limitada es el acuerdo completo y exclusivo entre usted y Fisher & Paykel en relación a cualquier defecto en el Producto. Ninguno de nuestros empleados (o nuestros Agentes de Servicio Técnico Autorizados) están autorizados para realizar ningún agregado o modificación a esta Garantía Limitada.

Garante: Fisher & Paykel Appliances, Inc.

Si usted precisa más ayuda en relación a esta Garantía Limitada, por favor llámenos al número de más arriba, o escriba a:

Fisher and Paykel Appliances, Inc
5900 Skylab Road
Huntington Beach
CA 92647

Esta Garantía Limitada le otorga derechos legales específicos, y usted puede contar también con otros derechos que varían de estado a estado.

Copyright © Fisher & Paykel 2005. All rights reserved.

The product specifications in this booklet apply to the specific products and models described at the date of issue. Under our policy of continuous product improvement, these specifications may change at any time. You should therefore check with your Customer Care Center to ensure this booklet correctly describes the product currently available.

Derechos de autor © Fisher & Paykel 2005. Todos los derechos reservados.

Las especificaciones del producto presentadas en este folleto son válidas para los productos y modelos específicos, descritos en el momento de la publicación. Bajo nuestra política de mejora continua del producto, estas especificaciones pueden cambiar en cualquier momento. Deberá, por la tanto, verificar con su servicio de atención a clientes para asegurarse de que este folleto describa correctamente el producto que acaba de adquirir.

www.usa.fisherpaykel.com

US CA
Dryer Installation Instructions
and User Guide
Published: 12/2005
Translated: 12/2005
Part No. 500A277P065