GE APPLIANCES

Commercial DRYERS

SAFETY INFORMATION 2

USING THE DRYER
Appliance Communication 4
Getting Started 6
Loading 15

CARE AND CLEANING 16

INSTALLATION INSTRUCTIONS 17
Reversing the Door (Optional) 38
Stacking Dryer on Washer (Optional) . . 39
Stacking Dryer on Dryer (Optional) 43

TROUBLESHOOTING TIPS 48

LIMITED WARRANTY 51

CONSUMER SUPPORT 52

OWNER'S MANUAL & INSTALLATION INSTRUCTIONS

Electric Models:
VFD31E

Gas Models:
VFD31G

ENGLISH/ESPAÑOL

Write the Model number, Serial number, and other information here:

Model #_____

Serial # _____

Mac ID_____

Password _____

They are on the label on the front of the dryer behind the door.

GE is a trademark of the General Electric Company. Manufactured under trademark license.

0180501489A 49-3000279 Rev 7 09-26

IMPORTANT SAFETY INFORMATION
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE

⚠WARNING  **- Fire or Explosion Hazard**

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

- DO NOT store or use gasoline or other flammable vapors and liquids in the vicinity of this or any other appliance.

- WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS:

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

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

⚠WARNING  **Electrical Shock Hazard**

GROUNDING INSTRUCTIONS

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

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

IMPORTANT SAFETY INFORMATION.
READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THE APPLIANCE

⚠WARNING To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or injury to persons when using your appliance, follow basic precautions, including the following:

- Read all instructions before using the appliance.
- **DO NOT** dry articles that have been previously cleaned in, washed in, soaked in, or spotted with gasoline, dry-cleaning solvents, or other flammable or explosive substances, as they give off vapors that could ignite or explode.
- **DO NOT** place items exposed to cooking oils in your dryer. Items contaminated with cooking oils may contribute to a chemical reaction that could cause a load to catch fire. To reduce the risk of fire due to contaminated loads, the final part of the tumble dryer cycle occurs without heat (cool down period). Avoid stopping a tumble dryer before the end of the drying cycle unless all items are quickly removed and spread out so that the heat is dissipated.
- Risk of suffocation and injury from entrapment: **DO NOT** allow children to play on or in this appliance. Close supervision of children is necessary when this appliance is used near children.
- Before the appliance is removed from service or discarded, remove the door to the drying compartment.
- **DO NOT** reach into the appliance if the drum is moving.
- **DO NOT** install or store this appliance where it will be exposed to the weather.
- **DO NOT** tamper with controls.
- **DO NOT** climb or stand on this unit.
- **DO NOT** repair or replace any part of this appliance or attempt any servicing unless specifically recommended in the user-maintenance instructions or in published user-repair instructions that you understand and have the skills to carry out.
- Follow all fabric care instructions and warnings to prevent melting of garments or damage to the appliance.
- **DO NOT** use fabric softeners or products to eliminate static unless recommended by the manufacturer of the fabric softener or product.
- **DO NOT** use heat to dry articles containing foam rubber or similarly textured rubber-like materials.
- Clean lint screen before or after each load.
- **DO NOT** operate the dryer without the lint filter in place.
- **DO NOT** store combustible materials, gasoline or other flammable liquids near the dryer.
- Keep area around the exhaust opening and adjacent surrounding areas free from the accumulation of lint, dust and dirt.
- The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned periodically by qualified service personnel.
- Unplug the appliance or turn off the circuit breaker before servicing. Pressing the Power or Start/Pause pad **DOES NOT** disconnect power.
- **DO NOT** operate this appliance if it is damaged, malfunctioning, partially disassembled, or has missing or broken parts, including a damaged cord or plug.
- **DO NOT** use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using a 3D printer.)
- **DO NOT** spray any type of aerosol into, on or near dryer at any time. **DO NOT** use any type of spray cleaner when cleaning dryer interior. Hazardous fumes or electrical shock could occur.
- For grounding instructions, see “CONNECTING AN ELECTRIC DRYER” or “CONNECTING A GAS DRYER” and “GROUNDING INSTRUCTIONS” located in the Installation Instructions section.

PROPER DISPOSAL OF YOUR APPLIANCE

- Dispose of or recycle your appliance in accordance with Federal and Local Regulations. Contact your local authorities for the environmentally safe disposal or recycling of your appliance.
- Consider recycling options for your appliance packaging material.

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Appliance Communication

ATTENTION

START HERE

www.geappliances.com/commerciallaundry

Click “create your account”

You must follow the instructions to set up your account and equipment. Without doing so, you will not be able to run app cycles or collect payments.

Appliance Communication

SmartHQ Management App (For customers in the United States only)

SmartHQ Management is an application that guides the owner through the appliance connection and setup process in the SmartHQ Management Portal. The owner will use the mobile application to commission devices to their WiFi network, assign location, and set unique names to help with identification of units.

To get started:

1) Go to www.geappliances.com/commerciallaundry

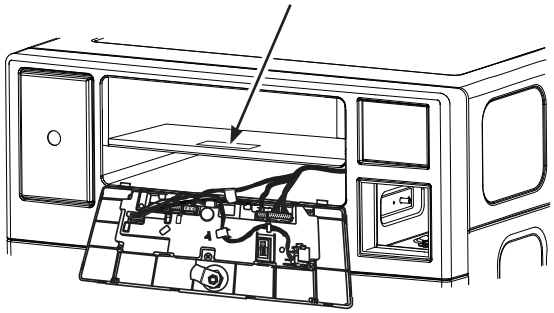
2) Click “CREATE YOUR ACCOUNT”.

3) Follow the instructions to set up your account and connect your appliance to WiFi.

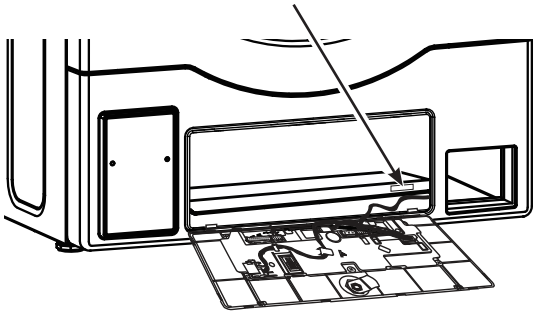
NOTE: Without this step, you will not be able to run app cycles.

For assistance, please call GE Appliances at 866.531.9828.

WiFi Label Location (on some models)
Use the access key to unlock and lower the control panel



WiFi Label Location (on some models)
Use the access key to unlock and lower the control panel



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada’s license-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

NOTICE: Any changes or modifications not expressly approved by GE Appliances could void the user’s authority to operate the equipment.

Launderday Mobile App

Launderday is a mobile application that allows consumers to reserve machines by scanning the QR code located on the unit. Once a machine is reserved, the user can use the app to view prices, pay for cycles, receive cycle notifications, and check cycle/transaction history. Scanning the QR code on the machine directs the consumer to download the app. Alternatively, Launderday can be found and downloaded directly from App Store for iOS devices, and from Google Play for Android devices.

NOTE: The unit must be connected to WiFi before the QR code is enabled and the app can be used.

QR code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

Getting started

Throughout this manual, features and appearance may vary from your model.

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

⚠WARNING **- Fire Hazard**

- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from dryer.
- **DO NOT** dry anything that has ever had anything flammable on it (even after washing).
- No washer can completely remove oil.
- **DO NOT** dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils).
- Items containing foam, rubber, or plastic must be dried on a clothesline.
- Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

Quick Start:

Step 1

Scan the QR code or insert coin(s).

NOTE: App Pay requires the unit to be connected to WiFi. Refer to the **Appliance Communication** section and follow the proper steps to connect your appliance prior to scanning the QR code. The App Pay cycle price can be adjusted on the SmartHQ Management portal. The default Coin Pay cycle price is $00.00. Refer to the Administrator Mode section (Registers 40-43) to set the price for the Coin Pay cycles.

Step 2

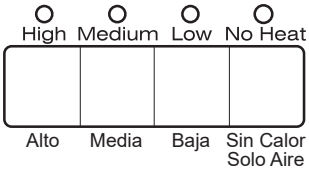
Clean lint filter.

Step 3

Load garments into the dryer and close the door. Do NOT overload the dryer. See the **Loading** section.

Step 4

Press the button for the desired cycle.

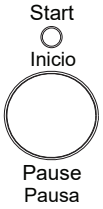


Step 5

Pay the price indicated on the display by App or inserting coins depending on the payment system in use.

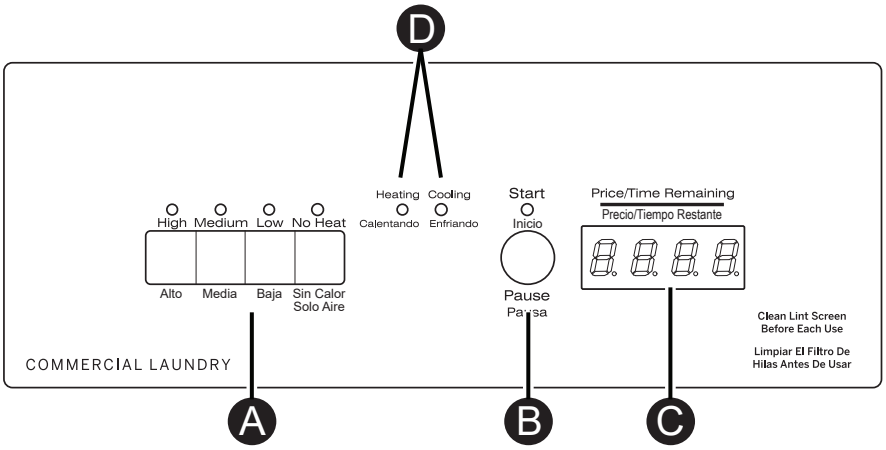
Step 6

Press **Start.**



Getting started

Controls



A Cycle Selection Buttons

Press button to select one of four cycles (**High**, **Medium**, **Low**, or **No Heat**) depending on desired temperature level and/or load material requirements.

B Start and Pause

Press **Start** to begin the cycle. **NOTE:** The door must be closed for the dryer to start the cycle. Pressing **Start** again will pause the cycle. The **Start** button light will blink to direct the user to press the **Start** button again to resume the cycle.

C Display (Including Cycle Time and Price of the Cycles)

The display shows the approximate time remaining until the end of the cycle.

If the outlet temperature is greater than the cool down temperature corresponding to the selected cycle, the dryer will continue to operate, without heating, showing “--” in the display, until the outlet air temperature measured is equal to the corresponding cool down temperature.

The cycle stops at “00” and the display shows “End”.

The display shows “door” when the door is opened during the cycle.

D Cycle Status Indicator

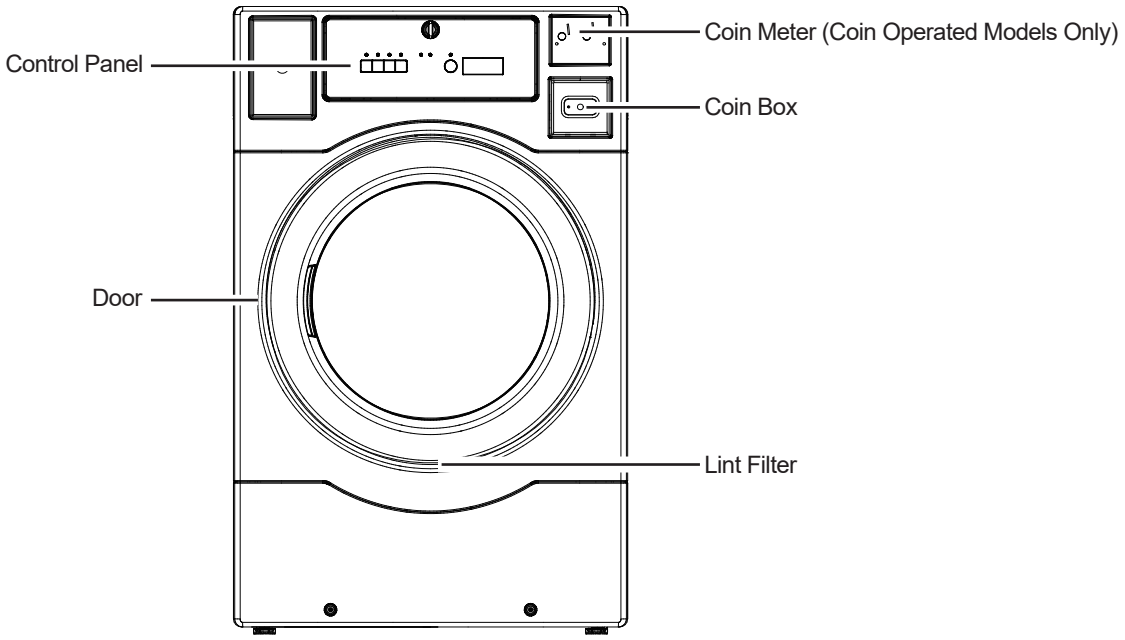
High, **Medium** and **Low** drying cycles are divided into two segments: A heating period and a cool down period.

When the dryer is in the heating period the “Heating” indicator will be on.

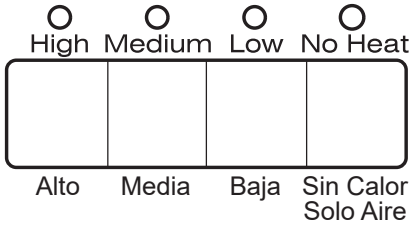
When the dryer is in the cool down period the “Cooling” indicator will be on.

Getting started

Features and appearance will vary.



Programing the Dryer



Cycle Description

The dryer is equipped with four cycles adapted to the range of use to which the dryer is intended.

The dryer offers four standard drying cycles. These cycles are labeled on the control panel as **High, Medium, Low,** and **No Heat**. For coin operated dryers, “Time for additional coin(s) or press” setting can be assigned to each cycle individually.

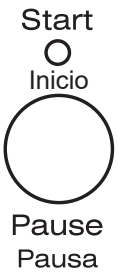
High, Medium, and Low drying cycles are divided into two segments: a heating period and a cool down period.

Drying time and temperature settings for each cycle can be adjusted with the Administrator Mode menu registers. Heating and cool down times can also be adjusted using the registers in the Administrator Mode menu.

For dryers in “free” mode the additional drying time can be added to the initial time by pressing the respective cycle buttons to add Time for ATS (Amount to Start).

Press Start Button

Press **Start** to start one of the cycle described above in Cycle Description.



Cycle End

The display will show “End” when the cycle ends.

Getting started

Administrator Mode

With Administrator Mode, the administrator can check the cycle parameters, adjust cycle parameters, and manage coin pricing.

Enter Administrator Mode

There are two methods to enter Administrator Mode**:**

Method 1: Button matrix on control panel (with PIN)

Press and hold **High**, **No Heat** and **Start/Pause** buttons at the same time for 10 seconds. On the display, “0000” is shown and a PIN is required to enter Administrator Mode. The LED indicators will blink to indicate the buttons that are used to edit content on the display. In this mode, the control will accept entry of a 4-digit PIN code (as described below) providing access to Administrator Mode (default PIN code is 1234).

How to input PIN

Each press of the **No Heat** button will increment the units PIN code digit from “0” to “9” and repeating, without incrementing the tens digit. The **Low** button will increment the tens digit from “0” to ”9” and repeating, without incrementing the hundreds digit. The **Medium** button will increment the hundreds digit from “0” to ”9” and repeating, without incrementing the thousands digit. The **High** button will increment the thousands digit from “0” to ”9”. Once the 4-digit number is ready, press **Start/Pause** button to confirm, if the 4 digit PIN is correct it will enter the "register navigation mode” and “Ad” will flash on the screen. Otherwise, it will beep twice and wait for correct PIN.

Method 2: Press the Reset button on UI board (without PIN)

A single press of the Reset button on the board enters Administrator Mode. This will not require a PIN. To access the Reset button, refer to the Reset Button section at the end of Administrator Mode section.

NOTE: A press and hold of the Reset button will reset all settings back to default factory settings.

View and Edit Administrator Mode Parameters

When Administrator Mode is activated “Ad” will flash in the display and then “000” will be displayed as the first accessible register. Press **Low** or **No Heat** buttons to navigate forward or backward thorough the registers.
NOTE: LEDs above pushbuttons will blink when a button is available for activating a function or changing a value.

How to Navigate Parameter Registers:

The **Low** (step down) and **No Heat** (step up) buttons will be used to navigate the different register addresses. Pressing and holding either of these buttons will result in an increasingly faster decrement or increment of the register address (without beep for repeated steps). The register address will cycle from highest register back to “000” when the limits have been reached. Register numbers that are not assigned a function in this specification will be skipped over when navigating.

How to View and Edit a Parameter:

When the desired register address is shown, press **Start/Pause** button to view a particular register’s contents, to save the new value, and return to "register navigation mode". For registers whose contents are editable, the LEDs corresponding to the buttons that can be used to edit the content will flash. The **No Heat, Low, Medium,** and **High** buttons will increment the one’s, ten’s, hundred’s, and thousand’s digits of the display, respectively. For binary values, the button corresponding to the display digit where the value is shown will toggle the value 0 / 1 / 0 / 1. All changes made to editable registers can be saved by pressing the **Start/Pause** button to return to “register navigation mode”. If the register value is “read only” no LEDs will be blinking and control will make a chime sound when an attempt is made to change the value.

Exit Administrator Mode

There are 3 methods to exit Administrator Mode**:**

Method 1: Press the Reset button again to exit the Administrator Mode.

Method 2: Press and hold **High**, **No heat** and **Start/Pause** buttons for 10 seconds during the parameter selection mode to exit the Administrator Mode and enter standby mode.

Method 3: When no OUTPUTS are active (machine is in standby mode), and there is no control pushbutton pressed for 15 minutes, Administrator Mode will automatically terminate and enter standby mode.

Getting started

Administrator Mode (Cont.)

Machine Usage Registers

(Default Values = 0000 for registers 000-014). Running hour counter tracks the number of hours the unit has run in a given temperature cycle. Register 06 will count amount earned from 0-99.75. Once the unit collects $100, register 05 will be incremented by 1 (where 1 represents $100).

000	Running hour counter for **High** temperature cycle. (Range = 0000 to F999)
001	Running hour counter for **Medium** temperature cycle. (Range = 0000 to F999)
002	Running hour counter for **Low** temperature cycle. (Range = 0000 to F999)
003	Running hour counter for **No Heat** temperature cycle. (Range = 0000 to F999)
004	Total hour counter (That is 04=00+01+02+03). (Range = 0000 to F999).
005	Total amount earned with Coin Pay – hundred's (Range = $0000-$9999).
006	Total amount earned with Coin Pay (Range = $00.00-$99.75).

Machine Error Code Registers

When an error code appears on the SSD, it will be saved to register 10, the next time an error code appears, the previously saved value in register 10 will be moved to 11, and the most recent time stamp will be recorded in 010. So, registers 010-014 are used record the previous error codes, in chronological order. After displaying the date and time, the registers will show the total hour counter value at the time the error occurred.

010	The most recent recorded error code. (The error display follow: "10" > E ###>yyyy>mm.dd>hh.mm>(reg 004)>"10". ">" means press **Start/Pause**)
011	The 2nd most recent recorded error code.
012	The 3rd most recent recorded error code.
013	The 4th most recent recorded error code.
014	The oldest recorded error information.

Coin Box Time Stamp Registers (Time in 24-hour format)

The unit can save up to five recent coin box opening time stamps. When the coin box is inserted into the vault for at least 60 seconds, a CBC (Coin Box Closed) flag will be set in memory. When the coin box is removed from the vault, and the coin box switch opens for at least 2 seconds, the value of the real time clock will be read and saved to register 015, the next time the coin box is removed, the previously saved value in register 015 will be moved to 016, and the most recent time stamp will be recorded in 015. So, registers 015-019 are used record the previous five coin box openings, in chronological order.

015	Coin Box Access 1: Most Recent Access: 015>yyyy>mm.dd>hh.mm>015.
016	Coin Box Access 2: Time Stamp 2.
017	Coin Box Access 3: Time Stamp 3.
018	Coin Box Access 4: Time Stamp 4.
019	Coin Box Access 5: Oldest Access: 019>yyyy>mm.dd>hh.mm>019.

Getting started

Administrator Mode (Cont.)

Pricing Strategies

The dryer control can operate using two different pricing strategies: Time per Coin/Push mode or Time for Amount to Start mode. These registers allow for the setting of vend time, price, and maximum allowable drying time. The registers are organized to provide maximum flexibility for vended operations, yet simple programming for non-vended applications (Free Dry and OPL).

Amount to Start (040-043) – These registers define the minimum price that must be paid before a cycle can be started. This is the price that will be displayed when the dryer is idle, and the display will count down by the “Coin 1 Value” or “Coin 2 Value” when coin pulses are received. When the Amount to Start register for a cycle is set to 0.00, the cycle operates in Time per Coin/Push Mode (this is Free Dry or OPL mode).

Time per Coin (or Push in OPL / Free Dry mode) – In this mode, the control vends the same amount of time for each coin pulse or cycle button pressed. Inserting a coin/pressing cycle button will first result in the Time for Amount to Start being credited, and each successive coin/push will result in the Time for Additional Coin or Push being credited. To operate in this mode, Time for Amount to Start should be set equal to Time for Additional Coin or Push, and Amount to Start value is set equal to the Coin 1 or Coin 2 value.

If Amount to Start (ATS)=0, the unit is in OPL, or Free Dry mode. Pressing a cycle button will vend the same amount of time up to the max drying time for a given cycle, and idle-time display will show 0.00. If coins are inserted when ATS = 0, the coins will be rejected.

These registers are only accessible in Administrator Mode. In no case will the displayed remaining dryer time be greater than the maximum drying time for that cycle.

Time for Amount to Start (044-047) (default mode for Coin Pay) – Defines the time credited when the Amount to Start has been paid for. If Amount to Start = 00.00, this time is credited when a cycle selection (temperature) button is pressed for the first time if the remaining drying time = 0 (these registers are used ONLY when dryer is idle with zero time remaining).

NOTE: The Amount to Start value is shown in the display when the dryer is in standby. If Amount to Start is not equal to zero, each coin that is deposited results in the displayed price being reduced by the Coin 1 value or Coin 2 value. When the remaining price to be paid reaches 0, the Time for Amount to Start value is displayed. Depositing additional coins increments the remaining time by the Time for additional coin register value.

Note that because each cycle could have a different Time for Amount to Start and a different Time for Additional Coin setting, the credited TIME should be calculated before the dryer is started, as:

T = Time for Amount to Start + (Additional Coin(s) (or Pushes) * Time for Additional Coin/Push)

In this way, the appropriate time will be displayed for the number of deposited coins, regardless of cycle selection changes that are made by the user before starting the dryer.

▼ Means registers following (marked with ▲) will be automatically set to the same value entered into this register IF they are currently zero.

The Reset button can be pressed to go back to default values. Note that this will erase other specified settings. The location of the Reset button can be found at the end of this Administrator Mode section.

Getting started

Administrator Mode (Cont.)

031	Set Coin Value 1 (Range = $0.00-$9.75, Default = $0.25.)
032	Set Coin Value 2 (Range = $0.00-$9.75, Default = $0.25.)
036	Cycle Pay Method. (Range 0-2, Default = 0 = App and Coin Pay; 1 = Coin Pay; 2 = App Pay.)
040▼	Set Amount to Start (ATS) Coin Pay Price for High heat cycle (Range = $0.00-$9.75, Default = $0.00, set in increments of $0.25).
041▲	Set ATS Coin Pay Price for Medium heat cycle (Range = $0.00-$9.75, Default = $0.00, set in increments of $0.25).
042▲	Set ATS Coin Pay Price for Low heat cycle (Range = $0.00-$9.75, Default = $0.00, set in increments of $0.25).
043▲	Set ATS Coin Pay Price for No Heat cycle (Range = $0.00-$9.75, Default = $0.00 in increments of $0.25).
044	Time for ATS for High heat (Range = 1-90, Default = 40)
045	Time for ATS for Medium heat (Range = 1-90, Default = 40).
046	Time for ATS for Low heat (Range = 1-90, Default = 40).
047	Time for ATS for No Heat (Range = 1-90, Default = 40).
048	Time for Additional Coin or Push for High heat (Range = 0-90, Default = 6).
049	Time for Additional Coin or Push for Medium heat (Range = 0-90, Default = 6).
050	Time for Additional Coin or Push for Low heat (Range = 0-90, Default = 6).
051	Time for Additional Coin or Push for No Heat (Range = 0-90, Default = 6).
052	Maximum Drying Time – High (Range = 1-90, Default = 90).
053	Maximum Drying Time – Medium (Range = 1-90, Default = 90).
054	Maximum Drying Time – Low (Range = 1-90, Default = 90).
055	Maximum Drying Time – No Heat (Range = 1-90, Default = 90).

Temperature and Cooling Settings

When editing a temperature value, note that all temperature values are specified in °C, for simplicity. Values will be converted and rounded for display in °F if register 086 = 0.

060	Set Temperature for High (Range = 0-65°C/32-149°F, Default = 65°C/149°F).
061	Set Temperature for Medium (Range = 0-65°C/32-149°F, Default = 60°C/140°F).
062	Set Temperature for Low (Range = 0-65°C/32-149°F, Default = 50°C/122°F)
064	Cool down time for High (Minutes, Range = 01-10, Default = 01 (Two Digits Only)
065	Cool down time for Medium (Minutes, Range = 01-10, Default=01 (Two Digits Only)).
066	Cool down time for Low (Minutes, Range = 01-10, Default=01 (Two Digits Only)).
067	Cool down time for No Heat (Minutes, Range = 01-10, Default=01 (Two Digits Only)).
068	Cool down temperature for High (Range = 27-60°C/80-140°F, Default = 49°C/120°F).
069	Cool down temperature for Medium (Range = 27-60°C/80-140°F, Default = 49°C/120°F).
070	Cool down temperature for Low heat (Range = 27-60°C/80-140°F, Default = 49°C/120°F).

Getting started

Administrator Mode (Cont.)

Real Time Clock “RTC” and Promotion Settings

During set up, the RTC will be stopped. When **Start/Pause** is pressed to save new hh.mm value, the seconds digits of the RTC will be set to "00" without affecting the hours and minutes values, and the RTC will be re-started.

To program a promotion and its START time:

Navigate to START time register (e.g. 073).

Press **Start/Pause** button (**No Heat** LED blinks) select a value identifying the cycle(s) "c" for which cycle the promotion will be active, as follows**:**

0=High, 1=Medium, 2=Low, 3=No Heat, 4=all cycles

Press **Start/Pause** button and **Low** and **No Heat** LEDs will blink. Select a value identifying the DAY(S) "d" for which the promotion will be active, as follows**:**

0=this promotion inactive, 1=Sunday, 2=Monday, ... 7=Saturday, 8=Every day, 9= Monday-Friday only, A=Saturday and Sunday only

Press **Start/Pause** (hh.mm is displayed and **High**/**Medium**/**Low**/**No Heat** LEDs will blink).

Use **High**/**Medium** buttons to set desired hour value (00 - 23) and use **Low**/**No Heat** buttons to set desired minute value (.00-.59) for promotion to start.

Press **Start/Pause** “00.00” is displayed, **High**/**Medium**/**Low/No Heat** LEDs blink. (Set desired discounted cycle price.) The price setting only can be set in $0.25 increments.
Press **Start/Pause** to return display to the register number (073).

To program a promotion’s END time:

Navigate to the register immediately following the END time register (e.g. 074).

Press **Start/Pause** (hh.mm is displayed and **High**/**Medium**/**Low**/**No Heat** LEDs blink).

Using **High**/**Medium** button to set desired hour value (00-23) and use **Low**/**No Heat** to set desired minute value (.00-.59).

Press **Start/Pause** (display returns to the register number 074).

072	RTC set-up: 24 hr format, “072” > yyyy > D > mm.dd > hh.mm > “072”. Where: yyyy = year, D = day of week (“1” = Sunday, mm.dd = month & date, hh.mm = 24 hr time.) “>” means press **Start/Pause** button) Use **High**, **Medium**, **Low**, **No Heat** buttons to change 4-digit number.
073	Set Promotion 1 Start “073” > c > d > hh.mm > $$$$ > ”073”.
074	Set Promotion 1 End "074" > hh.mm > "074"
075	Set Promotion 2 Start “075” > c > d > hh.mm > $$$$ > ”075”.
076	Set Promotion 2 End "076" > hh.mm > "076"
077	Set Promotion 3 Start “077” > c > d > hh.mm > $$$$ > ”077”.
078	Set Promotion 3 End "078" > hh.mm > "078”
079	Set Promotion 4 Start “079” > c > d > hh.mm > $$$$ > ”079”.
080	Set Promotion 4 End "080" > hh.mm > "080".

NOTE: Extended power loss can reset RTC.

Getting started

Administrator Mode (Cont.)

Miscellaneous Settings

082	Administrator Mode PIN code (Range = 0000-9999, Default = 1234). The Reset button can be pressed to go back to default values. Note that this will erase other specified settings. The location of the Reset button can be found at the end of this Administrator Mode section.
084	Default Cycle (Range 0-3, 0 = None, 1 = High, 2 = Medium, 3 = Low, 4 = No Heat, Default = 1).
085	Default Cycle Timeout (Minutes, Range 000-999, Default = 015).
086	Temperature Displayed in °F or °C (0 = °F, 1 = °C, Default = 0 (Display °F)).
087	Disable Outlet Air Temperature Display (Range 0-1, Default = 0 = Enabled,1 = Disabled).
088	Disable Buzzer (Default = 0 = Enabled,1 = Disabled).
089	Serial Communication Enabled (Range 0-1, Default = 0) (Reserved for future use).
090	WiFi Connection Status (Read Only, Range 0-6) 0 = Off (Default), 1 = AP Mode, 2 = Connecting, 3 = Connected, 4 = Connected but Off, 5 = Scanning, 6 = Reconnecting
098	Machine Address (Range 000-999, Default 000) (Reserved for future use).
099	Firmware Version
199	Factory Only Registers

NOTES

1. The > in string following register descriptions denotes one press of the Start/Pause button to advance to the next value in a sequence.
2. In the Register Assignments section, all temperature values are specified in °F. Values will be converted and rounded for display in °C if register 086 = 1. The default setting for these registers is in Fahrenheit.
3. Administrator Mode automatically terminates if no pushbutton is pressed for 15 minutes whenever the dryer is not running.
4. Once a coin is inserted to begin payment for a cycle the cycle must be paid for in four minutes. If more than four minutes pass without adding additional coins for ATS, then the unit will reset to idle state and any money inserted will be lost.

Reset Button

The Reset button has two functions:

1) **To enter Administrator Mode.** Press the Reset button once. Press the Reset button again to exit the Administrator Mode.

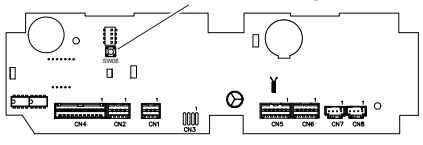
2) **To reset the dryer to factory settings.** Press and hold the Reset button for at least 6 seconds. **NOTE:** All parameter settings in Administrator Mode will be restored to default factory settings. The parameters will be reset to Multipay Mode (Coin and App) and coin payment pricing will default to zero. The password will be restored to 1234. The dryer will be set back to multipay mode (Coin and App) and coin payment pricing will default to zero. The statistics (0-19) will be unaffected.

The Reset button is located on the back of the user interface board.

To access the Reset button:

Use the key to unlock the user interface and lower it down.

The Reset button is located on the back of the user interface board.



Getting started

Payment Modes		
Payment mode	**Operation**	**Displays**
App Pay	In standby state, all LEDs are off and all buttons are invalid in the beginning.	----
	Once the QR code is scanned, the user can select a cycle on the unit and pay for the cycle in the mobile app. To add increments of dry time, user can press the chosen cycle button again as needed.	Flashes: “see app”.
	When the payment is done successfully the selected cycle LED will be turned on and the **Start/Pause** button will start flashing to guide the user to press the button to start the dry cycle.	Cycle time.
	After the door is closed, press **Start/Pause** to start cycle.	Remaining cycle time.
Coin Pay	In standby state, the cycle LED indicator is on, cycle selection button is valid and the **Start/Pause** button is invalid.	Alternately shows prices and remaining cycle time.
	When the cycle is selected, the relevant cycle indicator LED will turn on.	Alternately shows prices and remaining cycle time.
	User needs to insert coins according to the displayed cycle price. The displayed price will decrease as coins are inserted, until the filled coin value is equal to cycle price.	Alternately shows the price that should be paid and remaining cycle time.
	When the payment is completed successfully, the dryer will sound a beep and the **Start/Pause** button will flash. If the payment is not finished in time, the dryer will go back to the standby state. Extra increments of dry time can be acquired by inserting additional coins at this point or mid-cycle.	Remaining cycle time.
	After the door is closed, press **Start/Pause** to start cycle.	Remaining cycle time.
Multiple Pay (Default Payment)	In standby state, the cycle LED is on and cycle selection buttons are valid.	Alternately shows coin cycle prices and remaining cycle time.
	Select cycle and insert coins or scan QR code to pay. See above for adding extra dry time increments based on the respective payment method.	/
	See above for expected behaviors once payment is completed. Users cannot combine App and Coin Pay methods on a single cycle.	Flashes: “see app”.

Loading

Always follow fabric manufacturer’s care label when laundering.

Sorting and Loading Hints

⚠WARNING **- Fire Hazard**

- Keep flammable materials and vapors, such as gasoline, away from dryer.
- **DO NOT** dry anything that has ever had anything flammable on it (even after washing).
- No washer can completely remove oil.
- **DO NOT** dry anything that has ever had any type of oil on it (including cooking oils).
- Items containing foam, rubber, or plastic must be dried on a clothesline.
- Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

As a general rule, if clothes are sorted properly for the washer, they are sorted properly for the dryer. Try also to sort items according to size. For example, do not dry a sheet with socks or other small items.

Do not add fabric softener sheets once the load has become warm. They may cause fabric softener stains.

Do not overload. This wastes energy and causes wrinkling.

Care and cleaning

Preventative Maintenance

A program and/or schedule should be established for periodic inspection, cleaning, and removal of lint from various areas of the dryer, as well as throughout the ductwork system by qualified service personnel. The necessary frequency of cleaning varies based on usage.

Interior and Duct

The interior of the appliance and exhaust duct should be cleaned at least every six months, depending on usage, by qualified service personnel.

The Exhaust Duct: Inspect and clean the exhaust ducting at least every six months to prevent clogging or if a change in dryer performance is noticed. A partially clogged exhaust can decrease the drying performance.

Follow these steps:

1. Turn off electrical supply by disconnecting the plug from the wall socket. If unit is stacked, disconnect the electrical supplies for both units.
2. Disconnect the duct from the dryer.
3. Vacuum the duct with the hose attachment and reconnect the duct.

The Exhaust Hood: Check with a mirror that the inside flaps of the hood move freely when operating. Make sure that there is no wildlife (birds, insects, etc.) nesting inside the duct or hood.

Exterior

Wipe or dust any spills or washing compounds with a damp cloth. Dryer control panel and finishes may be damaged by some laundry pretreatment soil and stain remover products. Apply these products away from the dryer. The fabric may then be washed and dried normally. Damage to your dryer caused by these products is not covered by your warranty.

Lint Filter

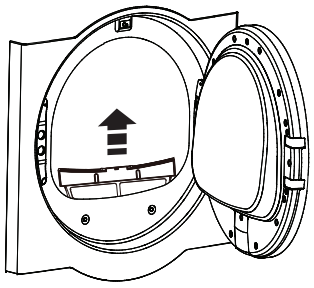
Clean the lint filter before each use.

Remove by pulling straight up. The lint filter should remain secured to the unit by straps. Run your fingers across the filter. A waxy buildup may form on the lint filter from using dryer added fabric softener sheets.

To remove this buildup, wash the lint screen in warm, soapy water. Dry thoroughly and replace.

Vacuum the lint from the dryer lint filter area if you notice a change in dryer performance.

NEVER OPERATE THE DRYER WITHOUT ITS FILTER IN PLACE.



Drum

To clean the drum surface use a damp cloth with a mild, non-abrasive cleaner suitable for stainless steel surfaces. Remove the cleaner residue and then dry with a clean cloth.

Installation Instructions

Commercial Dryer

Questions? Call GE Appliances at 866.531.9828 or visit our Website at geappliances.com/commerciallaundry

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT –** Save these instructions for local electrical inspector's use.
- **IMPORTANT –** Observe all governing codes and ordinances.
- Install the clothes dryer according to the manufacturer's instructions and local codes.
- **Note to Installer –** Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer –** Keep these instructions for future reference.
- Clothes dryer installation must be performed by a qualified installer.
- This dryer must be exhausted to the outdoors.
- Before the old dryer is removed from service or discarded, remove the dryer door.
- Service information and the wiring diagram are located inside frame panel control.
- Do not allow children on or in the appliance. Close supervision of children is necessary when the appliance is used near children.
- Proper installation is the responsibility of the installer.
- Product failure due to improper installation is not covered under the Warranty.
- Install the dryer where the temperature is above 50°F for satisfactory operation of the dryer control system.
- Remove and discard existing plastic or metal foil duct and replace with UL-listed duct.
- Consider recycling options for your appliance packaging material.

FOR GAS DRYERS ONLY

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

- Installation must be performed by a qualified or licensed contractor, plumber, or gasfitter qualified or licensed by the State.
- If using a ball valve, it shall be a T-handle type.
- A flexible gas connector, when used, must not exceed 4' (1.2 m).

⚠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 (semi-rigid or foil type) duct is installed, it must be UL-listed and installed in accordance with the instructions found in "Connecting Dryer to the Vent" later in this manual. 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.
- **DO NOT** install or store this appliance in any location where it could be exposed to water or weather.
- To reduce the risk of severe injury or death, follow all installation instructions.
- Save these instructions. (Installers: Be sure to leave these instructions with the customer.)

⚠WARNING  **- Explosion Hazard**

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

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

- The dryer MUST be vented to the outdoors.
- Minimum clearance between dryer cabinet and adjacent walls or other surfaces is:

  0" (0 cm) either side

  1" (2.54 cm) front, rear and top
- Consideration must be given to provide adequate clearance for installation and service.
- Closet doors must be louvered or closet otherwise ventilated and have at least 60 square inches (387.1 cm^2) of open area. If the closet contains both a washer and a dryer, doors or closet must contain a minimum of 120 square inches (774.2 cm^2) of open area. Ensure the transfer grilles are in walls to conditioned spaces (not ceilings, attics, crawl spaces, or garages).

Installation Instructions

LOCATION REQUIREMENTS

Before installing the dryer, be sure the location conforms to local, state, and national codes. In the absence of such codes or ordinances the location must conform with the National Fuel Gas Code ANSI.Z223.1 LATEST EDITION, or in Canada, the installation must conform to applicable Canadian Standards: CAN/CGA-B149.1-M91 (Natural Gas) or CAN/CGA-B149.2-M91 (LP Gas) or LATEST EDITION (for General Installation and Gas Plumbing).

MOBILE OR MANUFACTURED HOME INSTALLATION

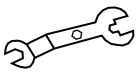
- Installation MUST conform to the MANUFACTURED HOME CONSTRUCTION AND SAFETY STANDARD, TITLE 24, PART 3280 or STANDARD FOR MOBILE HOMES CAN/CSA-Z240 MH, or, when such standards are not applicable, with AMERICAN NATIONAL STANDARD FOR MOBILE HOME, ANSI/NFPA NO. 501B.
- The dryer MUST be vented to the outdoors.
- The exhaust vent MUST be securely fastened to a non-combustible portion of the mobile home.
- The vent MUST NOT be terminated beneath a mobile or manufactured home.
- The vent duct material MUST BE METAL.
- KIT 14-D346-33 MUST be used to attach the dryer securely to the structure.
- 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.
- Provide an opening with a free area of at least 25 square inches (63 cm^2) for introduction of outside air into the dryer room.
- See the sections for electrical connection information.

INSTALLATION PROCEDURES

Installation should only be performed by qualified individuals in accordance with local, state, and national codes. In the absence of these codes, the installation must conform to applicable American National Standards: ANSI Z223.1-LATEST EDITION (National Fuel Gas Code) or ANSI/NFPA NO. 70- LATEST EDITION (National Electrical Code) or in Canada, the installation must conform to applicable Canadian Standards CAN/CGA-B149.1-M91 (Natural Gas) or CAN/CGA-B149.2-M91 (LP Gas) or LATEST EDITION (for General Installation and Gas Plumbing) or Canadian Electrical Codes Parts 1 & 2 CSA C22.1-1990 or LATEST EDITION (for Electrical Connections).

PARTS SUPPLIED - VFD31ES STANDALONE MODEL ONLY

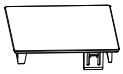
- ☐ Wrench



- ☐ Access Key



- ☐ Coin Drop Cover

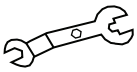


- ☐ Coin Box Cover



PARTS SUPPLIED - VFD31ED STACKED MODEL ONLY

- ☐ Wrench



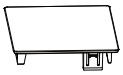
- ☐ Access Key



- ☐ Rubber Gasket (2)



- ☐ Coin Drop Cover

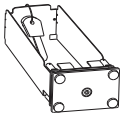


PARTS AND ACCESSORIES

Order by phone at 866.531.9828 during normal business hours.





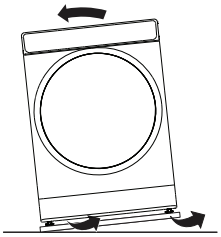


Part Number	Accessory
VFA31SCDT	Single Coin Drop (For Standalone Units)
VFA31DCDT	Double Coin Drop (For Stacked Units)
VKAUNICBT	Coin Box/Money Box (Owner Install Only)

Installation Instructions

UNPACKING AND SETTING UP YOUR DRYER

1. Dryer must always be transported and handled in an upright position.
2. Remove protective shipping material and accessory bag inside the dryer.
3. Tilt the dryer sideways to remove foam shipping pads. Break foam away from dryer legs, and be sure to remove all foam pieces from around the legs.
4. All four leveling legs on stand-alone models are to be adjusted to level the dryer front-to-back and side-to-side.
5. The dryer should be positioned so that there is clearance for users and service personnel.



COMMERCIAL DRYER ENCLOSURE REQUIREMENTS

- Bulkheads and partitions are recommended to be made of noncombustible material.
- The requirement to allow the door to open completely is 36” (91 cm).
- A minimum overhead clearance of 6” (15.24 cm) is recommended.
- Dryer should be positioned a minimum of 12” (30.5 cm) away from the nearest obstruction. 24” (61 cm) is recommended for ease of installation, maintenance, and service.
- Flooring should be level and below dryer cabinet for ease of removing panels during maintenance.
- Dryers may be positioned side by side.

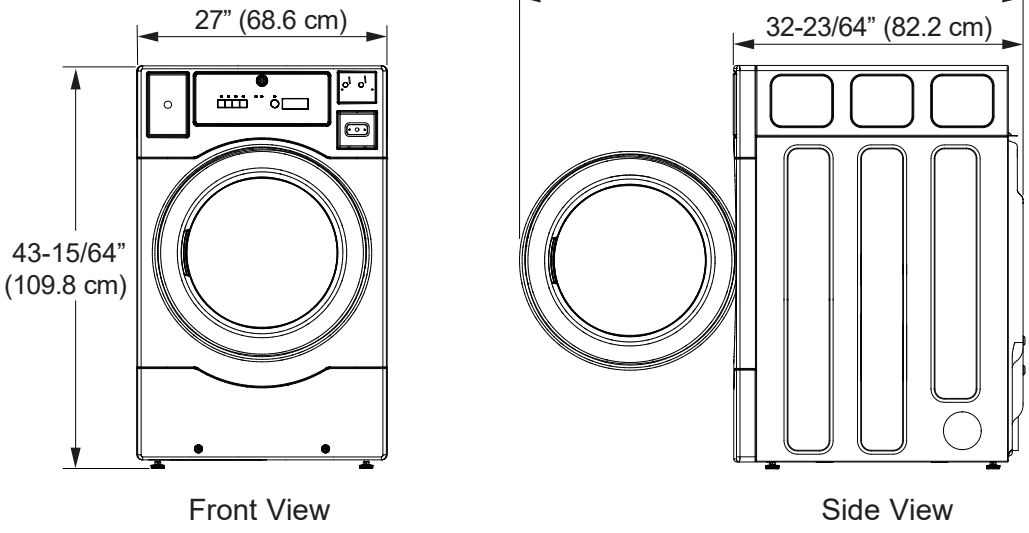
NOTE: Minimum clearances for closet and alcove installations: Sides 0”, Rear 1”, Top 1”, Front 1”. Closet doors must be louvered or closet otherwise ventilated and have at least 60 square inches (387.1 cm^2) of open area. If the closet contains both a washer and a dryer, doors or closet must contain a minimum of 120 square inches (774.2 cm^2) of open area. Ensure the transfer grilles are in walls to conditioned spaces (not ceilings, attics, crawl spaces, or garages).

IMPORTANT

The Dryer: It is recommended that two or more people install stacked dryer units.

For stacked washer and dryer unit, the washer should be installed in accordance with washer installation manual and tested first.

DRYER DIMENSIONS



Front View

Side View

***NOTE:** **With leveling legs retracted:** 43-5/16" (109.8 cm).
With leveling legs fully extended: 44-19/64" (112.5 cm).
Stacked: 86-7/64” (218.7 cm).

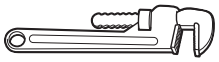
CONNECTING A GAS DRYER (skip for electric dryers)

TOOLS YOU WILL NEED

- ☐ 10” Adjustable wrenches (2)



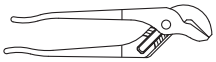
- ☐ 8” Pipe wrench



- ☐ Flat-blade screwdriver (4" min. blade)



- ☐ Adjustable pliers



- ☐ Level

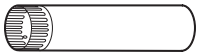


MATERIALS YOU WILL NEED

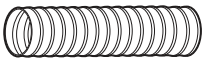
- ☐ 4” dia. metal elbow



- ☐ 4” dia. metal duct (recommended)



- ☐ 4” dia., UL-listed flexible metal duct (if needed)



- ☐ Exhaust hood



- ☐ Duct clamps (2) or Spring clamps (2)



- ☐ UL listed aluminum foil tape



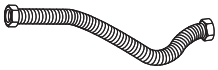
- ☐ 4” Cover Plate (Kit WE49X22606) (if needed)



- ☐ Pipe compound or PTFE tape



- ☐ Flexible gas line connector



- ☐ Gas pipe adapters (2), elbow and pipe plug



- ☐ Soap solution for leak detection



- ☐ Safety glasses



- ☐ Gloves

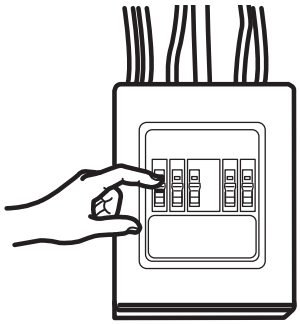


PARTS AVAILABLE FROM LOCAL SERVICE ORGANIZATIONS OR BY CALLING 866.531.9828

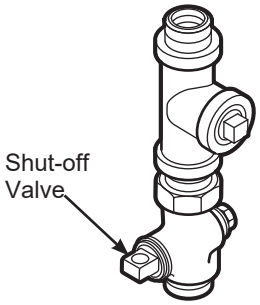
WE25X38254	LP to NG Conversion Kit
WE25X37797	NG to LP Conversion kit

NOTE: Conversion must be made by properly trained and qualified personnel in accordance with local codes and ordinances.

- Before beginning the installation, turn off the circuit breaker(s) or remove the dryer’s circuit fuse(s) at the electrical box. Be sure the dryer cord is unplugged from the wall.



- Turn the dryer’s gas shut-off valve in the supply line to the OFF position.



- Disconnect and discard old flexible gas connector and ducting material.



CONNECTING A GAS DRYER (cont.)

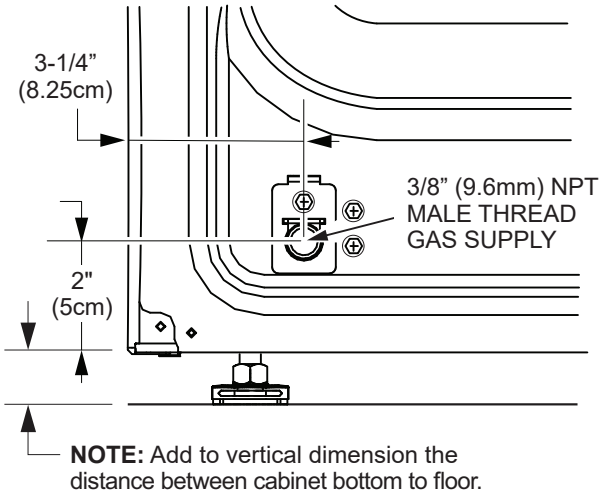
GAS REQUIREMENTS

⚠WARNING - Explosion Hazard

- Use a new CSA International approved flexible gas supply line. Never reuse old flexible connectors.
- Install an individual manual shut-off valve within 6ft. of the dryer in accordance with the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54.
- Securely tighten all gas connections.
- If connected to LP gas, have a qualified person make sure gas pressure **DOES NOT** exceed 13” (33 cm) water column.
- Examples of a qualified person include: licensed heating personnel, authorized gas company personnel, and authorized service personnel.
- Failure to do so can result in death, explosion, or fire.

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

DRYER GAS SUPPLY CONNECTION



NOTE: Add to vertical dimension the distance between cabinet bottom to floor.

You must use with this dryer a flexible metal connector (listed connector ANSI Z21.24 / CSA 6.10). The length of the connect shall not exceed 4 ft. (1.2 m).

GAS SUPPLY

- A 1/8” (3.2 mm) National Pipe Taper thread plugged tapping, accessible for test gauge connection, must be installed immediately upstream of the gas supply connection to the dryer. Contact your local gas utility should you have questions on the installation of the plugged tapping.
- Supply line is to be 1/2” (12.7 mm) rigid pipe and equipped with an accessible shutoff within 6' (1.8 m) of, and in the same room with, the dryer.
- Use pipe thread compound appropriate for natural or LP gas or use PTFE tape.
- Connect flexible metal connector to dryer and gas supply.

⚠WARNING - Fire Hazard

FOR USE WITH NATURAL GAS ONLY

Dryer as produced by manufacturer is to be used only with a natural gas supply. A manufacturer-supplied conversion kit is required to convert this dryer for propane gas supply. Use propane gas conversion kit WE25X37797. Conversion must be made by properly trained and qualified personnel in accordance with local codes and ordinances.

ADJUSTING FOR ELEVATION

- Gas clothes dryers input ratings are based on sea level operation and need not be adjusted for operation at or below 2000 ft. (610 m) elevation. For operation at elevations above 2000 ft. (610 m), input ratings should be reduced at a rate of 4 percent for each 1000 ft. (305 m) above sea level.
- Installation must conform to local codes and ordinances or, in their absence, the NATIONAL FUEL GAS CODE, ANSI Z223.

CONNECTING A GAS DRYER (cont.)

⚠WARNING

- Never use an open flame to test for gas leaks.
- This appliance must only be operated with the gas type indicated on the dryer's data plate. If the appliance is converted (gas type changed), a data plate amendment must be obtained from the manufacturer (dryer's serial number is required to purchase a conversion kit.)

IMPORTANT

Any burner changes or conversions must be made by qualified personnel.

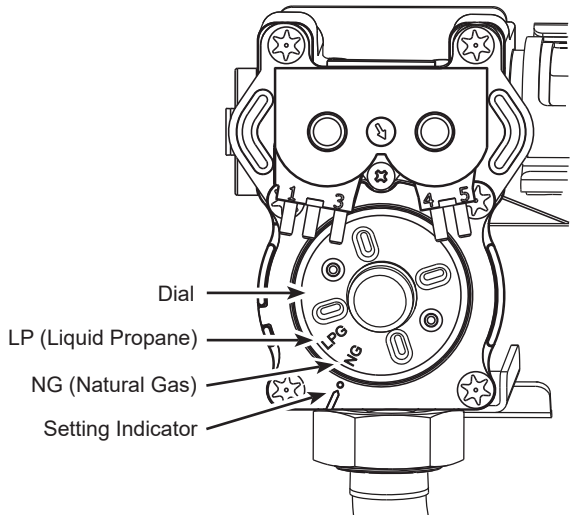
CONVERSION FROM NATURAL TO PROPANE GAS

⚠WARNING

This procedure must be carried out by a qualified, licensed gas appliance technician.

- Disconnect electrical power to the dryer.
- Close all shut-off valves in the dryer's gas supply line.
- Open the toe panel of the dryer.
- Disconnect ignitor wires from harness and then remove the burner tube.
- Remove the burner orifice from the valve and replace it with the proper orifice. Use orifice # 42 for NG and orifice # 132 for Propane. Orifice number is stamped on the edge of the hex head of the orifice. Securely tighten.
- Put the burner tube on the burner assembly. Securely tighten.
- Reconnect the ignitor to the harness.
- Observe the cover dial settings indicated as NG and LP along with the gas type indicator.
- Position a pair of needle nose pliers into the slots of the cover dial.
- Rotate the cover dial to line up with LP marking with the indicator on the gas valve.

CONVERSION FROM NATURAL TO PROPANE GAS (cont.)



⚠WARNING

Improper fuel conversions can result in fire or explosion.

GAS PRESSURE ADJUSTMENT

Disconnect electrical power to the dryer.

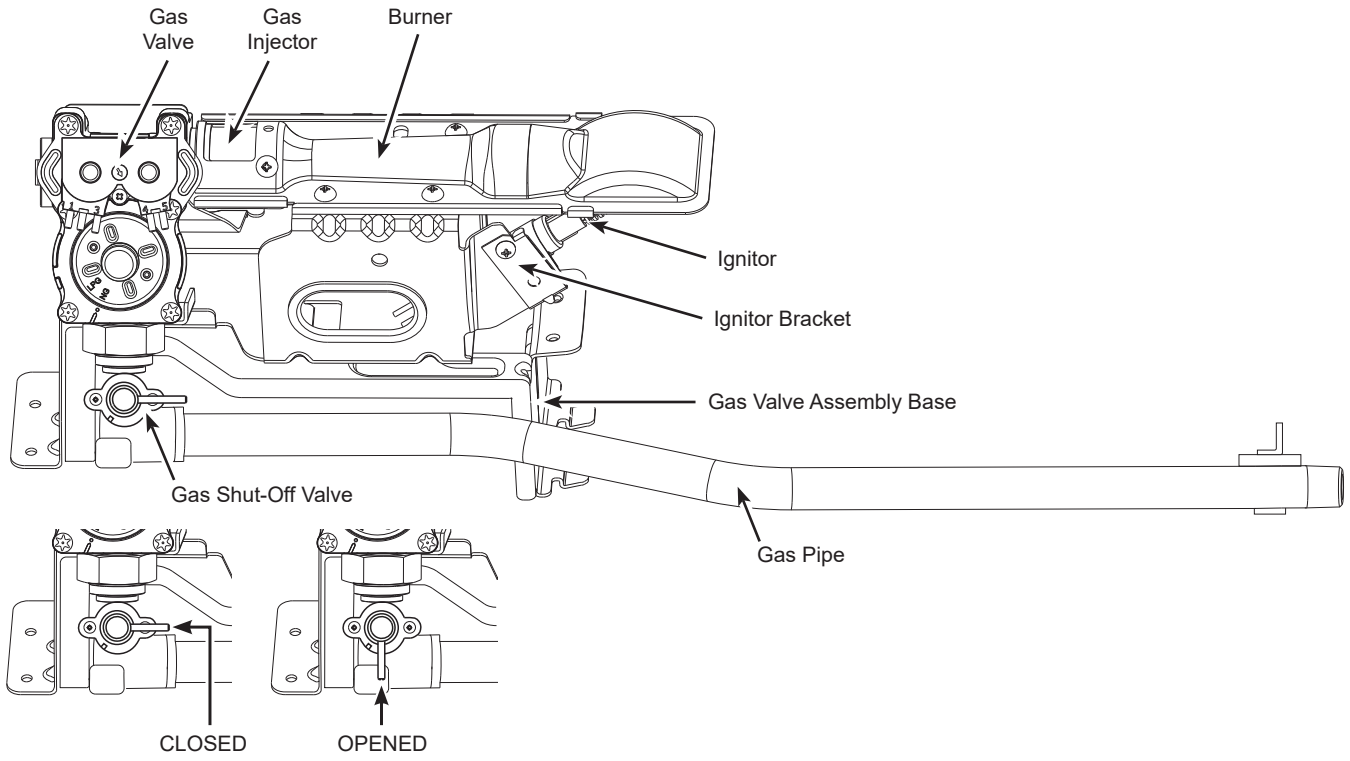
Gas (burner) pressures are measured with the burner in operation for all burner adjustment conditions. Therefore, once the necessary adjustments have been made, the dryer must be operated in a heating cycle to verify that the pressure is correct. It is not correct, you must disconnect the power to the unit and make further adjustments. Repeat these steps as many times as necessary to achieve the correct burner pressure. Once the adjustment of the valve is complete, the vent cap must be replaced and sealed with, for example, paint to prevent maladjustment by the user.

CONNECTING A GAS DRYER (cont.)

⚠WARNING

Fire or explosion could result due to failure to isolate or disconnect the gas supply as noted.

The dryer must be connected to the type of heat/gas indicated on the data label and the correct pressure must be confirmed. If this is not possible, do not connect the dryer. Contact the reseller who sold the dryer or the manufacturer.



HEAT INPUT/GAS CONSUMPTION/ORIFICE (INJECTOR DATA)

Consistent gas pressure is essential at all dryer gas connections. It is recommended that a 3/4” (19mm) pipe gas loop be installed in the supply line servicing a bank of dryers. For natural gas installation, an in-line pressure regulator must be installed in the gas supply line if the gas pressure exceeds 10.0” WC (25 mb) pressure.

A plugged tap, accessible for a pressure gauge connection, must be installed in the main gas supply line immediately upstream of the dryers.

Gas Type	Nominal Heating Value	Supply Pressure	Gross Heat Input		Orifice Size		Orifice Injector	Burner Pressure
	Btu/ft³	In/WC	Btu/hr	kW	DMS	mm	Quantity	In-WC
Natural Gas	1000	3.5 - 10.5	21000	6.15	# 42	2.375	1	2.6
Liquid Propane	2500	8 - 13	21000	6.15	# 132	1.321	1	10.5

CONNECTING A GAS DRYER (cont.)

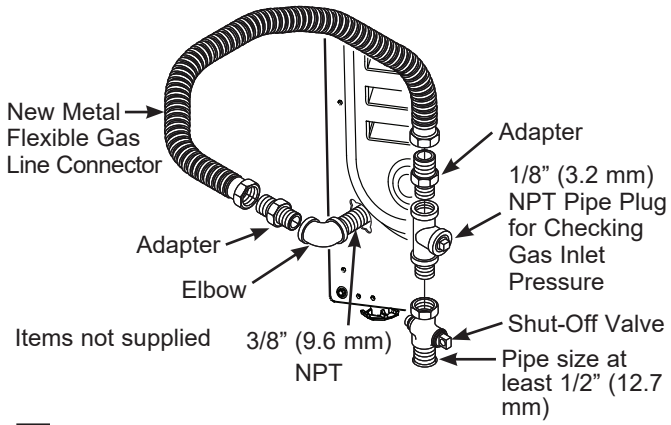
CONNECTING THE DRYER TO THE GAS SUPPLY

A Install a female 3/8” (9.6 mm) NPT elbow at the end of the dryer gas inlet.

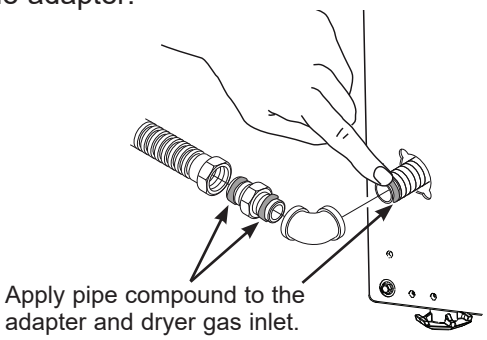
Install a 3/8” (9.6 mm) flare union adapter to the female elbow.

IMPORTANT: Use a pipe wrench to securely hold on to the end of the dryer gas inlet to prevent twisting the inlet.

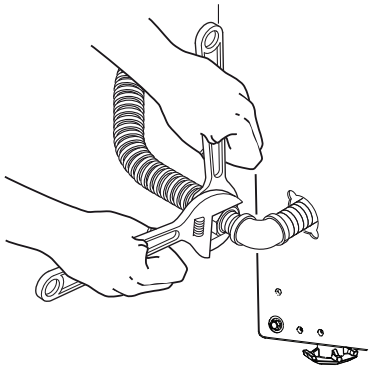
NOTE: Apply pipe compound or PTFE tape to the threads of the adapter and dryer gas inlet.



B Attach the flexible metal gas line connector to the adapter.



C Tighten the flexible gas line connection, using two adjustable wrenches.

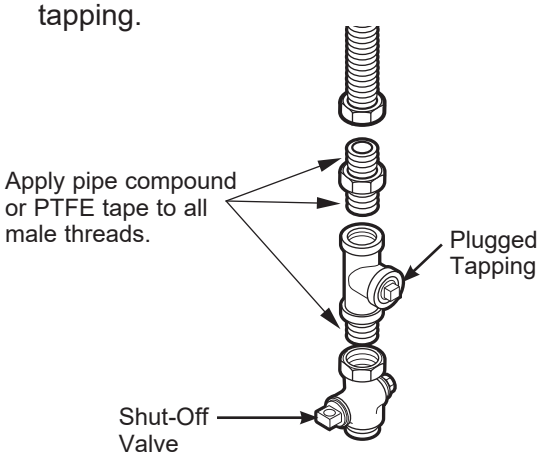


CONNECTING THE DRYER TO THE GAS SUPPLY (cont.)

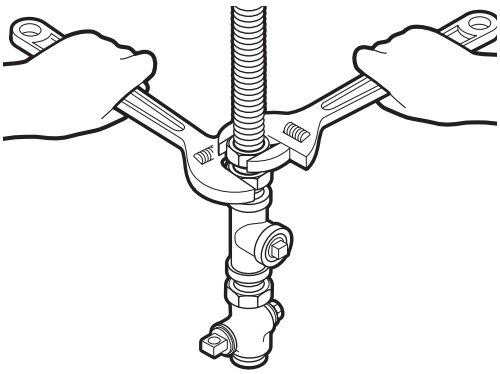
D Install a 1/8” (3.2 mm) NPT plugged tapping to the dryer gas line shut-off valve for checking gas inlet pressure.

Install a flare union adapter to the plugged tapping.

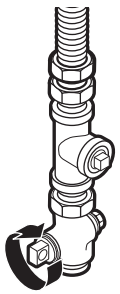
NOTE: Apply pipe compound or PTFE tape to the threads of the adapter and plugged tapping.



E Tighten all connections, using two adjustable wrenches. **Do not overtighten.**



F Open the gas shut-off valve.



CONNECTING A GAS DRYER (cont.)

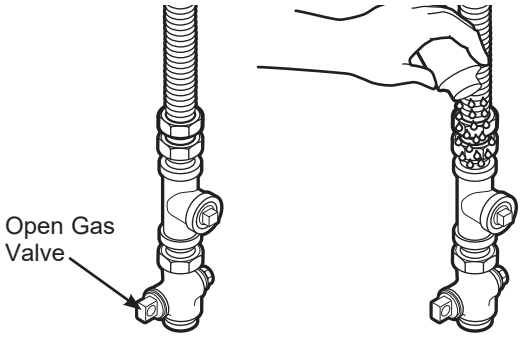
TEST FOR LEAKS

Never use an open flame to test for gas leaks.

Check all connections for leaks with soapy solution or equivalent.

Apply a soap solution. The leak test solution must not contain ammonia, which could cause damage to the brass fittings.

If leaks are found, close the valve, retighten the joint and repeat the soap test.



ELECTRICAL CONNECTION INFORMATION FOR GAS DRYERS

⚠WARNING - Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

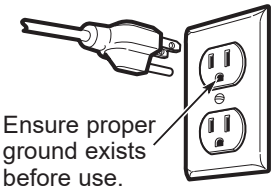
DO NOT remove ground prong.

DO NOT use an adapter.

DO NOT use an extension cord.

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

- Circuit – Individual properly polarized and grounded 15 or 20 amp circuit breaker or time-delay fuse.
- Power Supply – 2-wire plus ground, 120 Volt, single phase, 60 Hz, alternating current.
- Outlet Receptacle – Properly grounded 3-prong receptacle to be located so the power cord is accessible when the dryer is in an installed position. If a 2-prong receptacle is present, it is the owner's responsibility to have a licensed electrician replace it with a properly grounded 3-prong grounding type receptacle.



ELECTRICAL CONNECTION INFORMATION FOR GAS DRYERS (cont.)

- Dryer must be electrically grounded in accordance with local codes and ordinances, or in the absence of local codes, with the latest edition of the NATIONAL ELECTRICAL CODE, ANSI/NFPA NO. 70 or CANADIAN ELECTRICAL CODE, CSA C22.1. Check with a licensed electrician if you are not sure that the dryer is properly grounded.

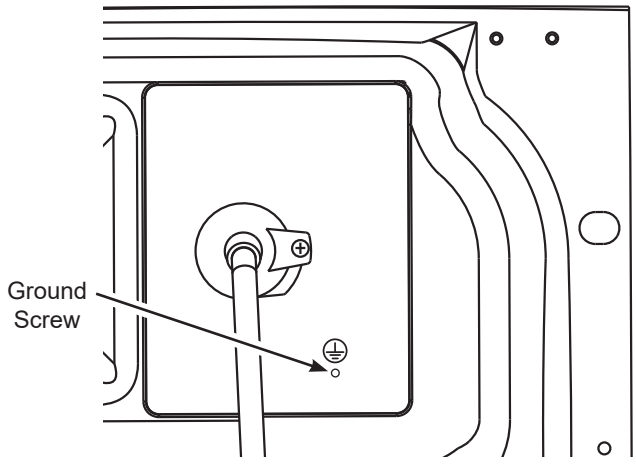
GROUNDING INSTRUCTIONS

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

- If required by local codes, an external 18 gauge or larger copper ground wire (not provided) may be added. Attach to dryer cabinet with a #8-18 x 1/2" (12.7 mm) sheet metal screw (available at any hardware store) to rear of dryer as illustrated.



CONNECTING AN ELECTRIC DRYER (Skip for gas dryers and if your dryer already has a power cord attached)

TOOLS YOU WILL NEED

- ☐ Flat-blade screwdriver



- ☐ Phillips screwdriver



- ☐ Slip-joint pliers



- ☐ Level

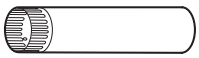


MATERIALS YOU WILL NEED

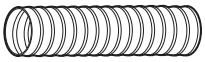
- ☐ 4” dia. metal elbow



- ☐ 4” dia. metal duct (recommended)



- ☐ 4” dia., UL-listed flexible metal duct (if needed)



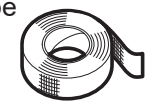
- ☐ Exhaust hood



- ☐ 4” Duct clamps (2) or 4” spring clamps (2)



- ☐ UL listed aluminum foil tape



- ☐ 4” Cover Plate (Kit WE49X22606) (if needed)

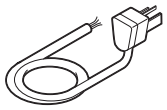


- ☐ 3/4” Strain relief (UL recognized)



- ☐ Dryer power cord kit (not provided with dryer)

  UL rated 120/240V, 30A with 3 or 4 prongs. Identify the plug type as per the facilitiy's receptacle before purchasing line cord.



- ☐ Safety glasses



- ☐ Gloves



POWER CORDS

GE Appliances strongly recommends the use of factory specified parts. Select the power cord to fit your installation requirements.

NOTE: If your dryer circuit is on a circuit protected by a GFCI breaker, then 3-wire installation is not permitted. Facility wiring and dryer must be configured for 4-wire.

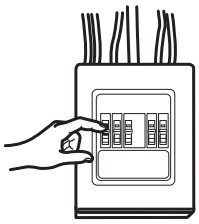
Part Number	Type	Length	Amperage
WX9X2	3-Prong	4 ft. (1.2 m)	30
WX9X3	3-Prong	5 ft. (1.5 m)	30
WX9X4	3-Prong	6 ft. (1.8 m)	30
WX9X18	4-Prong	4 ft. (1.2 m)	30
WX9X19	4-Prong	5 ft. (1.5 m)	30
WX9X20	4-Prong	6 ft. (1.8 m)	30

For stackable dryer model VFD31ED: When stacking it on the washer or the dryer, the maximum length of dryer power cord is 6’.

Order by phone at 866.531.9828 during normal business hours.

CONNECTING AN ELECTRIC DRYER (cont.)

Before making the electrical connection, turn off the circuit breaker(s) or remove the dryer's circuit fuse(s) at the electrical box. Be sure the dryer cord is unplugged from the wall. NEVER LEAVE THE ACCESS COVER OFF THE TERMINAL BLOCK.



⚠WARNING - Electrical Shock Hazard

Disconnect power supply before servicing.

Replace all parts and panels before operating.

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

⚠WARNING - Shock Hazard

Certain internal parts are intentionally not grounded and may present a risk of electric shock only during servicing.

Service personnel – DO NOT contact the following parts while the appliance is energized: belt switch, door switch, electronic board, thermostats.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

All electrical connections must be made by a properly licensed qualified electrician. This is to ensure that the electrical installation is adequate and conforms to local, state, and national codes in the country of installation. In the absence of such codes, all electrical connections, materials, and workmanship must conform to the applicable requirements of the National Electrical Code ANSI/NFPA NO. 70-LATEST EDITION or in Canada, the Canadian Electrical Codes Parts 1 & 2 CSA C22.1-1990 or LATEST EDITION.

⚠WARNING

- Failure to comply with these codes or ordinances, and/or the requirements stipulated in this manual can result in personal injury or component failure.
- Component failure due to improper voltage application will void the warranty.
- Component failure due to improper installation will void the warranty.

NOTE:

- A separate branch circuit must be provided for each dryer.
- The dryer must be connected to the electric supply shown on the data label. Any damage done to dryer components due to improper voltage connections will void the warranty.

ELECTRICAL SERVICE SPECIFICATIONS

Electrical Service Specifications (Per Pocket) Electric Heated Models

SERVICE VOLTAGE	PHASE	WIRE SERVICE	APPROX. AMP DRAW 60 HZ	CIRCUIT BREAKER
120/240 V	1⌀	3	24 A	30 A
120/208 V	3⌀	3	23 A	30 A

CONNECTING AN ELECTRIC DRYER (cont.)

ELECTRICAL CONNECTION INFORMATION FOR ELECTRIC DRYERS

For electrical connections using a power cord:

NOTE: If your dryer circuit is on a circuit protected by a GFCI breaker, then 3-wire installation is not permitted. Facility wiring and dryer must be configured for 4-wire.

⚠WARNING **- Fire Hazard**

Use a new UL-listed 240V 30 amp dryer power supply cord with closed ring terminals or spade terminals with upturned ends.

Use a UL-listed strain relief.

Disconnect power before making electrical connections.

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

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

Connect remaining two supply wires to remaining two terminals.

Securely tighten all electrical connections.

Replace the terminal block cover.

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

GROUNDING INSTRUCTIONS

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

ELECTRICAL CONNECTION INFORMATION FOR ELECTRIC DRYERS

For direct wire connections:

⚠WARNING **- Fire Hazard**

Use 10 gauge solid copper wire.

Use a UL-listed strain relief.

Disconnect power before making electrical connections.

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

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

Connect remaining two supply wires to remaining two terminals.

Securely tighten all electrical connections.

Replace the terminal block cover.

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

GROUNDING INSTRUCTIONS

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

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

SAVE THESE INSTRUCTIONS

CONNECTING AN ELECTRIC DRYER (cont.)

⚠WARNING  **- Electrical Shock Hazard**

Disconnect power supply before servicing.
Replace all parts and panels before operating.
Failure to do so can result in death or electrical shock.

⚠WARNING  **- Electrical Shock Hazard**

TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, DISCONNECT POWER BEFORE SERVICING.

Appliance is grounded to neutral conductor through a link. Grounding through the neutral is prohibited for: 1) new branch circuit installations, 2) mobile homes, 3) recreational vehicles, and 4) areas where local codes prohibit grounding through the neutral conductor.

Use link only for 3-wire hookup.

For installations where grounding through the neutral is prohibited: 1) disconnect the link from the neutral, 2) use grounding terminal or lead to ground the appliance, and 3) connect the neutral terminal or lead to the branch circuit neutral in the usual manner (where the appliance is to be connected by means of a cord kit, use a 4-conductor cord for this purpose).

Use screw on terminal block to connect power cord to terminal block. Properly secure power cord or cord set with UL recognized strain relief.

This dryer should be connected to an individual branch circuit with 10 gauge copper wire minimum through a 30 amp fuse or circuit breaker. DO NOT fuse neutral.

Use copper conductors only.

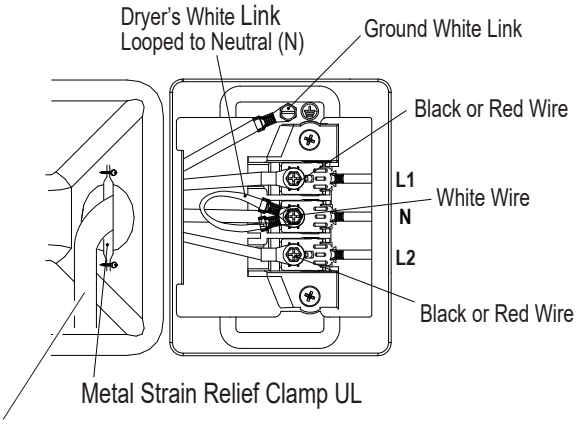
CONNECTING AN ELECTRIC DRYER

CONNECTING DRYER USING 4-WIRE CONNECTION (MUST BE USED FOR MOBILE HOME INSTALLATION)

NOTE: Since January 1, 1996, the National Electrical Code requires that new constructions use a 4-wire connection to an electric dryer. A 4-wire cord must also be used where local codes do not permit grounding through the neutral.

3-wire connection is NOT for use on new construction.

4-Wire Connection



4 #10 AWG minimum copper conductors or 120/240V 30A power supply cord kit marked for use with dryers and provided with closed loop or spade terminals with upturned ends (not supplied).

NOTE: Dryers sold in Canada are factory-equipped with a power cord and four-prong plug.

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

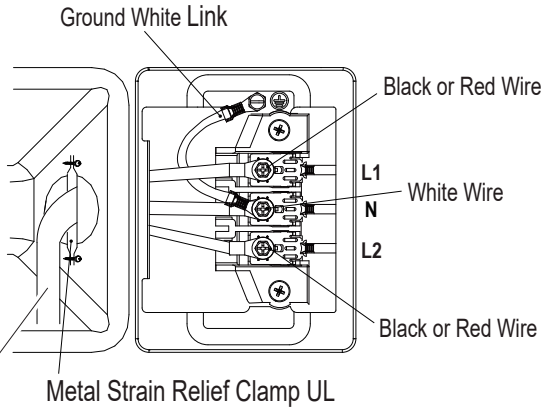
NEVER LEAVE THE COVER OFF OF THE TERMINAL BLOCK.

CONNECTING DRYER USING 3-WIRE CONNECTION

NOTE: If your dryer circuit is on a circuit protected by a GFCI breaker, then 3-wire installation is not permitted. Facility wiring and dryer must be configured for 4-wire.

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.

3-Wire Connection



3 #10 AWG minimum copper conductors or 120/240V 30A power supply cord kit marked for use with dryers and provided with closed loop or spade terminals with upturned ends (not supplied).

3-wire Connection

NOT for use in Canada.

DO NOT use for Mobile Home Installations.

NOT for use on new construction.

NOT for use on recreational vehicles.

NOT for use in areas where local codes prohibit grounding through the neutral conduction.

1. Turn off the circuit breaker(s) (30 amp) or remove the dryer's circuit fuse at the electrical box.
2. Be sure dryer cord is unplugged from wall receptacle.
3. Remove power cord cover located at the lower back.
4. 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.
   - **B.** Connect the neutral (white) line to the center of the terminal block.
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) securely.
7. Properly secure power cord to strain relief.
8. Reinstall the cover.

NEVER LEAVE THE COVER OFF OF THE TERMINAL BLOCK.

EXHAUSTING THE DRYER

FRESH AIR SUPPLY REQUIREMENTS

When the dryer is operating, it draws in room air, heats it, passes this air through the tumbler, and exhausts it out of the building. The room air must be continually replenished from the outdoors (make-up air). Replenishment of room air via HVAC systems is not acceptable. If the make-up air is inadequate - product reliability, drying time and drying efficiency may be adversely affected.

Air supply (make-up air) must be given careful consideration to ensure proper performance of each dryer. Fresh air ventilation openings shall not be blocked and/or sealed. Generally, an unrestricted air entrance from the outdoors of 26 in^2 (168 cm^2) for each dryer. (Based on 1 in^2 [6.5 cm^2] per 1,000 Btu [252 kcal].)

It is not necessary to have a separate make-up air opening for each dryer. Common make-up air openings are acceptable. However, they must be set up in such a manner that the make-up air is distributed equally to all the dryers.

To compensate for the use of louvers used over the openings, this area must be increased by the amount recommended by the supplier of the louvers. Make-up air openings should not be located in an area directly near where exhaust vents exit the building.

Allowances must be made for remote or constricting passageways or where dryers are located at high altitudes or predominantly low-pressure areas.

IMPORTANT

Component failure due to dry cleaning solvent fumes will void the warranty.

EXHAUST REQUIREMENTS

Exhaust ductwork should be designed and installed by qualified professional. Improperly sized ductwork will create excessive back pressure, which results in slow drying, increased use of energy, and possible shutdown of the dryer by a hi-limit thermostat. The dryer must be installed with a proper exhaust duct connection leading to the outdoors.

The dryer shall not be exhausted into any gas vent, chimney, wall, ceiling or concealed space of a building.

The condensate formed when operating the appliance from cold shall either be retained and subsequently re-evaporated or discharged.

EXHAUST REQUIREMENTS (cont.)

⚠WARNING

- This dryer produces combustible lint and must be exhausted to the outdoors.
- Improperly sized or installed exhaust ductwork can create a potential fire hazard.
- Use only smooth-walled metal ducting.
- Failure to install back draft dampers in shared dryer exhaust ducts can cause hazardous conditions such as backflow of combustible gases.

The ductwork should be installed in such a way that the ductwork travels as directly as possible to the outdoors. There should be a minimum 6” (15.24 cm) clearance between the back guard and the first bend in the ductwork for ease of servicing. Single or independent dryer venting is recommended. It is suggested that the use of 90° turns be avoided; use 30° and/or 45° bends wherever possible. All ductwork should be smooth inside with no projections from sheet metal screws or other obstructions, which will result in lint accumulation. Duct sections must be oriented for proper airflow (consult duct supplier) and all joints must be taped to prevent moisture and lint from escaping. Inspection doors should be installed at strategic points in the exhaust ductwork for periodic inspection and cleaning of lint from the ductwork.

IMPORTANT

- It is recommended that exhaust or booster fans not be used in the exhaust ductwork system. If an exhaust booster fan is required, care must be taken to meet all other installation requirements.
- Exhaust back pressure measured by a manometer must be no less than 0 and must not exceed 0.6 in WC (1.5 mb).
- Do not obstruct the flow of makeup and exhaust air.
- Check backdraft dampers in the exhaust ductwork. Inspect and remove any lint accumulation, which can cause the damper to bind or stick.
- A back-draft damper that is sticking partially closed can result in slow drying and shutdown of the dryer due to activation of a high limit thermostat.

IMPORTANT

When the exhaust ductwork passes through a wall, ceiling, or roof, installation must comply with applicable local and national codes.

Refer to the National Fuel Gas Code and applicable local codes for ducting requirements.

EXHAUSTING THE DRYER

⚠WARNING - Fire Hazard

This dryer MUST be vented to the outdoors.

Use only 4” (10.2 cm) rigid metal ducting for the property exhaust duct.

Use only 4" (10.2 cm) rigid metal, UL-listed flexible metal, or UL-listed metal foil dryer transition duct to connect the dryer to the property exhaust.

DO NOT use any plastic to vent the dryer, this includes the property exhaust duct, dryer transition duct, or within the dryer.

DO NOT use flexible metal or metal foil ducting for a property exhaust duct or within the dryer.

DO NOT exhaust into a chimney, kitchen exhaust, gas vent, wall, ceiling, attic, crawl space, or concealed space of a building.

DO NOT install a screen in or over the exhaust duct.

DO NOT install a booster fan in the exhaust duct.

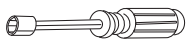
NOTE: The booster fan warning does not apply to clothes dryers intended to be installed in a multiple clothes dryer system, with an engineered exhaust duct system that is installed per the clothes dryer manufacturer’s guidelines.

DO NOT use duct longer than specified in the exhaust length table.

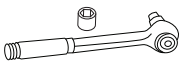
Failure to follow these instructions can result in death or fire.

TOOLS AND MATERIALS YOU WILL NEED TO INSTALL EXHAUST DUCT

- ☐ Socket Driver



- ☐ Socket Wrench



- ☐ UL listed aluminum foil tape or duct clamp



- ☐ Vent hood



PARTS AVAILABLE FROM LOCAL SERVICE ORGANIZATIONS OR BY CALLING 866.531.9828

WE16X38477 / GFA31DSVW	Dryer Venting Kit
PM8X85	Outdoor exhaust hood
WX08X10130	4” (10.2 cm) Dryer exhaust clamp

CONNECTING THE DRYER TO THE VENT

RIGID METAL TRANSITION DUCT

- For best drying performance, a rigid metal transition duct is recommended.
- Rigid metal transition ducts reduce the risk of crushing and kinking.

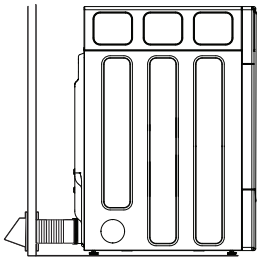
UL-LISTED FLEXIBLE METAL CLOTHES DRYER TRANSITION DUCT

- If rigid metal cannot be used, then UL-listed flexible metal clothes dryer transition duct (GE Appliances part – PM08X10085) can be used.
- Never install transition duct in walls, ceilings, floors or other enclosed spaces.
- Total length of transition duct should not exceed 8’ (2.4 m).
- For many applications, installing elbows at both the dryer and the wall is highly recommended (see illustrations in next section). Elbows allow the dryer to sit close to the wall without kinking and/or crushing the transition duct, maximizing drying performance.
- Avoid resting the duct on sharp objects.

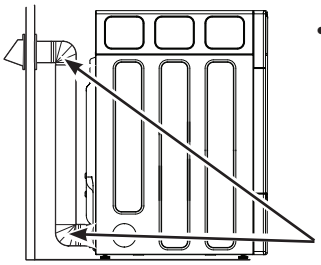
UL-LISTED FLEXIBLE METAL (FOIL-TYPE) TRANSITION DUCT

- In special installations, it may be necessary to connect the dryer to the property exhaust vent using flexible metal (foil-type) transition duct. UL–LISTED universal flexible dryer transition duct (GE Appliances parts – PM8X73 or WX8X73) may be used ONLY in installations where rigid metal or flexible metal transition ducting cannot be used AND where a 4” (10.2 cm) diameter can be maintained throughout the entire length of the transition duct.
- In Canada and the United States, only transition ducts that comply with “**UL 2158A STANDARD FOR CLOTHES DRYER TRANSITION DUCT**” shall be used.
- Avoid resting the duct on sharp objects.
- For best drying performance:
  1. Slide one end of the duct over the clothes dryer outlet pipe.
  2. Secure the duct with a clamp.
  3. With the dryer in its permanent position, extend the duct to its full length. Allow 2” (5.08 cm) of duct to overlap the exhaust pipe. Cut off and remove excess duct. Keep the duct as straight as possible for maximum airflow.
  4. Secure the duct to the exhaust pipe with the other clamp.

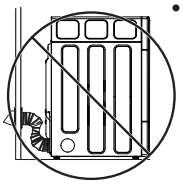
EXHAUSTING THE DRYER (cont.)



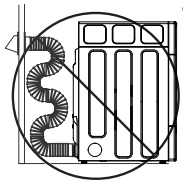
• **DO** cut duct as short as possible and install straight into wall.



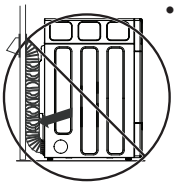
• **DO** use elbows when turns are necessary.



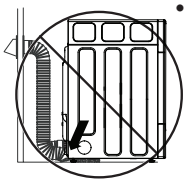
• **DO NOT** bend or collapse ducting. Use elbows if turns are necessary.



• **DO NOT** use excessive exhaust length. Cut duct as short as possible.



• **DO NOT** crush duct against the wall.



• **DO NOT** set dryer on duct.

OUTSIDE DUCTWORK PROTECTION

To protect the outside end of the horizontal ductwork from the weather, a 90° elbow bent downward should be installed where the exhaust exits the building. If the ductwork travels vertically up through the roof, it should be protected from the weather by using a 180° turn to point the opening downward. In either case, allow at least twice the diameter of the duct between the duct opening and the nearest obstruction.

IMPORTANT: Do not use screens, louvers, or caps on the outside opening of the exhaust ductwork.

EXHAUST LENGTH

Using exhaust longer than specified length will:

- Increase the drying times and the energy cost.
- Reduce the dryer life.
- Accumulate lint, creating a potential fire hazard.

The correct exhaust installation is the owner's RESPONSIBILITY.

For extended ductwork runs, the cross-sectional area of the ductwork can only be increased to an extent. When the ductwork approaches the maximum limits as noted in this manual, a professional HVAC firm should be consulted for proper venting design.

The MAXIMUM ALLOWABLE length of the exhaust system depends upon the type of duct, number of turns, the type of exhaust hood (wall cap) and all conditions noted on the chart.

- Internal elbows added for side or bottom vent conversions must be included in the total elbow count.
- Any elbow greater than 45° should be treated as a 90° elbow; one elbow of 45° or less may be ignored.
- Two 45° elbows will be treated like one 90° elbow.
- For the side exhaust installations, add one 90° elbow to the chart.
- When calculating the total vent system length, you must add all the straight portions and elbows of the system (including the transition duct).

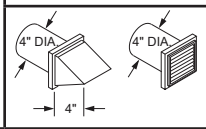
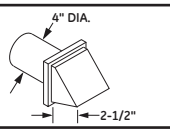
SEPARATION OF TURNS

- For best performance, separate all turns by at least 4 ft. of straight duct, including distance between last turn and dampened exhaust hood (wall cap).

HOOD OR WALL CAP

- Terminate in a manner to prevent back drafts or entry of birds or other wildlife.
- Termination should present minimal resistance to the exhaust airflow and should require little or no maintenance to prevent clogging.
- Wall caps must be installed at least 12” above ground level or any other obstruction with the opening pointed down.

MAXIMUM VENT LENGTH

	Exhaust Hood Types	
	Recommended	Use only for short run installations
		
No. of 90° Elbows	Rigid Metal	Rigid Metal
0	71' (21.6 m)	65' (19.8 m)
1	61' (18.6 m)	55' (16.8 m)
2	49' (14.9 m)	43' (13.1 m)
3	37' (11.3 m)	31' (9.4 m)
4	25' (7.6 m)	19' (5.8 m)

EXHAUSTING THE DRYER

SEALING OF JOINTS

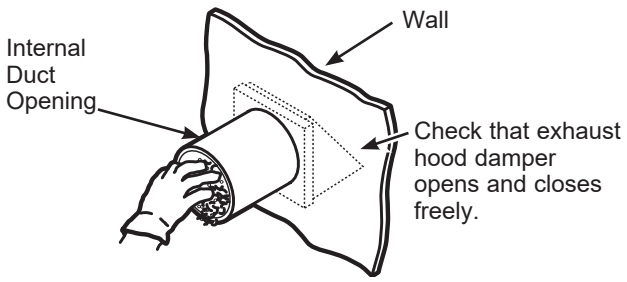
- All joints should be tight to avoid leaks. The male end of each section of duct must point away from the dryer.
- Duct joints should be made air- and moisture-tight by wrapping the overlapped joints with UL listed aluminum foil tape.
- Do not assemble ductwork with any fasteners that extend into the duct. These fasteners can accumulate lint, creating a potential fire hazard.
- Horizontal runs should slope down towards the outdoors 1/4” per foot.
- Provide an access for inspection and cleaning of the exhaust system, especially at turns and joints. Exhaust system shall be inspected and cleaned at least once a year.

INSULATION

- Ductwork that runs through an unheated area or is near air conditioning should be insulated to reduce condensation and lint build-up.

BEFORE YOU BEGIN

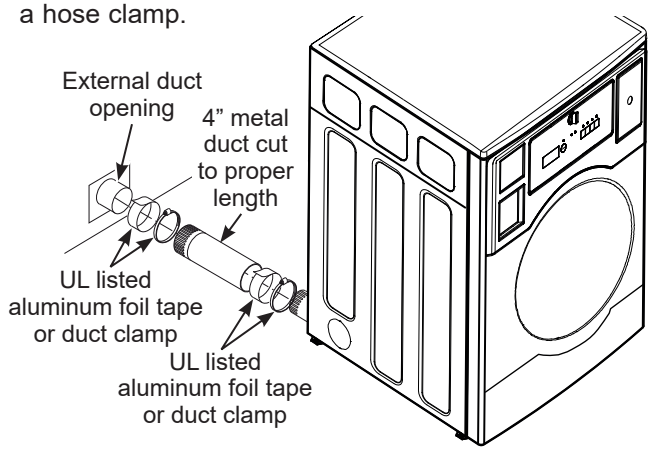
- Remove and discard existing plastic or metal foil duct and replace with UL-listed duct.
- Remove any lint from the wall exhaust opening.



STANDARD REAR EXHAUST

We recommend that you install your dryer before installing your washer. This will permit direct access for easier exhaust connection.

Slide the end of the exhaust duct on the back of the dryer and secure with UL listed aluminum foil tape or a hose clamp.

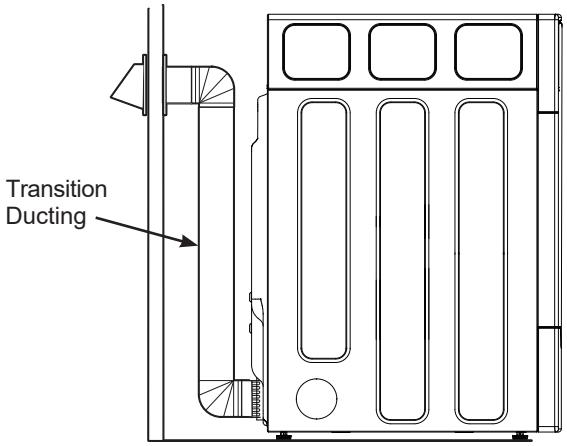


NOTE: We strongly recommend using rigid metal exhaust duct. However, if flexible ducting is used it must be UL-listed metal, not plastic.

- For straight line installation, connect the dryer exhaust to the external exhaust hood using UL listed aluminum foil tape or clamp.

RECOMMENDED CONFIGURATION TO MINIMIZE EXHAUST BLOCKAGE

Using duct elbows will prevent duct kinking and collapsing.



MULTIPLE-UNIT EXHAUST INSTRUCTIONS

EXHAUST AND VENTING

Dryer air flow installation

Nothing is more important than air flow for the proper operation of a clothes dryer. A dryer is a pump which draws make-up air from the out-of-doors, through the heater, through the clothes and then forces the air through the exhaust duct back to the out-of-doors. Just as in a fluid water pump, there must be a fluid air flow to the inlet of the dryer, if there is to be the proper fluid air flow out of the exhaust duct. In summary, there must be the proper size out-of-doors inlet air opening and an exhaust duct, size and length of which allows flow through the dryer.

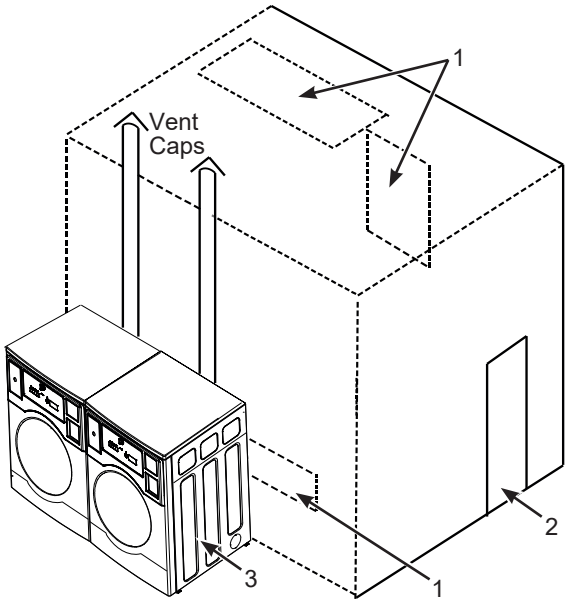
- Use 45° and 30° elbows wherever possible.
- Exhaust each dryer separately.
- Do not install wire mesh or other restrictions in the exhaust duct.
- Use clean-outs in the exhaust duct and clean periodically. (Recommended monthly.)
- Inside surface of the duct must be smooth.
- Recommended pop rivets for duct assembly.

Make-up air for best drying

Make-up air from outside the building may enter the alcove from the top or side walls. The area of the opening must be a minimum of 25” (63.5cm) X 25” (63.5cm) = 625 in^2 [4032.25 cm^2] per unit.

Consult local building code requirements.

DRYER INSTALLATION WITH SEPARATE EXHAUST (PREFERRED)



For ductwork less than maximum allowed length and number of elbows.

Never exhaust the dryer into a chimney.

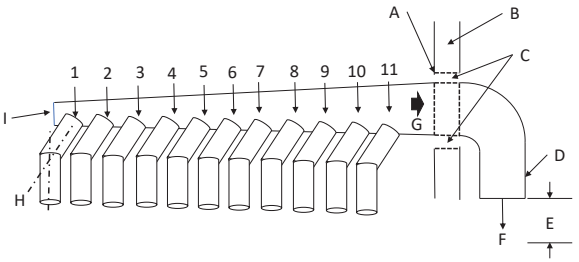
Never install wire mesh screen over the exhaust or make-up air area.

Never exhaust into a wall, ceiling, or concealed space.

1. Make-up air opening from outside the building may enter the alcove from the top or side walls. Make up opening also need to be supplied in the wall behind each dryer if rear panel not in alcove.
2. Alcove (plenum) with service door.
3. The installation clearance from all combustible material is 0” allowed on sides, rear, front and 1” (2.54 cm) on top.

MULTIPLE-UNIT EXHAUST INSTRUCTIONS

DRYER INSTALLATION WITH UNITS IN A MANIFOLD EXHAUST



Horizontal Exhaust Installation: Exhaust Air Flow Maximum Length of Duct 30' (Without booster fan).

A. Where the exhaust duct pierces a combustible wall or ceiling, the opening must be sized per local codes.

B. Wall

C. 2” [5 cm] Minimum or Clearance per Local Codes.

D. No Screen or Cap

E. 24” [61 cm] Minimum Clearance to Roof/Ground

F. Exhaust Outlet

G. Air Flow Direction

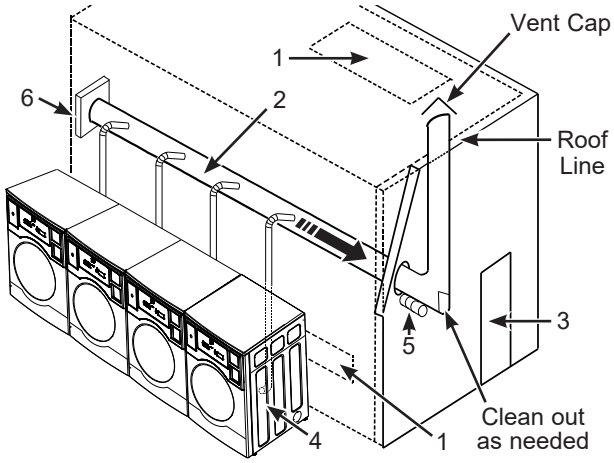
H. 30°

I. Clean Out Cover - Inspect Monthly (Clean duct).

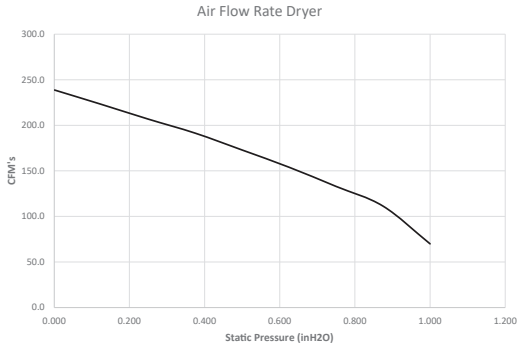
Duct Section	Minimum Diameter of Manifold Duct
1	4” (10.1 cm)
2	8” (20.3 cm)
3	9” (22.85 cm)
4	10” (25.4 cm)
5	11” (27.9 cm)
6	12” (30.5 cm)
7	13” (33 cm)
8	14” (35.5 cm)
9	15” (38 cm)
10	16” (40.6 cm)
11	17” (43.1 cm)

NOTE: A backdraft damper should be installed in a 4” (10.1 cm) diameter VERTICAL duct system. This will prevent a backdraft when dryer is not in use and will keep the exhaust air in balance within the central exhaust system.

DRYER INSTALLATION WITH UNITS IN A MANIFOLD EXHAUST (FAN ASSIST)



Use this chart to size booster fan when applicable:



1. Make-up air from outside building may enter alcove from top, or sidewalls. (make-up air must be supplied to replace the air exhausted by the dryer. The free area of any opening for outside air must be at least 25” (63.5cm) X 25” (63.5cm) = 625 in^2 [4032.25 cm^2] per unit). Make up opening also need to be supply in the wall behind each dryer if rear panel not in Alcove.

2. Use constant diameter duct with area equal to the sum of dryer duct areas.

3. Alcove (plenum) with service door. This separates the dryer air from room comfort air.

4. 0” clearance to combustible material allowed on sides, 1" (2.54 cm) on rear, top, and front.

5. Flange mounted; belt driven tube-axial fan. Fan must run when one or more dryers are running. Must meet local electrical codes. Fan air flow (cfm) (m^3/min.) is equal to sum of dryer air flows, but static pressure (SP) is dependent on length of pipe and number of elbows. Please refer to an HVAC specialist in order to calculate the correct fan. See fan curve below.

6. Barometric bypass damper-adjust to closed flutter position with all dryers and exhaust fan running. Must be located within alcove.

PRE-OPERATIONAL INSTRUCTIONS

The following items should be checked before attempting to operate the dryer:

- Read all “IMPORTANT” and “WARNING” labels attached to the dryer.
- Check incoming supply voltage to be sure that it is the same as indicated on the data label.
- Be sure all back panels (guards) and electric box covers are in place.
- Be sure the service doors are closed and securely in place.
- Be sure the lint filter is securely in place.
- Rotate the tumbler (drum) by hand in both directions to be sure it moves freely.
- Check bolts, nuts, screws, terminals, and fittings for tightness and security.
- Check that the vent is connected to the dryer and is exhausted to the outdoors.

FUNCTION CHECKS

All dryers are thoroughly tested and inspected before leaving the factory. However, a test should be performed before the dryer is publicly used. It is possible that adjustments have changed in transit or due to marginal location (installation) conditions.

ELECTRICAL HEATED DRYERS

- Turn on electric power to the dryer.
- Run the **No Heat** cycle and check if the drum is rotating properly.
- Run the Low heat cycle and make sure the heater is activating.
- Refer to the **USING THE DRYER** section for starting the dryer.

SHUTDOWN INSTRUCTIONS

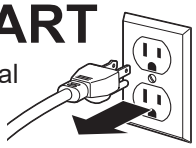
If the dryer is to be shutdown (taken out of service) for a period of time, the following must be performed:

- Disconnect power to the dryer either at the external disconnect switch or the circuit breaker.

REVERSING THE DOOR (OPTIONAL)

BEFORE YOU START

Unplug the dryer cord from its electrical outlet.



TOOLS YOU WILL NEED

☐ Phillips Screwdriver ☐ Flat Head Screwdriver

IMPORTANT NOTES

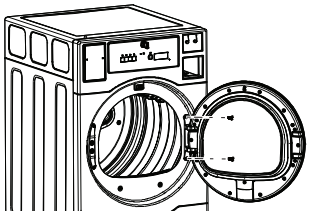
- Handle parts carefully to avoid scratching paint.
- Provide a non-scratching work surface for the door.
- Set screws down by their related parts to avoid using them in the wrong places.
- Once you begin, do not move the cabinet until door-swing reversal is completed.
- These instructions are for changing the hinges from the right side to the left side—if you ever want to switch them back to the right side, follow these same instructions and reverse all references to the left and right.

1 REMOVE DRYER DOOR

1. Open the dryer door.

2. While supporting the door, remove the two screws from the hinge in the dryer face.

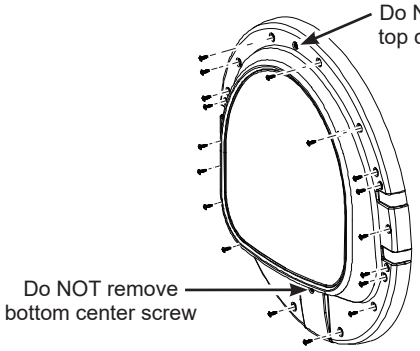
3. Remove the door assembly from the dryer face and set it aside on a protective surface.



2 REMOVE AND ROTATE TWO INNER DOOR FRAMES

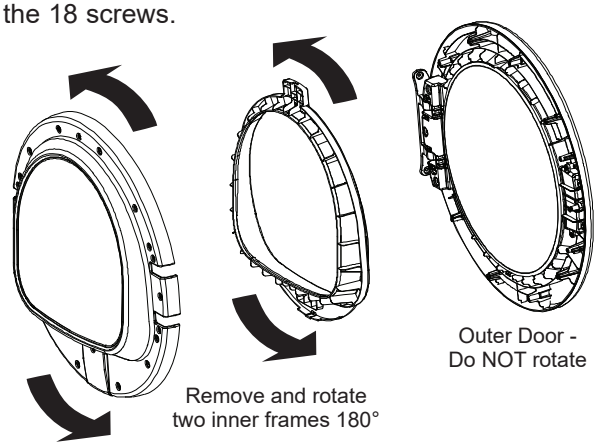
1. Remove 18 screws from the inner door assembly and set them aside.

NOTE: Do not remove the top center screw or the bottom center screw.



2 REMOVE AND ROTATE TWO INNER DOOR FRAMES (CONT)

2. Remove the two inner door frames, rotate them 180° and replace them back into the outer door. Replace the 18 screws.

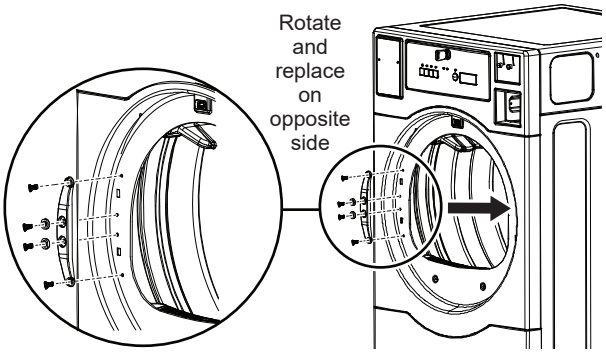


3 REMOVE STRIKE PLATE, ROTATE AND REPLACE

1. Remove the strike plate assembly by removing its four screws and two magnets from the dryer face.

NOTE: If the magnets fall out of the strike plate, replace them back into their pods.

2. Rotate the strike plate assembly 180° and replace it on the opposite side of the dryer face.



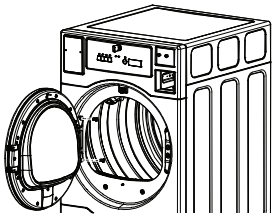
4 REPLACE THE DOOR

1. Rotate the door assembly 180° and replace its hinge onto the opposite side of the dryer face using the two screws removed in step 1.

2. Close the dryer door.

NOTE: Make sure the door opens and closes correctly. If not, make sure all parts and screws are securely seated.

3. Plug dryer cord back in.



STACKING THE DRYER ON THE WASHER (OPTIONAL)

IMPORTANT: The washer model VFW310 is required to stack this dryer.

The stackable dryer model comes with all required brackets and screws necessary for stacking.

During installation, some hardware will need to be moved to a different location on the unit.

When stacking the dryer on the washer, the maximum length of dryer power cord is 6'.
Kit **WX9X4** is the 3-prong power cord and kit **WX9X20** is the 4-prong power cord. Sold separately.

Questions, call GE Appliances at 866.531.9828 or visit our Website at: GEAppliances.com/commerciallaundry

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT –** Save these instructions for local electrical inspector's use.
- **IMPORTANT –** Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer –** Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer –** Keep these instructions for future reference.
- Installation **must** be performed by a qualified installer.
- Proper installation is the responsibility of the installer.

⚠WARNING Disconnect power before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.

⚠WARNING **- Excessive Weight Hazard**

- Use two or more people to install dryer.
- Avoid tipping and rupture of utility services.
- Dryer must be securely attached to the washer.
- **DO NOT** place the washer on top of the dryer.
- **DO NOT** place the washer on top of another washer.

Failure to do so may result in serious injury, death, or property damage.

Mobile Home or Manufactured Home Installation – Stacking of a gas dryer is not permitted in a mobile home or manufactured home.

⚠WARNING **- Explosion Hazard**

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

Place dryer at least 18" (46 cm) above the floor for a garage installation.

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

GAS DRYERS ONLY

- No other fuel burning appliance shall be installed in the same closet as a gas dryer.
- The dryer must be disconnected from the gas supply piping during pressure testing at pressures greater than 1/2 psi (3.5 kPa).
- A 1/8" (3.2 mm) NPT minimum plugged tapping, accessible for test gauge connection, must be installed immediately upstream of the gas supply connection to the dryer.

INSTALLATION PREPARATION

Remove the packaging.

Flatten the product carton to use as a pad when laying the dryer down on its back or side. Continue using the carton to protect the finished floor in front of the installation location.

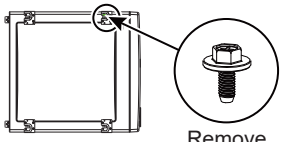
STACKING THE DRYER ON THE WASHER (OPTIONAL)

TOOLS REQUIRED

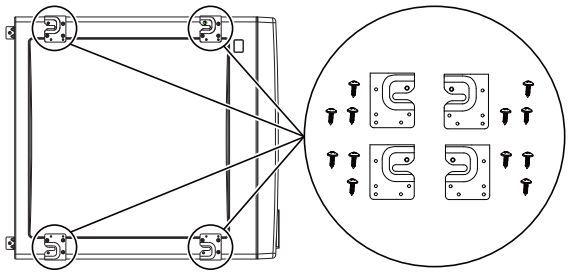
- ☐ 5/16” (8 mm) Wrench/Socket
- ☐ Gloves
- ☐ Phillips Screwdriver
- ☐ Flat Blade Screwdriver (optional)
- ☐ Hammer (optional)

1 SWAP THE STACKING BRACKETS

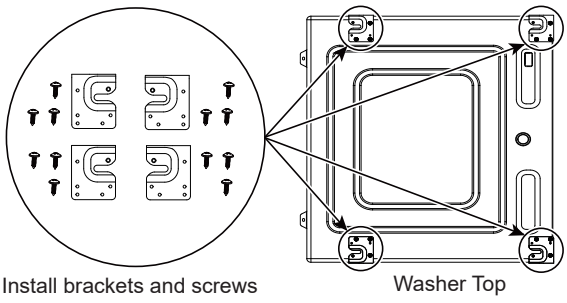
1. Remove the self-tapping screw from the top of the **dryer** and save it for installation in Step 4 (to lock the stacked dryer).



2. Remove the stacking brackets from the top of the dryer. Replace the screws back into the dryer's top.



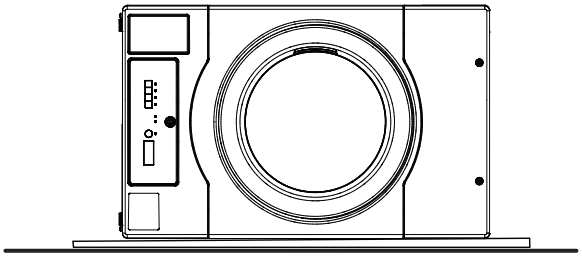
3. Remove the screws from the top of the washer and use them to install the stacking brackets on the washer's top.



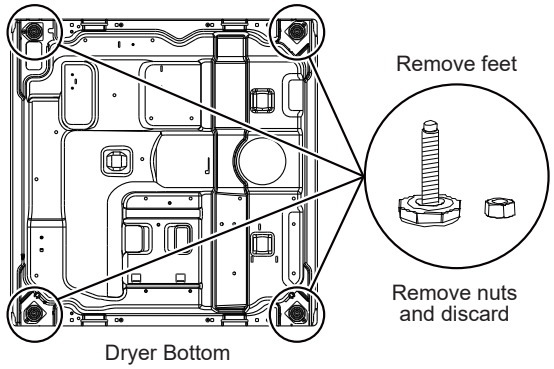
STACKING THE DRYER ON THE WASHER (OPTIONAL)

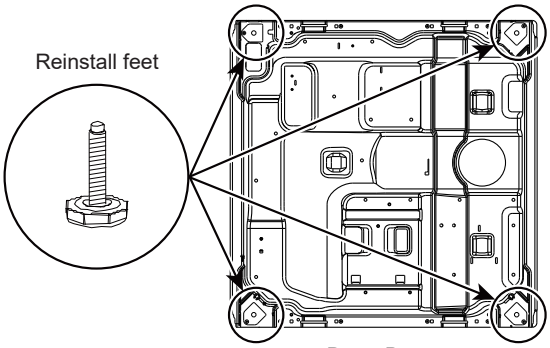
2 ADJUST DRYER FEET

1. Carefully lay the dryer on its side. Use the packing material so you don't scratch the finish on the dryer.

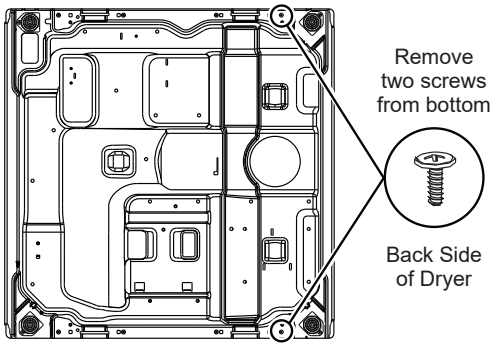


2. Remove the four feet from the dryer, using the wrench shipped in the accessory bag, then remove the nuts. Discard the nuts but reinstall and tighten the feet into the dryer.



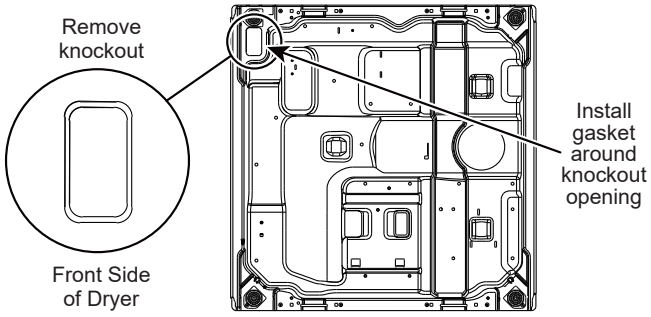


3. Remove the two screws from the bottom back side of the dryer and discard. (This is required to prevent interference when stacking the machines.)

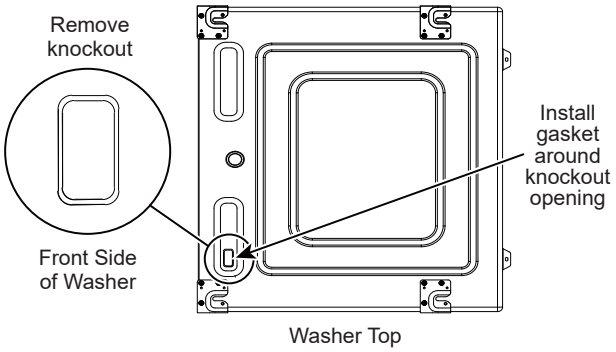


3 REMOVE KNOCKOUTS (IF USING COIN DROP PAYMENT)

1. Remove the knockout from the bottom plate of the **dryer** using a hammer and flathead screwdriver with its tip placed on the inside edge of the knockout. Carefully remove the knockout and install the rubber gasket from the accessory bag onto the knockout opening. Lift the dryer upright onto its feet.



2. Remove the knockout from the top panel of the **washer** using a hammer and flathead screwdriver with its tip placed on the inside edge of the knockout. Carefully remove the knockout and install the rubber gasket from the accessory bag onto the knockout opening.



STACKING THE DRYER ON THE WASHER (OPTIONAL)

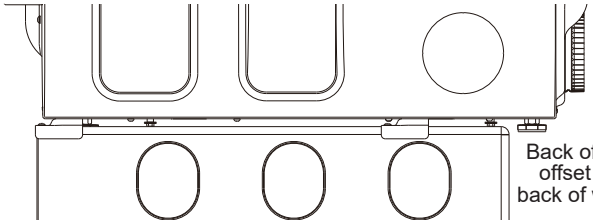
4 INSTALL DRYER ON WASHER

⚠WARNING - Excessive Weight Hazard

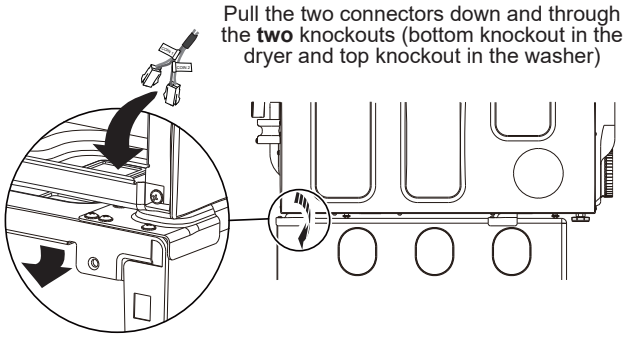
- Use two or more people to install dryer.

Failure to do so may result in serious injury, death, or property damage.

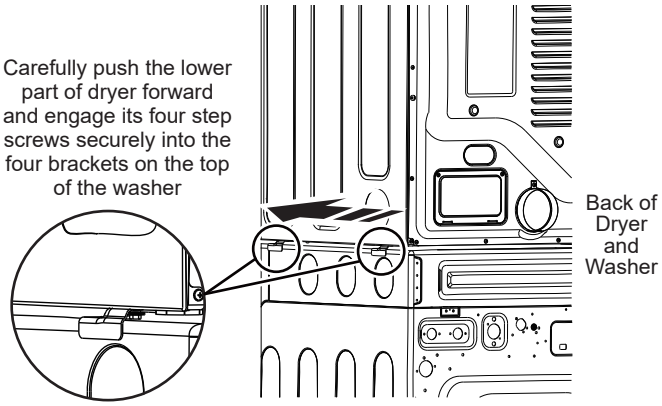
1. Carefully lift and stack the dryer on top of the washer but with the dryer's back slightly offset over the back of the washer's back. Align the four dryer step screws with the four stacking brackets on the washer's top but do not engage them at this point.



2. If using the coin drop device, reach into the dryer's opening, unbundle the wiring harness connectors, and pull the two connectors down through the two knocked-out areas in the right corners of the dryer and the washer.

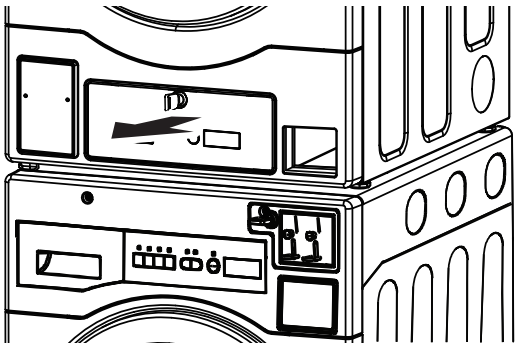


3. Carefully push the lower part of the dryer from the back to the front to engage the dryer's four step screws into the washer's four bracket slots. Make sure all four dryer step screws are secure in the four stacking brackets.

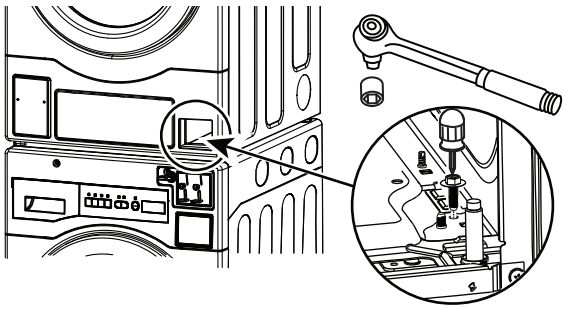


5 LOCK DRYER TO WASHER

1. Unlock the control panel from the front of the dryer using the access key shipped with the dryer. (See step 1 **SWAP THE TOP PANELS** sub-steps 1-3.)

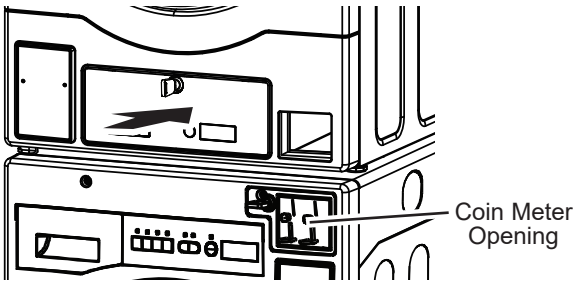


2. Insert the self-tapping screw, removed in Step 1, into the hole in the right stacking bracket and tighten it using a short Phillips screwdriver or a socket wrench.



3. If using a coin drop, connect wiring harness connector to the coin drop following the Installation Instructions that came with the coin drop.

4. Replace the control panel and lock it with the access key.



5. If not using coin drop, snap white cover into coin meter opening on top and bottom unit (if stacked) as well as the coin box cover. These covers are included in the accessory bag.

6 LEVEL THE WASHER AND DRYER

- Carefully move the stacked washer and dryer to their final position and make sure they are level left to right and front to back. If they are unlevel, adjust the washer's feet to level them.

STACKING THE DRYER ON THE DRYER (OPTIONAL)

IMPORTANT: Only dryer models VFD31E are stackable.

The stackable dryer model comes with all required brackets and screws necessary for stacking.
During installation, some hardware will need to be moved to a different location on the unit.
When stacking the dryer on the dryer, the maximum length of dryer power cord is 6'.
Kit **WX9X4** is the 3-prong power cord and kit **WX9X20** is the 4-prong power cord. Sold separately.

Questions, call GE Appliances at 866.531.9828 or visit our Website at: GEAppliances.com/commerciallaundry

BEFORE YOU BEGIN

Read these instructions completely and carefully.

- **IMPORTANT –** Save these instructions for local electrical inspector's use.
- **IMPORTANT –** Observe all governing codes and ordinances.
- **Note to Installer –** Be sure to leave these instructions with the Consumer.
- **Note to Consumer –** Keep these instructions for future reference.
- Installation **must** be performed by a qualified installer.
- Proper installation is the responsibility of the installer.

⚠WARNING Disconnect power before installing. Failure to do so could result in serious injury or death.

⚠WARNING **- Excessive Weight Hazard**

- Use two or more people to install dryer.
- Avoid tipping and rupture of utility services.
- Dryer must be securely attached to the dryer.

Failure to do so may result in serious injury, death, or property damage.

INSTALLATION PREPARATION

Remove the packaging.

Flatten the product carton to use as a pad when laying the dryer down on its back or side. Continue using the carton to protect the finished floor in front of the installation location.

⚠WARNING **- Explosion Hazard**

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

Place dryer at least 18" (46 cm) above the floor for a garage installation.

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

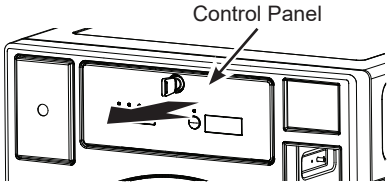
TOOLS REQUIRED

- ☐ 5/16" (8 mm) Wrench/Socket
- ☐ Gloves
- ☐ Phillips Screwdriver
- ☐ Flat Blade Screwdriver (optional)
- ☐ Hammer (optional)

1 SWAP THE TOP PANELS

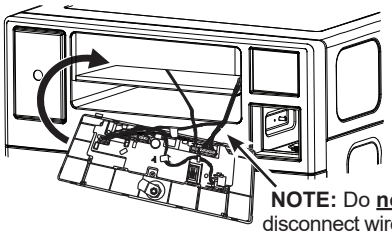
Installing one dryer on top of another dryer requires swapping the top panels between the two dryers.

1. Unlock the control panel from the front of the **bottom dryer** using the access key shipped with the dryer.

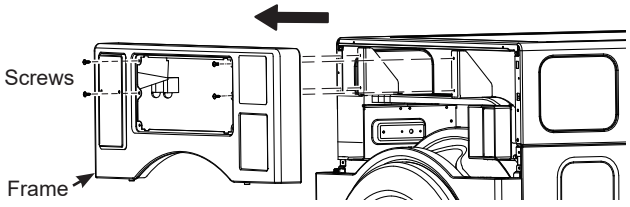


2. Pull its top down and lift it off.

3. Rotate it and tuck it onto the dryer's upper shelf.



4. Remove the four screws from the control panel frame and remove the frame from the **bottom dryer**.

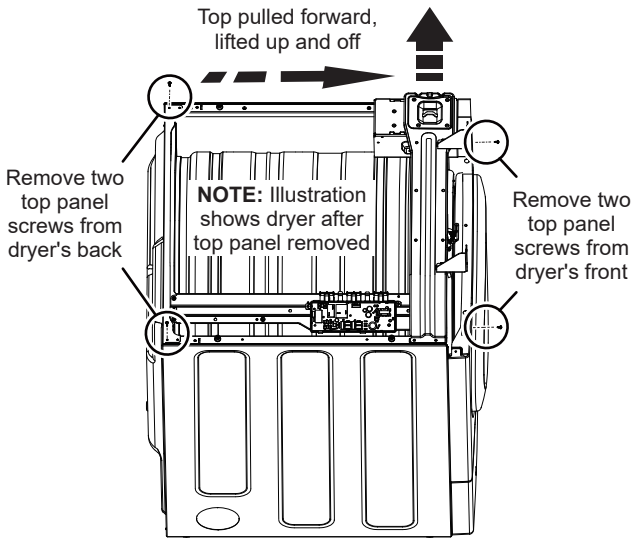


STACKING THE DRYER ON THE DRYER (OPTIONAL)

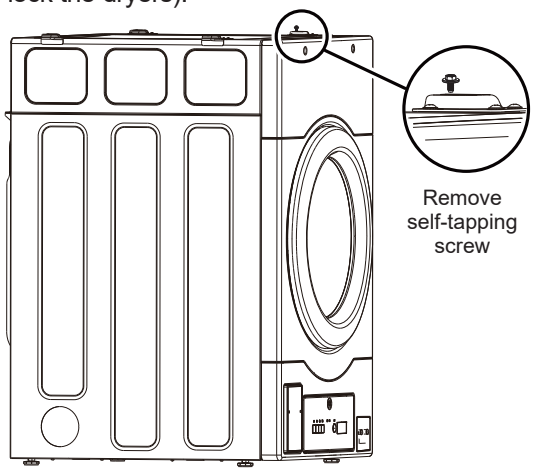
1 SWAP THE TOP PANELS (CONT)

5. Remove the two screws from the top back and the two screws from the top front of the **bottom dryer** that hold the top panel in place.

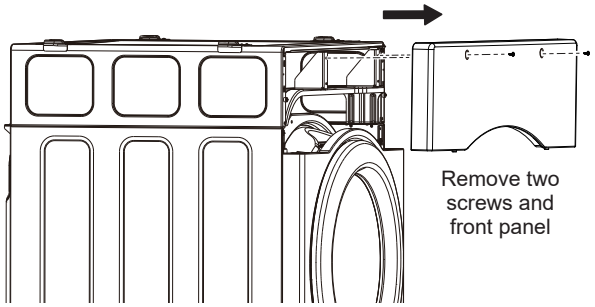
6. Remove the top panel of the **bottom dryer** by sliding it slightly toward the front, lifting it up and off.



7. On the **stackable (top) dryer**, remove the self-tapping screw from its top and save it for installation in Step 5 (to lock the dryers).

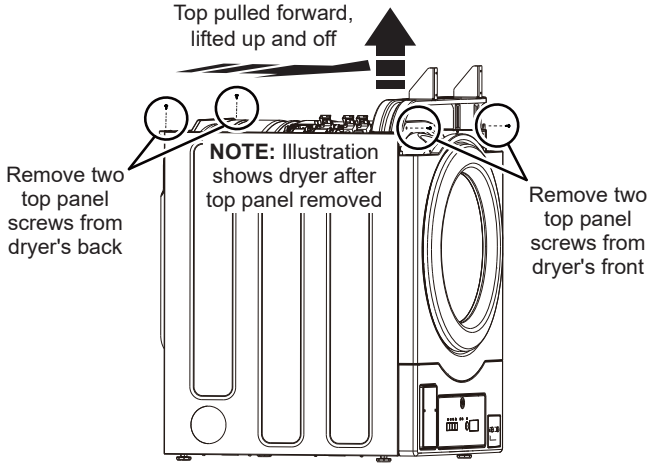


8. On the **stackable (top) dryer**, remove the two screws from the front panel and remove the panel.



1 SWAP THE TOP PANELS (CONT)

9. Remove the top panel of the **stackable (top) dryer** by repeating the above sub-steps 4 and 5.



NOTE: If installing coin drop payment, reference step 2 on the next page before continuing with the below sub-steps.

10. Swap the top panels between the two dryer's and replace the two screws in the back and the two screws in the front of each dryer.

The bottom dryer unit should now have the stacking brackets required to stack the dryer on its top.

11. Reinstall the control panel frame and control panel for the **bottom dryer** as shown in these sub-steps 1-3.

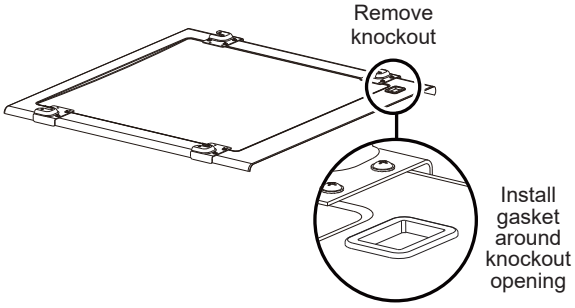
12. Reinstall the front panel on the **stackable (top) dryer** by securing with two screws as shown in this sub-step 7.

STACKING THE DRYER ON THE DRYER (OPTIONAL)

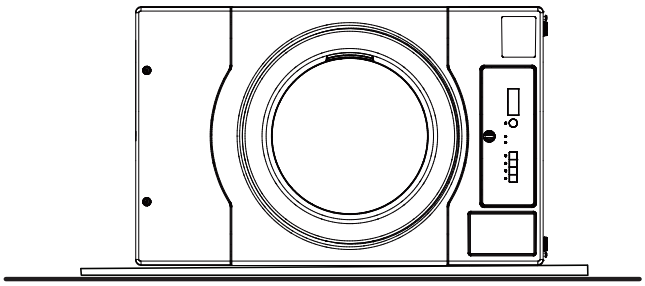
2 REMOVE KNOCKOUTS (IF USING COIN DROP PAYMENT)

NOTE: Knockout should be removed **before** reattaching the top panel to the bottom dryer.

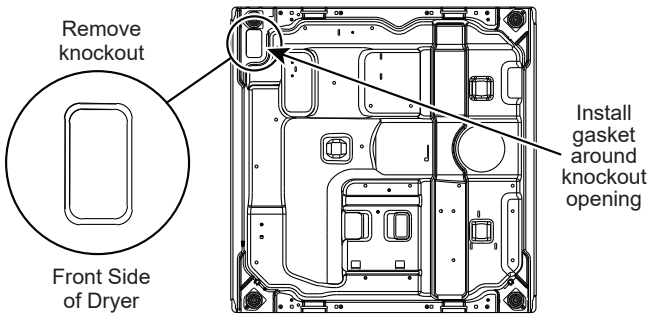
1. Remove the knockout from the top panel of the **bottom dryer** using a hammer and flathead screwdriver with its tip placed on the inside edge of the knockout. Carefully remove the knockout and install the rubber gasket from the accessory bag onto the knockout opening.



2. Carefully lay the **stackable (top) dryer** on its side. Use the packing material so you don't scratch the finish on the dryer.

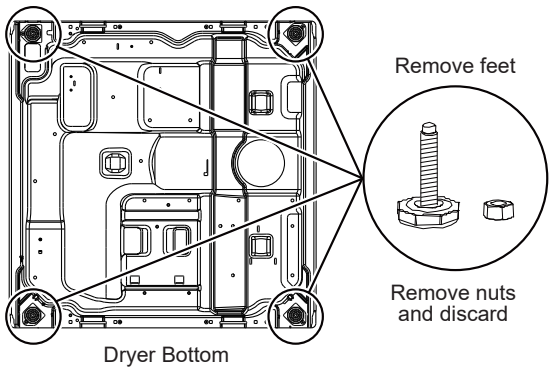


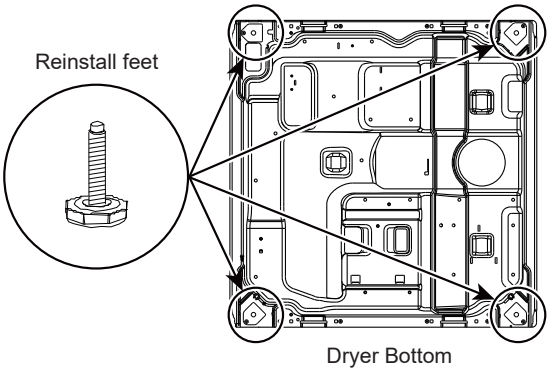
3. Remove the knockout from the bottom plate of the **stackable (top) dryer** using a hammer and flathead screwdriver with its tip placed on the inside edge of the knockout. Carefully remove the knockout and install the rubber gasket from the accessory bag onto the knockout opening.



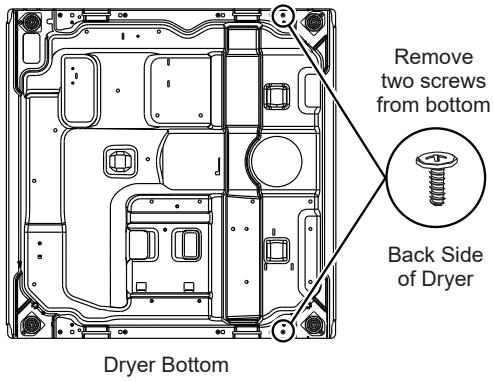
3 ADJUST DRYER FEET

1. Remove the four feet from the **stackable (top) dryer**, then remove the nuts. Discard the nuts but reinstall and tighten the feet into the dryer.





2. Remove the two screws from the bottom back side of the dryer and discard. (This is required to prevent interference when stacking the machines.)



3. Lift the **stackable (top) dryer** upright onto its feet.

STACKING THE DRYER ON THE DRYER (OPTIONAL)

4 INSTALL DRYER ON DRYER

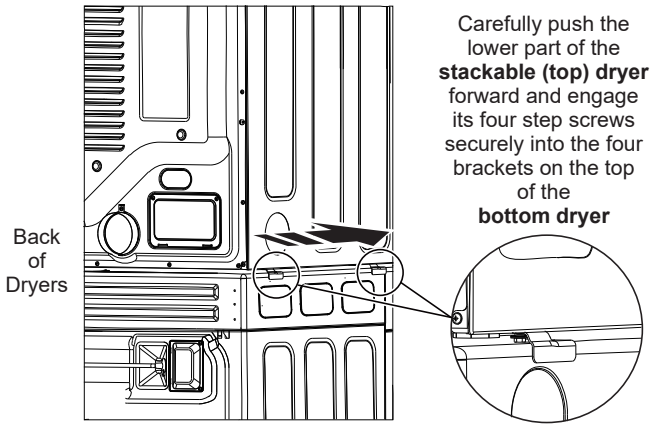
⚠WARNING - **Excessive Weight Hazard**

- Use two or more people to install dryer.

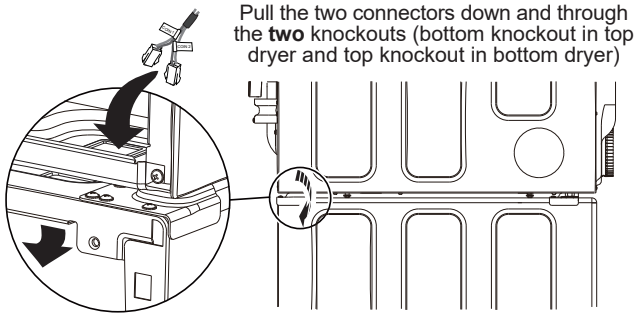
Failure to do so may result in serious injury, death, or property damage.

1. Carefully lift and stack the **stackable (top) dryer** on top of the **bottom dryer**. Align the four **stackable (top) dryer's** step screws with the four stacking brackets on the **bottom dryer's** top.

2. Carefully push the lower part of the **stackable (top) dryer** from the back to the front until the two units are aligned from all directions. This is to ensure that the four step screws are secured into each of the four slots in the stacking brackets.

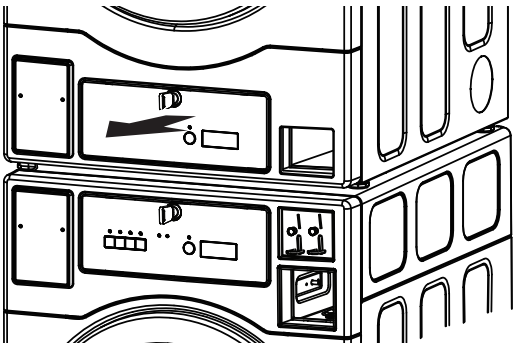


3. If using the coin drop device, reach into the top dryer's opening, unbundle the wiring harness connectors, and pull the two connectors down through the two knocked-out areas in the right corners of the top/stacking dryer and the bottom dryer. Follow the Installation Instructions that came with the coin drop to make harness connections.

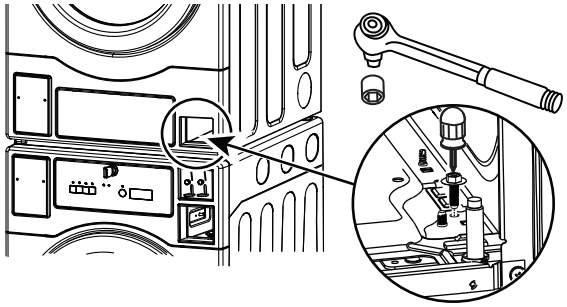


5 LOCK DRYER TO DRYER

1. Unlock the control panel from the front of the **top dryer** using the access key shipped with the dryer. (See step 1 **SWAP THE TOP PANELS** sub-steps 1-3.)

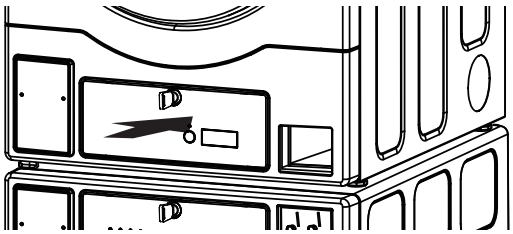


2. Insert the self-tapping screw, removed in Step 1, into the hole in the right stacking bracket and tighten it using a short Phillips screwdriver or a socket wrench.



3. If using a coin drop, connect wiring harness connector to the coin drop following the Installation Instructions that came with the coin drop.

4. Replace the control panel and lock it with the access key.



5. If not using coin drop, snap white cover into coin meter opening on top and bottom unit (if stacked) as well as the coin box cover. These covers are included in the accessory bag.

6 LEVEL THE DRYER AND DRYER

- Carefully move the stacked dryer and dryer to their final position and make sure they are level left to right and front to back. If they are unlevel, adjust the dryer's feet to level them.

Notes

Troubleshooting Tips... Before you call for service

Problem	Possible Cause	What To Do
Dryer shakes or makes noise	**Some shaking/noise is normal. Dryer may be sitting unevenly.**	Move dryer to an even floor space, or adjust leveling legs as necessary until even.
Clothes take too long to dry	**Improper or obstructed ducting**	Check the Installation Instructions to make sure the dryer venting is correct. Make sure ducting is clean, free of kinks and unobstructed. Check to see if outside wall damper operates easily.
	Improper sorting	Separate heavy items from lightweight 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.
	Blown fuses or tripped circuit breaker	Replace fuses or reset circuit breakers. **NOTE:** Some **electric** 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.
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 building's fuse/circuit breaker box and replace fuse or reset breaker. **NOTE:** Some **electric** dryers use two fuses/breakers, make sure both are operating.
Static occurs	**No fabric softener was used**	Try a dryer fabric softener.
	Overdrying	Try a fabric softener. Adjust setting to **Less Dry** or **Damp**.
	Synthetics, permanent press and blends can cause static	Try a dryer fabric softener.
Slight variation in metallic color	**This is normal**	Due to the metallic properties of paint used for this unique product, slight variations of color may occur due to viewing angles and lighting conditions.
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 occurs**.
	Overloading	Separate large loads into smaller ones.
	Paper, tissue, etc., left in pockets	Empty all pockets before laundering clothes.

Troubleshooting Tips... Before you call for service

Problem	Possible Causes	What To Do
Dryer doesn't heat	**Fuse is blown/circuit breaker is tripped; the dryer may tumble but not heat**	Check the building's fuse/circuit breaker box and replace both fuses or reset both breakers. Your dryer may tumble if only one fuse is blown or one breaker tripped. **NOTE:** Some **electric** dryers use 2 fuses/breakers, make sure both are operating.
	Gas service is off (gas models only)	Make sure gas shutoff at dryer and main shutoff are fully open.
	LP gas supply tank is empty or there has been a utility interruption of natural gas (gas models only)	Refill or replace tank. Dryer should heat when utility service is restored.
	No heat temperature selected	Select another heat setting
Inconsistent drying times	**Type of heat**	Drying time will vary according to the type of heat used. If you recently changed from a gas (natural or LP) to an electric dryer, the drying time could be different.
	Type of load and drying conditions	The load size, types of fabric, wetness of clothes and the length and condition of the exhaust system will affect drying times.
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.
	Overloading	Separate large loads into smaller ones.
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.

Notes

GE Appliances Dryer Limited Warranty

GEAppliances.com

To schedule service online, visit us at **GEAppliances.com/commerciallaundry**, or call GE Appliances at 866.531.9828. Please have your serial number and your model number available when calling for service.

Servicing your appliance may require the use of the onboard data port for diagnostics. This gives a GE Appliances factory service technician the ability to quickly diagnose any issues with your appliance and helps GE Appliances improve its products by providing GE Appliances with information on your appliance. If you do not want your appliance data to be sent to GE Appliances, please advise your technician not to submit the data to GE Appliances at the time of service.

For the period of:	We will replace:
Five years From the date of the original purchase	**Any part** of the dryer which fails due to a defect in materials or workmanship. During this **limited five-year warranty**, you will be responsible for any labor and related service costs.

What is not covered:

- Service trips to your place of business to teach you how to use the product.
- Improper installation, delivery or maintenance.
- Failure of the product if it is abused, misused, parts are stolen or used for other than the intended purpose.
- Replacement of property fuses or resetting of circuit breakers at your place of business.
- Products which are not defective or broken, or which are working as described in the Owner's Manual.
- Damage to the product caused by accident, fire, floods or acts of God.
- Incidental or consequential damage caused by possible defects with this appliance.
- Defects or damage due to operation in freezing temperatures.
- Damage caused after delivery.
- Product not accessible to provide required service. Examples may include tightly stacked or built-in configurations. Unstacking or relocation of units may be required.

EXCLUSION OF IMPLIED WARRANTIES

Your sole and exclusive remedy is product repair as provided in this Limited Warranty. Any implied warranties, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to one year or the shortest period allowed by law.

This limited warranty is extended to the original purchaser and any succeeding owner for products purchased for use within the USA.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. To know what your legal rights are, consult your local or state consumer affairs office or your state's Attorney General.

Warrantor: GE Appliances, *a* Haier *Company*
Louisville, KY 40225

Staple your receipt here. Proof of the original purchase date is needed to obtain service under the warranty.

Consumer Support

GE Appliances Website

Have a question or need assistance with your appliance? Try the GE Appliances Website 24 hours a day, any day of the year! **GEAppliances.com/commerciallaundry**

Register Your Appliance

Register your new appliance on-line at your convenience! Timely product registration will allow for enhanced communication and prompt service under the terms of your warranty, should the need arise. **GEAppliances.com/register**

Schedule Service

Expert GE Appliances repair service is only one step away from your door. Get on-line and schedule your service at your convenience any day of the year. **GEAppliances.com/commerciallaundry** or call 866.531.9828 during normal business hours.

Parts and Accessories

Individuals qualified to service their own appliances can have parts or accessories sent directly to their property (VISA, MasterCard and Discover cards are accepted). Order by phone at 866.531.9828 during normal business hours.

Instructions contained in this manual cover procedures to be performed by any user. Other servicing generally should be referred to qualified service personnel. Caution must be exercised, since improper servicing may cause unsafe operation.

Contact Us

If you are not satisfied with the service you receive from GE Appliances, contact us on our Website with all the details including your phone number, or write to:

General Manager, Customer Relations | GE Appliances, Appliance Park | Louisville, KY 40225
GEAppliances.com/contact



© 2026 GE Appliances, a Haier company

Printed in China

Printed in China

49-3000279 Rev 7

GE APPLIANCES

Comercial SECADORAS

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 2

USAR LA SECADORA
Comunicación del Electrodoméstico 4
Puesta en Marcha 6
Carga 15

CUIDADO Y LIMPIEZA 16

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN 17
Invertir la apertura de la puerta (Opcional) 38
Cómo apilar la lavadora y la secadora (Opcional) 39
Cómo apilar la secadora y la secadora (Opcional) 43

CONSEJOS PARA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 48

GARANTÍA LIMITADA 51

SOPORTE AL CLIENTE. 52

Escriba el Número de modelo, el Número de serie y otra información aquí:

Modelo #_____

Serie #_____

ID de Mac _____

Contraseña _____

Se encuentran en una etiqueta en el frente de la secadora detrás de la puerta.

MANUAL DEL PROPIETARIO E INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Modelos de eléctrico:
VFD31E

Modelos de gas:
VFD31G

ESPAÑOL

GE es una marca registrada de General Electric Company. Fabricado bajo licencia de marca.

0180501489A 49-3000279 Rev 7 09-26

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ADVERTENCIA  **- Riesgo de incendio o de explosión**

El incumplimiento estricto de las advertencias de seguridad podría resultar en lesiones graves, la muerte o daños a la propiedad.

- NO guarde ni use gasolina u otros vapores y líquidos inflamables cerca de éste ni de otros electrodomésticos.

- QUÉ DEBE HACER SI HUELE GAS:

- **NO intente iluminar ningún electrodoméstico.**
- **NO toque ningún interruptor eléctrico; NO use teléfonos en su edificio.**
- **Haga que se retiren los ocupantes de la sala, edificio o área.**
- **De inmediato llame a su proveedor de gas desde el teléfono de un vecino. - Siga las instrucciones del proveedor de gas.**
- **Si no se puede comunicar con su proveedor de gas, llame al departamento de bomberos.**

- La instalación y las reparaciones deberán ser realizadas por un instalador calificado, agencia de servicios o el proveedor de gas.

⚠ADVERTENCIA  **- Riesgo de Descarga Eléctrica**

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Para una secadora conectada de manera permanente: Esta secadora se debe conectar a metal aterrado, un sistema de cableado permanente, o se debe tender un conductor de puesta a tierra del equipo junto con los conductores del circuito, debiéndose conectar al terminal de puesta a tierra del equipo en el aparato.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD
LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descargas eléctricas o lesiones sobre las personas al usar su electrodoméstico, siga las precauciones básicas, incluyendo lo siguiente:

- Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico.
- **NO** seque prendas que en forma previa hayan sido secadas, lavadas, penetradas, o manchadas con gasolina, solventes de limpieza en seco, u otras sustancias inflamables o explosivas, ya que despiden vapores que se podrían encender o explotar.
- **NO** coloque prendas expuestas a aceites de cocción en su secadora. Las prendas contaminadas con aceites de cocción podrán contribuir a una reacción química que podría hacer que una carga de ropa se prenda fuego. Para reducir el riesgo de incendio debido a unas cargas contaminadas, la parte final del ciclo de la secadora se produce sin calor (período de enfriamiento). Evite detener una secadora antes del final del ciclo de secado a menos que todos los artículos se retiran y se dispersan rápidamente para que el calor se disipe.
- Riesgo de asfixia y lesiones por atrapamiento: **NO** permita que los niños jueguen sobre o dentro de este electrodoméstico. Cuando el electrodoméstico se use cerca de niños, es necesario supervisarlos de cerca.
- Antes de que este electrodoméstico quede fuera de uso o se descarte, retire la puerta del compartimiento de secado.
- **NO** introduzca las manos en la secadora cuando el tambor se encuentre en movimiento.
- **NO** instale ni guarde este electrodoméstico donde quede expuesto a los factores climáticos.
- **NO** manipule indebidamente los controles.
- **NO** se trepe ni se pare sobre la unidad.
- **NO** reparar ni reemplazar cualquier parte del electrodoméstico o realizar cualquier otro trabajo técnico, a menos que esto sea específicamente recomendado en las instrucciones de mantenimiento del usuario o en instrucciones publicadas sobre reparaciones del usuario, que entienda y para las cuales posea las destrezas necesarias.
- Siga todas las instrucciones y advertencias de cuidado de tejidos para evitar el derretimiento de las prendas o daños al aparato.
- **NO** utilice suavizantes de tela ni productos para eliminar la estática, a menos que esto sea recomendado por el fabricante del suavizante de tela u otro producto.
- **NO** use calor para secar artículos que contengan gomaespuma o materiales similares al caucho con textura similar.
- Limpie la pantalla de pelusa antes o después de cada carga.
- **NO** utilice la secadora si el filtro de pelusas **no** se encuentra colocado.
- **NO** guarde materiales combustibles, gasolina u otros líquidos inflamables cerca de la secadora.
- Evite la acumulación de pelusa, polvo o tierra alrededor del área de la apertura de ventilación y áreas adyacentes.
- La parte interior del electrodoméstico y el conducto de ventilación se deberán limpiar periódicamente por personal calificado del servicio técnico.
- Desenchufe el electrodoméstico o apague el disyuntor antes de realizar el servicio técnico. Presionar el botón Power (Encendido) o Start/Pause (Inicio/Pausa) **NO** desconecta el encendido.
- **NO** utilice este electrodoméstico si se encuentra dañado, funcionando mal, parcialmente desensamblado, o si tiene partes faltantes o rotas, incluyendo un cable o enchufe dañado.
- **NO** utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante. (Por ejemplo: piezas fabricadas en casa con una impresora 3D.)
- **NO** rocíe ningún tipo de aerosol dentro, sobre ni cerca de la secadora en ningún momento. **NO** use ningún tipo de limpiador en espray para limpiar el interior de la secadora. Se podrán producir vapores o una descarga eléctrica.
- Para obtener instrucciones acerca de la puesta a tierra, consulte “CÓMO CONECTAR UNA SECADORA ELECTRICA” o “CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS” y “INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA” ubicados en la sección de Instrucciones de instalación.

Forma adecuada de descartar su electrodoméstico

- Descarte o recicle su electrodoméstico de acuerdo con las Regulaciones Federales y Locales. Comuníquese con las autoridades locales para descartar o reciclar su electrodoméstico de forma ambientalmente segura.
- Tenga en cuenta las opciones de reciclaje del material de embalaje de su electrodoméstico.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Comunicación del Electrodoméstico

ATENCIÓN

EMPIEZA AQUÍ

www.geappliances.com/commerciallaundry

Haz clic en “crea tu cuenta”

Debes de seguir las instrucciones para configurar tu cuenta y equipo. Sin hacerlo, no podrás ejecutar ciclos de aplicaciones ni cobrar pagos.

Comunicación del Electrodoméstico

Aplicación SmartHQ Management (Sólo para clientes en los Estados Unidos)

SmartHQ Management es una aplicación que guía al propietario a través del proceso de conexión y configuración del dispositivo en el portal de SmartHQ Management. El propietario utilizará la aplicación móvil para poner en marcha los dispositivos en su red WiFi, asignar su ubicación y establecer nombres únicos para ayudar con la identificación de unidades.

Para comenzar:

1) Vaya a www.geappliances.com/commerciallaundry

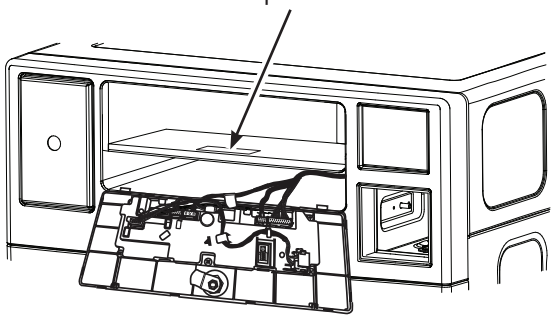
2) Haga clic en “CREATE YOUR ACCOUNT” (CREAR UNA CUENTA).

3) Siga las instrucciones para configurar su cuenta y conectar el aparato a WiFi.

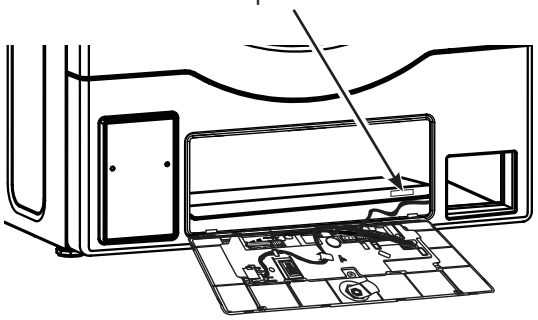
NOTA: Sin este paso, no podrá ejecutar ciclos con aplicaciones.

Para obtener ayuda, llame a GE Appliances al 866.531.9828.

Ubicación de la etiqueta de WiFi (en algunos modelos)
Use la clave de acceso para desbloquear y hacer descender el panel de control



Ubicación de la etiqueta de WiFi (en algunos modelos)
Use la clave de acceso para desbloquear y hacer descender el panel de control



Este dispositivo cumple con la sección 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este dispositivo cumple con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

AVISO: Cualquier cambio o modificación no aprobado explícitamente por GE Appliances podría anular la autorización del usuario para operar el equipo.

Aplicación móvil Launderday

Launderday es una aplicación móvil que permite a los consumidores reservar máquinas escaneando el código QR ubicado en la unidad. Una vez que se reserva una máquina, el usuario puede utilizar la aplicación para ver precios, pagar ciclos, recibir notificaciones de ciclos y comprobar el historial de ciclos y transacciones. Al escanear el código QR en la máquina, el sistema lleva al consumidor a descargar la aplicación. Como alternativa, Launderday se puede encontrar y descargar directamente desde App Store para dispositivos iOS y desde Google Play para dispositivos Android.

NOTA: La unidad debe estar conectada a WiFi antes de que se active el código QR y se pueda utilizar la aplicación.

El código QR es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

Puesta en Marcha

Es posible que las funciones y apariencias varíen con relación a su modelo a lo largo del manual.

⚠ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o heridas, lea las INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD antes de utilizar este electrodoméstico.

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de incendio**

- Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados de la secadora.
- **NO** seque nada que alguna vez haya tenido algo inflamable en éste (incluso luego de lavar).
- Ninguna lavadora puede eliminar el aceite por completo.
- **NO** seque nada que alguna vez haya tenido algún tipo de aceite (incluyendo aceites de cocina).
- Las prendas con gomaespuma, goma, o plástico deberán ser secadas en un tendedero.
- Si no se cumple con esto, se podrá producir muerte, explosión o incendio.

Inicio rápido:

Paso 1

Escanee el código QR o inserte moneda(s).

NOTA: La unidad debe estar conectada a WiFi para recibir pagos con aplicaciones. Consulte la sección Comunicación del electrodoméstico y siga los pasos adecuados para conectar el aparato antes de escanear el código QR. El precio del ciclo en la aplicación de pago puede ajustarse en el portal de SmartHQ Management. El precio predeterminado del ciclo de pago con monedas es de $00.00. Consulte la sección Modo de administración (Registros 40 a 43) para establecer el precio de los ciclos de pago con monedas.

Paso 2

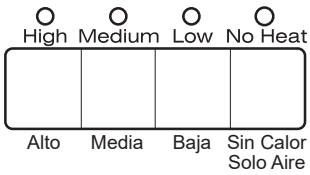
Filtro para la limpieza de pelusa.

Paso 3

Cargue la ropa en la lavadora y cierre la puerta. NO sobrecargue la secadora. Vea la sección de **Carga**.

Paso 4

Pulse el botón del ciclo que desea iniciar.

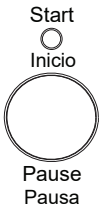


Paso 5

Pague el precio indicado en la pantalla por la aplicación o inserte monedas dependiendo del sistema de pago que se esté utilizando.

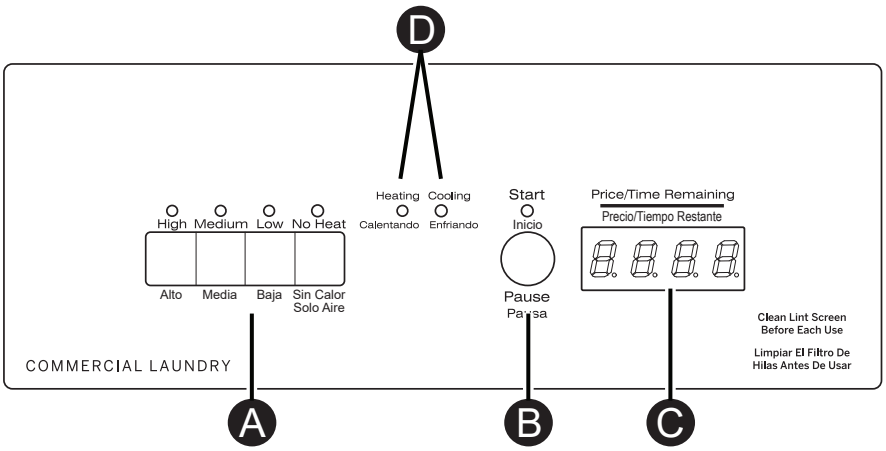
Paso 6

Presiona **Start** (Inicio).



Puesta en Marcha

Controles



A Botones de selección del ciclo

Presione el botón para seleccionar uno de los cuatro ciclos (**High** (Alto), **Medium** (Medio), **Low** (Bajo), o **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire) dependiendo del nivel de temperatura deseado y/o los requisitos del material cargado.

B Start and Pause (Inicio y Pausa)

Presione **Start** (Inicio) para comenzar el ciclo. **NOTA:** La puerta se deberá cerrar para que la secadora comience el ciclo. Presionar **Start** (Inicio) pausará el ciclo. La luz del botón **Start** (Inicio) parpadeará para indicar al usuario que debe presionar el botón **Start** (Inicio) nuevamente para reiniciar el ciclo.

C Pantalla (incluido el Tiempo de ciclo y el Precio de los ciclos)

La pantalla muestra el tiempo aproximado restante hasta que termine el ciclo.

Si la temperatura de la salida es mayor que la temperatura de enfriamiento correspondiente al ciclo seleccionado, la máquina seguirá funcionando, sin calentar, mostrando "--" en la pantalla, hasta que la temperatura de salida del aire medida sea igual a la temperatura de enfriamiento correspondiente.

El ciclo se detiene en "00" y la pantalla muestra "End" (Fin).

La pantalla muestra "door" (puerta) cuando se abre la puerta durante el ciclo.

D Indicador de estado del ciclo

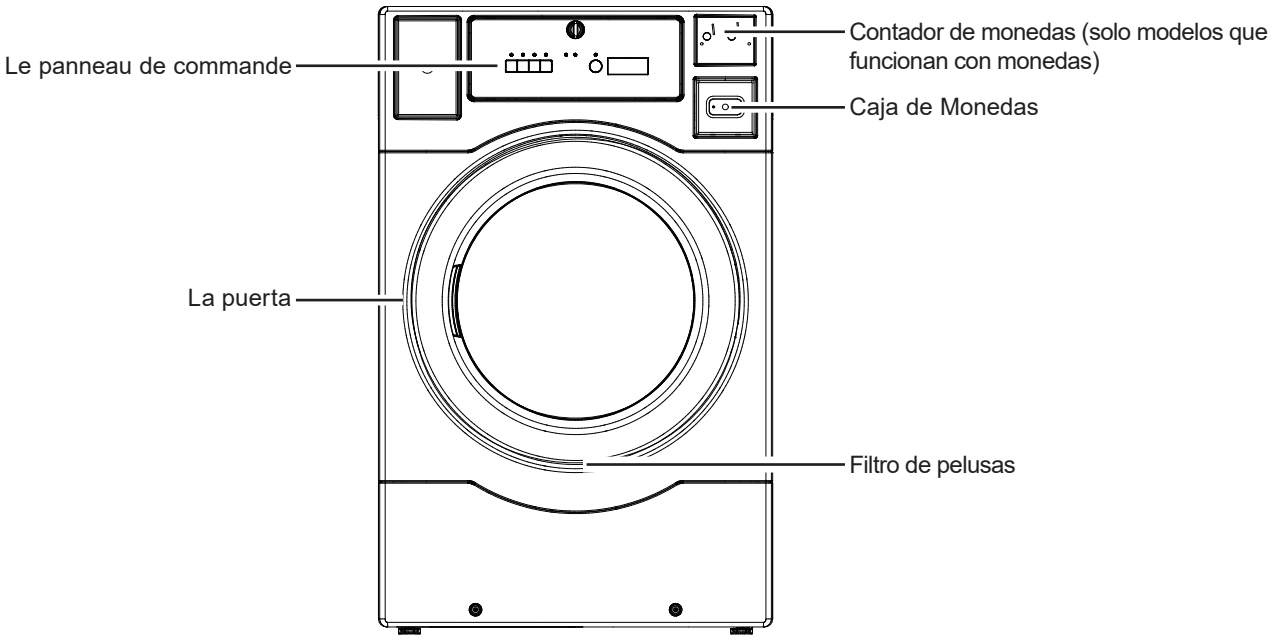
Los ciclos de secado **High** (Alto), **Medium** (Medio) y **Low** (Bajo) se dividen en dos segmentos: Un período de calentamiento y un período de enfriamiento.

Cuando la secadora está en el período de calentamiento, el indicador "Heating" (Calentamiento) estará encendido.

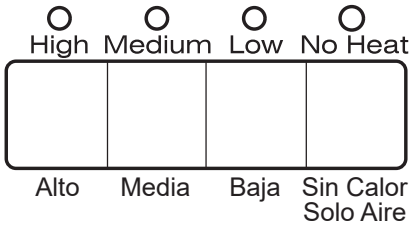
Cuando la secadora está en el período de enfriamiento, el indicador "Cooling" (Enfriamiento) estará encendido.

Puesta en Marcha

Las características y apariencia variarán.



Programación de la secadora



Descripción del ciclo

La secadora ofrece cuatro ciclos estándar de secado. Estos ciclos están etiquetados en el panel de control como **High** (Alto), **Medium** (Medio), **Low** (Bajo), y **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire). Para secadoras operadas con monedas, el ajuste “Time for additional coin(s) or press” (Tiempo para moneda(s) adicional(es) o presionar) se puede asignar a cada ciclo de manera individual.

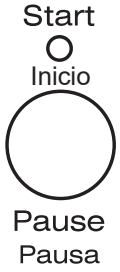
Los ciclos de secado Alto, Medio y Bajo se dividen en dos segmentos: un período de calentamiento y uno de enfriamiento.

El tiempo de secado y los ajustes de temperatura para cada ciclo se pueden ajustar utilizando los registros del menú del Modo de administración. Los tiempos de enfriamiento y calentamiento también se pueden ajustar utilizando los registros del menú del Modo de administración.

Para secadoras en modo “free” (libre), el tiempo de secado adicional se puede agregar al tiempo inicial presionando los botones respectivos del ciclo para agregar Tiempo al ATS (Cantidad para comenzar).

Presione el botón Start (Inicio)

Presione **Start** para comenzar uno de los ciclos descriptos anteriormente en Descripción del ciclo.



Fin del ciclo

La pantalla mostrará “End” (Fin) cuando el ciclo termine.

Puesta en Marcha

Modo de administración

Con el Modo de administración, el administrador puede comprobar los parámetros del ciclo, ajustar los parámetros del ciclo y gestionar el precio en monedas.

Acceda al Modo de administración

Hay dos métodos para acceder al Modo de administración**:**

Método 1: Matriz de botones en el panel de control (con PIN)

Presione y mantenga presionados los botones **High** (Alto), **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire) y **Start/Pause** (Inicio/Pausa) al mismo tiempo durante 10 segundos. En la pantalla, se muestra “0000” y se requiere un PIN para acceder al Modo de administración. Los indicadores LED parpadearán para indicar los botones que se utilizan para editar el contenido en la pantalla. En este modo, el control aceptará el ingreso de un código PIN de 4 dígitos (como se describe a continuación), que brinda acceso al Modo de administración (el código PIN predeterminado es 1234).

Cómo ingresar el PIN

Presionar el botón **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire) cada vez aumentará las unidades de los dígitos del código PIN de “0” a “9”, repitiéndolos, sin incrementar los dígitos para las decenas. Presionar el botón **Low** (Bajo) cada vez aumentará las los dígitos de las decenas de “0” a “9”, repitiéndolos, sin incrementar los dígitos para las centenas. Presionar el botón **Medium** (Medio) cada vez aumentará las los dígitos de los cientos de “0” a “9”, repitiéndolos, sin incrementar los dígitos para los miles. El botón **High** (Alto) aumentará el dígito de los miles de “0” a ”9”. Una vez que el número de 4 dígitos esté listo, presione el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausa) para confirmar, si el PIN de 4 dígitos es correcto, ingresará en “Modo registrar navegación” y “Ad” parpadeará en la pantalla. De lo contrario, un pitido sonará dos veces y esperará el PIN correcto.

Método 2: Presione el botón Reset (restablecer) en la placa UI (sin el PIN)

Pulsar una vez el botón Reset en la placa hace que entre en Modo de administración. Esto no requerirá un PIN. Para acceder al botón Reset, consulte la sección botón Reset al final de la sección Modo de administración.

NOTA: Al mantener presionado el botón Reset, se restablecerán todos los ajustes a los valores predeterminados de fábrica.

Ver y editar parámetros del Modo de administración

Cuando el Modo de administración esté activado, “Ad” parpadeará en la pantalla y “000” se mostrará como el primer registro accesible. Presione los botones **Low** (Bajo) o **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire) para navegar hacia delante o hacia atrás por los registros. **NOTA:** Los LED situados encima de los botones parpadearán cuando haya un botón disponible para activar una función o cambiar un valor.

Cómo navegar por los registros de parámetros:

Los botones **Low** (Bajo) y **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire) se utilizarán para navegar por las diferentes direcciones de registro. Si mantiene pulsado cualquiera de estos botones, se producirá un aumento o reducción cada vez más rápido de la dirección del registro (sin pitido para los pasos repetidos). La dirección de registro cambiará entre el registro más alto de vuelta a “000” cuando se hayan alcanzado los límites. Los números de registro que no tienen asignada una función en esta especificación se omitirán al navegar.

Cómo ver y editar un parámetro:

Cuando se muestra la dirección de registro deseada, presione el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausa) para ver los contenidos de un registro específico, para guardar el nuevo valor y volver al “modo registrar navegación”. Para registros cuyos contenidos sean editables, los LED correspondientes a los botones que pueden utilizarse para editar el contenido parpadearán. Los botones **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire), **Low** (Bajo), **Medium** (Medio), y **High** (Alto) aumentarán los dígitos de las unidades, decenas, centenas y miles en la pantalla, respectivamente. Para los valores binarios, el botón correspondiente al dígito de la pantalla donde se muestra el valor alternará el valor 0 / 1 / 0 / 1, etc. Todos los cambios realizados a los registros editables se pueden guardar presionando el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausa) para volver al “modo registrar navegación”. Si el valor de registro es “read only” (solo lectura), ningún LED parpadeará y el control emitirá un sonido de timbre cuando se intente cambiar el valor.

Salir del Modo de administración

Hay tres métodos para salir del Modo de administración**:**

Método 1: Pulse el botón Reset de nuevo para salir del Modo de administración.

Método 2: Mantenga pulsado los botones **High** (Alto), **No Heat** (Sin Calor/Solo Aire) y **Start/Pause** (Inicio/Pausa) durante 10 segundos durante el modo de selección de parámetros para salir del Modo de administración e ingresar al modo en espera.

Method 3: Cuando no haya ninguna OUTPUT (SALIDA) activa (la máquina está en modo en espera), y no se pulse ningún botón de control durante 15 minutos, el Modo de administración automáticamente finalizará y entrará al modo en espera.

Puesta en Marcha

Modo de administración (continuación)

Registros de uso de máquinas

(Valores predeterminados = 0000 para los registros 000 a 014). El contador horario que está corriendo rastrea la cantidad de horas que la unidad ha estado en operación en un ciclo de temperatura dado. El registro 06 contará el monto ganado de 0 a 99.75. Una vez que la unidad cobre $100, el registro 05 se incrementará en 1 (donde 1 representa $100).

000	El contador horario en funcionamiento para el ciclo de temperatura **High**. (Rango = 0000 a F999)
001	El contador horario en funcionamiento para el ciclo de temperatura **Medium**. (Rango = 0000 a F999)
002	El contador horario en funcionamiento para el ciclo de temperatura **Low**. (Rango = 0000 a F999)
003	El contador horario en funcionamiento para el ciclo de temperatura **No Heat**. (Rango = 0000 a F999)
004	Contador horario total (Esto es, 04=00+01+02+03). (Rango = 0000 a F999)
005	Cantidad total ganada con el pago con monedas – cientos (Rango = $0000 a $9999).
006	Cantidad total ganada con el pago con monedas – cientos (Rango = $00.00 a $99.75).

Registros de códigos de error de la máquina

Cuando aparece un código de error en la SSD, se guardará en el registro 10; la próxima vez que aparezca un código de error, el valor guardado previamente en el registro 10 se moverá al 11 y la marca de tiempo más reciente se registrará en el 010. Por lo tanto, los registros del 010 al 014 se utilizan para registrar los códigos de error anteriores, en orden cronológico. Luego de mostrar la fecha y hora, los registros mostrarán el valor del contador horario total en el momento en que se produjo el error.

010	El código del error registrado más reciente. (La pantalla de error sigue: “10” > E ###>yyyy>mm.dd>hh.mm>(reg 004)>“10”. “>” significa presionar **Start/Pause**)
011	El 2º código de error más reciente registrado.
012	El 3er código de error más reciente registrado.
013	El 4o código de error más reciente registrado.
014	La información del error registrado más antiguo.

Registros de marcas de tiempo del monedero (tiempo en formato de 24 horas)

La unidad puede guardar hasta cinco marcas de tiempo de apertura de monederos recientes. Cuando el monedero esté introducido en la bóveda durante al menos 60 segundos, se activará en la memoria un indicador de monedero cerrado (Coin Box Closed, CBC). Cuando se retira el monedero de la bóveda y el interruptor del monedero se abre durante al menos 2 segundos, el valor del reloj en tiempo real se leerá y guardará en el registro 015. La próxima vez que se retire el monedero, el valor previamente guardado en el registro 015 se moverá al 016, y la marca de tiempo más reciente se registrará en el 015. Por lo tanto, los registros del 015 al 019 se utilizan para registrar las cinco aperturas de cajas de monedas anteriores, en orden cronológico.

015	Acceso a Monedero 1: El acceso más reciente: 015>yyyy>mm.dd>hh.mm>015.
016	Acceso a Monedero 2: Marca de tiempo 2.
017	Acceso a Monedero 3: Marca de tiempo 3.
018	Acceso a Monedero 4: Marca de tiempo 4.
019	Acceso a Monedero 5: Acceso más antiguo: 019>yyyy>mm.dd>hh.mm>019.

Puesta en Marcha

Modo de administración (continuación)

Estrategias de determinación de precios

El control de la secadora puede operar utilizando dos estrategias diferentes de determinación de precios: El tiempo por cada modo Coin/Push o modo Time for Amount to Start. Estos registros permiten establecer el tiempo de venta, precio y tiempo de secado máximo permisible. Los registros se organizan para ofrecer la máxima flexibilidad a las operaciones de venta, mientras se mantiene una programación simple para aplicaciones que no son de venta (Free Dry y OPL).

Amount to Start (Cantidad para el inicio) (040 a 043) – Estos registros definen el precio mínimo que se debe pagar antes de que pueda comenzar un ciclo. Es el precio que se mostrará cuando la secadora esté inactiva, y la pantalla hará un conteo descendente por el “Coin 1 Value” (Valor moneda 1) o “Coin 2 Value” (Valor moneda 2) cuando se reciben los pulsos de moneda. Cuando el registro Amount to Start para un ciclo esté configurado en 0,00, el ciclo opera en Modo Time per Coin/Push (esto es el modo Free Dry o OPL).

Time per Coin (Tiempo por cada moneda) (o modo Push in OPL / Free Dry [Presionar en OPL / Secado libre]) – En este modo, el control vende la misma cantidad de tiempo para cada pulso de moneda o botón de ciclo presionado. Insertar una moneda/presionar un botón de ciclo primero hará que se acredite el Time for Amount to Start (Tiempo de Cantidad para el inicio), y cada moneda/presión del botón sucesivos hará que se acredite Time for Additional Coin or Push (Tiempo de moneda adicional o presión de botón). Para operar en este modo, Time for Amount to Start debe ser igual a Time for Additional Coin or Push, y el valor Amount to Start (Cantidad para el inicio) está configurado igual al valor de Coin 1 (Moneda 1) o Coin 2 (Moneda 2).

Si Amount to Start (ATS)=0, la unidad está en modo OPL, o Free Dry. Presionar un botón de ciclo venderá la misma cantidad de tiempo hasta el tiempo máximo de secado dado para un ciclo determinado, y la pantalla de inactividad mostrará 0.00. Si se insertan monedas cuando ATS = 0, las monedas serán rechazadas.

Estos registros solo son accesibles en Modo de administración. En ningún caso el tiempo de secado restante que se muestra será mayor que el tiempo de secado máximo para ese ciclo.

Time for Amount to Start (Tiempo de Cantidad para el inicio) (044 a 047) (modo predeterminado para pago con monedas) – Define el tiempo acreditado cuando Amount to Start ya ha sido pago. Si Amount to Start = 00.00, este tiempo es acreditado cuando un botón de selección de ciclo (temperatura) se presiona por primera vez si el tiempo de secado restante = 0 (estos registros SOLO se utilizan cuando la secadora está inactiva sin ningún tiempo restante).

NOTA: El valor Amount to Start se muestra en la pantalla cuando la secadora está en espera. Si Amount to Start no es igual a cero, cada moneda depositada ocasiona que el precio que se muestra en pantalla se vea reducido por el valor de Coin 1 o el valor de Coin 2. Cuando el precio restante a pagar alcanza 0, se muestra el valor Time for Amount to Start. Depositar monedas adicionales aumenta el tiempo restante por el valor de registro Time for additional coin (Tiempo de moneda adicional).

Tenga en cuenta que debido a que cada ciclo podría tener un Time for Amount to Start diferente y una configuración de Time for Additional Coin diferente, el TIEMPO acreditado se debe calcular antes de que se inicie la secadora, como:

T = Tiempo de Cantidad para el inicio + (Moneda(s) (o Presiones del botón) adicionales * Tiempo para Moneda/ Presión del botón adicional)

De este modo, se mostrará el tiempo apropiado para la cantidad de monedas depositadas, sin importar los cambios a la selección del ciclo que hace el usuario antes de encender la secadora.

▼ Significa que los registros posteriores (marcados con ▲) se establecerán automáticamente en el mismo valor introducido en este registro SI actualmente son cero.

Se puede presionar el botón Reset para volver a los valores predeterminados. Tenga en cuenta que esto borrará otras configuraciones especificadas. La ubicación del botón Reset se puede encontrar al final de esta sección Modo de administración.

Puesta en Marcha

Modo de administración (continuación)

031	Set Coin Value 1 (Establecer valor de moneda 1) (Rango = $0.00 a $9.75, Predeterminado = $0.25.)
032	Set Coin Value 2 (Establecer valor de moneda 2) (Rango = $0.00 a $9.75, Predeterminado = $0.25.)
036	Método de pago de ciclo (Rango 0 a 2, Predeterminado = 0 = Pago con Aplicación y monedas; 1 = Pago con monedas; 2 = Pago con aplicación.)
040▼	Establecer el Coin Pay Price (Precio de pago con monedas) para el Amount to Start (Cantidad para el inicio, ATS) para ciclo High heat (Calor alto) (Rango = $0.00 a $9.75, Predeterminado = $0.00, configurado en incrementos de $0.25).
041▲	Establecer el Coin Pay Price para el ATS para ciclo Medium heat (Calor medio) (Rango = $0.00 a $9.75, Predeterminado = $0.00, configurado en incrementos de $0.25).
042▲	Establecer el Coin Pay Price para el ATS para ciclo Low heat (Calor bajo) (Rango = $0.00 a $9.75, Predeterminado = $0.00, configurado en incrementos de $0.25).
043▲	Establecer el Coin Pay Price para el ATS para ciclo No heat (Sin Calor/Solo Aire) (Rango = $0.00 a $9.75, Predeterminado = $0.00, configurado en incrementos de $0.25).
044	Tiempo de ATS para High heat (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 40)
045	Tiempo de ATS para Medium heat (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 40)
046	Tiempo de ATS para Low heat (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 40)
047	Tiempo de ATS para No heat (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 40)
048	Tiempo de Moneda adicional o Presión del botón para High heat (Rango = 0 a 90, Predeterminado = 6).
049	Tiempo de Moneda adicional o Presión del botón para Medium heat (Rango = 0 a 90, Predeterminado = 6).
050	Tiempo de Moneda adicional o Presión del botón para Low heat (Rango = 0 a 90, Predeterminado = 6).
051	Tiempo de Moneda adicional o Presión del botón para No heat (Rango = 0 a 90, Predeterminado = 6).
052	Maximum Drying Time (Tiempo máximo de secado) – High (Alto) (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 90).
053	Maximum Drying Time (Tiempo máximo de secado) – Medium (Medio) (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 90).
054	Maximum Drying Time (Tiempo máximo de secado) – Low (Bajo) (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 90).
055	Maximum Drying Time (Tiempo máximo de secado) – No Heat (Sin Calor/Solo Aire) (Rango = 1 a 90, Predeterminado = 90).

Configuración de temperatura y enfriamiento

Al editar un valor de temperatura, tenga en cuenta que todos los valores de temperatura están especificados en °C, para simplificar. Los valores se convertirán y redondearán para mostrarse en °F si el registro 086 = 0.

060	Set Temperature for High (Establecer temperatura para Alto) (Rango = 0 a 65 °C/32 a 149 °F, Predeterminado = 65 °C/149 °F).
061	Set Temperature for Medium (Establecer temperatura para Alto) (Rango = 0 a 65 °C/32 a 149 °F, Predeterminado = 60 °C/140 °F).
062	Set Temperature for Low (Establecer temperatura para Bajo) (Rango = 0 a 65 °C/32 a 149 °F, Predeterminado = 50 °C/122 °F).
064	Cool down time for High (Tiempo de enfriamiento para Alto) (Minutos, Rango = 01 a 10, Predeterminado = 01 (Dos dígitos solamente)
065	Cool down time for Medium (Tiempo de enfriamiento para Medio) (Minutos, Rango = 01 a 10, Predeterminado = 01 (Dos dígitos solamente)
066	Cool down time for Low (Tiempo de enfriamiento para Bajo) (Minutos, Rango = 01 a 10, Predeterminado = 01 (Dos dígitos solamente)
067	Cool down time for No Heat (Tiempo de enfriamiento para Sin calor) (Minutos, Rango = 01 a 10, Predeterminado = 01 (Dos dígitos solamente)
068	Cool down temperature for High (Temperatura de enfriamiento para Alto) (Rango = 27 a 60 °C/80 a 140 °F, Predeterminado = 49 °C/120 °F).
069	Cool down temperature for Medium (Temperatura de enfriamiento para Medio) (Rango = 27 a 60 °C/80 a 140 °F, Predeterminado = 49 °C/120 °F).
070	Cool down temperature for Low heat (Temperatura de enfriamiento para Calor medio) (Rango = 27 a 60 °C/80 a 140 °F, Predeterminado = 49 °C/120 °F).

Puesta en Marcha

Modo de administración (continuación)

Configuración del reloj en tiempo real (RTC) y de las promociones

Durante la configuración, se detendrá el RTC. Cuando se presione **Start/Pause** para guardar el nuevo valor hh.mm, los dígitos de los segundos del RTC se establecerán en “00” sin afectar los valores de horas y minutos, y el RTC se reiniciará.

Para programar una promoción y su hora de INICIO:

Navegue al registro de tiempo **Start** (Inicio) (por ej., 073).

Presione el botón **Start/Pause** (el LED **No Heat** parpadea), seleccione un valor identificando el/los ciclo(s) “c” para cuyos ciclos la promoción estará activa, de esta forma:

0=High (Alto), 1=Medium (Medio), 2=Low (Bajo), 3=No Heat (Sin Calor/Solo Aire), 4=todos los ciclos

Pulse el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausa) y los LED **Low** (Bajo) y **No Heat** (Sin calor) parpadearán. Seleccione un valor que identifique el/los DÍA(S) “D” para los que la promoción estará activa, de la siguiente manera:

0 = esta promoción inactiva, 1 = Domingo, 2 = Lunes, … 7 = Sábado, 8 = Todos los días, 9 = De lunes a viernes solamente, A = Sábado y domingo solamente.

Presione **Start/Pause** (se muestra hh.mm y los LED **High**/**Medium**/**Low**/**No Heat** parpadearán).

Use el botón **High/Medium** para establecer el valor de hora deseado (00 - 23) y use el botón **Low**/**No** Heat para establecer el valor de minuto deseado (.00 a .59) para que comience la promoción.

Presione **Start/Pause** (se muestra “00.00” y los LED **High**/**Medium**/**Low**/**No Heat** parpadearán). (Establezca el precio de ciclo con descuento deseado.) La configuración de precio solo se puede establecer en incrementos de $0.25. Pulse **Start/Pause** para volver al número de registro (073) en la pantalla.

Para programar la hora de END (FIN) de una promoción:

Vaya al registro inmediatamente después del registro de hora END (FIN) (por ejemplo, 074).

Presione Start/Pause (se muestra hh.mm y los LED **High**/**Medium**/**Low**/**No Heat** parpadean).

Use el botón **High**/**Medium** para establecer el valor de hora deseado (00 a 23) y use el botón **Low**/**No Heat** para establecer el valor de minuto deseado (.00 a .59).

Pulse **Start/Pause** (la pantalla vuelve al número de registro 074).

072	Configuración de RTC: formato 24 h, “072” > yyyy > D > mm.dd > hh.mm > “072”. Donde: yyyy = año, D = día de la semana (“1” = Domingo, mm.dd = mes y fecha, hh.mm = hora de 24 h.) “>” significa presionar el botón Start/Pause) Use los botones High, Medium, Low, No Heat para cambiar el número de 4 dígitos.
073	Establezca el comienzo de la promoción 1 “073” > c > d > hh.mm > $$$$ > “073”.
074	Establezca el fin de la promoción 1 “074” > hh.mm > “074”.
075	Establezca el comienzo de la promoción 2 “075” > c > d > hh.mm > $$$$ > “075”.
076	Establezca el fin de la promoción 2 “076” > hh.mm > “076”.
077	Establezca el comienzo de la promoción 3 “077” > c > d > hh.mm > $$$$ > “077”.
078	Establezca el fin de la promoción 3 “078” > hh.mm > “078”.
079	Establezca el comienzo de la promoción 4 “079” > c > d > hh.mm > $$$$ > “079”.
080	Establezca el fin de la promoción 4 “080” > hh.mm > “080”.

NOTA: La pérdida de energía prolongada puede restablecer el RTC.

Puesta en Marcha

Modo de administración (continuación)

Otras configuraciones

082	Código PIN del Modo de administración (Rango = 0000 a 9999, Predeterminado = 1234). Se puede presionar el botón Reset para volver a los valores predeterminados. Tenga en cuenta que esto borrará otras configuraciones especificadas. La ubicación del botón Reset se puede encontrar al final de esta sección Modo de administración.
084	Ciclo predeterminado (Rango 0 a 3, 0 = None (Ninguno), 1 = High (Alto), 2 = Medium (Medio), 3 = Low (Bajo), 4 = No Heat (Sin Calor/Solo Aire), Predeterminado = 1).
085	Límite de tiempo de ciclo predeterminado (Minutos, Rango 000 a 999, Predeterminado = 15).
086	La temperatura se muestra en °F o °C (0 = °F, 1 = °C, Predeterminado = 0 (Pantalla en °F)).
087	Deshabilitar pantalla de temperatura del aire de salida (Rango 0 a 1, Predeterminado = 0 = Habilitado ,1 = Deshabilitado).
088	Deshabilitar zumbador (Predeterminado = 0 = Habilitado, 1 = Deshabilitado).
089	Comunicación serial habilitada (Rango 0 a 1, Predeterminado = 0) (Reservado para uso futuro).
090	0 = Apagado (Predeterminado), 1 = Modo AP, 2 = Conectando, 3 = Conectado, 4 = Conectado pero apagado, 5 = Escaneando, 6 = Reconectando Dirección de la máquina (Rango 000 a 999, Predeterminado 000) (Reservado para uso futuro). Versión del Firmware Registros solo de fábrica
098	Dirección de la máquina (Rango 000 a 999, Predeterminado 000) (Reservado para uso futuro).
099	Versión del Firmware
199	Registros solo de fábrica

NOTAS

1. El > en la cadena a continuación de las descripciones del registro indica presionar una vez el botón Start/Pause para avanzar al siguiente valor de la secuencia.
2. En la sección Asignaciones de registro, todos los valores de temperatura se especifican en °F. Los valores se convertirán y redondearán para mostrarse en °C si el registro es 086 = 1. La configuración predeterminada para esos registros está en Fahrenheit.
3. El Modo de administración finaliza automáticamente si no se presiona ningún botón por 15 minutos cuando la secadora no esté en funcionamiento.
4. Cuando se inserta una moneda para comenzar el pago de un ciclo, el ciclo se debe pagar dentro de los 4 minutos. Si pasan más de 4 minutos sin insertar monedas adicionales para ATS, la unidad restablecerá al estado inactivo y cualquier moneda que se inserte se perderá.

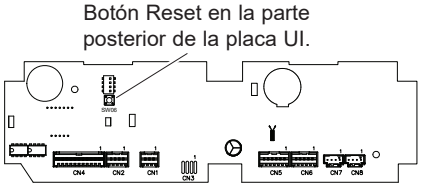
Botón Reset

El botón Reset tiene dos funciones:

1) **Acceder al Modo de administración.** Pulse una vez el botón Reset. Pulse el botón Reset de nuevo para salir del Modo de administración.

2) **Restablecer la secadora a los parámetros de fábrica.** Mantenga pulsado el botón Reset durante al menos 6 segundos. **NOTA:** Todos los ajustes de parámetros hechos en el Modo de administración se restaurarán a los parámetros predeterminados de fábrica. Los parámetros se restablecerán al modo de pago múltiple (moneda y aplicación) y el precio del pago con monedas se establecerá de forma predeterminada en cero. La contraseña se restaurará a 1234. La secadora se restablecerá al modo de pago múltiple (moneda y aplicación) y el precio del pago con monedas se establecerá de forma predeterminada en cero. Las estadísticas (0 a 19) no se verá afectadas.

El botón Reset se encuentra en la parte posterior de la placa de interfaz de usuario.



Para acceder al botón Reset:

Use la llave para desbloquear la interfaz de usuario y hágala descender.

El botón Reset se encuentra en la parte posterior de la placa de interfaz de usuario.

Puesta en Marcha

Métodos de pago		
Método de pago	**Operación**	**Pantallas**
Pago con aplicación	En el estado de espera, todos los LED están apagados y ninguno de los botones está disponible al inicio.	----
	Una vez escaneado el código QR, el usuario puede seleccionar un ciclo en la unidad y pagar el ciclo en la aplicación móvil. Para agregar incrementos de tiempo de secado, el usuario puede presionar el botón de ciclo elegido nuevamente según sea necesario.	Parpadea: “see app” (ver aplicación).
	Cuando el pago se realiza correctamente, el LED del ciclo seleccionado se enciende y la tecla **Start/Pause** (Inicio/Pausa) empieza a parpadear para guiar al usuario a pulsar el botón para iniciar el ciclo de secado.	Tiempo del ciclo.
	Una vez cerrada la puerta, pulse **Start/Pause** (Inicio/Pausa) para iniciar el ciclo.	Tiempo de ciclo restante.
Pago con monedas	En estado de espera, el indicador LED del ciclo está encendido, el botón de selección de ciclo es válido y el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausa) no está disponible.	Alternativamente, muestra los precios y el tiempo de ciclo restante.
	Cuando se selecciona el ciclo, se enciende el indicador LED del ciclo correspondiente.	Alternativamente, muestra los precios y el tiempo de ciclo restante.
	El usuario debe insertar las monedas según el precio del ciclo mostrado. El precio mostrado disminuirá a medida que se introduzcan las monedas, hasta que el valor de moneda introducido sea igual al precio del ciclo.	De forma alternativa, muestra el precio que debe pagarse y el tiempo de ciclo restante.
	Cuando el pago se haya completado correctamente, la secadora emitirá un pitido y el botón **Start/Pause** (Inicio/Pausa) parpadeará. Si el pago no finaliza a tiempo, la secadora volverá al estado de espera. Se pueden adquirir incrementos adicionales de tiempo de secado insertando monedas adicionales en este momento o a mitad del ciclo.	Tiempo de ciclo restante.
	Una vez cerrada la puerta, pulse **Start/Pause** (Inicio/Pausa) para iniciar el ciclo.	Tiempo de ciclo restante.
Pago múltiple (pago prede terminado)	En estado de espera, el LED del ciclo está encendido y los botones de selección de ciclo son válidos.	Alternativamente, muestra los precios de los ciclos en monedas y el tiempo de ciclo restante.
	Seleccione el ciclo e inserte monedas o escanee el código QR para pagar. Vea lo anterior para agregar tiempo adicional de secado en base al método de pago respectivo.	/
	Consulte más arriba los comportamientos previstos una vez completado el pago. Los usuarios no pueden combinar pagos con monedas y aplicación en un mismo ciclo.	Parpadea: “see app” (ver aplicación).

Carga

Siempre siga las instrucciones del fabricante de la ropa cuando lave.

Consejos de clasificación y carga

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de incendio**

- Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados de la secadora.
- **NO** seque nada que alguna vez haya tenido algo inflamable en éste (incluso luego de lavar).
- Ninguna lavadora puede eliminar el aceite por completo.
- **NO** seque nada que alguna vez haya tenido algún tipo de aceite (incluyendo aceites de cocina).
- Las prendas con gomaespuma, goma, o plástico deberán ser secadas en un tendedero.
- Si no se cumple con esto, se podrá producir muerte, explosión o incendio.

Como regla general, si las prendas están bien clasificadas para la lavadora, estarán bien clasificadas para la secadora. También trate de clasificar las prendas de acuerdo al tamaño. Por ejemplo, no seque una sábana con medias u otros elementos pequeños.

No agregue suavizante de telas una vez que la carga se ha calentado. Esto puede provocar manchas de suavizante.

No la sobrecargue. Eso malgasta energía y provoca arrugas.

Cuidado y limpieza

Mantenimiento preventivo

Se debe establecer un programa y/o cronograma para inspección, limpieza y remoción periódica de pelusas de diversas áreas de la secadora, así como por todo el sistema de ductos, realizado por personal de servicio calificado. La frecuencia necesaria de la limpieza varía en base al uso.

Interior y Conducto

El interior del aparato y el ducto de escape se deben limpiar al menos cada 6 meses, dependiendo del uso, por parte de personal de servicio calificado.

El ducto de escape: Inspeccione y limpie los ductos de escape al menos cada seis meses para evitar obstrucciones o si se detecta un cambio en el desempeño de la secadora. Un escape parcialmente obstruido puede reducir el desempeño de la secadora.

Siga estos pasos:

1. Apague el suministro eléctrico desconectando el enchufe de la pared. Si la unidad está apilada, desconecte el suministro eléctrico de ambas unidades.
2. Desconecte el conducto de la secadora.
3. Aspire el conducto con la conexión de manguera y vuelva a conectarlo.

La salida de escape: Verifique, utilizando un espejo, que las aletas interiores de la salida de escape se mueven libremente durante la operación. Asegúrese de que ningún animal (pájaros, insectos, etc.) haya hecho su nido en el interior del conducto o en la salida de escape.

Exterior

Pásele un trapo y elimine el polvo o cualquier derrame de productos de lavandería con un trapo húmedo. Los productos de tratamiento para quitar mugre y manchas podrían dañar el panel de control de la secadora y afectar su apariencia. Aplique estos productos a cierta distancia de la secadora. Luego las telas podrán lavarse y secarse normalmente. Los daños causados a la secadora por estos productos no están cubiertos bajo su garantía.

El filtro de pelusa

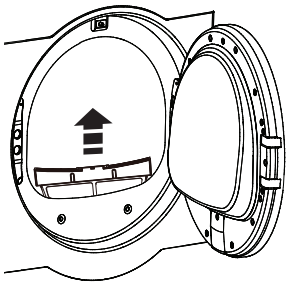
Limpie el filtro de pelusa antes de cada uso.

Retire el mismo presionando hacia arriba. El filtro de pelusas debe permanecer sujeto a la unidad mediante correas. Pase los dedos por el filtro. Es posible que se forme una acumulación de cera en el filtro de pelusas debido al uso de suavizantes de tela agregados a la secadora.

Para eliminar dicha acumulación, lave la rejilla para atrapar pelusas con agua tibia y jabón. Seque totalmente y realice el reemplazo.

Si observa un cambio en el funcionamiento de la secadora, aspire la pelusa del área del filtro de pelusas de la secadora.

NUNCA OPERE LA SECADORA SIN EL FILTRO EN SU LUGAR.



Tambor

Para limpiar la superficie de el tambor, use una tela húmeda con un limpiador suave y no abrasivo adecuado para superficies de acero inoxidable. Retire los residuos del limpiador y luego seque con una tela limpia.

Instrucciones de instalación

Secadora Comercial

Preguntas? llame GE Appliances a 866.531.9828 o visite nuestro sitio Web en: GEAppliances.com/commerciallaundry

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE** – Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores eléctricos locales.
- **IMPORTANTE** – Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- Instale la secadora de acuerdo con las instrucciones del fabricante y los códigos locales.
- **Nota al instalador –** Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota al usuario –** Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- La instalación de la secadora debe efectuarla un instalador calificado.
- Esta secadora debe tener una salida al exterior.
- Antes de que la secadora antigua sea retirada del servicio o eliminada, quítele la puerta.
- La información para el servicio y el diagrama de cableado se ubican dentro del panel de control del marco.
- No permita que niños se suban o se metan dentro del artefacto. Se requiere una supervisión estricta cuando el aparato es utilizado cerca de niños.
- El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.
- La garantía no cubre las fallas del producto debido a una instalación incorrecta.
- Instale la secadora en lugares donde la temperatura sea mayor a 50°F para un funcionamiento satisfactorio del sistema de control de la secadora.
- Quite y descarte el conducto existente de plástico o de papel de aluminio y coloque un conducto aprobado por UL.
- Tenga en cuenta las opciones de reciclaje del material de embalaje de su electrodoméstico.

SECADORAS A GAS ÚNICAMENTE

En la Mancomunidad de Massachusetts, se aplican las instrucciones de instalación siguientes:

- Este producto debe instalarlo un plomero matriculado o un instalador de gas.
- Cuando use válvulas esféricas de apagado de gas, deberán ser del tipo de manija en T.
- Si se usa una conexión flexible para gas, ésta no debe superar 1,22 m (4 pies).

⚠ADVERTENCIA

- Riesgo de incendios

- La instalación de la secadora debe efectuarla un instalador calificado.
- Instale la secadora de ropa de acuerdo con estas instrucciones y en cumplimiento con los códigos locales.
- **NO** instale una secadora de ropa con conductos de plástico flexible. Si se instala un conducto flexible de metal (semi rígido o de tipo papel de aluminio), debe estar aprobado por UL e instalarse de acuerdo con las instrucciones de “Cómo conectar la secadora a la ventilación” de este manual. Los materiales de los conductos flexibles a menudo se desploman, se aplastan y atrapan pelusas. Estas condiciones obstruyen la corriente de aire de la secadora e incrementan el riesgo de incendio.
- **NO** instale o almacene este aparato en un lugar donde se vea expuesto al agua o a las inclemencias del tiempo.
- Para reducir el riesgo de una lesión grave o de muerte, cumpla con todas las instrucciones de instalación.
- Guarde estas instrucciones. (Instaladores: Asegúrense de dejar estas instrucciones al consumidor).

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de explosión**

Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados de la secadora.

Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, incendio o la muerte.

- Esta secadora DEBE tener una ventilación al exterior.
- El espacio libre mínimo entre el armario de la secadora y las paredes adyacentes u otras superficies es:
  0” (0 cm) sobre ambos lados
  1” (2,54 cm) sobre el frente, la parte trasera y superior
- Se deberá considerar que se debe brindar el despeje adecuado para la instalación y el servicio técnico.
- Las puertas del armario deben contar con rejillas u otro tipo de ventilación y tener al menos 60 pulgadas cuadradas (387,1 cm²) de espacio abierto. Si el armario contiene tanto una lavadora como una secadora, las puertas o el armario deben tener un mínimo de 120 pulgadas cuadradas (774,2 cm²) de espacio abierto. Asegúrese de que las rejillas de transferencia estén en paredes que den a espacios acondicionados (no en techos, áticos, espacios de acceso ni garajes).

Instrucciones de instalación

REQUISITOS DE LA UBICACIÓN

Antes de instalar la secadora, asegúrese de que la ubicación está conforme a los códigos locales, estatales y nacionales. A falta de estos códigos u ordenanzas, la ubicación debe estar conforme al Código nacional de gas combustible ANSI.Z223.1 EDICIÓN MÁS RECIENTE, o en Canadá, la instalación debe estar conforme a los Estándares canadienses aplicables: CAN/CGA-B149.1-M91 (Gas natural) o CAN/CGA-B149.2-M91 (L.P. Gas) o la EDICIÓN MÁS RECIENTE (para Instalación general y plomería de gas).

INSTALACIÓN EN CASAS MÓVILES O PREFABRICADAS

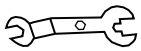
- Instalación DEBE cumplir con la NORMA SOBRE CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD DE CASAS PREFABRICADAS, TÍTULO 24, PARTE 3280 o NORMA PARA CASAS RODANTES CAN/CSA-Z240 MH, o, cuando dicha norma no sea aplicable, con la NORMA NACIONAL ESTADOUNIDENSE PARA CASAS MÓVILES, ANSI/NFPA Nº 501B.
- La secadora DEBE tener ventilación al exterior.
- La ventilación del escape DEBERÁ estar ajustado de forma segura a una parte no combustible de la casa rodante.
- La ventilación NO DEBE terminar debajo de una casa móvil o prefabricada.
- El material del conducto de ventilación DEBE SER METAL.
- DEBE utilizarse el KIT 14-D346-33 para conectar bien la secadora a la estructura.
- La ventilación NO DEBE conectarse a ningún otro conducto, ventilación o chimenea.
- NO utilice tornillos para placas de metal u otros dispositivos de sujeción que se extiendan al interior de la ventilación de salida.
- Debe contar con una abertura con un espacio libre de por lo menos 25 pulgadas cuadradas (63 cm^2) para el ingreso de aire exterior dentro de la secadora habitación.
- Para acceder a información sobre la conexión eléctrica, consulte la section.

PROCEDIMIENTOS DE INSTALACIÓN

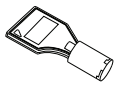
La instalación solo debe ser realizada por individuos calificados en concordancia con los códigos locales, estatales y nacionales. A falta de estos códigos, la instalación debe estar de acuerdo con los Estándares nacionales estadounidenses: ANSI Z223.1-EDICIÓN MÁS RECIENTE (Código nacional de gas combustible) o ANSI/NFPA NO. 70- EDICIÓN MÁS RECIENTE (Código nacional de gas combustible) o en Canadá, la instalación debe estar de acuerdo con los Estándares canadienses CAN/CGA-B149.1-M91 (Gas natural) o CAN/CGA-B149.2-M91 (L.P. Gas) o la EDICIÓN MÁS RECIENTE (para Instalación general y plomería de gas) o los Códigos eléctricos canadienses partes 1 y 2 CSA C22.1-1990 o la EDICIÓN MÁS RECIENTE (para Conexiones eléctricas).

PARTES SUMINISTRADAS - MODELO INDEPENDIENTE VFD31ES SOLAMENTE

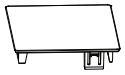
- ☐ Llave



- ☐ Llave de acceso



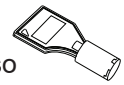
- ☐ Para para monedas caídas



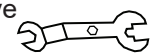
- ☐ Tapa del monedero



PARTES SUMINISTRADAS - MODELO INDEPENDIENTE VFD31ES SOLAMENTE



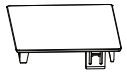
- ☐ Llave



- ☐ Llave de acceso
- ☐ Junta de goma (2)



- ☐ Para monedas caídas



PIEZAS Y ACCESORIOS

Solicítelos por teléfono al 866.531.9828 en horario normal de trabajo.

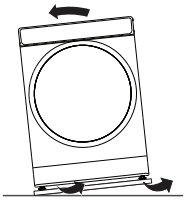


No de Pieza	Accesorio
VFA31SCDT	Monedas Simple (Para modelos autónomos)
VFA31DCDT	Monedas Doble (Para modelos apilados)
VKAUNICBT	Caja de Monedas/Buzón de dinero (Solo instalación del propietario)

Instrucciones de instalación

DESEMPACAR Y CONFIGURAR SU SECADORA

1. La secadora siempre debe transportarse y manipularse en posición vertical.
2. Quite el material protector de envío y la bolsa de accesorios que se encuentra dentro de la secadora.
3. Incline la secadora de costado y saque los paños de espuma de embalaje tirando de los costados y quitándolos de las patas de la secadora. Asegúrese de quitar todas las piezas de espuma de las patas.
4. Las cuatro patas niveladoras en los modelos independientes se deben ajustar para nivelar la secadora de adelante a atrás o de lado a lado.
5. La secadora se debe posicionar de modo que haya suficiente distancia para los usuarios y el personal de servicio.



REQUISITOS DE LA ENVOLVENTE DE LA SECADORA COMERCIAL

- Se recomienda que los mamparos y particiones estén hechos de material no combustible.
- El requisito para permitir que la puerta abra completamente es de 36” (91 cm).
- Se recomienda una distancia mínima por encima del aparato de 6” (15,24 cm).
- La secadora se debe posicionar a un mínimo de 12” (30,5 cm) de la obstrucción más cercana. Se recomienda 24” (61 cm) para facilitar la instalación, el mantenimiento y el servicio.
- El piso debe estar a nivel y por debajo del gabinete de la secadora para facilitar la remoción de paneles durante el mantenimiento.
- Las secadoras se pueden posicionar una al costado de la otra.

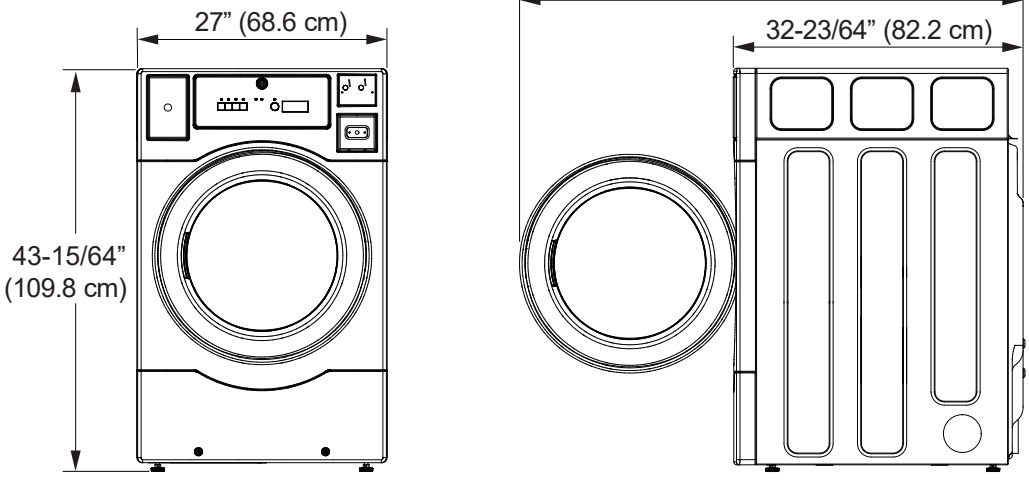
NOTA: Distancias mínimas para instalaciones en armarios y nichos: Lados 0” (0 cm), Trasera 1” (2,54 cm), Superior 1” (2,54 cm), Frente 1” (2,54 cm). Las puertas del armario deben contar con rejillas u otro tipo de ventilación y tener al menos 60 pulgadas cuadradas (387,1 cm²) de espacio abierto. Si el armario contiene tanto una lavadora como una secadora, las puertas o el armario deben tener un mínimo de 120 pulgadas cuadradas (774,2 cm²) de espacio abierto. Asegúrese de que las rejillas de transferencia estén en paredes que den a espacios acondicionados (no en techos, áticos, espacios de acceso ni garajes).

IMPORTANTE

La secadora: se recomienda que dos o más personas instalen unidades de secadora apiladas.

Para la unidad de lavadora y secadora apiladas, la lavadora debe instalarse de acuerdo con el manual de instalación de la lavadora y se debe probar primero.

DIMENSIONES DE LA SECADORA



Visión frontal

Visión lateral

***NOTA:** **Con las patas niveladoras retraídas:** 43-5/16” (109,8 cm).
Con las patas niveladoras completamente extendidas: 44-19/64” (112,5 cm).
Apilada: 86-7/64” 218,7 cm).

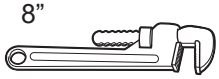
CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS
(si se cuenta con una secadora eléctrica, saltear este paso)

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- ☐ Llaves ajustables de 10” (2)



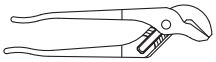
- ☐ Llave para tubos de 8”



- ■ Destornillador de lados planos (punta mín. de 4”)



- ☐ Pinzas ajustables



- ☐ Nivel



PARTES DISPONIBLES DE ORGANIZACIONES DE SERVICIO LOCALES O LLAMANDO AL 866.531.9828

WE25X38254	Kit de Conversión de LP a GN
WE25X37797	Kit de Conversión de GN a LP

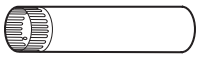
NOTA: La conversión debe ser realizada por un personal debidamente capacitado y cualificado, de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

MATERIALES NECESARIOS

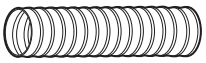
- ☐ Codo de metal de 4” diámetro



- ☐ Conducto de metal de 4” diámetro (recomendado)



- ☐ Conducto de metal flexible de 4” diámetro (si fuese necesario)



- ☐ Campana de salida



- ☐ Abrazaderas de tubería (2) o abrazaderas de resorte (2)



- ☐ Cinta de papel adhesiva de aluminio certificada por UL



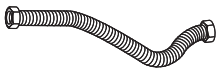
- ☐ 4” Placa de cubierta Kit WE49X22606 (si fuese necesario)



- ☐ Compuesto o PTFE cinta para tuberías



- ☐ Conector de tubería de gas flexible



- ☐ Gas adaptador (2), codo y tapón de tubería



- ☐ Solución jabonosa para detección de pérdidas



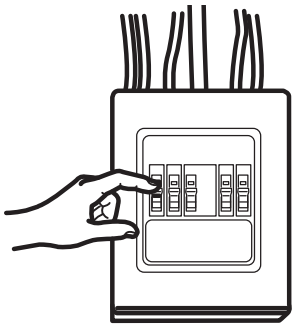
- ☐ Gafas de seguridad



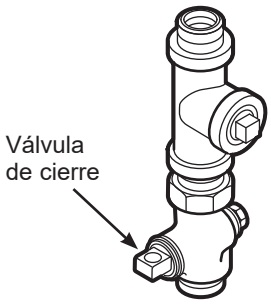
- ☐ Guantes



- Antes de comenzar la instalación, apague el disyuntor o quite los fusibles de la secadora de la caja eléctrica. Verifique que el cable de la secadora esté desenchufado del tomacorriente.



- Gire a la posición OFF (apagado) la válvula de gas de la secadora de la línea de suministro.



- Desconecte y elimine el conector flexible de gas y el material del conducto.



CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS (cont.)

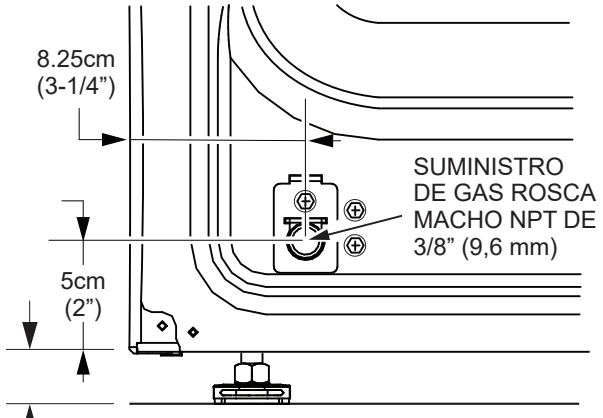
REQUERIMIENTOS DE GAS

⚠ADVERTENCIA - Riesgo de explosión

- Use una línea nueva de suministro de gas flexible que esté aprobada por CSA International. Nunca vuelva a usar conectores flexibles viejos.
- Instale una válvula de cierre manual individual dentro de 6 pies de la secadora en acuerdo con el Código Nacional de Gas Combustible, ANSI Z223.1 / NFPA 54.
- De forma segura ajuste todas las conexiones de gas.
- Si la conexión fue realizada a gas LP, solicite a una persona calificada que le asegure que la presión del gas **NO** supera una columna de agua de 13” (33 cm).
- Ejemplos de una persona calificada incluyen: Personal de calefacción calificado, personal autorizado de una compañía de gas, y personal autorizado del servicio técnico.
- Si no se cumple con esto, se podrá producir la muerte, una explosión o incendio.

- La instalación deberá ser conforme con los códigos locales, o en ausencia de los códigos locales, con el Código Nacional de Gas Combustible (National Fuel Gas Code), ANSI Z223.1/NFPA 54, o el Código de Instalación de Gas Natural o Propano (Natural Gas and Propane Installation Code), CSA B149.1.

CONEXIÓN DE SUMINISTRO DE GAS DE LA SECADORA



NOTA: Agregue a la dimensión vertical la distancia entre la parte inferior del gabinete y el piso.

Debe utilizar un conector flexible metálico listado por ANSI Z21.24/CSA 6.10. La longitud del conector no excederá 4 pies (1,2 m).

SUMINISTRO DE GAS

- Debe instalarse una toma a rosca de 1/8” (3,2 mm) NPT, accesible para una conexión del manómetro de prueba, inmediatamente en sentido ascendente de la conexión de suministro de gas hacia la secadora. Si tiene dudas sobre la instalación de la toma, comuníquese con su empresa proveedora de gas local.
- La línea de suministro debe ser de tubería rígida de 1/2” (12,7 mm) y debe contar con un cierre accesible dentro de los 6 pies (1,8 m) de la secadora, dentro de la misma habitación donde se encuentra la misma.
- Utilice compuesto para rosca de tubería apropiado para gas natural o LP o utilice cinta de PTFE.
- Una el conector de metal flexible a la secadora y al suministro de gas.

⚠ADVERTENCIA - Riesgo de incendio

PARA USO EXCLUSIVAMENTE CON GAS NATURAL

La secadora, tal como está hecha por el fabricante, es para ser utilizada sólo con un suministro de gas natural. Para convertir esta secadora para el suministro de gas propano se requiere un kit de conversión suministrado por el fabricante. Utilice el kit de conversión de gas propano WE25X37797. La conversión debe ser realizada por un personal debidamente capacitado y cualificado, de acuerdo con los códigos y ordenanzas locales.

AJUSTE PARA ELEVACIÓN

- Los niveles de entrada de las secadoras de ropa a gas están basados en el funcionamiento al nivel de mar y no necesitan ajustes para funcionar en o por debajo de los 2000 pies (610 m) de elevación. Para un funcionamiento a más de 2000 pies (610 m) de elevación, los niveles de entrada se deberían reducir a un promedio del 4 por ciento por cada 1000 pies (305 m) sobre el nivel del mar.
- La instalación debe cumplir con los códigos y ordenanzas locales, o en su ausencia, con el CÓDIGO NACIONAL DE GAS COMBUSTIBLE (NATIONAL FUEL GAS CODE), ANSI Z223.

CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS (cont.)

⚠ADVERTENCIA

- Nunca utilice una llama abierta para detectar pérdidas de gas.
- Este electrodoméstico sólo deberá ser usado con el tipo de gas indicado en la placa de datos de la secadora. Si el electrodoméstico es convertido (cambio de tipo de gas), se deberá obtener una modificación de la placa de datos por parte del fabricante (se requerirá el número de serie de la secadora para adquirir un kit de conversión).

IMPORTANTE

Cualquier cambio o conversión de los quemadores deberá ser realizado por personal calificado.

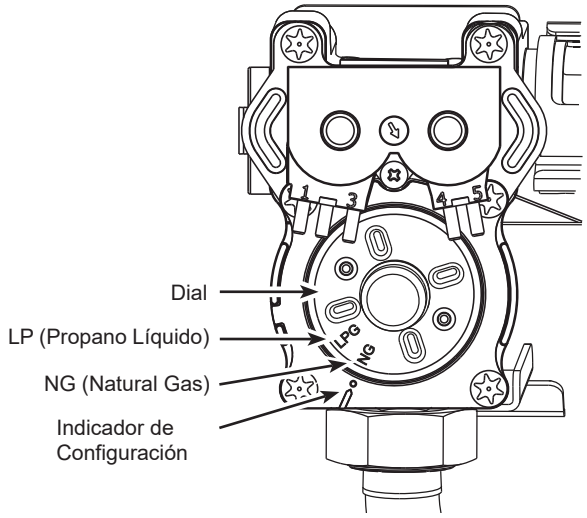
CONVERSIÓN DE GAS NATURAL A GAS PROPANO

⚠ADVERTENCIA

Este proceso deberá ser realizado por un técnico de electrodomésticos a gas calificado y con licencia.

- Desconecte la corriente eléctrica de la secadora.
- Corte todas las válvulas de cierre del suministro de gas de la secadora.
- Abra el panel de la punta de la secadora.
- Desconecte los cables del encendedor del arnés y luego retire el tubo del quemador.
- Retire el orificio del quemador de la válvula y reemplace el mismo por el orificio apropiado. Use el orificio nº 42 para NG (Gas Natural) y el orificio nº 132 para Propano. El número de orificio se encuentra estampado sobre el extremo de la cabeza hexagonal del orificio. Ajuste de forma segura.
- Coloque el tubo del quemador en el ensamble del quemador. Ajuste de forma segura.
- Vuelva a conectar el encendedor en el arnés.
- Observe las configuraciones del dial de la tapa indicadas como NG (Gas Natural) y LP (Propano Líquido) junto con el indicador del tipo de gas.
- Posicione un par de pinzas punta de aguja en las ranuras del dial de la tapa.
- Gire el dial de la tapa para alinear la marca de LP con el indicador de la válvula de gas.

CONVERSIÓN DE GAS NATURAL A GAS PROPANO (cont.)



⚠ADVERTENCIA

Las conversiones al combustible inadecuado podrán ocasionar incendios o explosiones.

AJUSTE DE LA PRESIÓN DEL GAS

Desconecte la corriente eléctrica de la secadora.

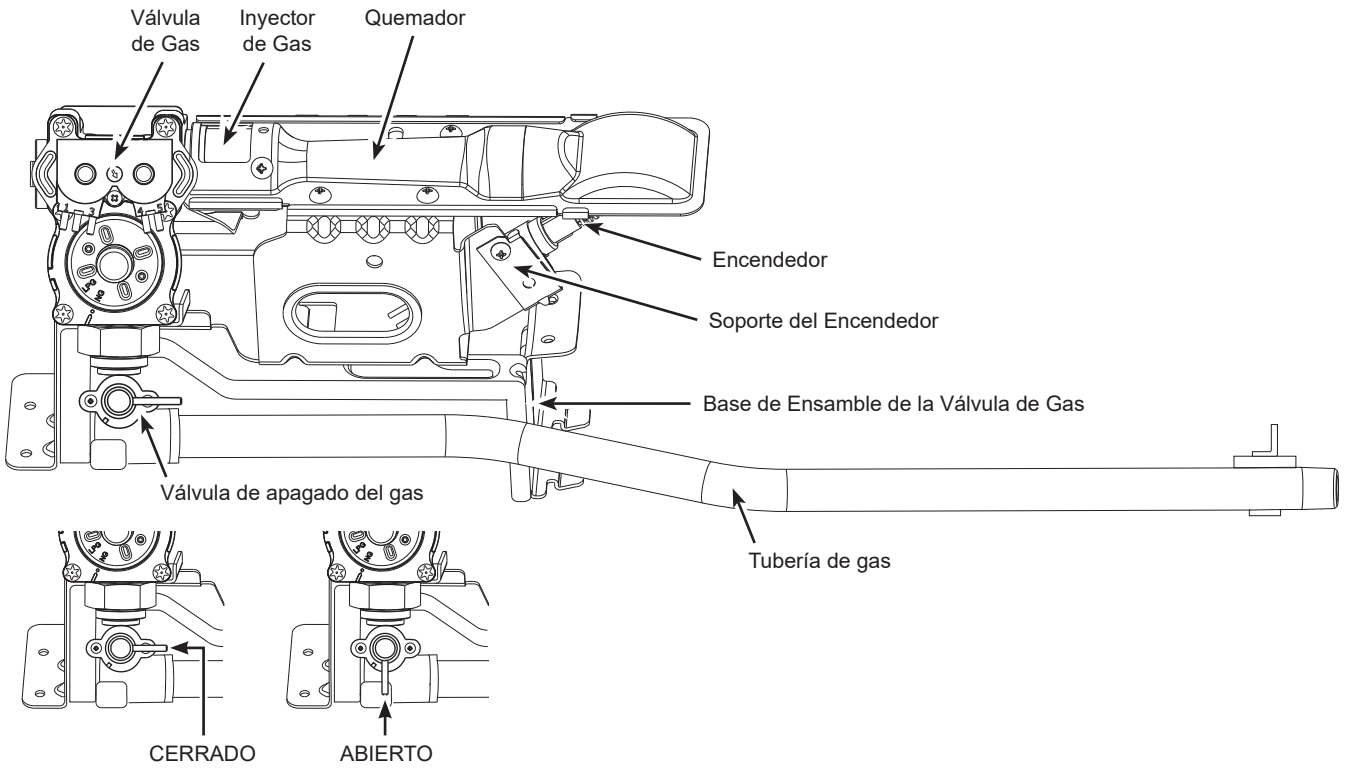
Las presiones de gas (quemador) se miden con el quemador en funcionamiento en todas las condiciones de ajuste de quemadores. Por lo tanto, una vez realizados los ajustes necesarios, la secadora se deberá usar en un ciclo de calentamiento para verificar que la presión sea la correcta. En caso de no ser la correcta, usted deberá desconectar la corriente hacia la unidad y realizar más ajustes. Repita estos pasos tantas veces como sea necesario para lograr la presión correcta del quemador. Una vez completado el ajuste de la válvula, la tapa de ventilación deberá ser reemplazada y sellada con, por ejemplo, pintura para evitar ajustes incorrectos por parte del usuario.

CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS (cont.)

⚠ADVERTENCIA

Se podrán producir incendios o explosiones como resultado de fallas al aislar o desconectar el suministro de gas, como fue mencionado.

La secadora se deberá conectar al tipo de calor/gas indicado en la etiqueta de datos y se deberá confirmar que se cuente con la presión correcta. En caso de no ser esto posible, no conecte la secadora. Comuníquese con el revendedor que le vendió la secadora o con el fabricante.



ENTRADA DE CALOR/CONSUMO DE GAS/ORIFICIO (DATOS DEL INYECTOR)

Una presión de gas consistente es esencial en todas las conexiones de la secadora a gas. Se recomienda instalar un circuito de tubería de gas de ¾” (19mm) en la tubería de suministro que sirva a un panel de secadoras. En la instalación con gas natural, se deberá instalar un regulador de presión en línea con la tubería de suministro de gas, si la presión de gas supera una presión de 10.0” WC (25 mb).

Una llave enchufada, accesible para la conexión del medidor de presión, se deberá instalar en la tubería principal de suministro de gas en la posición inmediatamente previa a la secadoras.

Tipo de Gas	Valor Nominal de Calefacción	Presión del Suministro	Entrada Calorífica Bruta		Tamaño del Orificio		Inyector del Orificio	Presión del Quemador
	Btu/ft³	Pulg./WC (C. de Agua)	Btu/hr	kW	DMS	mm	Cantidad	Pulg.-WC (C. de Agua)
Gas Natural	1000	3.5 - 10.5	21000	6.15	# 42	2.375	1	2.6
Propano Líquido	2500	8 - 13	21000	6.15	# 132	1.321	1	10.5

CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS (cont.)

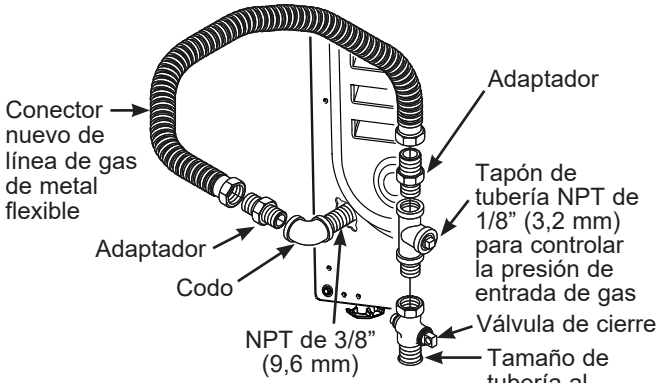
CÓMO CONECTAR LA SECADORA AL SUMINISTRO DE GAS

A Instale un codo hembra NPT de 3/8” (9,6 mm) al final de la entrada de gas de la secadora.

Instale un adaptador de unión cónica de 3/8” (9,6 mm) al codo hembra.

IMPORTANTE: Utilice una llave para tubos para sostener bien el extremo de la entrada de gas de la secadora para no doblar la entrada.

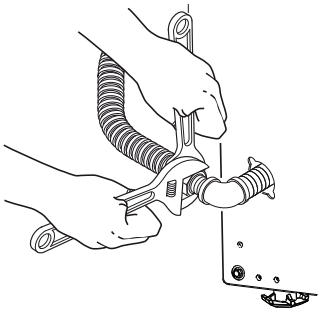
NOTA: Aplique compuesto para tubería o cinta PTFE a las roscas del adaptador y la entrada de gas de la secadora.



B Una el conector de tubería de gas de metal flexible al adaptador.



C Ajuste la conexión de tubería flexible de gas, utilizando dos llaves ajustables.

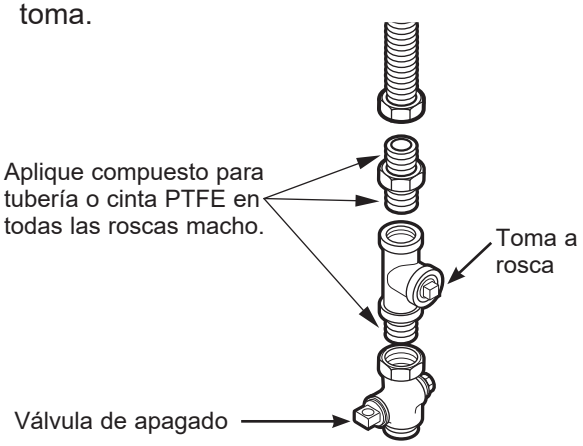


CÓMO CONECTAR LA SECADORA AL SUMINISTRO DE GAS (cont.)

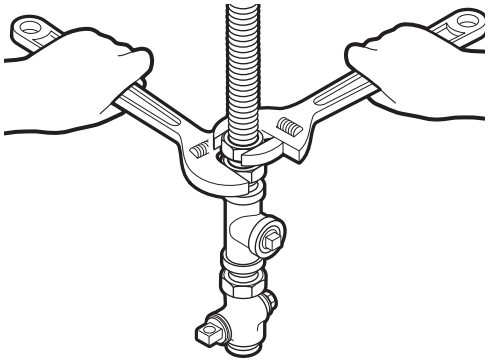
D Instale una toma a rosca de 1/8” (3,2 mm) NPT en la válvula de apagado de la tubería de gas de la secadora para controlar la presión de gas en la entrada.

Instale un adaptador de unión cónica en la toma a rosca.

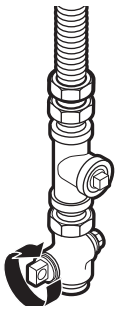
NOTA: Aplique compuesto para tubería o cinta PTFE a las roscas del adaptador y a la toma.



E Ajuste todas las conexiones mediante dos llaves ajustables. **No ajuste de más.**



F Cierre la válvula de apagado del gas.



CÓMO CONECTAR UNA SECADORA A GAS (cont.)

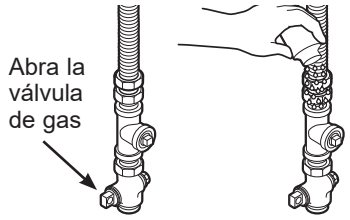
PRUEBA DE PÉRDIDAS

Nunca utilice una llama abierta para detectar pérdidas de gas.

Controle todas las conexiones con una solución jabonosa o un elemento equivalente.

Aplique una solución jabonosa. La solución para controlar pérdidas no debe contener amoníaco, ya que este producto puede dañar los accesorios de bronce.

Si se detectan pérdidas, cierre la válvula, vuelva a ajustar la junta y repita la prueba de la solución jabonosa.



CONEXIÓN ELÉCTRICA INFORMACIÓN SOBRE LAS SECADORAS A GAS

⚠ADVERTENCIA - Riesgo de Descarga Eléctrica

Enchufe en un tomacorriente con conexión a tierra de 3 cables.

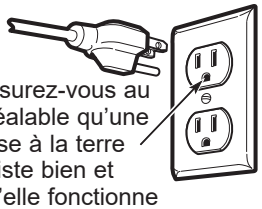
NO retire la conexión a tierra.

NO UTILICE un cable de extensión.

NO UTILICE un enchufe adaptador con este artefacto.

Si no cumple con esto, se podrá producir la muerte, incendio o descarga eléctrica.

- Circuito - individual, correctamente polarizado y conectado a tierra, interruptor de 15 o 20 amperios o un fusible de retardo.
- Potencia - 2 hilos más la tierra, 120 voltios, monofásica, 60 Hz, corriente alterna.
- Tomacorriente de salida - Receptáculo de 3 clavijas debidamente conectado a tierra, deberán colocarse de modo que el cable de alimentación esté accesible cuando la secadora está instalada en su posición final. Si el circuito tiene un receptáculo de 2 clavijas, es responsabilidad del propietario de reemplazarlo con un receptáculo de 3 clavijas debidamente conectado a tierra por un electricista autorizado.



CONEXIÓN ELÉCTRICA INFORMACIÓN SOBRE LAS SECADORAS A GAS (cont.)

- La secadora debe estar conectada a tierra según los códigos y ordenanzas locales, o, en ausencia de tales códigos, según la última edición del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA NO. 70 o del Código Eléctrico Canadiense, CSA C22.1. Consulte con un electricista calificado si no está seguro de que la secadora esté correctamente conectada a la tierra.

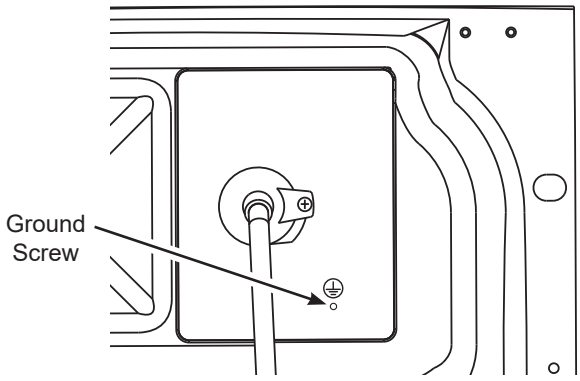
INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este secadora deberá estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descargas eléctricas al brindar un camino con una resistencia menor para la corriente eléctrica. Este secadora está equipada con un cable con un conductor para la conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe deberá estar conectado a un tomacorriente instalado en forma adecuada y con conexión a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

⚠ADVERTENCIA Una conexión inapropiada del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar riesgos de descargas eléctricas. Consulte a un electricista calificado o personal o representantes del servicio técnico si tiene dudas de que el electrodoméstico se encuentre conectado a tierra apropiadamente. **NO** modifique el enchufe en el cable de suministro de corriente. Si no coincide con la toma de corriente, contrate a un electricista calificado para que instale una toma de corriente en forma adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- Si los códigos locales lo requieren, se puede añadir un hilo de cobre externo de conexión a tierra de calibre 18 o más. Conecte el cable a la parte posterior del gabinete de la secadora con tornillos de plancha # 8-18 x 1/2" (12,7 mm) (disponible en cualquier ferretería) como se ilustra.

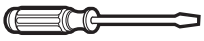


CÓMO CONECTAR UNA SECADORA ELECTRICA

(Sáltese si se trata de las secadoras a gas o si su secadora ya tiene un cable de alimentación conectado)

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- ☐ Destornillador de lados planos



- ☐ Destornillador Phillips



- ☐ Pinzas



- ☐ Nivel

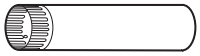


MATERIALES NECESARIOS

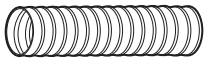
- ☐ Codo de metal de 4” diámetro



- ☐ Conducto de metal de 4” diámetro (recomendado)



- ☐ Conducto de metal flexible de 4” diámetro (si fuese necesario)



- ☐ Campana de salida



- ☐ Abrazaderas de tubería (2) o abrazaderas de resorte (2)



- ☐ Cinta de papel adhesiva de aluminio certificada por UL



- ☐ 4” Placa de cubierta Kit WE49X22606 (si fuese necesario)

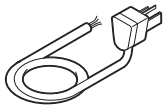


- ☐ Alivio de tensión de 3/4” (reconocido por UL)



- ☐ Kit de cable de energía de la secadora (no incluido con la la secadora)

  Clasificado UL, de 120/240V, 30A con 3 o 4 patas. Identifique el tipo de enchufe según el tomacorriente de la vivienda antes de comprar el cable.



- ☐ Gafas de seguridad



- ☐ Guantes



CABLES DE CORRIENTE

GE Appliances recomienda enfáticamente el uso de piezas específicas de fábrica. Seleccione el cable de corriente que se adecúe a sus requisitos de instalación.

Para apilar la secadora sobre la lavadora, necesitará un cable de alimentación de 6’ (1,83 m) como mínimo para la secadora.

NOTA: Si el circuito de su secadora está en un circuito protegido por un interruptor GFCI, no se permite la instalación de un cable de 3 hilos. El cableado de la casa y la secadora deben configurarse para cables de 4 hilos.

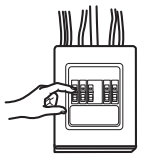
No. de parte	Tipo	Longitud	Amperios
WX9X2	3-Clavijas	4 Pies	30
WX9X3	3-Clavijas	5 Pies	30
WX9X4	3-Clavijas	6 Pies	30
WX9X18	4-Clavijas	4 Pies	30
WX9X19	4-Clavijas	5 Pies	30
WX9X20	4-Clavijas	6 Pies	30

Para el modelo de secadora apilable VFD31ED: Al apilarlo en la lavadora o secadora, la longitud máxima del cable de alimentación de la secadora es de 6 pies (1.83 m).

Ordene en forma telefónica llamando al **866.531.9828** durante el horario comercial habitual.

CÓMO CONECTAR UNA SECADORA ELECTRICA (cont.)

Antes de efectuar la conexión eléctrica, desactive los disyuntores o quite los fusibles del circuito de la secadora de la caja eléctrica. Verifique que el cable de la secadora esté desenchufado del tomacorriente. NUNCA OLVIDE DE VOLVER A COLOCAR LA TAPA DE ACCESO DEL BLOQUE TERMINAL.



⚠ADVERTENCIA - Riesgo de Descarga Eléctrica

Desconecte el suministro de corriente antes de realizar el servicio técnico.

Reemplace todas las piezas y paneles antes de utilizar.

Si no cumple con esto, se podrá producir la muerte o descarga eléctrica.

⚠ADVERTENCIA - Riesgo de Descarga Eléctrica

Ciertas piezas internas no tienen conexión a tierra en forma intencional y pueden presentar un riesgo de descarga eléctrica sólo durante la reparación.

Personal de reparación – NO toque las siguientes piezas cuando el aparato esté recibiendo energía: interruptor de correa, interruptor de la puerta, tarjeta electrónica, termostatos.

REQUISITOS ELÉCTRICOS

Todas las conexiones eléctricas deben estar realizadas por un electricista calificado autorizado. Esto es para asegurar que la instalación eléctrica sea adecuada y esté conforme a los códigos locales, estatales y nacionales en el país de instalación. A falta de estos códigos, todas las conexiones eléctricas, materiales y mano de obra deben estar de acuerdo con los requisitos aplicables del Código eléctrico nacional ANSI/NFPA NO. 70-EDICIÓN MÁS RECIENTE o en Canadá, los Códigos eléctricos nacionales partes 1 y 2 CSA C22.1-1990 o la EDICIÓN MÁS RECIENTE.

⚠ADVERTENCIA

- El no cumplimiento de estos códigos u ordenanzas, y/o los requisitos estipulados en este manual pueden dar como resultado lesiones personales o falla de los componentes.
- La falla de los componentes debido a una aplicación incorrecta del voltaje anulará la garantía.
- La falla de los componentes debido a instalación incorrecta anulará la garantía.

NOTA:

- Se debe proporcionar un circuito de ramal por separado para cada secadora.
- La secadora debe estar conectada al suministro eléctrico que se muestra en la etiqueta de datos. Cualquier daño a los componentes de la secadora debido a conexiones de voltaje inapropiadas anulará la garantía.

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO ELÉCTRICO

Las especificaciones del servicio eléctrico en modelos con calentamiento eléctrico (por cada unidad)

TENSIÓN DE SERVICIO	FASE	SERVICIO DE CABLE	CONSUMO EN AMP APROX. 60 HZ	DISYUNTOR
120/240 V	1⌀	3	24 A	30 A
120/208 V	3⌀	3	23 A	30 A

CÓMO CONECTAR UNA SECADORA ELECTRICA (cont.)

CONEXIÓN ELÉCTRICA INFORMACIÓN SOBRE LAS SECADORAS ELÉCTRICAS

Para realizar conexiones eléctricas con un cable de corriente:

NOTA: Si el circuito de su secadora está en un circuito protegido por un interruptor GFCI, no se permite la instalación de un cable de 3 hilos. El cableado de la casa y la secadora deben configurarse para cables de 4 hilos.

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de incendio**

Use un cable de suministro de corriente de la secadora de 30 amperes y 240V de la lista de UL, con terminales de anillo cerradas o terminales de espada con extremos al revés.

Use un amortiguador con refuerzo de la lista de UL.

Desconecte la corriente antes de realizar conexiones eléctricas.

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

El cable a tierra (verde o pelado) se deberá conectar al conector a tierra verde.

Conecte los dos cables de suministro restantes a las dos terminales restantes.

De forma segura ajuste todas las conexiones eléctricas.

Reemplace la tapa del bloque terminal.

Si no cumple con esto, se podrá producir la muerte, incendio o descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Para una secadora conectada con cable con conexión a tierra: Este secadora deberá estar conectado a tierra. En caso de mal funcionamiento o avería, la conexión a tierra reducirá el riesgo de descargas eléctricas al brindar un camino con una resistencia menor para la corriente eléctrica. Este secadora está equipada con un cable con un conductor para la conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe deberá estar conectado a un tomacorriente instalado en forma adecuada y con conexión a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

⚠ADVERTENCIA Una conexión inapropiada del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar riesgos de descargas eléctricas. Consulte a un electricista calificado o personal o representantes del servicio técnico si tiene dudas de que el electrodoméstico se encuentre conectado a tierra apropiadamente. **NO** modifique el enchufe en el cable de suministro de corriente. Si no coincide con la toma de corriente, contrate a un electricista calificado para que instale una toma de corriente en forma adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CONEXIÓN ELÉCTRICA INFORMACIÓN SOBRE LAS SECADORAS ELÉCTRICAS

Para conexiones directas de cables:

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de incendio**

Use un cable de cobre con calibre de 10

Use un amortiguador con refuerzo de la lista de UL.

Desconecte la corriente antes de realizar conexiones eléctricas.

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

El cable a tierra (verde o pelado) se deberá conectar al conector a tierra verde.

Conecte los dos cables de suministro restantes a las dos terminales restantes.

De forma segura ajuste todas las conexiones eléctricas.

Reemplace la tapa del bloque terminal.

Si no cumple con esto, se podrá producir la muerte, incendio o descarga eléctrica.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Para una secadora conectada de forma permanente: Este secadora debe estar conectada a un sistema de cableado de metal permanente con conexión a tierra o se debe tender un conductor para la conexión a tierra del equipo con los conductores del circuito y ser conectado al terminal de tierra del electrodoméstico.

⚠ADVERTENCIA Una conexión inapropiada del conducto de conexión a tierra del equipo puede provocar riesgos de descargas eléctricas. Consulte a un electricista calificado o personal o representantes del servicio técnico si tiene dudas de que el electrodoméstico se encuentre conectado a tierra apropiadamente.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

CÓMO CONECTAR SECADORA ELECTRICA (cont.)

⚠ADVERTENCIA  **- Riesgo de Descarga Eléctrica**

Desconecte el suministro de corriente antes de realizar el servicio técnico.

Reemplace todas las piezas y paneles antes de utilizar.

Si no cumple con esto, se podrá producir la muerte o descarga eléctrica.

⚠ADVERTENCIA  **- Riesgo de Descarga Eléctrica**

PARA PREVENIR DESCARGAS ELÉCTRICAS, DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE REALIZAR EL SERVICIO.

El aparato se conecta a tierra al conductor neutro a través de un enlace. Se prohíbe conectar a tierra a través del neutro para: 1) instalaciones nuevas de circuitos de ramal, 2) casas rodantes, 3) vehículos recreativos, y 4) áreas en las que los códigos locales prohíben conectar a tierra a través del conductor neutro.

Use el enlace solo para una conexión de 3 cables.

Para instalaciones en las que se prohíbe poner a tierra a través del neutro: 1) desconecte el enlace del neutro, 2) use el terminal de puesta a tierra o cable principal para conectar el aparato a tierra, y 3) conecte el terminal neutro o cable principal al circuito ramal de forma usual (donde la aplicación se deba conectar por medio de un kit de cables, use un cable de 4 conductores con este fin).

Use el tornillo en el bloque de terminales para conectar el cable de alimentación al bloque de terminales. Fije de manera segura el cable de alimentación o el conjunto del cable con un aliviador de tensión de presión reconocido por UL.

Esta secadora se debe conectar a un circuito ramal individual con cable de cobre de calibre 10 como mínimo a través de un fusible o disyuntor de 30 amperios. NO conecte el neutro a un fusible.

Use solo conductores de cobre.

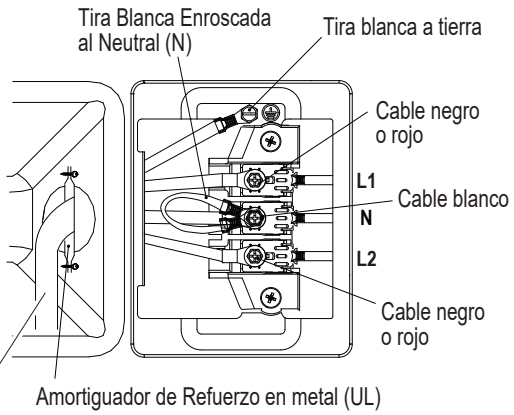
CÓMO CONECTAR SECADORA ELECTRICA

CÓMO CONECTAR LA SECADORA USANDO UNA CONEXIÓN DE 4 CABLES (DEBE UTILIZARSE EN INSTALACIONES DE CASAS RODANTES)

NOTA: Desde el 1 de enero de 1996, el Código Eléctrico Nacional exige que las nuevas construcciones utilicen una conexión de 4 cables a una secadora eléctrica. También debe usarse un cable de 4 alambres cuando los códigos locales no permiten una conexión a tierra a través de cable neutral.

NO debe usarse una conexión de tres cables en una construcción nueva.

Conexión de 4 hilos



Cables eléctricos conductores de cobre núm. 10 awg de por lo menos 4 hilos o kit de cable de corriente de 120/ 240v 30 a marcado para uso con secadoras y provisto con terminales de bucle cerrado o con horquilla con extremos hacia arriba (no provisto).

NOTA: Las secadoras que se venden en Canadá están equipadas de fábrica con un cable de alimentación y enchufe de 4 patas.

1. Desactive el disyuntor (30 amperios) o quite el fusible del circuito de la secadora de la caja eléctrica.
2. Verifique que el cable de la secadora esté desenchufado del tomacorriente.
3. Quite la tapa del cable de energía ubicada en la parte trasera inferior.
4. Quite y descarte la cinta de conexión a tierra. Conserve el tornillo verde de conexión a tierra para el paso 7.
5. Pase el cable de energía a través del alivio de tensión.
6. Conecte el cable de energía de la siguiente manera:
   - **A.** Conecte los dos cables vivos a los tornillos externos del bloque terminal (marcado L1 y L2).
   - **B.** Conecte el cable neutral (blanco) al centro del bloque terminal (marcado N).
7. Conecte el cable a tierra del cable de energía con el tornillo verde de conexión a tierra. Ajuste por firmemente todos los tornillos (3) del bloque terminal.
8. Ajuste bien el cable de energía al alivio de tensión.
9. Vuelva a instalar la tapa.

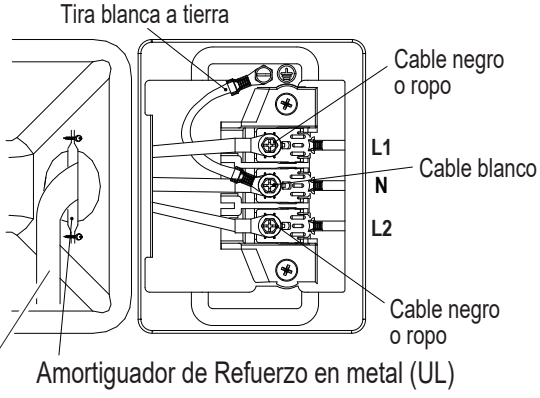
NUNCA OLVIDE DE VOLVER A COLOCAR LA TAPA DEL BLOQUE TERMINAL.

CÓMO CONECTAR LA SECADORA UTILIZANDO UNA CONEXIÓN DE 3 CABLES

NOTA: Si el circuito de su secadora está en un circuito protegido por un interruptor GFCI, no se permite la instalacion de un cable de 3 hilos. El cableado de la casa la secadora deben configurarse para cables de 4 hilos.

Si así lo requirieran los códigos locales, instale una conexión a tierra externa (no provista) a metal con conexión a tierra, tuberías de agua fría con conexión a tierra u otra conexión a tierra establecida por un electricista calificado.

Conexión de 3 hilos



Cables eléctricos conductores de cobre núm. 10 awg de por lo menos 3 hilos o kit de cable de corriente de 120/ 240v 30 a marcado para uso con secadoras y provisto con terminales de bucle cerrado o con horquilla con extremos hacia arriba (no provisto).

Conexión de 3 cables

NO usar en Canadá.
NO usar en instalaciones en casas móviles.
NO usar en casas nuevas.
NO usar en vehículos recreativos.
NO usar en áreas donde los códigos locales prohíben la connexión eléctrica a tierra por el medio del cable neutral.

1. Desactive el disyuntor (30 amperios) o quite el fusible del circuito de la secadora de la caja eléctrica.
2. Verifique que el cable de la secadora esté desenchufado del tomacorriente.
3. Quite la tapa del cable de energía ubicada en la parte trasera inferior.
4. Pase el cable de energía a través del alivio de tensión.
5. Conecte el cable de energía de la siguiente manera:
   - **A.** Conecte los dos cables vivos a los tornillos externos del bloque terminal.
   - **B.** Conecte el cable neutral (blanco) al centro del bloque terminal.
6. Asegúrese de que la cinta de conexión a tierra esté conectada a la terminal neutral (central) del bloque y al tornillo verde de conexión a tierra de la parte trasera del gabinete. Ajuste por firmemente todos los tornillos (3) del bloque terminal.
7. Ajuste bien el cable de energía al alivio de tensión.
8. Vuelva a instalar la tapa.

NUNCA OLVIDE DE VOLVER A COLOCAR LA TAPA DEL BLOQUE TERMINAL.

SALIDA AL EXTERIOR DE LA SECADORA

REQUISITOS DE SUMINISTRO DE AIRE FRESCO

Cuando la secadora está en funcionamiento, toma aire de la habitación, la calienta, pasa este aire a través del tambor y lo libera hacia afuera del edificio. El aire de la habitación debe ventilarse continuamente desde el exterior (aire de compensación). El recambio del aire de la habitación por medio de sistemas de aire acondicionado no es aceptable. Si el aire de compensación es inadecuado, la confiabilidad del producto, tiempo de secado y la eficacia del secado pueden verse afectados negativamente.

Se debe dar especial consideración al suministro de aire (aire de compensación) para asegurar el desempeño adecuado de cada secadora. Las aberturas de ventilación para entrada de aire fresco no deben estar bloqueadas y/o selladas. En general, una entrada de aire no restringida desde el exterior de 26 pulg.2 (168 cm2) para cada secadora. (En base a 1 pulg.2 [6,5 cm2] por cada 1000 Btu [252 kcal].)

No es necesario contar con una abertura de aire de compensación para cada secadora. Las aberturas de aire de compensación comunes son aceptables. Sin embargo, deben estar dispuestas de tal forma que el aire de compensación se distribuya de manera equitativa a todas las secadoras.

Para compensar por el uso de lamas sobre las aberturas, se debe incrementar esta área por la cantidad recomendada por el proveedor de las lamas. Las aberturas de aire de compensación no deben estar ubicadas en un área directamente cercana a donde las ventilaciones de escape salen del edificio.

Se deben asignar distancias para pasajes remotos o estrechos o cuando las secadoras se ubiquen en áreas en altura o con una presión predominantemente baja.

IMPORTANTE

La falla de los componentes debido a vapores de solventes de limpieza en seco anulará la garantía.

REQUISITOS DE LA VENTILACIÓN DE ESCAPE

El sistema de conductos de ventilación debe ser diseñado e instalado por un profesional calificado. Los conductos dimensionados de manera incorrecta generarán contrapresión, lo que resulta en un secado lento, un mayor consumo energético y el posible apagado de la secadora por un termostato de alta velocidad. La secadora se debe instalar con una conexión de ducto de escape apropiada que dé al exterior.

La salida de la secadora no debe derivar en ningún escape del sistema de gas, chimenea, muro, techo o espacio oculto de un edificio.

La condensación que se forma cuando el aparato funciona en frío se debe retener y luego reevaporar o descargar.

REQUISITOS DE LA VENTILACIÓN DE ESCAPE (continuación)

⚠ADVERTENCIA

- Esta secadora produce pelusa combustible y se debe ventilar hacia el exterior.
- Un sistema de conductos dimensionado o instalado de manera incorrecta puede generar un peligro de incendio potencial.
- Use solo conductos metálicos de pared lisa.
- No instalar amortiguadores de contracorriente en conductos de escape para secadoras compartidas puede ocasionar condiciones de peligro tales como el reflujo de gases combustibles.

El sistema de conductos debe instalarse de tal forma que la trayectoria del ducto sea lo más directa posible hacia el exterior. Debe haber una distancia mínima de 6” (15,24 cm) entre el protector posterior y el primer codo del ducto, con fines de facilitar el mantenimiento. Se recomienda la ventilación única o independiente de la secadora. Se sugiere evitar el uso de codos de 90°; use codos de 30° y/o de 45° cuando sea posible. Todos los conductos deben ser lisos en el interior, sin proyecciones de tornillos metálicos u otras obstrucciones, lo que podría resultar en la acumulación de pelusas. Las secciones del ducto deben estar orientadas para permitir un flujo de aire adecuado (consulte con el proveedor de los conductos) y todas las juntas se deben encintar para prevenir el escape de humedad y pelusa. Se deben instalar puertas de inspección en puntos estratégicos de los conductos de escape para realizar inspecciones y limpieza periódicas de la pelusa al interior de los conductos.

IMPORTANTE

- Se recomienda no utilizar ventiladores de escape o auxiliares en el sistema de conductos de escape. Si se requiere el uso de un ventilador auxiliar, se debe estar seguro de cumplir con todos los otros requisitos de instalación.
- La contrapresión de escape medida por manómetro no debe ser menor a 0 y no debe exceder los 0,6 en WC (1,5 mb).
- No obstruya el flujo de aire de compensación y de escape.
- Verifique los amortiguadores de contracorriente del sistema de conductos de escape. Inspeccione y elimine toda acumulación de pelusa que pudiera ocasionar que el amortiguador se pegue o se adhiera.
- Un amortiguador de contracorriente que sobresale parcialmente cerrado puede ocasionar un secado lento y el apagado de la secadora debido a la activación de un termostato de alta velocidad.

IMPORTANTE

Cuando el sistema de conductos pase a través de un muro, cielorraso o techo, la instalación debe cumplir con los códigos locales y nacionales aplicables.

Consulte el Código Nacional de Gas Combustible y los códigos locales aplicables para ver los requisitos de los conductos.

SALIDA AL EXTERIOR DE LA SECADORA

⚠ADVERTENCIA  **- Riesgo de incendio**

Esta secadora DEBE tener una ventilación al exterior.
Utilice sólo un conducto de metal rígido de 4” (10,2 cm) para la ventilación de salida propiedad.
Use sólo un conducto de transición de la secadora de metal rígido de 4” (10,2 cm), de metal flexible de la lista de UL, o de papel de aluminio de la lista de UL para conectar la secadora a la salida delpropiedad.
NO use ningún plástico para ventilar la secadora; esto incluye el conducto de salida del propiedad, el conducto de transición de la secadora, o dentro de la secadora.
NO use un conducto de metal flexible o de papel de aluminio para un conducto de salida del propiedad o dentro de la secadora.
NO use la salida de una chimenea, la salida de la cocina, ventilación de gas, pared, cielo raso, ático, espacio de rastreo, o espacio escondido de una edificación.
NO instale una pantalla en o sobre el conducto de salida.
NO instale un ventilador de refuerzo en el ducto de ventilación.
NOTA: La advertencia del ventilador de refuerzo no se aplica a secadoras de ropa destinadas a ser instaladas en un sistema de secadoras de ropa múltiples, con un sistema de conductos de escape especialmente diseñado e instalado según las pautas del fabricante de la secadora de ropa.
NO use un conducto más largo que aquél especificado en la tabla de longitud de salida.
Si no se siguen estas instrucciones se podrá producir la muerte o un incendio.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS PARA INSTALAR UN CONDUCTO DE SALIDA

- ☐ Adaptador de llave cubo
- ☐ Llave cubo
- ☐ Cinta de papel adhesiva de aluminio certificada por UL o abrazaderas de tubería
- ☐ Campana de ventilación

PARTES DISPONIBLES DE ORGANIZACIONES DE SERVICIO LOCALES O LLAMANDO AL 866.531.9828

WE16X38477 / GFA31DSVW	Secadora - Kit de ventilación
PM8X85	Campana de escape exterior
WX08X10130	Abrazadera para escape de 4” (10,2 cm) para secadoras

CÓMO CONECTAR LA SECADORA A LA VENTILACIÓN

CONDUCTO DE TRANSICIÓN DE METAL RÍGIDO

- Para un mejor funcionamiento del secado, se recomienda el uso de un conducto de transición de metal rígido.
- Los conductos de transición de metal rígido reducen el riesgo de que se puedan aplastar o doblar.

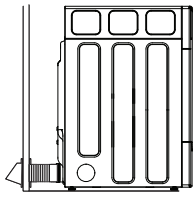
CONDUCTO DE TRANSICIÓN DE METAL FLEXIBLE SECADORA DE ROPA DE LA LISTA DE UL

- Si un conducto de metal rígido no puede ser utilizado, entonces un conducto de metal flexible aprobado por UL puede ser utilizado. (GE Appliances parte – PM08X10085.)
- Nunca instale un conducto de transición en paredes, cielos rasos, pisos u otros espacios adjuntos.
- La longitud total del conducto de transición no deberá superar los 8’ (2.4 m).
- Para muchas aplicaciones, se recomienda enfáticamente la instalación de codos tanto en la secadora como en la pared. Los codos permiten que la secadora pueda estar junto a la pared sin que se aplaste ni se doble el conducto de transición, maximizando el rendimiento del secado.
- Evite que la tubería se apoye sobre objetos cortantes.

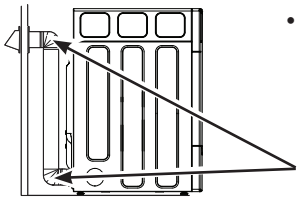
CONDUCTO DE TRANSICIÓN DE METAL FLEXIBLE (TIPO HOJA DE ALUMINIO) DE LA LISTA DE UL

- En instalaciones especiales, puede ser necesario conectar la secadora a la ventilación propiedad usando un conducto de metal flexible (tipo papel de aluminio). Un conducto universal flexible aprobado por UL (GE Appliances partes - PM8X73 o WX8X73) puede ser utilizado UNICAMENTE en instalaciones donde un conductor de metal rígido o flexible no puede ser utilizado y donde un diámetro de 4” (10,2 cm) puede mantenerse a lo largo del conducto.
- En Canadá y en Estados Unidos, sólo se podrán usar los conductos de transición que cumplan con “**UL 2158A STANDARD FOR CLOTHES DRYER TRANSITION DUCT**” (UL 2158A - Norma de conductos para secadoras de ropa).
- Evite que la tubería se apoye sobre objetos cortantes.
- Para un mejor funcionamiento:
  1. Deslice un extreme del conducto sobre la tubería de salida de la secadora de ropa.
  2. Asegure el conducto con una abrazadera.
  3. Con la secadora en su posición permanente, extienda el conducto hasta su máxima extensión. Permita que 2” (5,08 cm) del conducto se superpongan con la tubería de escape. Corte y retire el sobrante del conducto. Mantenga el conducto lo más recto posible para lograr el flujo de aire máximo.
  4. Asegure el conducto a la tubería de escape con la otra abrazadera.

SALIDA AL EXTERIOR DE LA SECADORA (cont.)

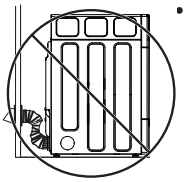


• **CORTE** el conducto lo más corto posible e instálelo derecho en la pared.

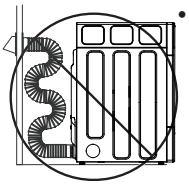


• **UTILICE** codos cuando hagan falta curvas.

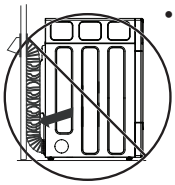
Coudes



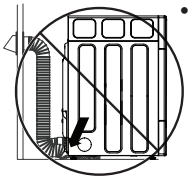
• **NO** doble o pliegue los conductos. Utilice codos si algunos codos resultan necesarios.



• **NO** utilice una longitud de salida excesiva. Corte los conductos con la longitud más corta posible.



• **NO** aplaste el conducto contra la pared.



• **NO** coloque la secadora en el conducto.

PROTECCIÓN DE CONDUCTOS EXTERIORES

Para proteger del clima el extremo exterior de los conductos horizontales, se debe instalar un codo de 90° doblado hacia abajo donde la ventilación sale del edificio. Si el ducto viaja verticalmente a través del techo, debe estar protegido del clima utilizando una vuelta de 180° para hacer que la abertura salga hacia abajo. En cualquier caso, permita al menos dos veces el diámetro del ducto entre la abertura del ducto y la obstrucción más cercana.

IMPORTANTE: No utilice mallas, lamas o tapas en abertura exterior del ducto de escape.

LONGITUD DE SALIDA

Al utilizar una salida de mayor longitud a la especificada se:

- Incrementarán los tiempos de secado y el costo de energía.
- Reducirá la vida útil de la secadora.
- Acumulará pelusa, lo que podría generar un riesgo potencial de incendio.

La correcta instalación de salida es RESPONSABILIDAD DEL PROPIETARIO.

Para tramos de ducto extensos, el área transversal del ducto solo puede aumentarse hasta cierto punto. Cuando el ducto se acerque a los límites máximos tal como se establece en este manual, se debe consultar a una empresa profesional de aire acondicionado para el diseño apropiado de la ventilación.

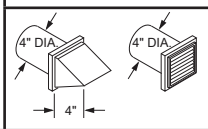
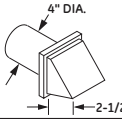
- La longitud MÁXIMA PERMITIDA del sistema de salida depende del tipo de conducto, la cantidad de curvas, la clase de campana de salida (cubierta de pared) y todas las condiciones indicadas en el gráfico.
- Codos internos agregados para conversiones de ventilación lateral o inferior se deberán incluir en la cuenta total de los codos.
- Cualquier codo superior a 45º debería ser considerado como un codo de 90º; un codo de 45° o menos puede ser ignorado.
- Dos codos de 45° deberán ser considerados como un codo de 90°.
- Para el escape lateral, agregue un codo de 90° a la tabla.
- En el cálculo de la longitud total del sistema de ventilación, debe agregar todas las partes rectas y codos del sistema (incluyendo el conducto de transición).

SEPARACIÓN DE CURVAS

- Para un mejor desempeño, separe todas las curvas con 4 pies (1,2 m) de conducto recto como mínimo, incluyendo la distancia entre la última curva y la cubierta de pared con regulador de tiro.

CAMPANA O CUBIERTA DE PARED

- Instale la salida de modo de evitar contracorrientes o el ingreso de pájaros u otros insectos o animales.
- La boca de salida debe presentar una resistencia mínima al flujo de salida y debe requerir poco mantenimiento para evitar las obstrucciones.
- Las cubiertas de pared deben instalarse por lo menos a 12” sobre el nivel del suelo o cualquier otra obstrucción con la abertura apuntando hacia abajo.

LARGO MÁXIMO DE LA VENTILACIÓN DE ESCAPE	Tipos de campanas de escape	
	Recomendado	Use sólo para instalaciones de cortas
		
Cantidad de codos de 90°	Metal Rígido	Metal Rígido
0	71 Pies (21.6 m)	65 Pies (19.8 m)
1	61 Pies (18.6 m)	55 Pies (16.8 m)
2	49 Pies (14.9 m)	43 Pies (13.1 m)
3	37 Pies (11.3 m)	31 Pies (9.4 m)
4	25 Pies (7.6 m)	19 Pies (5.8 m)

SALIDA AL EXTERIOR DE LA SECADORA

SELLADO DE JUNTAS

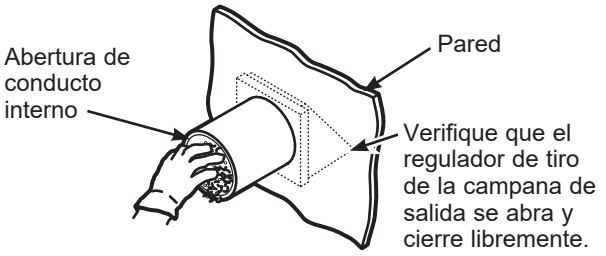
- Todas las juntas deben estar bien selladas para evitar pérdidas. El extremo macho de cada sección de conducto debe apuntar en dirección opuesta de la secadora.
- Las juntas de los conductos deben ser herméticas al aire y a la humedad mediante la superposición de juntas cinta de papel adhesiva de aluminio certificada por UL.
- No ensamble la tubería con tensores que se extiendan sobre el conducto. Estos tensores acumulan pelusa, creando un posible riesgo de incendio.
- Los tramos horizontales deben tener una inclinación hacia el exterior de 1/4” por pie.
- Incluya un acceso para inspección y limpieza del sistema de salida, especialmente en las curvas. Inspeccione y limpie el conducto por lo menos una vez al año.

AISLACIÓN

- Los conductos instalados a través de una área sin calefacción o ubicados cerca de un acondicionador de aire deben aislarse para reducir la condensación y la acumulación de pelusas.

ANTES DE COMENZAR

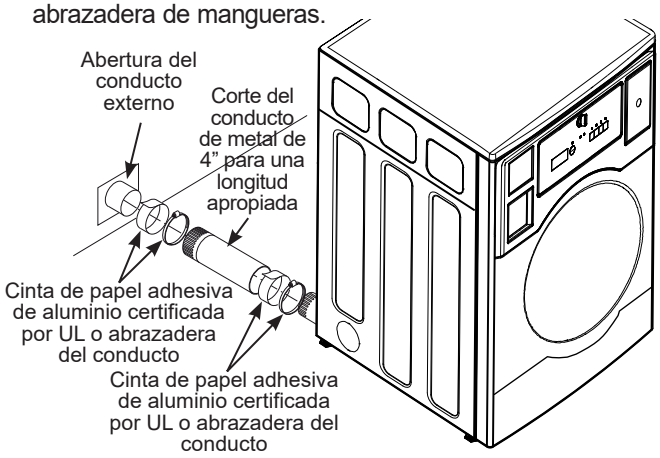
- Retire y elimine plásticos u hojas de aluminio existentes en el conducto de transición y reemplace por el conducto de transición nuevo que figura en la lista de UL.
- Quite las pelusas de la abertura de salida de la pared.



SALIDA TRASERA ESTÁNDAR

Recomendamos instalar la secadora antes que la lavadora. Esto permitirá un acceso directo para poder efectuar la conexión de salida.

Deslice el extremo del conducto de salida hacia la parte trasera de la secadora y sujete con cinta de papel adhesiva de aluminio certificada por UL o una abrazadera de mangueras.

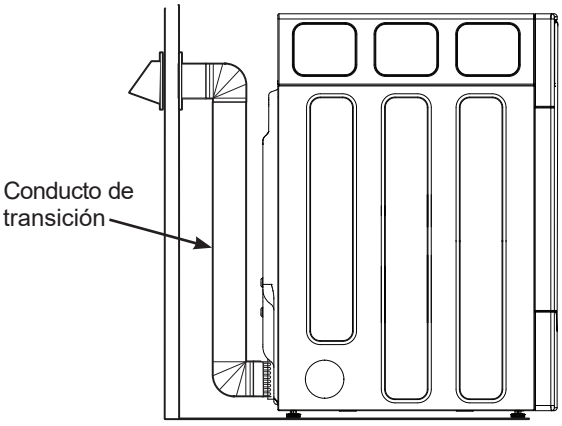


NOTA: Recomendamos el uso de un conducto de salida rígido de metal. Sin embargo, si se usan conductos flexibles éstos deben ser de metal aprobados por UL, no de plástico.

- Para la instalación en línea recta, conecte el escape de la secadora a la campana de escape usando cinta de papel adhesiva de aluminio certificada por UL o una abrazadera.

CONFIGURACIÓN RECOMENDADA PARA MINIMIZAR LAS OBSTRUCCIONES DE LA SALIDA

El uso de codos evitará que los conductos se tuerzan y caigan.



INSTRUCCIONES DE ESCAPE PARA UNIDADES MÚLTIPLES

ESCAPE Y VENTILACIÓN

Instalación de flujo de aire de l secadora

Nada es más importante que el flujo de aire para el correcto funcionamiento de una secadora de ropa. Una secadora es una bomba que extrae aire de ventilación del exterior, a través del calentador, a través de la ropa y luego fuerza el aire a través del conducto de escape de regreso al exterior. Al igual que en una bomba de agua, debe haber un flujo de aire a la entrada de la secadora, para que haya un flujo de aire adecuado al conducto de escape. En resumen, debe haber una abertura de entrada de aire exterior del tamaño adecuado y un conducto de escape, cuyo tamaño y longitud permitan el flujo a través de la secadora.

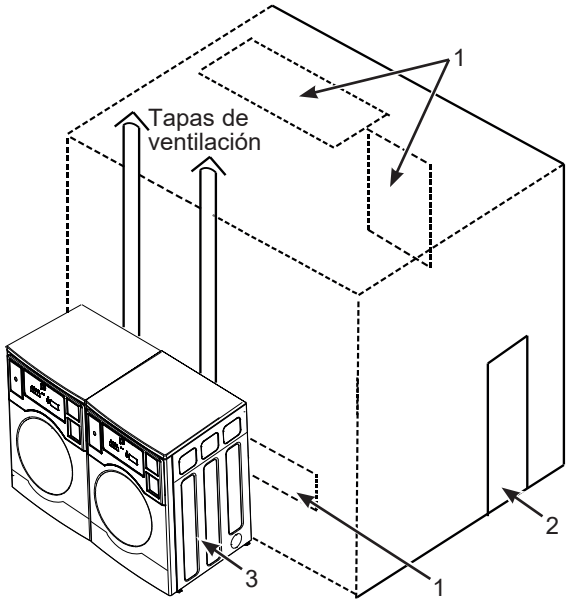
- Utilice codos de 45° y 30° siempre que sea posible.
- Conductos de escape cada secadora por separado.
- No instale malla de alambre u otras restricciones en el conducto de escape.
- Use productos de limpieza en el conducto de escape y límpielos periódicamente. (Se recomienda mensualmente.)
- La superficie interior del conducto debe ser lisa.
- Se recomienda uso remaches pop para montaje de conductos.

Aire de ventilación para un mejor secado

El aire de ventilación del exterior del edificio puede ingresar al nicho desde las paredes superiores o laterales. El área de la abertura debe tener un mínimo de 25” (63,5 cm) X 25” (63,5 cm) = 625 pulgadas^2 [4032,25 cm^2] por unidad.

Consulte los requisitos del código de construcción local.

INSTALACIÓN DE LA SECADORA CON ESCAPE SEPARADO (PREFERIDO)



Para conductos con una longitud y un número de codos inferiores a los máximos permitidos.

NUNCA descargue gases de la secadora en una chimenea.

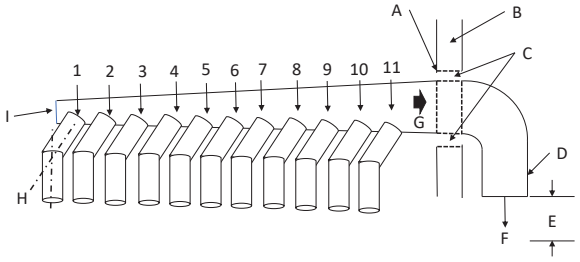
NUNCA instale una rejilla de malla de alambre sobre el escape o el área de aire de reposición.

NUNCA descargue gases de la secadora a una pared, techo o espacio oculto

1. La abertura de aire de ventilación desde el exterior del edificio puede ingresar al nicho desde las paredes superiores o laterales. La abertura de compensación también debe proporcionarse en la pared detrás de cada secadora si el panel posterior no está en la alcoba.
2. Alcoba con puerta de servicio.
3. La distancia de instalación de todo material combustible es de 0” permitida en los lados, atrás, adelante y 1” (2,54 cm) en la parte superior.

INSTRUCCIONES DE ESCAPE PARA UNIDADES MÚLTIPLES

INSTALACIÓN DE SECADORAS CON UN ESCAPE MULTIPLE



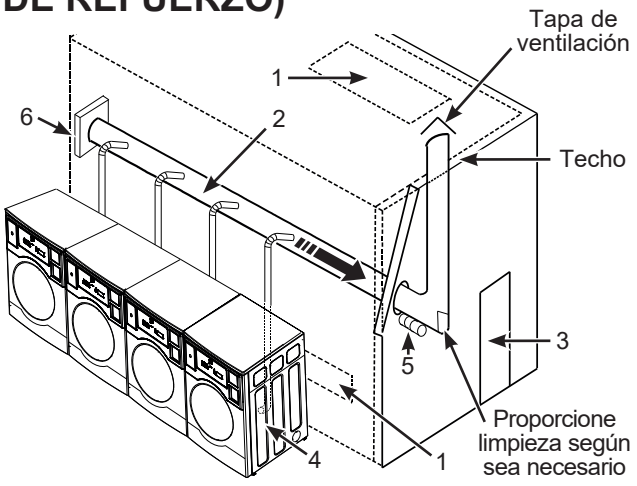
Sección de conducto	Diámetro mínimo del conducto del colector
1	4” (10.1 cm)
2	8” (20.3 cm)
3	9” (22.85 cm)
4	10” (25.4 cm)
5	11” (27.9 cm)
6	12” (30.5 cm)
7	13” (33 cm)
8	14” (35.5 cm)
9	15” (38 cm)
10	16” (40.6 cm)
11	17” (43.1 cm)

Instalación de escape horizontal: Flujo de aire de escape Longitud máxima del conducto 30 pies (sin ventilador de refuerzo).

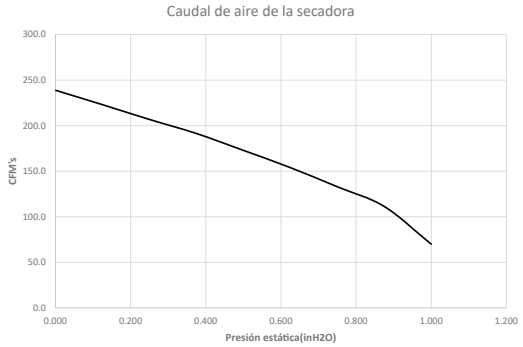
A. Cuando el conducto de escape atraviese una pared o techo combustible, la abertura debe tener el tamaño de acuerdo con los códigos locales.
B. Pared
C. 2” [5 cm] mínimo o espacio libre según los códigos locales.
D. Sin rejilla ni tapa.
E. 24” [61 cm] Espacio libre mínimo al techo/suelo.
F. Salida de escape.
G. Dirección del flujo de aire.
H. 30°
I. Cubierta de limpieza: inspección mensual (conducto limpio).

NOTA: Se debe instalar un amortiguador de contra corriente de aire en un sistema de conductos VERTICALES de 4 pulgadas [10.1 cm] de diámetro. Esto evitará una corriente de aire cuando la secadora no esté en uso y mantendrá el aire de escape en equilibrio dentro del sistema de escape central.

INSTALACIÓN DE SECADORAS CON UN ESCAPE MULTIPLE (VENTILADOR DE REFUERZO)



Use esta tabla para dimensionar el ventilador de refuerzo cuando corresponda:



1. El aire de ventilación desde el exterior del edificio puede ingresar al nicho desde la parte superior o las paredes laterales. (Se debe suministrar aire de ventilación para reemplazar el aire expulsado por la secadora. El área libre de cualquier abertura para el aire exterior debe ser de al menos 25” (63,5 cm) X 25” (63,5 cm) = 625 pulgadas^2 [4032,25 cm^2] por unidad). También se debe instalar una abertura en la pared detrás de cada secadora si el panel posterior no está en la alcoba.
2. Utilice un conducto de diámetro constante con un área igual a la suma de las áreas del conducto de la secadora.
3. Alcoba con puerta de servicio. Esto separa el aire del secador del aire de la habitación.
4. Se permite un espacio libre de 0” al material combustible en los costados, 1” (2,54 cm) la parte trasera, la parte superior, y la delantera.
5. Montado con brida; Ventilador tubular axial accionado por banda o correa. El ventilador debe funcionar cuando una o más secadoras estén funcionando. Debe cumplir con los códigos eléctricos locales. El flujo de aire del ventilador (cfm) (m^3/min.) es igual a la suma de los flujos de aire del secador, pero la presión estática (SP) depende de la longitud de la tubería y la cantidad de codos. Consulte a un especialista en HVAC para calcular el ventilador correcto. Vea la curva de flujo de aire de la secadora.
6. Bypass barométrico: ajuste a la posición de aleteo cerrado con todas las secadoras y el ventilador de extracción en funcionamiento. Debe estar ubicado dentro de la alcoba.

INSTRUCCIONES ANTES DE LA OPERACIÓN

Se deben verificar los siguientes artículos antes de intentar operar la secadora:

- Lea todas las etiquetas “IMPORTANTE” y “ADVERTENCIA” adheridas a la secadora.
- Verifique el voltaje de entrada suministrado para asegurarse de que sea el mismo que se indica en la etiqueta de datos.
- Asegúrese de que todos los paneles posteriores (protectores) y tapas de cajas eléctricas estén colocados.
- Asegúrese de que todas las puertas de servicio estén cerradas y en su lugar.
- Asegúrese de que el filtro de pelusas esté firme en su lugar.
- Haga girar el tambor a mano en ambas direcciones para asegurarse de que se mueve libremente.
- Verifique las tuercas, tornillos, pernos, terminales y accesorios para ver que estén firmes y seguros.
- Verifique que la ventilación esté conectada a la secadora y que tenga salida al exterior.

INSTRUCCIONES DE APAGADO

Si es necesario apagar (dejar fuera de servicio) la secadora durante algún tiempo, debe seguir las siguientes instrucciones:

- Desconecte la secadora del suministro eléctrico ya sea en el interruptor de desconexión externo o el disyuntor.

VERIFICACIONES DE FUNCIÓN

Todas las secadoras son probadas exhaustivamente e inspeccionadas antes de dejar la fábrica. Sin embargo, se debe realizar una prueba antes de utilizar públicamente la secadora. Es posible que durante el trayecto o debido a condiciones marginales de la ubicación (instalación), los ajustes hayan cambiado.

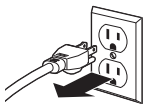
SECADORAS CON CALENTAMIENTO ELÉCTRICO

- Encienda la secadora.
- Opere el ciclo No Heat (Sin Calor/Solo Aire) y verifique que el tambor esté girando adecuadamente.
- Opere el ciclo Low Heat (Calor bajo) y asegúrese de que el calentador se active.
- Consulte la sección USAR LA SECADORA para hacer funcionar la secadora.

CÓMO INVERTIR LA APERTURA DE LA PUERTA (OPCIONAL)

ANTES DE COMENZAR

Desenchufe la secadora del tomacorriente.



HERRAMIENTAS NECESARIAS

☐ Destornillador Phillips ☐ Destornillador de punta plana

NOTAS IMPORTANTES

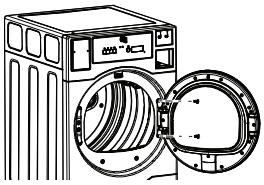
- Manipule las piezas con cuidado para no rayar la pintura.
- Coloque las puertas sobre una superficie de trabajo que no raye.
- Separe los tornillos por sus piezas relacionadas para evitar usarlos en lugares equivocados.
- Una vez que haya comenzado, no mueva el gabinete hasta haber finalizado la inversión de la apertura de la puerta.
- Estas instrucciones son para cambiar las bisagras del lado derecho al lado izquierdo; si alguna vez desea cambiarlas de nuevo al lado derecho, siga las mismas instrucciones e invierta todas las referencias de izquierda a derecha.

1 QUITAR LA PUERTA DE LA SECADORA

1. Abrir la puerta de la secadora.

2. Mientras sostiene la puerta, quite los dos tornillos de la bisagra en la cara de la secadora.

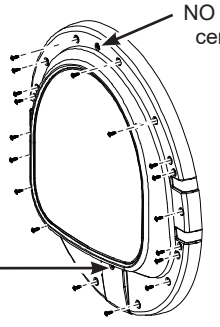
3. Quite el conjunto de la puerta de la cara de la secadora y déjelo aparte sobre una superficie protectora.



2 QUITE Y ROTE LOS DOS MARCOS DE PUERTA INTERNOS

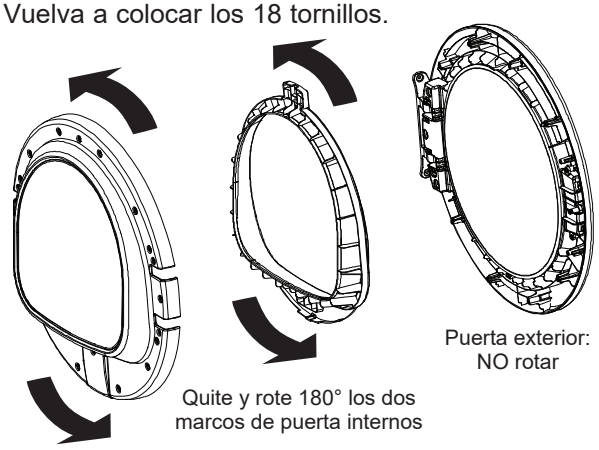
1. Quite 18 tornillos del conjunto de la puerta interior y déjelos aparte.

NOTE: No quite el tornillo central superior ni inferior.



2 QUITE Y ROTE LOS DOS MARCOS DE PUERTA INTERNOS (continuación)

2. Quite los dos marcos de puerta interiores, rótelos 180° y vuelva a colocarlos en la puerta exterior. Vuelva a colocar los 18 tornillos.

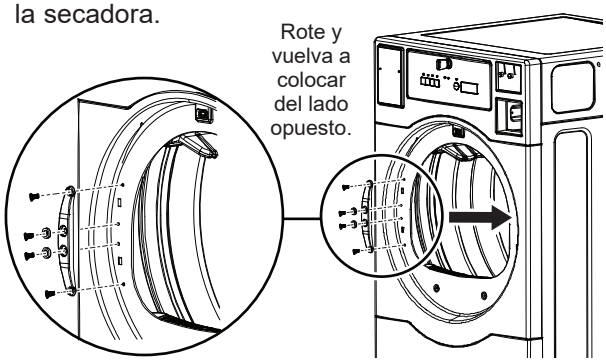


3 QUITE LA PLACA DE IMPACTO, RÓTELA Y VUELVA A COLOCARLA

1. Quite el conjunto de la placa de impacto quitando sus cuatro tornillos y dos imanes de la cara de la secadora.

NOTA: Si los imanes se salen de la placa de impacto, vuelva a colocarlos en sus espacios.

2. Rote 180° el conjunto de la placa de impacto y vuelva a colocarlo en el lado opuesto de la cara de la secadora.

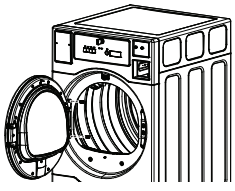


4 VOLVER A COLOCAR LA PUERTA

1. Rote 180° el conjunto de la puerta y vuelva a colocar su bisagra en el lado opuesto de la cara de la secadora utilizando los dos tornillos que quitó en el paso 1.

2. Cierre la puerta de la secadora.

NOTA: Asegúrese de que la puerta se abra y cierre correctamente. Si no lo hace, asegúrese de que todas las partes y tornillos estén ajustados firmemente.



3. Vuelva a enchufar la secadora.

APILAR LA SECADORA SOBRE LA LAVADORA (OPCIONAL)

IMPORTANTE: Se requiere el modelo de secadora VFW310 para apilar esta lavadora.

El modelo de secadora apilable viene con todos los soportes y tornillos necesarios para el apilamiento.

Durante la instalación, parte de los accesorios deberá trasladarse a una ubicación diferente de la unidad.

Al apilar la secadora sobre la lavadora, la longitud máxima del cable de alimentación de la secadora es de 6 pies (1.83 m).

El kit **WX9X4** es el cable de alimentación de 3 clavijas y el kit **WX9X20** es el cable de alimentación de 4 clavijas. Se venden por separado.

Preguntas, llame GE Appliances a 866.531.9828 o visite nuestro sitio Web en: GEAppliances.com/commerciallaundry

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE –** Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores eléctricos locales.
- **IMPORTANTE –** Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador –** Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota al usuario –** Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- La instalación **debe** efectuarla un instalador calificado.
- El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.

⚠WARNING Desconecte la energía antes de instalar. No hacerlo puede provocar una lesión personal grave o la muerte.

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de peso excesivo**

- Se deberá contar con dos o más personas para instalar la secadora.
- Evite la inclinación y ruptura de los servicios públicos.
- La secadora debe estar bien sujeta a la lavadora.
- **NO** coloque la lavadora encima de la secadora.
- **NO** coloque la lavadora encima de otra lavadora.

No hacerlo puede provocar una lesión personal grave, la muerte o daños a la propiedad.

Instalación en casas rodantes o casas prefabricadas – No se permite apilar una secadora a gas en casas rodantes o casas prefabricadas.

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de explosión**

Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados de la secadora.

Coloque la secadora a por lo menos 18” (46 cm.) del piso cuando sea instalada en un garaje.

Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, incendio o la muerte.

SECADORAS A GAS ÚNICAMENTE

- No se deberá instalar ningún otro electrodoméstico que consuma combustible en el mismo armario donde haya una secadora a gas.
- La secadora se deberá desconectar de la tubería de suministro de gas durante la prueba de presión en presiones superiores a 1/2 psi (3.5 kPa).
- Una rosca cubierta NPT de 1/8” (3,2 mm), accesible para la conexión de un dispositivo de calibración, deberá ser instalada inmediatamente arriba de la conexión del suministro de gas a la secadora.

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Quite el envoltorio.

Aplaste el cartón del producto para poder utilizarlo para colocar la secadora sobre su parte trasera o lateral. Siga usando el cartón para proteger el piso frente al lugar de instalación.

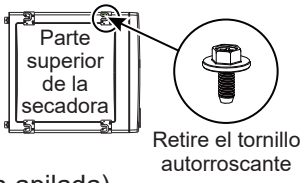
APILAR LA SECADORA SOBRE LA LAVADORA (OPCIONAL)

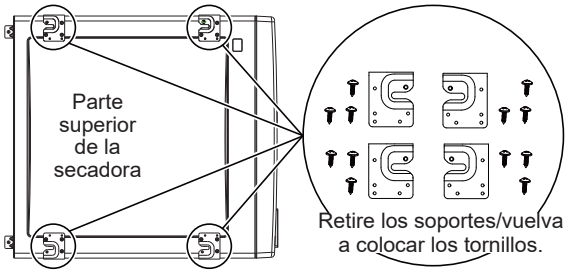
HERRAMIENTAS NECESARIAS

- ☐ 5/16” (8 mm) Llave y cubo
- ☐ Destornillador Phillips
- ☐ Destornillador de lados planos (opcional)
- ☐ Guantes
- ☐ Martillo (opcional)

1 INTERCAMBIE LOS SOPORTES DE APILAMIENTO

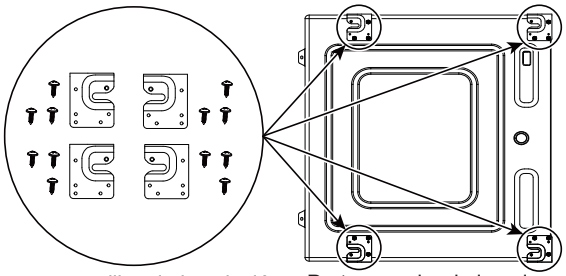
1. Retire el tornillo autorroscante de la parte superior de la secadora y guárdelo para su instalación en el paso 4 (para bloquear la secadora apilada).





2. Retire los soportes de apilamiento de la parte superior de la secadora. Vuelva a colocar los tornillos en la parte superior de la secadora.

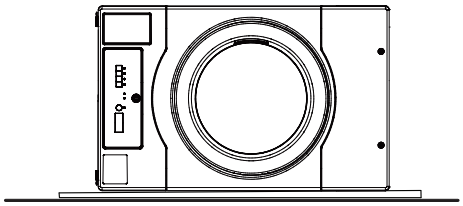
3. Retire los tornillos de la parte superior de la lavadora y utilícelos para instalar los soportes de apilamiento en la parte superior de la lavadora.



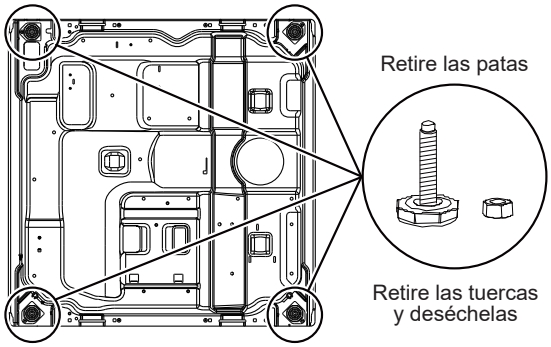
APILAR LA SECADORA SOBRE LA LAVADORA (OPCIONAL)

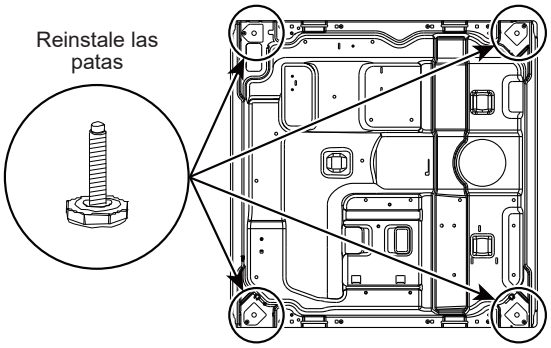
2 AJUSTE LAS PATAS DE LA SECADORA

1. Coloque con cuidado la secadora sobre un costado. Utilice el material de embalaje para no rayar el acabado de la secadora.

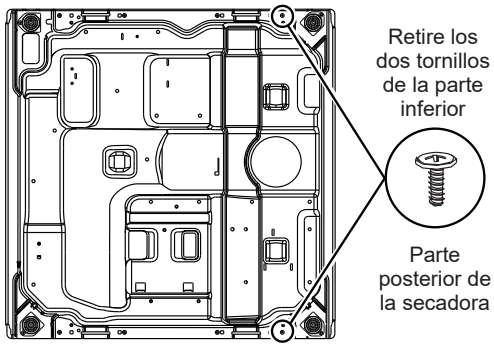


2. Retire las cuatro patas de la secadora con la llave que se incluye en la bolsa de accesorios y, a continuación, retire las tuercas. Deseche las tuercas pero vuelva a instalar y apretar las patas en la secadora.



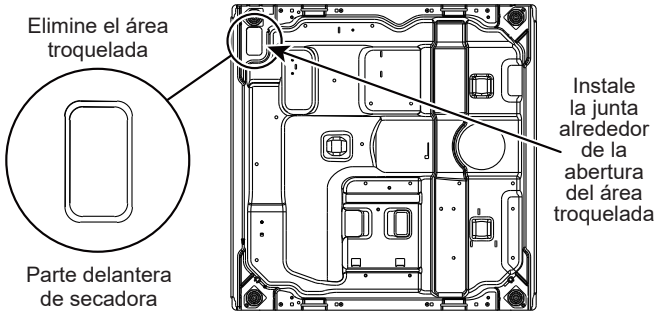


3. Retire los dos tornillos de la parte inferior trasera de la secadora y deséchelos. (Esto es necesario para evitar interferencias al apilar las máquinas).

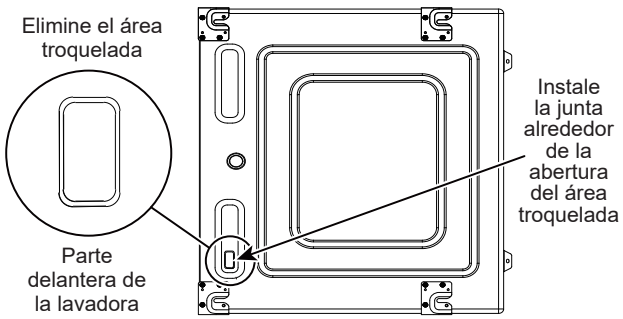


3 RETIRE LAS ÁREAS TROQUELADAS (SI UTILIZARÁ EL SISTEMA DE PAGO CON MONEDAS)

1. Retire el área troquelada de la placa inferior de la **secadora** con un martillo y un destornillador plano con la punta colocada en el borde interior del área troquelada. Retire con cuidado el área troquelada e instale la junta de goma de la bolsa de accesorios en la abertura del área troquelada. Levante la secadora de modo que quede en posición vertical sobre sus patas.



2. Retire el área troquelada del panel superior de la **lavadora** con un martillo y un destornillador plano con la punta colocada en el borde interior del área troquelada. Retire con cuidado el área troquelada e instale la junta de goma de la bolsa de accesorios en la abertura del área troquelada.



APILAR LA SECADORA SOBRE LA LAVADORA (OPCIONAL)

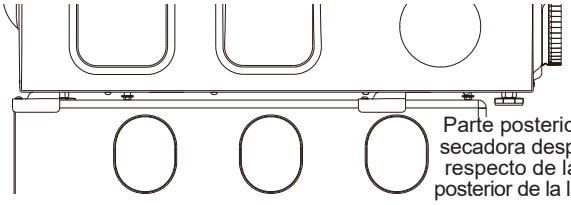
4 INSTALE LA SECADORA SOBRE LA LAVADORA

⚠ADVERTENCIA - Riesgo de peso excesivo

- Se deberá contar con dos o más personas para instalar la secadora.

No hacerlo puede provocar una lesión personal grave, la muerte o daños a la propiedad.

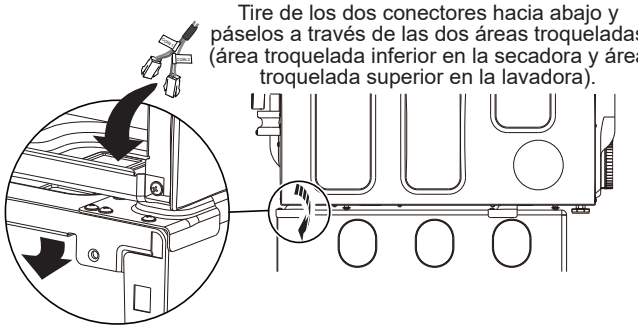
1. Levante y apile con cuidado la secadora sobre la lavadora, pero con la parte posterior de la secadora ligeramente desplazada respecto de la parte posterior de la lavadora. Alinee los cuatro tornillos de paso de la secadora con los cuatro soportes apilables de la parte superior de la lavadora, pero no los encaje en este punto.



Parte posterior de la secadora desplazada respecto de la parte posterior de la lavadora

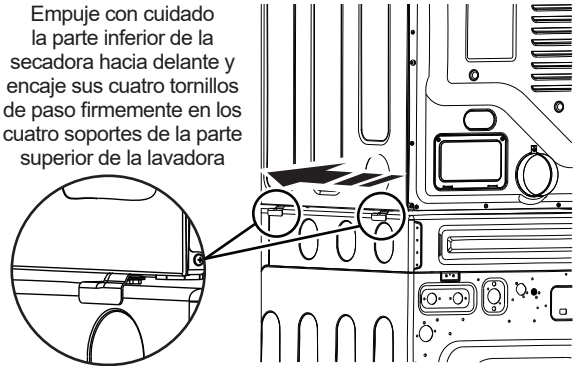
2. De querer utilizar el dispositivo de pago con monedas, introduzca la mano en la abertura de la secadora, desenganche los conectores del mazo de cables y tire de los dos conectores hacia abajo y páselos a través de las dos áreas troqueladas situadas en la esquina derecha de la secadora y la lavadora.

Tire de los dos conectores hacia abajo y páselos a través de las dos áreas troqueladas (área troquelada inferior en la secadora y área troquelada superior en la lavadora).



3. Empuje con cuidado la parte inferior de la secadora desde la parte posterior hacia la parte delantera para encajar los cuatro tornillos de paso de la secadora en las cuatro ranuras de soporte de la lavadora. Asegúrese de que los cuatro tornillos de paso de la secadora estén fijados en los cuatro soportes de apilamiento.

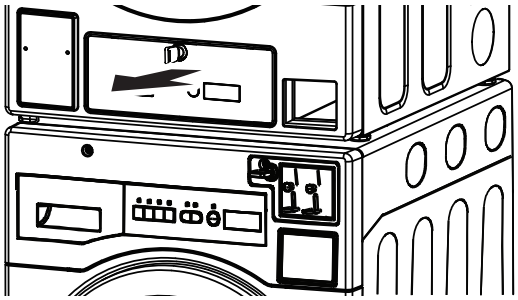
Empuje con cuidado la parte inferior de la secadora hacia delante y encaje sus cuatro tornillos de paso firmemente en los cuatro soportes de la parte superior de la lavadora



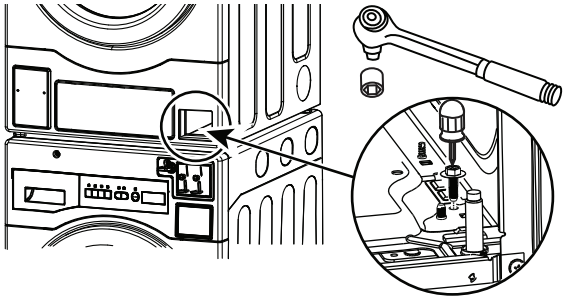
Parte posterior de la secadora y la lavadora

5 FIJE LA SECADORA SOBRE LA LAVADORA

1. Desbloquee el panel de control de la parte frontal de la secadora utilizando la llave de acceso suministrada con la secadora. (Ver el paso 1 **INTERCAMBIAR LOS PANELES SUPERIORES** sub-pasos 1 a 3.)

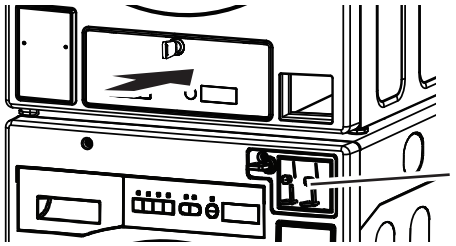


2. Inserte el tornillo autorroscante, retirado en el paso 1, en el orificio del soporte de apilamiento derecho y apriételo con un destornillador Phillips corto o una llave de cubo.



3. De querer utilizar el sistema de pago con monedas, conecte el conector del mazo de cables al sistema de monedas siguiendo las instrucciones de instalación que vienen con dicho sistema.

4. Vuelva a colocar el panel de control y asegúrelo con la llave de acceso.



Abertura del contador de monedas

5. Si no utiliza el sistema de pago con monedas, encaje la tapa blanca en la abertura del contador de monedas en la unidad superior e inferior (si están apiladas), así como en la tapa de la caja de monedas. Estas tapas están incluidas en la bolsa de accesorios.

6 NIVELE LA LAVADORA Y LA SECADORA

- Mueva con cuidado la lavadora y secadora apiladas hasta su posición final y asegúrese de que estén niveladas de izquierda a derecha y de adelante hacia atrás. Si no están niveladas, ajuste las patas de la lavadora para nivelarlas.

APILAMIENTO DE SECADORA SOBRE SECADORA (OPCIONAL)

IMPORTANTE: Solo los modelos VFD31E son apilables.

El modelo de secadora apilable viene con todos los soportes y tornillos necesarios para el apilamiento.
Durante la instalación, parte de los accesorios deberá trasladarse a una ubicación diferente de la unidad.
Al apilar la secadora sobre la secadora, la longitud máxima del cable de alimentación de la secadora es de 6 pies (1.83 m).
El kit **WX9X4** es el cable de alimentación de 3 clavijas y el kit **WX9X20** es el cable de alimentación de 4 clavijas. Se venden por separado.

Preguntas, llame GE Appliances a 866.531.9828 o visite nuestro sitio Web en: GEAppliances.com/commerciallaundry

ANTES DE COMENZAR

Lea estas instrucciones por completo y con detenimiento.

- **IMPORTANTE –** Guarde estas instrucciones para el uso de inspectores eléctricos locales.
- **IMPORTANTE –** Cumpla con todos los códigos y ordenanzas vigentes.
- **Nota al instalador –** Asegúrese de dejar estas instrucciones con el consumidor.
- **Nota al usuario –** Conserve estas instrucciones para referencia futura.
- La instalación **debe** efectuarla un instalador calificado.
- El instalador tiene la responsabilidad de efectuar una instalación adecuada.

⚠ADVERTENCIA Desconecte la energía antes de instalar. No hacerlo puede provocar una lesión personal grave o la muerte.

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de peso excesivo**

- Se deberá contar con dos o más personas para instalar la secadora.
- Evite la inclinación y ruptura de los servicios públicos.
- La secadora debe estar bien sujeta a la secadora.

No hacerlo puede provocar una lesión personal grave, la muerte o daños a la propiedad.

PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN

Quite el envoltorio.

Aplaste el cartón del producto para poder utilizarlo para colocar la secadora sobre su parte trasera o lateral. Siga usando el cartón para proteger el piso frente al lugar de instalación.

⚠ADVERTENCIA **- Riesgo de explosión**

Mantenga cualquier material y vapores inflamables, tales como gasolina, alejados de la secadora.

Coloque la secadora a por lo menos 18” (46 cm.) del piso cuando sea instalada en un garaje.

Si no se cumple con esto, se podrá producir una explosión, incendio o la muerte.

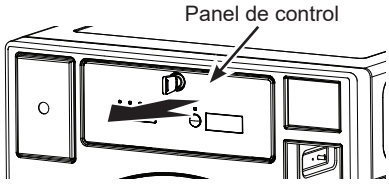
HERRAMIENTAS NECESARIAS

- ☐ 5/16” (8 mm) Llave y cubo
- ☐ Destornillador Phillips
- ☐ Destornillador de lados planos (opcional)
- ☐ Guantes
- ☐ Martillo (opcional)

1 INTERCAMBIE LOS PANELES SUPERIORES

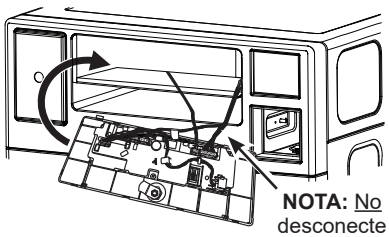
Instalar una secadora sobre otra requiere intercambiar los paneles superiores entre las dos secadores.

1. Desbloquee el panel de control de la parte frontal de la **secadora inferior** utiliz ando la llave de acceso suministrada con la secadora.

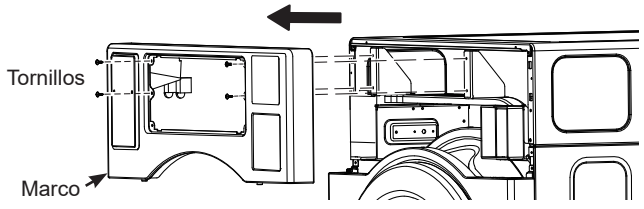


2. Tire de la parte superior hacia abajo y levántela.

3. Rótelo y colóquelo en el estantes superior de la secadora.



4. Retire los cuatro tornillos del marco del panel de control y retire el marco de la **secadora inferior**.

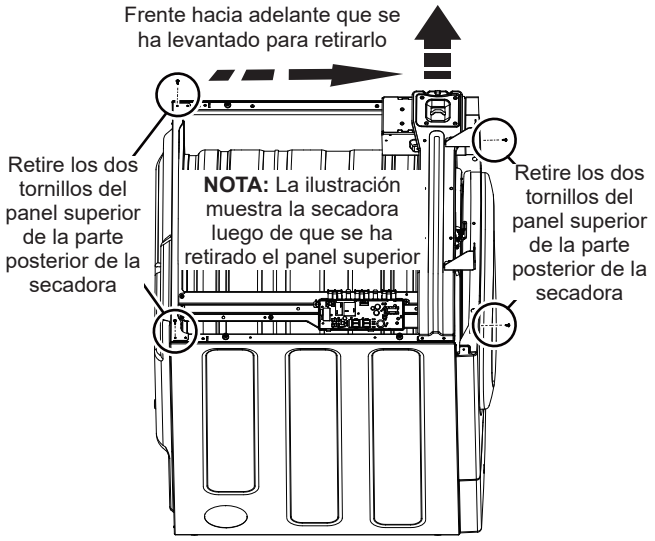


APILAMIENTO DE SECADORA SOBRE SECADORA (OPCIONAL)

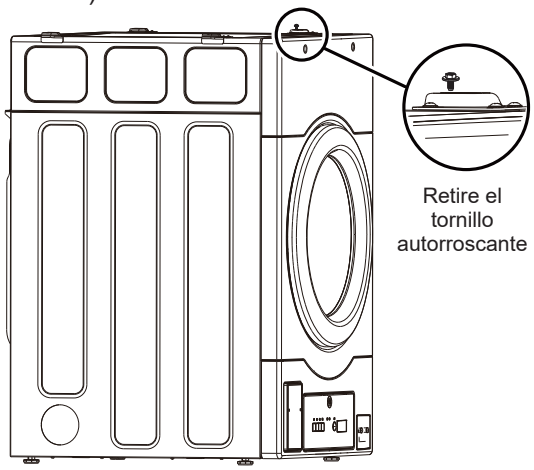
1 INTERCAMBIE LOS PANELES SUPERIORES (continuación)

5. Retire los dos tornillos del fondo de la parte posterior y los dos tornillos del frente de la parte frontal de la **secadora inferior** que mantienen al panel superior en su lugar.

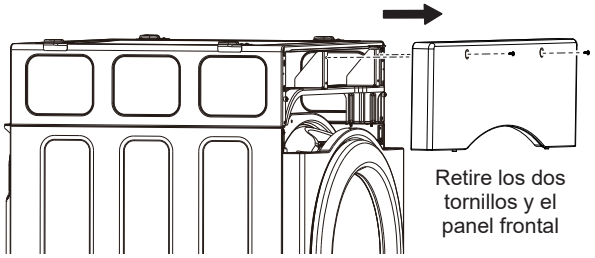
6. Retire el panel superior de la **secadora inferior** deslizándolo levemente hacia el frente, levantándolo para retirarlo.



7. En la **secadora apilable superior (de arriba)**, retire el tornillo autorroscante de su parte superior y guárdelo para su instalación en el paso 5 (para bloquear las secadoras).

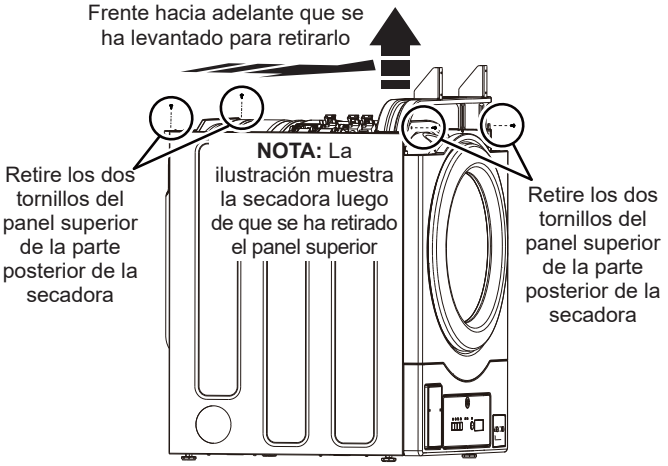


8. En la **secadora apilable superior (de arriba)**, retire los dos tornillos del panel frontal y retire el panel.



1 INTERCAMBIE LOS PANELES SUPERIORES (continuación)

9. Retire el panel frontal de la **secadora apilable de arriba (superior)** repitiendo los sub-pasos 4 y 5 anteriores.



NOTA: Si está instalando pago con monedas, consulte el paso 2 en la página siguiente antes de continuar con los sub-pasos a continuación.

10. Intercambie los paneles superiores entre las dos secadoras y vuelva a colocar los dos tornillos en parte posterior y los dos tornillos en la parte frontal de cada secadora.

La secadora inferior ahora debería tener los soportes de apilamiento requeridos para colocar la secadora apilada por encima de esta.

11. Reinstale el marco del panel de control y el panel de control para la **secadora inferior** como se muestra en estos sub-pasos 1 a 3.

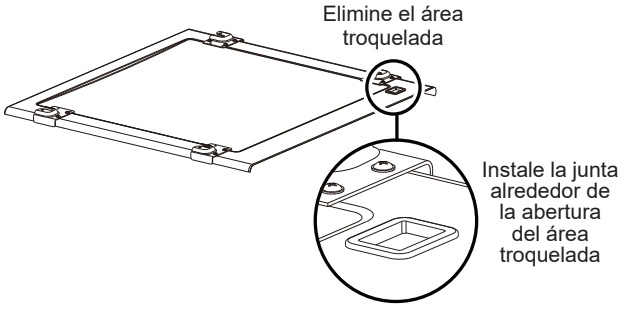
12. Reinstale el panel frontal en la **secadora apilable de arriba (superior)**, fijándola con dos tornillos como se muestra en este sub-paso 7.

APILAMIENTO DE SECADORA SOBRE SECADORA (OPCIONAL)

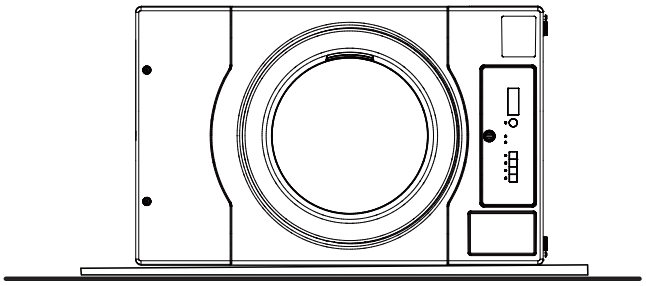
2 RETIRE LAS ÁREAS TROQUELADAS (SI UTILIZARÁ EL SISTEMA DE PAGO CON MONEDAS)

NOTA: Se debe retirar el área troquelada antes de volver a fijar el panel superior a la **secadora de abajo**.

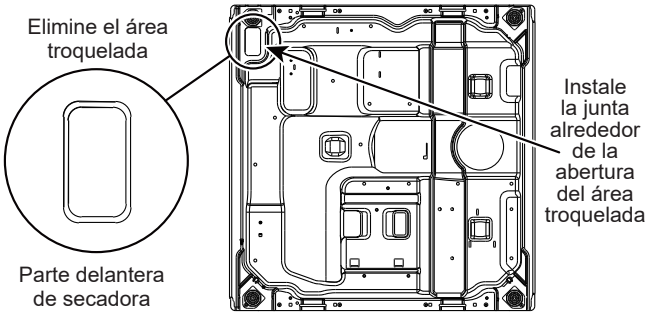
1. Retire el área troquelada de la placa inferior de la **secadora inferior** con un martillo y un destornillador plano con la punta colocada en el borde interior del área troquelada. Retire con cuidado el área troquelada e instale la junta de goma de la bolsa de accesorios en la abertura del área troquelada.



2. Coloque con cuidado la **secadora apilable (superior)** sobre un costado. Utilice el material de embalaje para no rayar el acabado de la secadora.

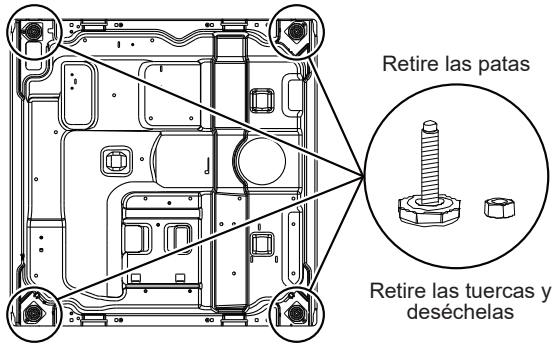


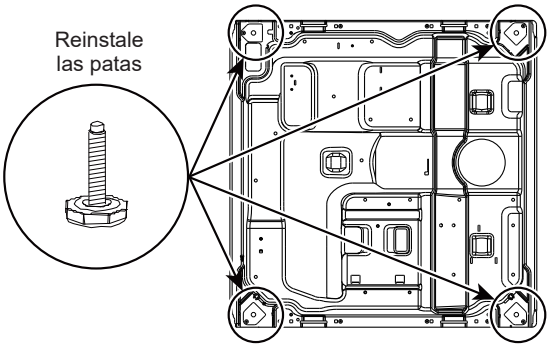
3. Retire el área troquelada de la placa inferior de la **secadora apilable (superior)** con un martillo y un destornillador plano con la punta colocada en el borde interior del área troquelada. Retire con cuidado el área troquelada e instale la junta de goma de la bolsa de accesorios en la abertura del área troquelada.



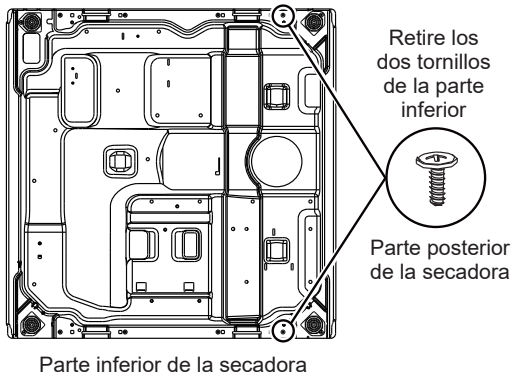
3 AJUSTE LAS PATAS DE LA SECADORA

1. Retire las cuatro patas de la **secadora apilable (superior)**, luego quite las tuercas. Deseche las tuercas pero vuelva a instalar y apretar las patas en la secadora.





2. Retire los dos tornillos de la parte inferior trasera de la secadora y deséchelos. (Esto es necesario para evitar interferencias al apilar las máquinas).



3. Levante la **secadora apilable (superior)** de modo que quede en posición vertical sobre sus patas.

APILAMIENTO DE SECADORA SOBRE SECADORA (OPCIONAL)

4 INSTALAR SECADORA SOBRE SECADORA

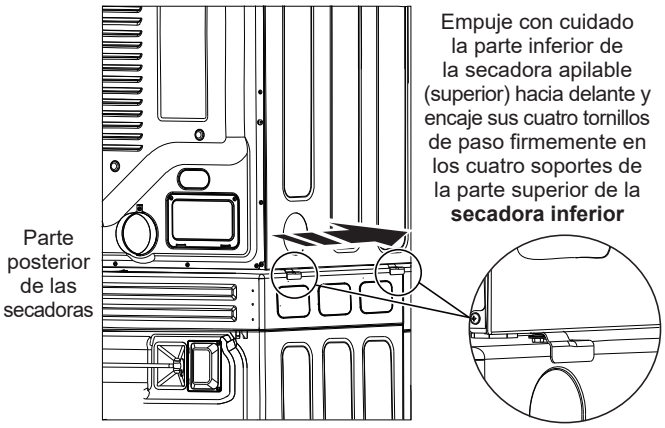
⚠ADVERTENCIA - Riesgo de peso excesivo

- Se deberá contar con dos o más personas para instalar la secadora.

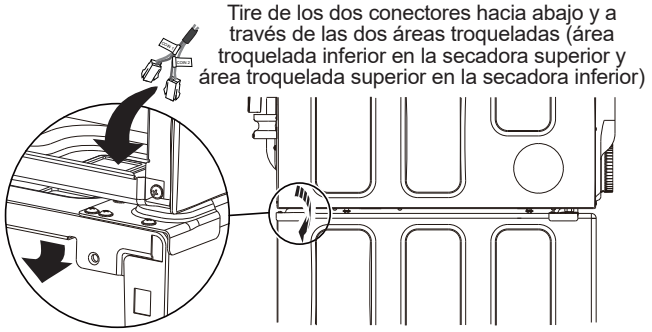
No hacerlo puede provocar una lesión personal grave, la muerte o daños a la propiedad.

1. Levante y apile con cuidado la **secadora apilable (superior)** sobre la **secadora inferior**. Alinee los cuatro tornillos de tope de la **secadora apilable (superior)** con los cuatro soportes de apilamiento en la parte superior de la **secadora inferior**.

2. Empuje con cuidado la parte inferior de la **secadora apilable (superior)** de la parte posterior a la parte frontal hasta que las dos unidades estén alineadas desde todas las direcciones. Esto es para asegurar que los cuatro tornillos de tope estén asegurados en cada una de las cuatro ranuras de los soportes de apilamiento.

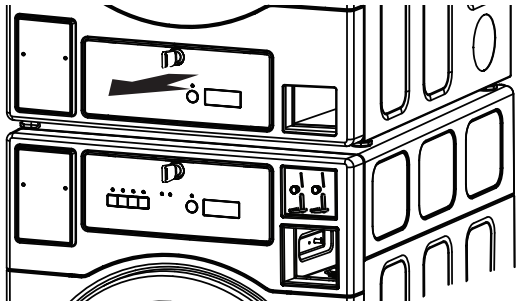


3. Si utiliza el dispositivo de sistema de pago con monedas, acceda a la abertura de la secadora superior, desenganche los conectores del arnés de cableado y tire de los dos conectores hacia abajo a través de las dos áreas troqueladas en la esquina derecha de la secadora apilable/superior y la secadora inferior. Siga las instrucciones de instalación que acompañan al sistema de pago con monedas para realizar las conexiones.

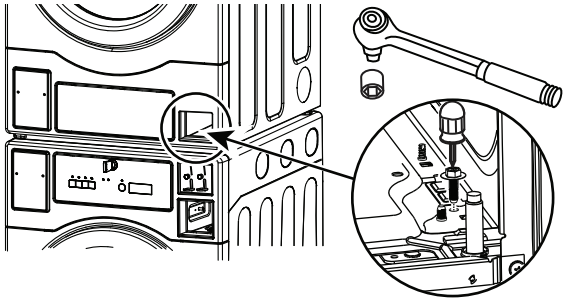


5 FIJE LA SECADORA SOBRE LA SECADORA

1. Desbloquee el panel de control de la parte frontal de la **secadora superior** utilizando la llave de acceso suministrada con la secadora. (Ver el paso 1 **INTERCAMBIAR LOS PANELES SUPERIORES** sub-pasos 1 a 3.)

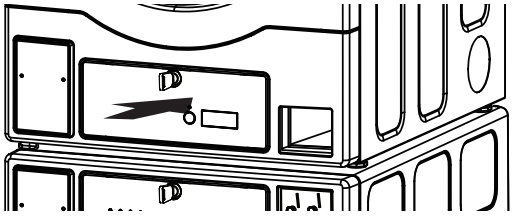


2. Inserte el tornillo autorroscante, retirado en el paso 1, en el orificio del soporte de apilamiento derecho y apriételo con un destornillador Phillips corto o una llave de cubo.



3. De querer utilizar el sistema de pago con monedas, conecte el conector del mazo de cables al sistema de monedas siguiendo las instrucciones de instalación que vienen con dicho sistema.

4. Vuelva a colocar el panel de control y asegúrelo con la llave de acceso.



5. Si no utiliza el sistema de pago con monedas, encaje la tapa blanca en la abertura del contador de monedas en la unidad superior e inferior (si están apiladas), así como en la tapa de la caja de monedas. Estas tapas están incluidas en la bolsa de accesorios.

6 NIVELE LA SECADORA Y LA SECADORA

- Mueva con cuidado la secadora y secadora apiladas hasta su posición final y asegúrese de que estén niveladas de izquierda a derecha y de adelante hacia atrás. Si no están niveladas, ajuste las patas de la secadora para nivelarlas.

Notas

Consejos para la solución de problemas

Problema	Causas posibles	Solución
La secadora se mueve o hace ruido	**El movimiento/ruido es normal. La secadora puede estar colocada en un lugar desnivelado**	Desplace la secadora a un lugar nivelado, o ajuste las patas niveladoras según sea necesario.
Las prendas tardan mucho en secarse	**Conducto inadecuado u obstruido**	Revise las Instrucciones de instalación para verificar que la ventilación de la secadora sea la correcta. Verifique que el conducto se encuentre limpio, libre de abolladuras y sin obstrucciones. Controle que el regulador de tiro externo de pared funcione bien.
	Clasificación inadecuada	Separe prendas pesadas de livianas (generalmente, una carga bien clasificada para la lavadora es una carga bien clasificada para la secadora).
	Cargas grandes de telas pesadas (como toallas de playa)	Las telas grandes y pesadas contienen más humedad (como toallas de playa) y toman más tiempo para secar. Separe las telas grandes y pesadas en cargas de menor tamaño para agilizar el plazo de secado.
	Los controles están mal configurados	Ajuste las configuraciones de control a la carga que esté secando.
	El filtro de pelusas está lleno	Limpie el filtro de pelusas antes de cada carga.
	Fusibles quemados/disyuntor desconectado	Reemplace los fusibles o reconecte los disyuntores. **NOTA:** Ya que algunos modelos de secadoras **eléctricas** utilizan 2 fusibles/ disyuntores, asegúrese de que ambos funcionen.
	Carga excesiva/cargas combinadas	No coloque más de una carga en la secadora por vez.
	Poca carga	Si va secar sólo una o dos prendas, agregue algunas más para asegurar un secado correcto.
La secadora no se enciende	**La secadora está desenchufada**	Verifique que el enchufe de la secadora esté bien colocado en el tomacorriente.
	Fusible quemado/disyuntor desconectado	Verifique la caja de fusibles/disyuntor del edificio y cambie el fusible o reconfigure el disyuntor. **NOTA:** Ya que algunos modelos de secadoras **eléctricas** utilizan 2 fusibles/disyuntores, asegúrese de que ambos funcionen.
Ocurre estática	**No se utilizó ningún tipo de suavizador de telas**	Intente utilizar un suavizador de telas.
	Sobresecado	Intente utilizar un suavizador de telas. Programe el ajuste a **Less Dry** (Menos seco) o **Damp** (Secado húmedo).
	Artículos sintéticos, planchado permanente y combinaciones pueden causar estática	Intente utilizar un suavizador de telas.
Pequeña variación del color metálico.	**Esto es normal.**	Debido a las propiedades metálicas de la pintura utilizada con este producto único, pueden ocurrir pequeñas variaciones de color debido ángulos de visualización y condiciones de iluminación.
Manchas de grasa en la ropa	**Uso inapropiado de suavizador de telas**	Siga las direcciones en el envase del suavizador de telas.
	Secado de artículos sucios con limpios	Utilice su secadora para secar únicamente artículos limpios. Los artículos sucios pueden manchar los artículos limpios y la secadora.
	Las prendas no están completamente limpias	Algunas manchas que no se pueden ver cuando las prendas están mojadas aparecen después del secado. Utilice procedimientos apropiados de lavado antes del secado.
Pelusa en las prendas	**El filtro de pelusa está lleno**	Limpie el filtro antes de cada carga.
	Clasificación incorrecta	Clasifique las prendas que producen pelusa (como felpilla) de las prendas que juntan pelusa (como la pana).
	La electricidad estática puede atraer pelusa	Consulte las sugerencias en esta sección bajo **Ocurre estática**
	Sobrecarga	Separe las cargas más grandes en menor tamaño.
	Papel, servilletas, etc., quedan dentro de los bolsillos de la ropa	Vacie todos los bolsillos antes de lavar la ropa.

Consejos para la solución de problemas

Problema	Causas posibles	Solución
La secadora no calienta	**Fusible quemado/disyuntor desconectado; es posible que la secadora gire sin calentar**	Revise la caja de fusibles/disyuntores y reemplace ambos fusibles y reconecte ambos disyuntores. Es posible que la secadora gire si únicamente un fusible se ha quemado o un solo disyuntor ha saltado. **NOTA:** Ya que algunos modelos de secadoras eléctricas utilizan 2 fusibles/disyuntores, asegúrese de que ambos funcionen.
	Se ha cortado el suministro de gas (modelos a gas solamente)	Asegúrese que la válvula de cierre en la secadora y la válvula maestra está completamente abierta.
	El tanque de suministro de gas LP está vacío o se ha producido una interrupción en el servicio de gas natural (en los modelos a gas solamente)	Rellene o reemplace el tanque. La secadora se deberá calentar cuando se reestablezca el servicio de gas.
	No se ha seleccionado la temperatura	Seleccione otro nivel de calor.
Plazos de secado inconsistentes	**Tipo de calor**	Los plazos de secado automático pueden variar según el tipo de calor utilizado. Se ha cambiado recientemente de una secadora a gas (natural o LP) a una eléctrica, el tiempo de secado podría ser diferente.
	Tipo de carga y condiciones de secado	El tamaño de la carga, tipos de telas, humedad de la ropa y longitud y condición del sistema de escape afectará los tiempos de secado.
Las prendas están arrugadas	**Sobresecado**	Seleccione un plazo de secado más breve. Retire las prendas mientras están húmedas.
	Las prendas permanecen en la secadora después que ha terminado el ciclo	Retire las prendas cuando finaliza el ciclo y doble o cuélguelas inmediatamente.
	Sobrecarga	Separe las cargas más grandes en más pequeñas.
Las prendas se encogen	**Algunas telas se encogen de manera natural cuando se lavan. Otras pueden lavarse sin problemas, pero se encogerán en la secadora**	Para evitar encoger las prendas, siga las instrucciones de las etiquetas exactamente. Algunas prendas pueden plancharse nuevamente a su forma original después de secarlas. Si tiene dudas sobre si una prenda en particular encogerá, no la lave a máquina ni la seque con giro.

Notas

Garantía limitada de la secadora GE Appliances

GEAppliances.com

Para programar una visita del servicio técnico, visítenos a través de Internet en **GEAppliances.com/commerciallaundry**, o llame GE Appliances al 866.531.9828. Cuando llame para solicitar el servicio, tenga los números de serie y modelo disponibles.

Para realizar el servicio técnico de su electrodoméstico se podrá requerir el uso de datos del puerto de abordaje para su diagnóstico. Esto da al técnico del Servicio de Fábrica de GE Appliances la habilidad de diagnosticar de forma rápida cualquier problema con su electrodoméstico, y de ayudar a GE Appliances a mejorar sus productos al brindarle a GE Appliances la información sobre su electrodoméstico. Si no desea que los datos de su electrodoméstico sean enviados a GE Appliances, solicitamos que le indique a su técnico NO entregar los datos a GE Appliances en el momento del servicio.

Por el Período de:	Se sustituirá:
Cinco años Desde la fecha de compra original	**Cualquier pieza** de la secadora que falle debido a un defecto de los materiales o la mano de obra. Durante esta **garantía limitada de cinco años**, usted será responsable de los costos de mano de obra y servicios relacionados.

Qué No Cubrirá GE Appliances:

- Viajes del personal de servicio a su lugar de trabajo para enseñarle cómo usar el producto.
- Instalación, entrega o mantenimiento inapropiada.
- Fallas del producto si es maltratado, mal usado, partes están robadas o usado para un propósito diferente del que se creó.
- Cambio de los fusibles de la propriedad o reajuste del circuito de interruptores en su lugar de trabajo.
- Productos sin defectos o rotos, o los cuales se encuentran funcionando como se indica en el Manual del propietario.
- Daños al producto causados por accidentes, incendios, inundaciones o actos de la naturaleza.
- Daños imprevistos resultantes causados por posibles defectos con este electrodoméstico.
- Defectos o daños debido a la puesta en funcionamiento a temperaturas de congelación.
- Daños causados después del envío.
- Producto no accesible para facilitar el servicio requerido. Los ejemplos pueden incluir configuraciones integradas o apiladas de manera ajustada. Es posible que sea necesario desapilar o reubicar las unidades.

EXCLUSIÓN DE GARANTÍAS IMPLÍCITAS

Su única y exclusiva alternativa es la reparación del producto, como se indica en la Garantía Limitada. Las garantías implícitas, incluyendo garantías implícitas de comerciabilidad o conveniencia sobre un propósito particular, se limitan a un año o al período más corto permitido por la ley.

Esta garantía limitada se extiende al comprador original y a cualquier propietario subsecuente para productos comprados para uso dentro Estados Unidos.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños imprevistos. Esta garantía limitada le da sus derechos legales específicos, y es posible que usted tenga otros derechos legales que varian de estado a estado. Para informarse de cuáles son sus derechos legales, consulte a su oficina de asuntos del consumidor local o estatal o póngase en contacto con la Oficina de su Procurador General.

Garante: GE Appliances, *a* **Haier** *Company*
Louisville, KY 40225

Abroche su recibo aquí. Para acceder al servicio técnico de acuerdo con la garantía deberá contar con la prueba de la fecha original de compra.

Soporte para el Consumidor

Sitio Web de GE Appliances

¿Desea realizar una consulta o necesita ayuda con su electrodoméstico? ¡Intente a través del Sitio Web de GE Appliances las 24 horas del día, cualquier día del año! **GEAppliances.com/commerciallaundry**

Registre su Electrodoméstico

¡Registre su electrodoméstico nuevo a través de Internet, según su conveniencia! Un registro puntual de su producto permitirá una mejor comunicación y un servicio más puntual de acuerdo con los términos de su garantía, en caso de surgir la necesidad. **GEAppliances.com/register**

Servicio Programado

El servicio de reparación de expertos de GE Appliances está a sólo un paso de su puerta. Conéctese a través de Internet y programe su servicio a su conveniencia cualquier día del año. **GEAppliances.com/commerciallaundry** o comuníquese al 866.531.9828 durante el horario de atención comercial.

Piezas y Accesorios

Aquellos individuos calificados para realizar el servicio técnico de sus propios electrodomésticos podrán solicitar el envío de piezas o accesorios directamente a sus propiedad (se aceptan las tarjetas VISA, MasterCard y Discover). Telefónica al 866.531.9828 durante el horario de atención comercial.

Las instrucciones que figuran en este manual cubren los procedimientos que serán realizados por cualquier usuario. Otros servicios técnicos generalmente deben ser derivados a personal calificado del servicio. Se deberá tener cuidado, ya que una reparación indebida podrá hacer que el funcionamiento no sea seguro.

Contáctenos

Si no se encuentra satisfecho con el servicio que recibió de GE Appliances, comuníquese con nosotros a través de nuestro sitio Web con todos los detalles, incluyendo su número telefónico, o escriba a:

General Manager, Customer Relations | GE Appliances, Appliance Park | Louisville, KY 40225
GEAppliances.com/contact



© 2026 GE Appliances, a Haier company

Impreso en China