

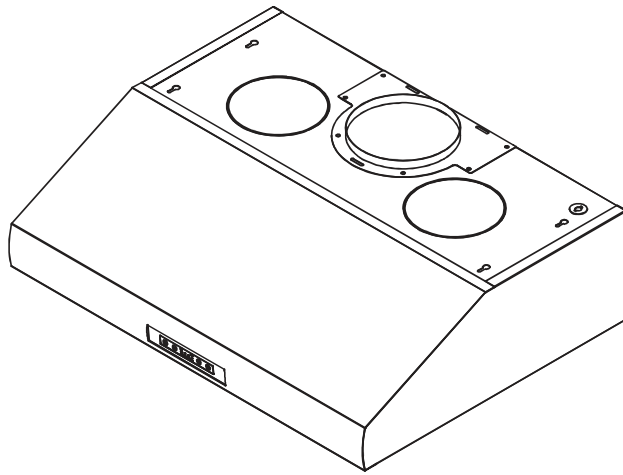
VALORE

Use, Care, and Installation Guide

Titan I

VTI-E30AS

VTI-E36AS



Model number: _____

Serial Number: _____

Date of Purchase: _____

Sales Dealer: _____

JUN15.0101

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

SAFETY NOTICE	2-3	
LIST OF MATERIALS	4	
 INSTALLATION		
Ducting Calculation Sheet.....	5	
Mounting Height & Clearance.....	6	
Ducting Options	7	
Specifications	8	
Electrical	9	
Mounting the Range Hood.....	10	
Vertical Rectangular Ducting Conversion.....	11	
Horizontal Ducting Conversion.....	12	
 FEATURES & CONTROLS		
Capacitive Touch Controls	13	
 MAINTENANCE		
Cleaning and Filter Removal.....	14	
Lights.....	15	
 TROUBLESHOOTING		16
 WIRING DIAGRAMS		17
 LIST OF PARTS AND ACCESSORIES		18
 WARRANTY		19

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important Safety Notice

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE CONTROL DEVICE.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- a. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer, if you have questions, contact the manufacturer.
- b. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.

CAUTION

For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors. Take care when using cleaning agents or detergents. Suitable for use in household cooking area.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF RANGE TOP GREASE FIRE:

- a. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- b. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flaming food
- c. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- d. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.
- e. Keep fan, filters and grease laden surfaces clean.
- f. Use high setting on hood only when necessary.
- g. Don't leave hood unattended when cooking.
- h. Always use cookware and utensils appropriate for the type of and amount of food being prepared.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:

- a. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. If the flames do not go out immediately, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
- b. NEVER PICK UP A FLAMING PAN – You may be burned.
- c. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels – a violent steam explosion will result.
- d. Use an extinguisher ONLY if:
 1. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
 2. The fire is small and contained in the area where it started.
 3. The fire department is being called.
 4. You can fight the fire with your back to an exit

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- a. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards. Including fire-rated construction.
- b. Sufficient air is needed for power combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back-drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA) and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) and the local code authorities.
- c. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
- d. Ducted fans must always vent to the outdoors.
- e. NEVER place a switch where it can be reached from a tub or shower.
- f. Make sure the power is off before installing, wiring or maintenancing.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.

CAUTION

To reduce risk of fire and to properly exhaust air outside - Do not vent exhaust air into spaces within walls, ceilings, attics, crawl spaces or garages.

Not for use over an outdoor grill.

OPERATION

Always leave safety grilles and filters in place. Without these components, operating blowers could catch onto hair, fingers and loose clothing.

The manufacturer declines all responsibility in the event of failure to observe the instructions given here for installation, maintenance and suitable use of the product. The manufacturer further declines all responsibility for injury due to negligence and the warranty of the unit automatically expires due to improper maintenance.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Important:

Observe all governing codes and ordinances.

It is the customer's responsibility:

- To contact a qualified electrical installer.
- To assure that the electrical installation is adequate and in conformance with National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 latest edition* or CSA standards C22.1-94, Canadian Electrical Code, Part 1 and C22.2 No.0-M91 - latest edition** and all local codes and ordinances.

If codes permit and a separate ground wire is used, it is recommended that a qualified electrician determine that the ground path is adequate.

Do not ground to a gas pipe.

Check with a qualified electrician if you are not sure the range hood is properly grounded.

Do not have a fuse in the neutral or ground circuit.

*National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269

** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

This appliance requires a 120V 60Hz electrical supply and connected to an individual properly grounded branch circuit protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker or time delay fuse. Wiring must be 2 wire with ground. Please also refer to Electrical Diagram on product.

A cable locking connector (not supplied) might also be required by local codes. Check with local requirements, purchase and install appropriate connector if necessary.

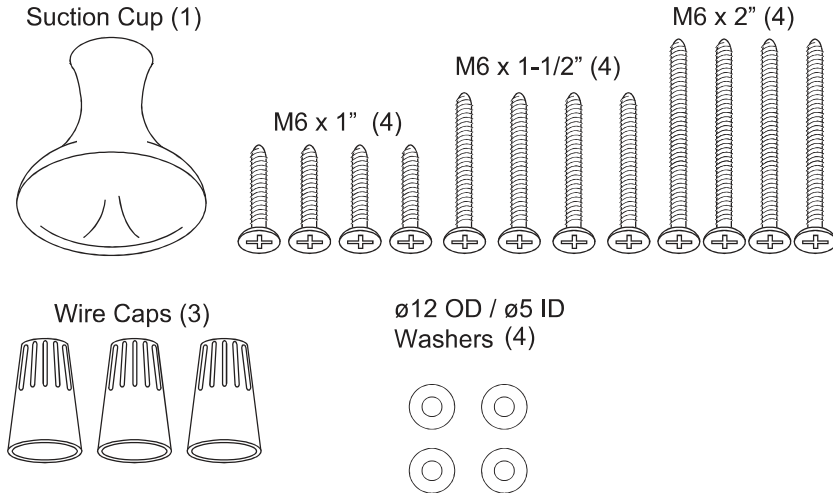
List of Materials

MODELS: VTI-E30AS, VTI-E36AS

PARTS SUPPLIED

- 1 - Hood with internal blower
- 2 - Baffle filters
- 2 - Halogen light bulbs (*pre-installed*)
- 1 - Residue Tray
- 1 - Rectangular starting collar
- 1 - 6" round transition adaptor (*pre-installed*)
- 1 - Rectangular transition adaptor
- 1 - Hardware package



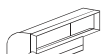






HARDWARE PACKAGE CONTENTS






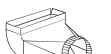


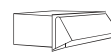


PARTS NOT SUPPLIED

- Ducting, conduit and all installation tools
- Cable connector (*if required by local codes*)

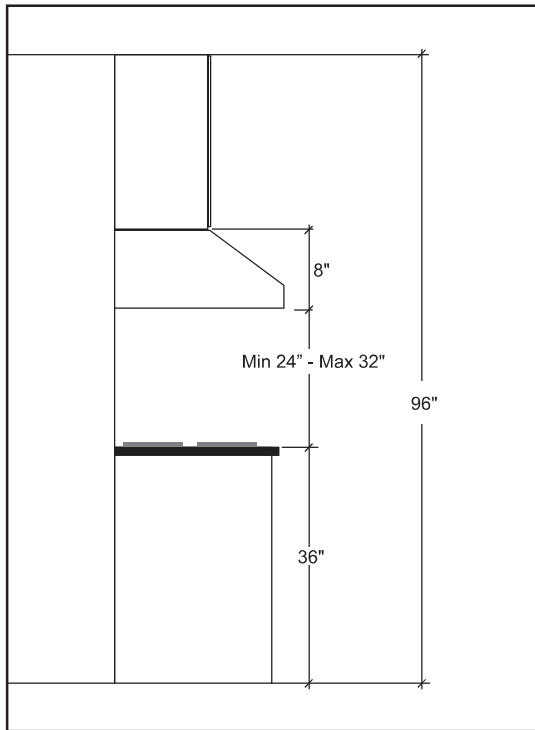
Installation – Ducting Calculation Sheet

Duct pieces		Equivalent number length x used =	Total
	3-1/4" x 10" Rect., straight	1 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, straight	1 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. 90° elbow	15 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. 45° elbow	9 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. 90° flat elbow	24 Ft. x () =	Ft.
	7" to 6" or 8" to 7" Round tapered reducer	25 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8" Round in-line damper	15 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, 90° elbow	15 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, 45° elbow	9 Ft. x () =	Ft.
Subtotal column 1 =			Ft.

Maximum Duct Length: For satisfactory air movement, the total duct length should not exceed 100 equivalent feet.

Duct pieces		Equivalent number length x used =	Total
	3-1/4" x 10" Rect. to 6" round transition	5 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. to 6" round transition 90° elbow	20 Ft. x () =	Ft.
	6" round to 3-1/4" x 10" rect. transition	1 Ft. x () =	Ft.
	6" round to 3-1/4" x 10" rect. transition 90° elbow	16 Ft. x () =	Ft.
	7" round to 3 1/4" x 10" rect. transition	8 Ft. x () =	Ft.
	7" round to 3-1/4" x 10" rect. transition 90° elbow	23 Ft. x () =	Ft.
	3-1/4" x 10" Rect. wall cap with damper	30 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round, wall cap with damper	30 Ft. x () =	Ft.
	6", 7", 8", 10" Round roof cap	30 Ft. x () =	Ft.
Subtotal column 2 =			Ft.
Subtotal column 1 =			Ft.
Total ductwork =			Ft.

Installation – Mounting Height & Clearance



Minimum mount height between range top to hood bottom should be no less than 24".

Maximum mount height should be no higher than 32".

It is important to install the hood at the proper mounting height. Hoods mounted too low could result in heat damage and fire hazard; while hoods mounted too high will be hard to reach and will lose its performance and efficiency.

If available, also refer range manufacturer's height clearance requirements and recommended hood mounting height above range.

Vertical Ducting:

6" round or 3-1/4"x10" minimum

Horizontal Ducting:

3-1/4"x10" minimum

DUCTING

A minimum of 6" round or 3-1/4" x 10" rectangular duct must be used to maintain maximum air flow efficiency.

Always use rigid type metal ducts only. Flexible ducts could restrict air flow by up to 50%.

Also use calculation (on page 5) to compute total available duct run when using elbows, transitions and caps.

ALWAYS, when possible, reduce the number or transitions and turns. If long duct run is required, increase duct size from 6" to 7".

If turns or transitions are required; install as far away from hood duct output and as far apart, between the two as possible.

DAMAGE-SHIPMENT / INSTALLATION:

- Please fully inspect unit for damage before installation.
- If the unit is damaged in shipment, return the unit to the store in which it was bought for repair or replacement.
- If the unit is damaged by the customer, repair or replacement is the responsibility of the customer.
- If the unit is damaged by the installer (if other than the customer), repair or replacement must be made by arrangement between customer and installer.

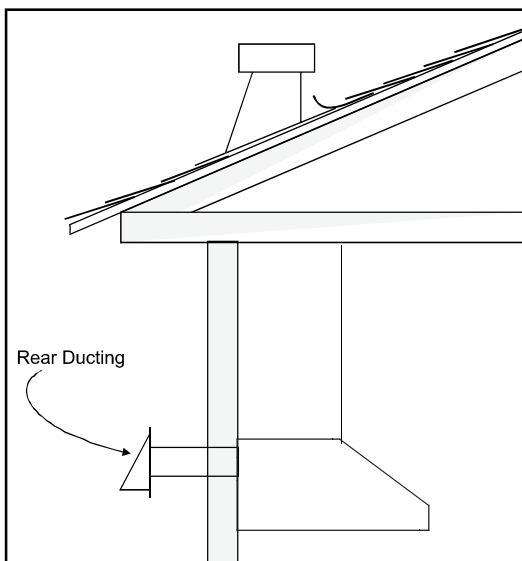
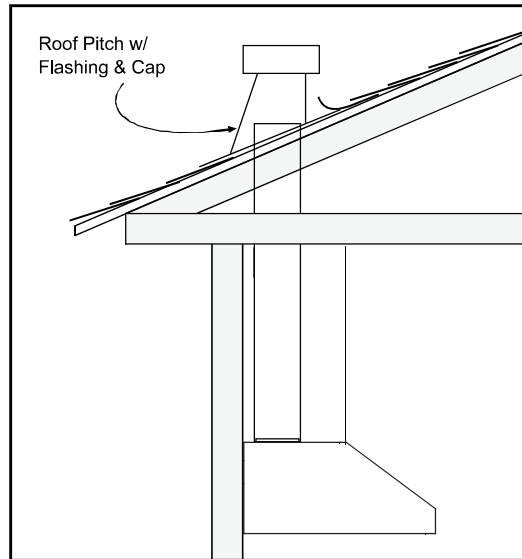
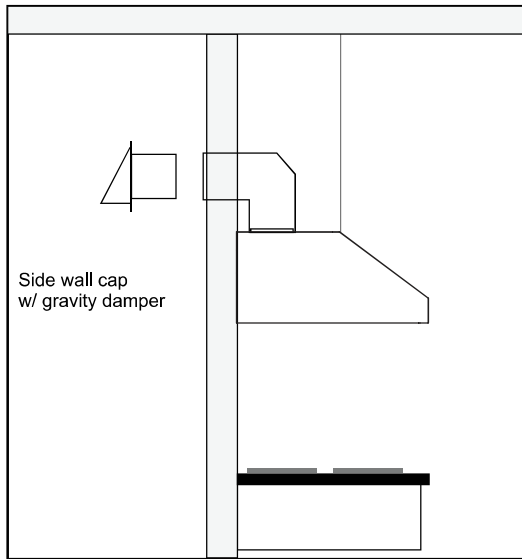
WARNING FIRE HAZARD

NEVER exhaust air or terminate duct work into spaces between walls, crawl spaces, ceiling, attics or garages. All exhaust must be ducted to the outside.

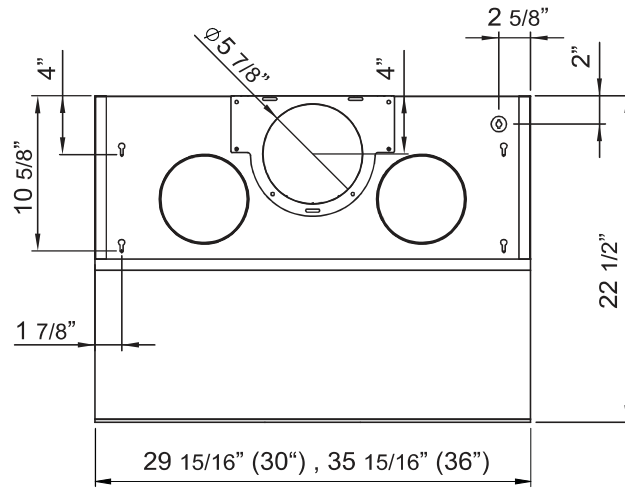
Use metal ductwork only.

Fasten all connections with sheet metal screws and tape all joints with certified Silver Tape or Duct Tape.

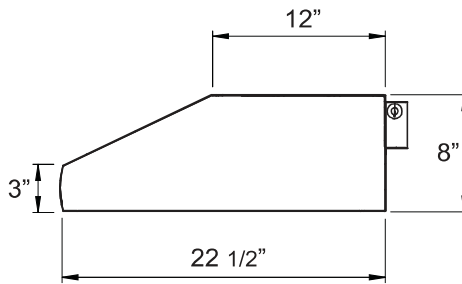
Some Ducting Options



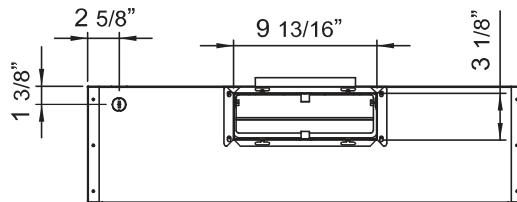
Installation – Specifications



top



side



back

**ELECTRICAL
WARNING**

All Electrical work must be performed by qualified electrician or person with similar technical know how and background.

For personal safety, remove house fuse or open circuit breaker before beginning installation. Do not use extension cord or adapter plug with this appliance.

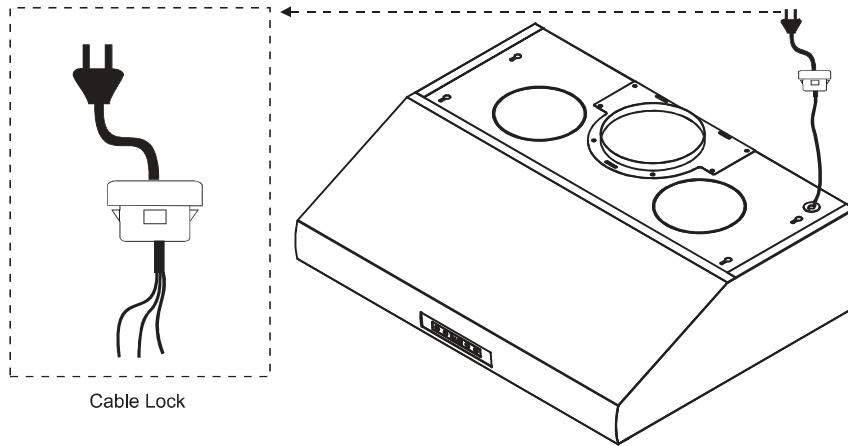
Follow national electrical codes or prevailing local codes and ordinances.

Electrical Supply:

This appliance requires a 120V 60Hz electrical supply, and connected to an individual, properly grounded branch circuit, protected by a 15 or 20 ampere circuit breaker or time delay fuse. Wiring must be 2 wire w/ ground. Please also refer Electrical Diagram labeled on product.

Cable Lock:

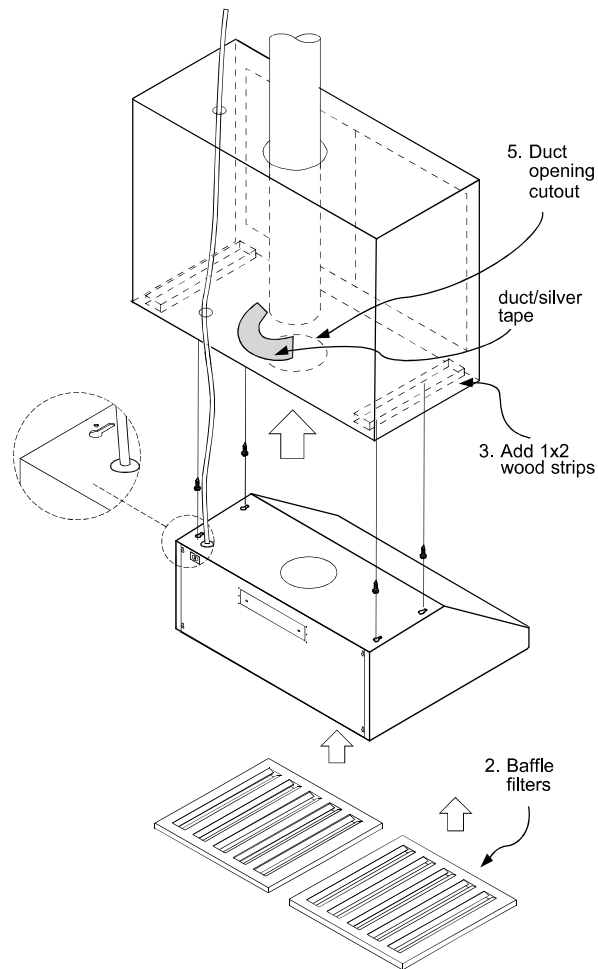
A cable locking connector (not supplied) might also be required by local codes. Check with local requirements and codes, purchase and install appropriate connector if necessary.



Installation – Mounting the Range Hood

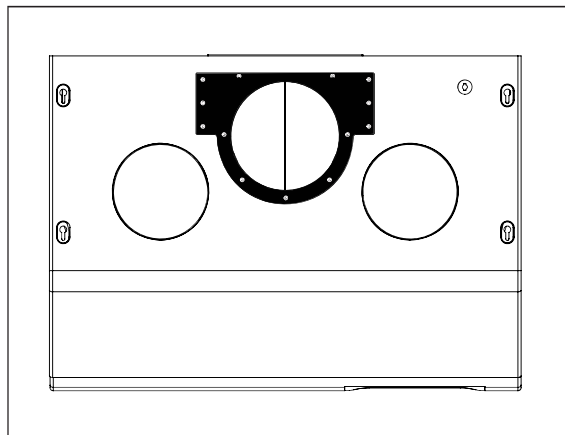
For Mounting Under a Kitchen Cabinet

1. Prepare duct location on hood (vertical or horizontal) Refer to Pages 11-12 for ducting options.
2. Measure and cut out duct and electrical openings in cabinet or wall to match up with the hood. Ducting and electrical dimensions can be found on Page 8. Note: Make sure duct opening is large enough to apply aluminum duct tape to the connection at the hood body.
3. Reinforce cabinet with 1"x2" wood strips if additional strengthening is required or if cabinets are framed.
4. Remove baffle filters, grease tray and side spacer panels from hood for access to hood mounting key holes.
5. Install (4) wood screws into cabinet bottom by following the installation screw hole dimensions on Page 8. These screws will be used to secure the hood to the cabinet.
6. Lift hood onto screws located on cabinet bottom and lock hood into place. Make sure all (4) key holes cover the screws. Tighten each screw to secure hood to cabinet.
7. Install electrical.
8. Install duct work and seal with aluminum duct tape.
9. Reinstall baffle filters, grease tray and side spacer panels.
10. Power up hood, test all functions and check for leaks around duct tape.

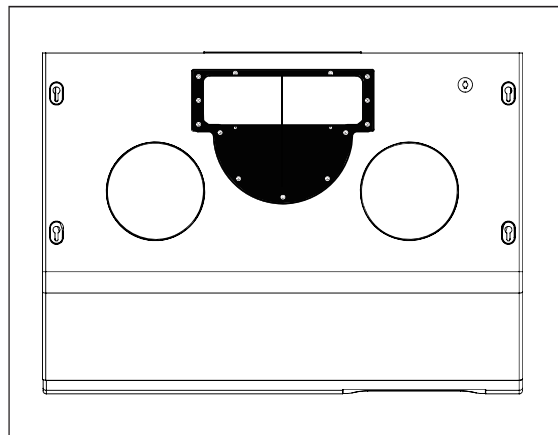


By default the VTI is pre-configured for 6" round vertical ducting.

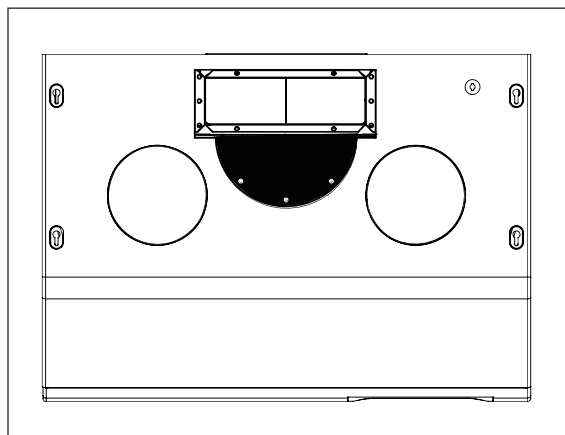
3-1/4"x10" Rectangular Vertical Ducting



1. Using a Philips-head screwdriver remove the screws and 6" round vertical transition adapter from top of hood body.



2. Replace 6" round vertical transition adapter with rectangular transition adapter. Do not secure to hood body yet.

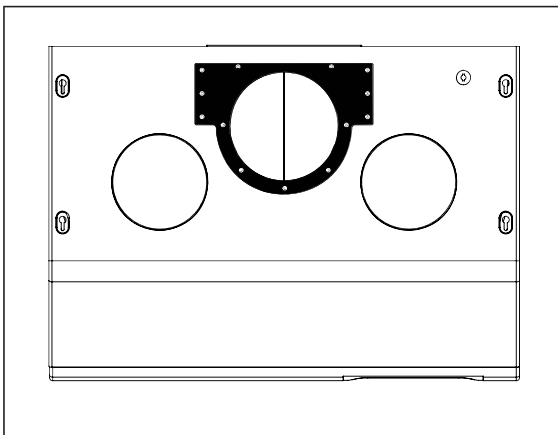


3. Place 3-1/4"x10" rectangular collar on top of rectangular transition adapter. Secure rectangular adapter and rectangular collar to hood body using the previously removed screws from step 1.

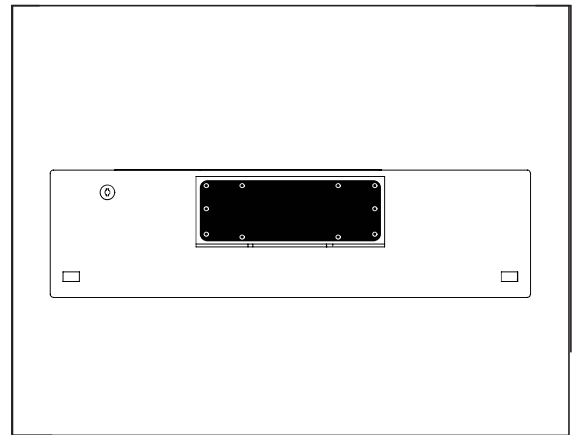
Installation – Horizontal Ducting Conversion

By default the VTI is pre-configured for 6" round vertical ducting.

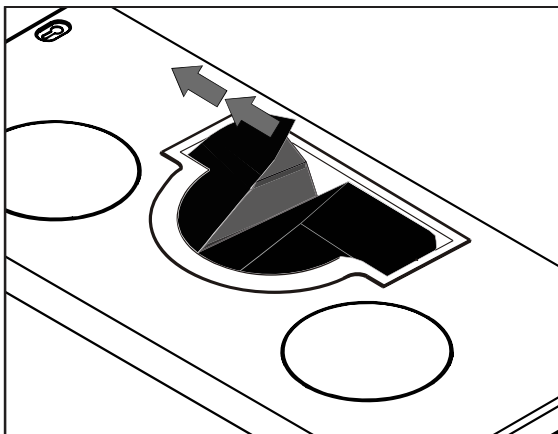
3-1/4"x10" Rectangular Horizontal Ducting



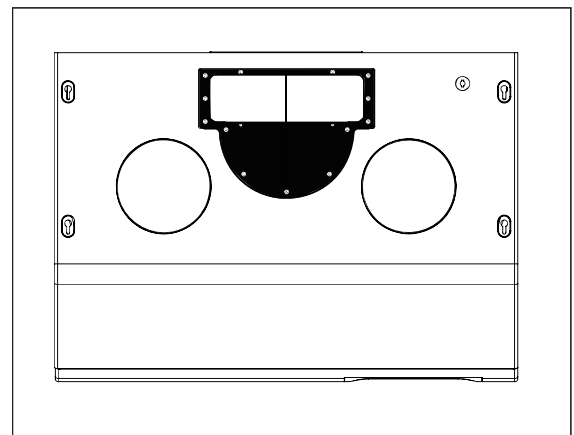
1. Using a Philips-head screwdriver remove the screws and 6" round vertical transition adapter from the top of the hood.



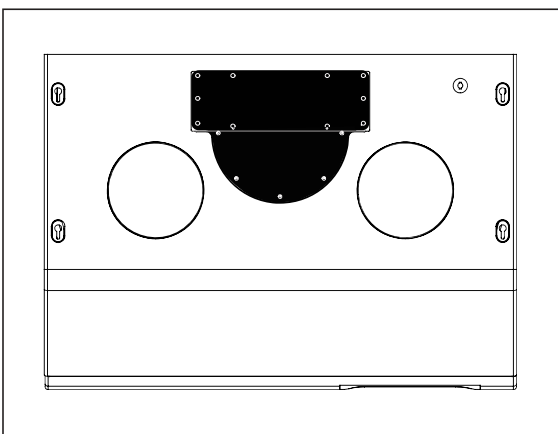
2. Using a Philips-head screwdriver, remove the screws and 3-1/4"x10" rectangular cover plate from back of hood.



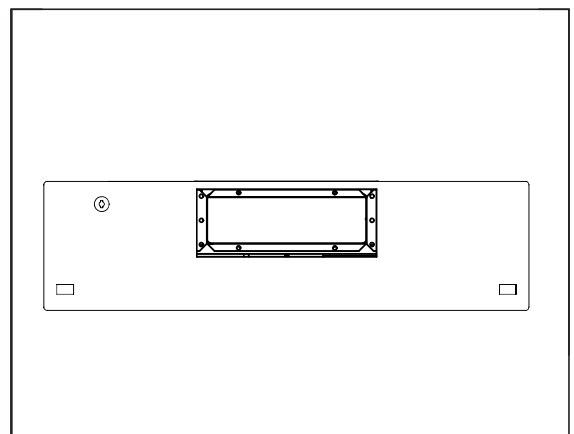
3. Remove the two plastic air diverter blocks. The blocks are located in the hood and can be accessed from the top when the 6" round transition adapter is removed.



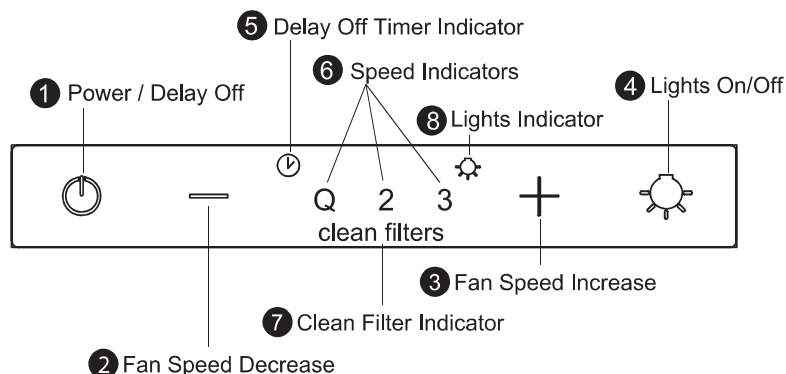
4. Replace 6" round vertical transition adapter with rectangular transition adapter. Do not secure to hood body yet.







5. Place 3-1/4"x10" rectangular cover plate over the rectangular opening on top of hood from step 4. Secure rectangular transition adapter and cover plate to hood body using the previously removed screws from step 1.











6. Place 3-1/4"x10" rectangular collar on back of hood and secure using the screws that previously secured the rectangular cover plate.



- 1 Power / Delay Off Button** 
 -  Button will turn power on and off for entire hood (fan and lights).
 - Hood will remember the last speed and light level it was last turned off at.
(Example: Press  button to turn off hood when on fan speed 3 and high lights. Press  button again and the hood will turn back on at speed 3 and high lights.)

Delay Off

 - With the fan on, press and hold the  button for two seconds. The fan will change to speed 1 and the 5 minute delay off timer will start.
 - Pressing  Button while delay off function is enabled will turn the hood off and cancel the delay off function.
- 2 Fan Speed Decrease Button** 
 - Press this button to decrease fan speed. 3, 2, Q (Quiet).
 - If fan is off, press this button to turn on fan at last speed it was turned off at.
- 3 Fan Speed Increase Button** 
 - Press this button to increase fan speed. Fan on, Q (Quiet), 2, 3.
 - If fan is off, press this button to turn on fan at last speed it was turned off at.
- 4 Lights Button** 
 - Lights are two levels, high and low.
 - From off, press one time for high. Press again for low. Press again to power lights off.
- 5 Delay Off Indicator** 
 - When delay off function is activated, delay off indicator light will turn on indicating the delay off 5 minute timer has started.
 - After 5 minutes the fan, lights and delay off indicator will automatically turn off.
- 6 Speed Level Indicators**
 - Fan is three speed levels. Q (Quiet), 2, and 3.
- 7 Clean Filters Indicator**
 - After 30 hours of fan usage, the clean filters indicator will turn on indicating it is time to clean the mesh filters.
 - To Reset: With hood off: hold the  button for three seconds. The clean filters indicator will turn off confirming the 30 hour timer has been reset.
- 8 Lights Indicator** 
 - When lights are on high or low, lights indicator will illuminate.

SURFACE MAINTENANCE:

Clean periodically with hot soapy water and clean cotton cloth. Do not use corrosive or abrasive detergent, or steel wool/scouring pads which will scratch and damage surface. Do not use products containing chlorine bleach or orange cleaners.

For heavier soil use liquid degreaser.

After cleaning, you may use non-abrasive stainless steel polish/ cleaners, to polish and buff out the stainless luster and grain. Always scrub lightly using a micro fiber or clean cotton cloth and with grain.

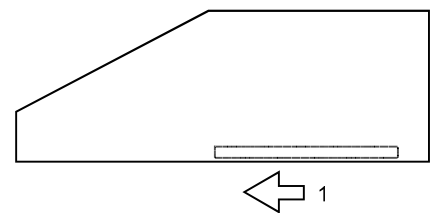
Stainless Steel Baffle Filters

The stainless steel baffle filters are intended to trap residue and grease from cooking. Although the filters should never need replacing, they are required to be cleaned every 30 days or more often depending on cooking habits.

Filters may be placed in dishwasher at low heat or soaked in hot soapy water. Dry filters and re-install before using hood.

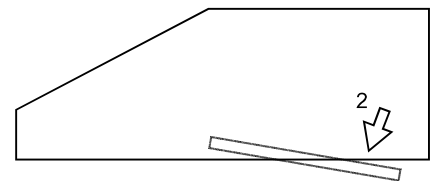
Removing Baffle Filters, Fig.01

1. Pull filter toward front of range hood using handles.
2. Pivot rear of filter downward.
3. Remove filter by pulling away from hood.



Cleaning the Grease Tray

The grease tray is intended to catch residue and grease that may drip from the baffle filters. The grease tray should be cleaned when baffle filters are cleaned. Clean the grease tray by soaking in hot soapy water and gently scrubbing any residue off with a soft terry cloth. Dry grease tray and re-install before using hood.



Removing the Grease Tray

Grease tray has a hooked lip that attaches to bottom panel top edge.

Remove grease tray by:

1. Pull up on tray to release from bottom panel.
2. Pull tray out of liner body.

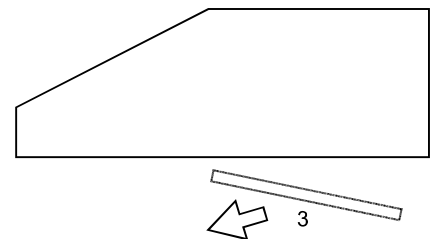


Fig.01

REPLACING LIGHT BULBS

CAUTION: Light bulb becomes extremely hot when turned on.

DO NOT touch bulb until switched off and cooled. Touching hot bulbs could cause serious burns.

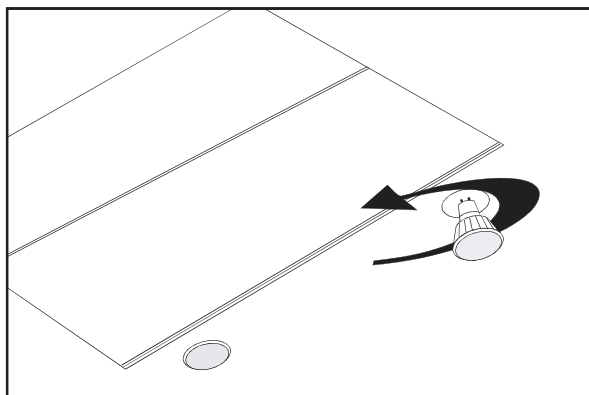
Make sure all power is turned off and bulbs are not hot.

Remove by turning bulb counter clockwise. **Note:** Bulb does not unscrew; it turns 60 degrees, stops and falls out.

If bulbs are difficult to turn due to prolonged use, firmly attach a glass suction cup approximately the diameter of the bulb or use a rubber/latex glove and turn counter clockwise.

Replacement bulbs are available at specialty lighting stores. Purchase type MR16 (GU-10) 35W halogen.

For part numbers please turn to page 18 of the manual.



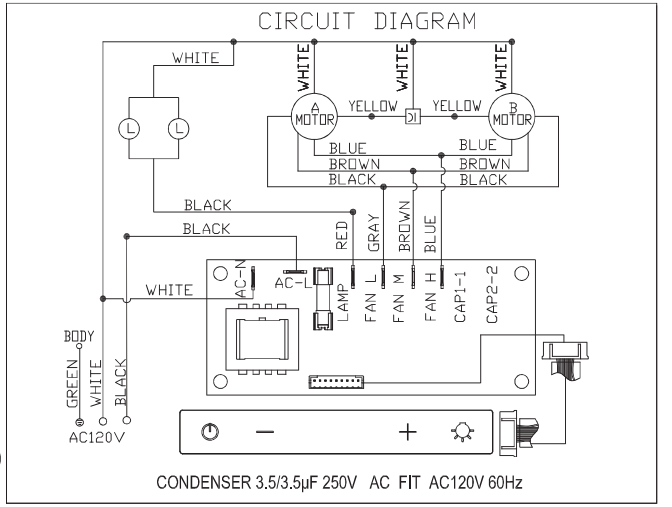
Troubleshooting

TROUBLESHOOTING PROCEDURES FOR VTI

Issue	Cause	What to do
After installation, the unit doesn't work.	1. The power source is not turned ON.	1. Make sure the circuit breaker and the unit's power is ON.
	2. The power line and the cable locking connector is not connecting properly.	2. Check the power connection with the unit is connected properly.
	3. The switch board and control board wirings are disconnected.	3. Make sure the wirings between the switch board and control board are connected properly.
	4. The wires on switch are loose.	4. Make sure the wires on the switch are connected properly.
	5. The switch is defective.	5. Change the switch.
Light works, but motor is not turning.	1. The motor is defective, possible seized.	1. Change the motor.
	2. The thermally protected system detects if the motor is too hot to operate and shuts the motor down.	2. The motor will function properly after the thermally protected system cool down.
	3. Damaged capacitor.	3. Change the capacitor.
	4. The motor wire is not connected.	4. Make sure the motor wire is plugged into the molex connector.
The unit is vibrating.	1. The motor is not secure in place.	1. Tighten the motor in place.
	2. Damaged blower wheel.	2. Change the blower.
	3. The hood is not secured in place.	3. Check the installation of the hood.
The motor is working, but the lights are not.	1. Defective halogen bulb.	1. Change the halogen bulb.
	2. The light bulb is loose.	2. Tighten the light bulb.
	3. The wires on the switch are loose.	3. Make sure the wires on switch are connected properly.
The hood is not venting out properly.	1. The hood might be hanging to high from the cook top.	1. Adjust the distance between the cook top and the bottom of the hood within 24" and 32" range.
	2. The wind from the opened windows or opened doors in the surrounding area are affecting the ventilation of the hood.	2. Close all the windows and doors to eliminate the outside wind flow.
	3. Blockage in the duct opening or duct work.	3. Remove all the blocking from the duct work or duct opening.
	4. The direction of duct opening is against the wind.	4. Adjust the duct opening direction.
	5. Using the wrong size of ducting.	5. Change the ducting to correct size.
Metal filter is vibrating.	1. Metal filter is loose.	1. Change the metal filter.
	2. Spring clip is broken.	2. Change the spring clip.

VTI-E30AS
 Model:VTI-E36AS
 Voltage 120V 60Hz
 Power consumption
 Total: Max.225W @2A
 Lamp: Max.35Wx2
 Fan: 155W

THERMALLY PROTECTED



Wiring Diagrams

List of Parts and Accessories

DESCRIPTION	PART #
Replacement Parts	
Light Bulb MR16 (GU10) 35W (each)	Z0B-0023
Baffle Filter (each)	50210024

To order parts, please call us at 1.888.750.1698

Limited Warranty

STAPLE YOUR RECEIPT HERE
Proof of the original purchase
date is needed to obtain
service under warranty

TO OBTAIN SERVICE UNDER WARRANTY OR FOR ANY SERVICE RELATED QUESTIONS, please call:
1-888-750-1698

Valore (referred to herein as "we" or "us") warrants to the original consumer purchaser (referred to herein as "you" or "your") of Valore products (the "Products") that such Products will be free from defects in materials or workmanship as follows:

Two Year Limited Warranty for Parts: For two years from the date of your original purchase of the Products, we will provide, free of charge, Products or parts to replace those that failed due to manufacturing defects. We may choose, in our sole discretion, to repair or replace parts before we elect to replace the Products.

One Year Limited Warranty for Labor: For one year from the date of your original purchase of the Products, we will provide, free of charge, the labor cost associated with repairing the Products or parts to replace those that failed due to manufacturing defects. After the first year from the date of your original purchase, you are responsible for all labor costs associated with this warranty.

Warranty Exclusions: This warranty covers only repair or replacement, at our option, of defective Products or parts and does not cover any other costs related to the Products including but not limited to: (a) normal maintenance and service required for the Products and consumable parts such as light bulbs, metal and carbon filters and fuses; (b) any Products or parts which have been subject to freight damage, misuse, negligence, accident, faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions, improper maintenance or repair (other than by us); (c) commercial use of the Products or use otherwise inconsistent with its intended purpose; (d) natural wear of the finish of the Products or wear caused by improper maintenance, use of corrosive and abrasive cleaning products, pads, and oven cleaner products; (e) chips, dents or cracks caused by abuse or misuse of the Products; (f) service trips to your home to teach you how to use the Products; or (g) damage to the Products caused by accident, fire, floods or act of God. If you are outside our service area, additional charges may apply for shipping costs for warranty repair at our designated service locations and for the travel cost to have a service technician come to your home to repair, remove or reinstall the Products. After the first year from the date of your original purchase, you are also responsible for all labor costs associated with this warranty.

Limitations of Warranty. OUR OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT OUR OPTION, SHALL BE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. WE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE PRODUCTS. THE EXPRESS WARRANTIES IN THE PRECEDING SECTION ARE EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES. WE HEREBY DISCLAIM AND EXCLUDE ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES FOR THE PRODUCTS, AND DISCLAIM AND EXCLUDE ALL WARRANTIES IMPLIED BY LAW, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states or provinces do not allow limitations on the duration of an implied warranty or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. To the extent that applicable law prohibits the exclusion of implied warranties, the duration of any applicable implied warranty is limited to the same two-year period described above. Any oral or written description of the Products is for the sole purpose of identifying the Products and shall not be construed as an express warranty. Prior to using, implementing or permitting use of the Products, you shall determine the suitability of the Products for the intended use, and you shall assume all risk and liability whatsoever in connection with such determination. We reserve the right to use functionally equivalent refurbished or reconditioned parts or Products as warranty replacements or as part of warranty service. This warranty is not transferable from the original purchaser and applies in the United States and Canada.

To Obtain Service Under Limited Warranty: To qualify for warranty service, you must: (a) notify us at the address or telephone number stated below within 60 days of the discovery of the defect; (b) give the model number and part identification number and serial number; and (c) describe the nature of any defect in the Product or part. At the time of the request for warranty service, you must present evidence of your proof of purchase and proof of the original purchase date. If we determine that the warranty exclusions listed above apply or if you fail to provide the necessary documentation to obtain service, you will be responsible for all shipping, travel, labor and other costs related to the services.

Please check our website for any revisions, www.valoreusa.com.

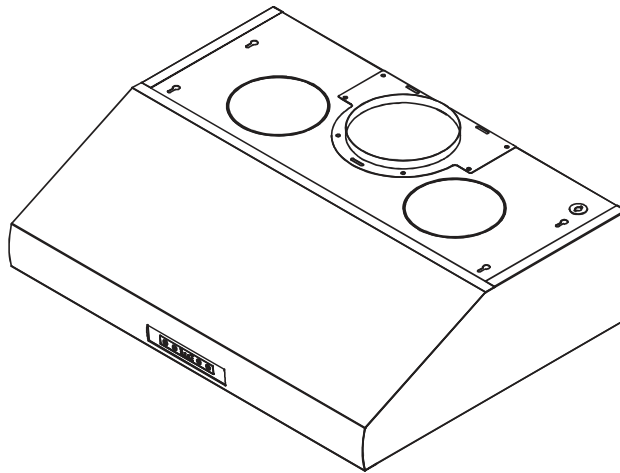
Venting Services PO Box 6188 Oakland, CA 94603 | 1-888-750-1698 | vsupport@ventingervices.com

APR10.0201

Titan I

VTI-E30AS

VTI-E36AS



Numero de modele: _____

Numero de serie: _____

Date d'achat: _____

Detaillant: _____

DEC15.0101

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MISE EN GARDE DE SECURITE	2-3
LISTE DU MATERIEL	4
INSTALLATION	
Feuille de calcul pour le conduit.....	5
Espace libre et hauteur de monatge.....	6
Options d'installation pour le conduit.....	7
Specifications.....	8
Preparation de l'electricite.....	9
Montage de la hotte.....	10
Conversion rectangulaire vertical.....	11
Conversion conduit horizontal.....	12
COMMANDES ET CARACTERISTIQUES	
Touche capacitive.....	13
ENTRETIEN	
Nettoyage et changement des filtres.....	14
Lumieres.....	15
DEPANNAGE	16
SCHEMA DE CABLAGE	17
LISTES DES ACCESSOIRES ET ES PIECES	18
GARANTIE	19

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE, N'UTILISEZ PAS CET APPAREIL AVEC UN TABLEAU DE COMMANDE À SEMI-CONDUCTEURS.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, RESPECTEZ CES CONSIGNES :

- N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant.
- Avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien de l'appareil, éteignez l'alimentation du panneau électrique et bloquez le dispositif de déconnexion pour éviter que l'alimentation électrique ne soit accidentellement rallumée. Si le dispositif de sectionnement d'électricité ne peut être bloqué, attachez un avertissement (comme une étiquette) bien en vue sur le tableau électrique.

ATTENTION

Pour ventilation générale seulement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des vapeurs et des matériaux explosifs ou dangereux. Prenez garde lors de l'utilisation d'agents nettoyants ou de détergents. Ne devrait être utilisé que dans la cuisine de votre maison.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE GRAISSE SUR LA SURFACE DE CUISSON :

- Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lors de son utilisation à haute température. Les débordements par bouillonnement causent de la fumée et des déversements de graisse qui peuvent prendre feu. Faites chauffer l'huile à des températures basses ou moyennes.
- Allumez toujours la hotte lorsque vous cuisinez à haute température ou que vous faites flamber des aliments.
- Nettoyez fréquemment les ventilateurs de la hotte. La graisse ne devrait jamais s'accumuler dans les ventilateurs ou les filtres.
- Utilisez des poêlons aux dimensions adéquates. Utilisez toujours une batterie de cuisine correspondant aux dimensions de l'élément.
- Assurez-vous que le ventilateur, les filtres et les surfaces où la graisse pourrait s'accumuler sont toujours propres.
- Utilisez le réglage haut de la hotte seulement lorsque nécessaire.
- Ne laissez pas la hotte sans surveillance lorsque vous cuisinez.
- Utilisez toujours une batterie de cuisine et des ustensiles convenant au type et à la quantité de nourriture que vous préparez.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE LORS D'UN INCENDIE SUR LA SURFACE DE CUISSON :

- ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle, une plaque à biscuits ou un plateau de métal et éteignez ensuite le brûleur. PRENEZ GARDE AUX RISQUES DE BRÛLURE. Si les flammes ne disparaissent pas, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LE SERVICE D'INCENDIE.
- NE PRENEZ JAMAIS UN POÉLON EN FEU – Vous pourriez vous brûler.
- N'UTILISEZ PAS D'EAU, ou un linge à vaisselle mouillé – une violente explosion de vapeur s'ensuivra.
- Utilisez un extincteur SEULEMENT si :
 - Vous savez que vous possédez un extincteur de classe ABC et vous savez vous en servir.
 - Le feu est faible et ne s'est pas répandu depuis son point d'origine.
 - Vous avez appelé le service d'incendie.
 - Vous pouvez sortir facilement de l'endroit où vous combattez le feu.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, SUIVEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

- Les travaux d'installation et de câblage électrique doivent être faits par une personne qualifiée selon les stipulations de tous les normes et standards en vigueur, dont les normes des constructions ayant une cote de résistance au feu.
- Pour prévenir les contre-explosions, une certaine quantité d'air est nécessaire pour la combustion et l'évacuation des gaz par le carneau (cheminée) de l'appareil de combustion. Respectez les directives du fabricant d'outillage de chauffage et les normes de sécurité comme celles publiées par la NFPA (Association nationale des services d'incendie), par la Société américaine des ingénieurs en chauffage, réfrigération et climatisation (ASHRAE) et par les normes des autorités locales.
- Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, assurez-vous de ne pas endommager le câblage électrique ou toute autre installation technique dissimulée.
- Les ventilateurs canalisés doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
- N'installez JAMAIS un interrupteur à une distance atteignable depuis un bain ou une douche.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est éteinte avant de procéder à l'installation, au câblage ou à l'entretien de l'appareil.

ATTENTION

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, N'UTILISEZ QUE DES CONDUITS D'AÉRATION EN MÉTAL.

ATTENTION

Pour réduire les risques d'incendie et pour évacuer l'air convenablement, assurez-vous de canaliser l'air à l'extérieur de la maison. N'installez pas l'échappement du conduit dans les espaces entre les murs, le plafond, le grenier, les vides sanitaires ou le garage.

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur.

FONCTIONNEMENT

Laissez toujours les grilles de sûreté et les filtres en place. Sans ces éléments, les ventilateurs en marche pourraient accrocher des cheveux, des doigts ou des vêtements amples.

Le fabricant se dégage de toute responsabilité dans les cas de non-respect des instructions transmises dans le présent manuel pour l'installation, l'entretien et l'utilisation adéquate du produit. Le fabricant se dégage également de toute responsabilité pour des blessures qui résulteraient de la négligence lors de l'utilisation. De plus, la garantie prend fin automatiquement lors de l'entretien inapproprié de l'appareil.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Important :

Respectez tous les codes et règlements en vigueur.

Il est de la responsabilité du client de :

- Communiquer avec un installateur-électricien qualifié.
- S'assurer que l'installation électrique est adéquate et qu'elle respecte le Code national de l'électricité, la plus récente édition* du ANSI/NFPA 70 ou des normes du CSA C22.1-94, le Code canadien de l'électricité, section 1, la plus récente édition** du code C22.2 No.0-M91 ainsi que tous les codes et règlements en vigueur.

Si les codes permettent l'utilisation d'un fil de garde isolé et que vous en utilisez un, il est recommandé qu'un électricien qualifié détermine si le cheminement du fil est adéquat.

N'effectuez pas la mise à la terre à un tuyau de gaz.

Demandez à un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain que la hotte a été mise à la terre adéquatement.

N'introduisez aucun fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre.

*National Fire Protection Association Batterymarch Park, Quincy, Massachusetts 02269

** CSA International 8501 East Pleasant Valley Road, Cleveland, Ohio 44131-5575

Cet appareil requiert une alimentation électrique de 120V 60Hz. Il doit être connecté à un circuit terminal individuel dûment mis à la terre, protégé par un disjoncteur de circuit ou un fusible temporisé de 15 ou 20 ampères. Le câblage doit compter 2 fils avec mise à la terre. Veuillez vous référer au Diagramme électrique étiqueté sur l'appareil.

Un raccord de câble (non inclus) pourrait également être exigé par les normes et réglementations locales. Informez-vous des exigences et des normes locales. Achetez et installez le connecteur approprié si nécessaire.

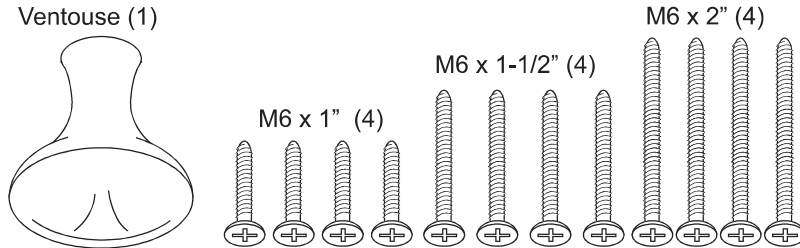
Liste du materiel

MODELS: VTI-E30AS, VTI-E36AS

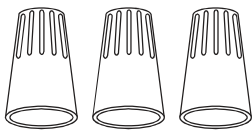
PIECES FOURNIES

- 1 - Hotte
- 2 - Filtres deflecteurs
- 2 - Ampoules halogenes (*preinstallees*)
- 1 - Collecteur a graisse
- 1 - Collier de depart rectangulaire
- 1 - Collier de depart circulaire de 6" (*preinstallees*)
- 1 - Adaptateur rectangulaire
- 1 - Trousse de quincaillerie

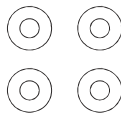
QUINCAILLERIE INCLUSE



Capuchons de connexion (3)




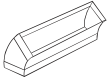
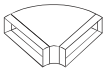

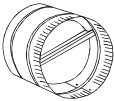




ø12 OD / ø5 ID
Rondelle (4)

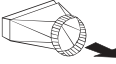
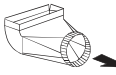
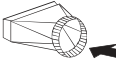
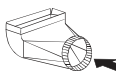
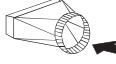
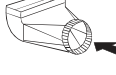
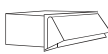
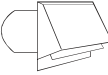



PIECES NON FOURNIES

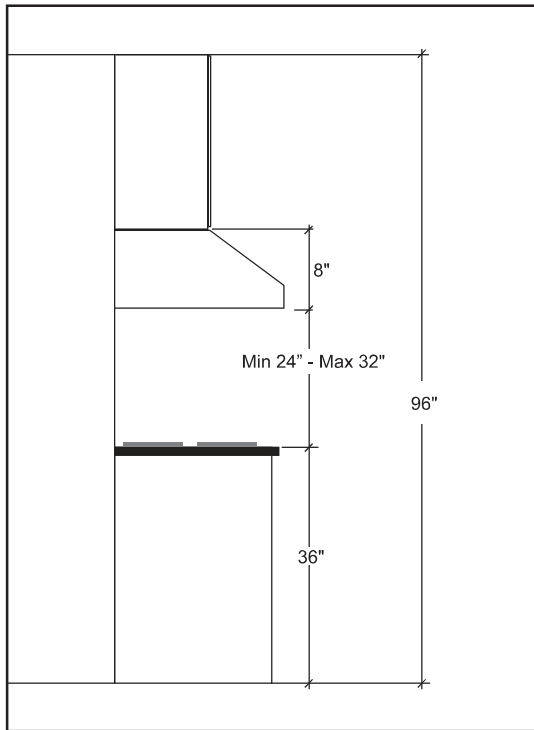
- Conduit et tous les outils d'installation
- Raccord de cable (si exige par les codes en vigueur)

Pièces de conduit		Longueur x Nombre utilisé =	Total
	3-1/4" x 10" rect., droit	1 pi x () =	pi
	6", 7", 8", 10" circ., droit	1 pi x () =	pi
	3-1/4" x 10" rect., coude à 90°	15 pi x () =	pi
	3-1/4" x 10" rect., coude à 45°	9 pi x () =	pi
	3-1/4" x 10" rect., coude plat à 90°	24 pi x () =	pi
	7" to 6" or 8" to 7" circ. reducteur conique	25 pi x () =	pi
	6", 7", 8" circ. bouchone de l'air	15 pi x () =	pi
	6", 7", 8", 10" circ., coude à 90°	15 pi x () =	pi
	6", 7", 8", 10" coude à 45°	9 pi x () =	pi
Sous-total - colonne 1=			pi

Longueur maximale du conduit d'aération :
 Pour un mouvement d'air convenable, la longueur totale d'un conduit d'aération ne devrait pas compter plus que l'équivalent de 100 pieds.

Pièces de conduit		Longueur x Nombre utilisé =	Total
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10"	5 pi x () =	pi
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10", coude à 90°	20 pi x () =	pi
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10"	1 pi x () =	pi
	6" circ. à rect. de 3-1/4" x 10", coude à 90°	16 pi x () =	pi
	7" circ. à rect. de 3-1/4" x 10"	8 pi x () =	pi
	7" circ. à rect. de 3-1/4" x 10", coude à 90°	23 pi x () =	pi
	3-1/4" x 10" embout mural rect./registre	30 pi x () =	pi
	6", 7", 8", 10" embout mural circ./registre	30 pi x () =	pi
	6", 7", 8", 10" chapeau de toiture circ.	30 pi x () =	pi
Sous-total - colonne 2 =			pi
Sous-total - colonne 1 =			pi
Total du conduit =			pi

Installation – Feuille de calcul pour le conduit d'aération



CONDUIT D'AÉRATION

Un conduit circulaire minimal de 6" ou rectangulaire de 3-1/4" x 10" doit être utilisé pour assurer un mouvement d'air maximale lors de l'utilisation d'un ventilateur simple.

N'utilisez que des conduits en métal rigide. Les conduits souples pourraient réduire la circulation d'air jusqu'à 50 %.

Utilisez la feuille de calcul (page 5) pour obtenir la longueur totale du conduit lors de l'utilisation de coudes, de pièces de transition ou de couvercles.

Lorsqu'il possible de le faire, diminuez TOUJOURS le nombre de pièces et de changements de direction. Si un long tronçon de conduit est nécessaire, augmentez le diamètre du conduit de 7" à 8".

Si des changements de direction ou des adaptateurs sont nécessaires, installez-les le plus loin possible de l'ouverture et le plus éloigné possible l'un de l'autre.

La hauteur de montage de la surface de la cuisinière au bas de la hotte ne devrait pas être inférieure à 24".
La hauteur de montage maximale ne devrait pas dépasser 32".

Il est important d'installer la hotte à la hauteur de montage adéquate. Les hottes installées trop basses pourraient être endommagées par la chaleur en plus de présenter des risques d'incendie plus élevés tandis que les hottes installées trop hautes seront difficiles à atteindre et verront leur efficacité et leur rendement réduits.

Si elles sont disponibles, consultez les exigences de hauteur d'espace libre requise par le fabricant de la cuisinière ainsi que la hauteur recommandée de montage de la hotte au-dessus de la surface de cuisson.

Conduit vertical:

Circulaire de 6" minimum ou Rectangulaire de 3-1/4" x 10" minimum

Conduit horizontal:

Rectangulaire de 3-1/4" x 10" minimum

ENDOMMAGEMENT LORS DE LA LIVRAISON/ INSTALLATION :

- Veuillez vous assurer que toutes les pièces de l'appareil ne sont pas endommagées avant l'installation.
- Si l'appareil est endommagé durant la livraison, retournez l'appareil à l'endroit où vous l'avez acheté pour réparation ou remplacement.
- Si l'appareil est endommagé par le client, la réparation ou le remplacement est à la charge du client.
- Si l'appareil est endommagé par l'installateur (si autre que le client), le client et l'installateur doivent en venir à une entente pour la réparation

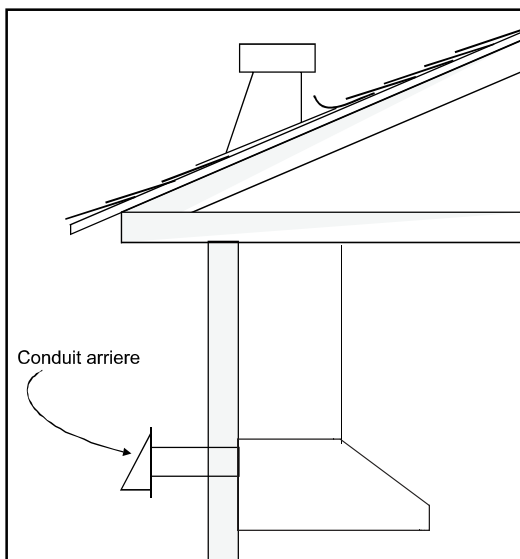
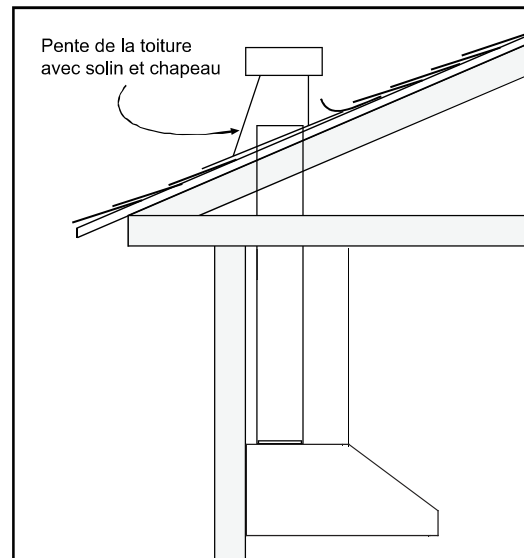
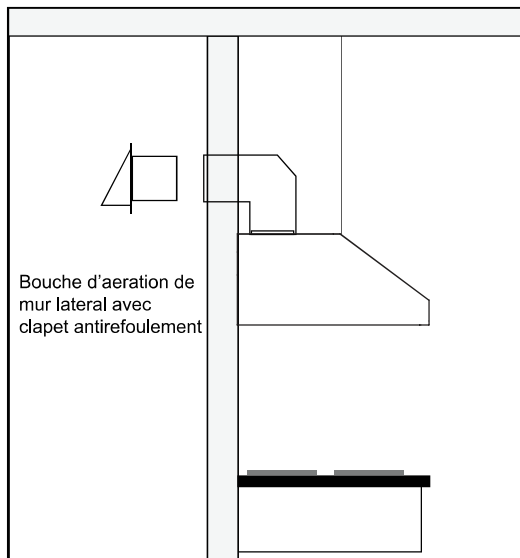
AVERTISSEMENT DE RISQUE D'INCENDIE

N'évacuez ou ne terminez JAMAIS l'échappement du conduit dans les espaces entre les murs, les vides sanitaires, le plafond, le grenier, ou le garage. Tous les échappements doivent être dirigés à l'extérieur de la maison.

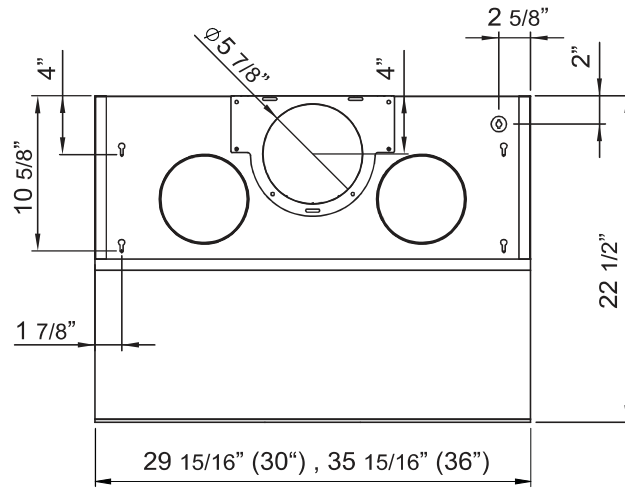
N'utilisez que des conduits en métal pour cloison simple.

Fixez toutes les pièces du conduit avec des vis à tôle et isolez tous les joints avec du ruban à conduit en toile ou du ruban réflecteur certifié.

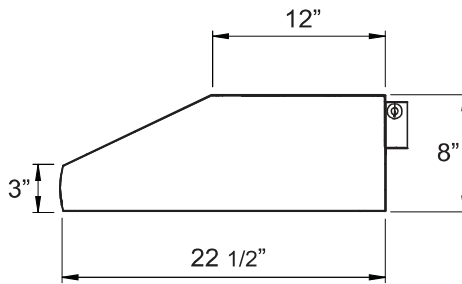
Exemples d'options pour le conduit d'aération



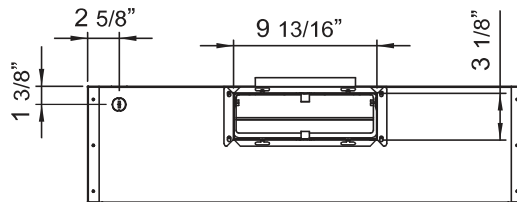
Installation – Specifications



Dessus



Cote



Arriere

ÉLECTRICITÉ AVERTISSEMENT

Tous les travaux électriques doivent être réalisés par un électricien qualifié ou une personne avec l'expérience technique et le savoir-faire nécessaires.

Pour votre sécurité, enlevez le fusible ou éteignez le disjoncteur de circuit avant de commencer l'installation. N'utilisez pas de rallonge électrique ou d'adaptateur avec cet électroménager.

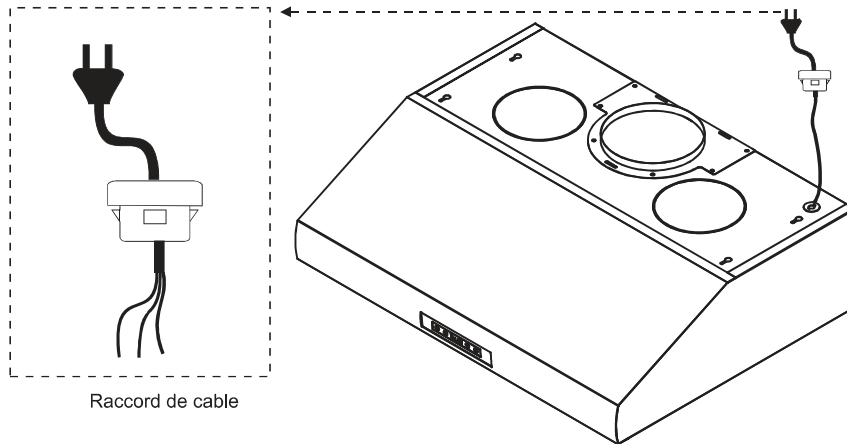
Suivez le code électrique national ou les codes et réglementations en vigueur.

Alimentation électrique :

Cet appareil requiert une alimentation électrique de 120V 60Hz et doit être connecté à un circuit terminal individuel dûment mis à la terre et protégé par un disjoncteur de circuit ou un fusible temporisé de 15 ou 20 ampères. Le câblage doit compter deux fils avec mise à la terre. Veuillez consulter le schéma de câblage étiqueté sur l'appareil.

Raccord de câble :

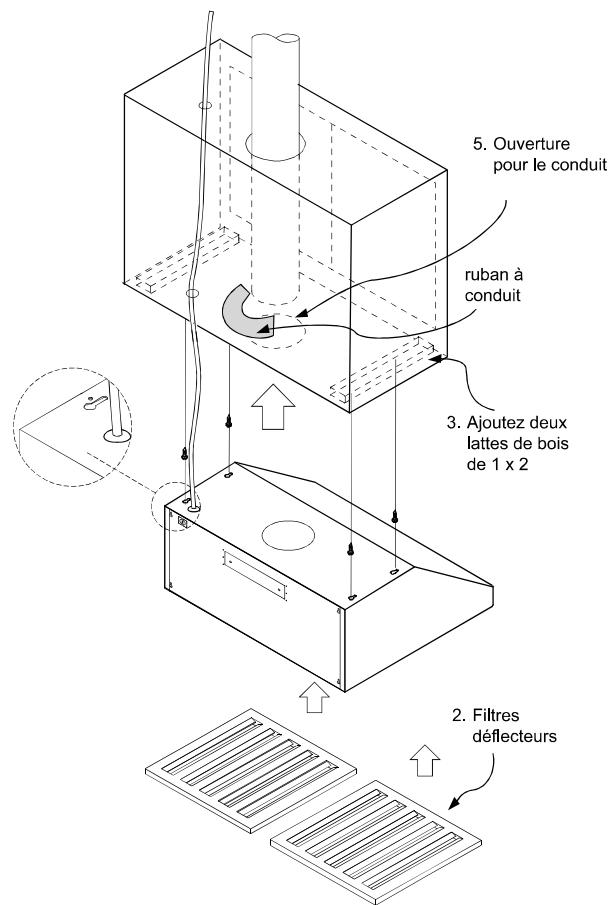
Les normes et réglementations locales peuvent également exiger l'utilisation d'un raccord de câble (non inclus). Informez-vous des exigences et des normes locales. Achetez et installez le connecteur approprié si nécessaire.



Installation – Installation de la hotte

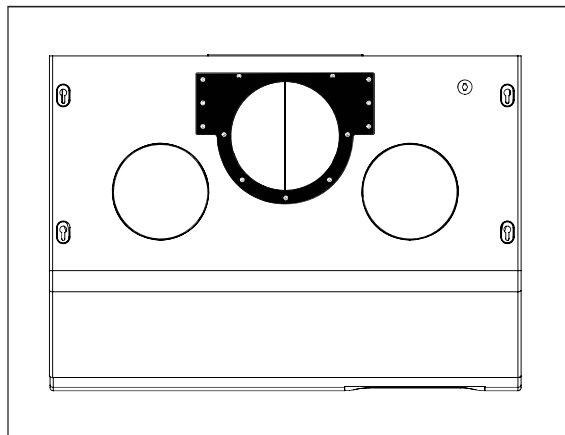
Pour une installation sous une armoire de cuisine

1. Choisissez le type d'installation de conduit désiré (vertical ou horizontal).
2. Commencez l'installation en enlevant les filtres déflecteurs.
3. Renforcez l'armoire avec des lattes de bois de 1" x 2" si du renforcement supplémentaire est nécessaire ou si les armoires sont encadrées.
4. Placez temporairement la hotte au lieu d'installation désiré. Mesurez et marquez au crayon les trous de montage ainsi que les endroits par où passeront le conduit et l'électricité. **NOTE** : Si vous utilisez un ventilateur interne simple, il vous faut pratiquer une ouverture pour un conduit circulaire de 8". Si vous utilisez un ventilateur interne double, veuillez consulter la page 14 pour connaître les dimensions de l'ouverture à pratiquer.
5. Pratiquez les ouvertures requises pour le conduit et l'électricité. Assurez-vous que l'ouverture pour le conduit est assez grande pour que vous puissiez appliquer du ruban à conduit.
6. Fixez la hotte à l'armoire avec quatre vis à bois M4 fournies.
7. Procédez à l'installation des composantes électriques.
8. Installez le conduit et le ruban à conduit.
9. Réinstallez les filtres déflecteurs.
10. Allumez la hotte et assurez-vous qu'il n'y a pas de fuites autour du ruban à conduit.

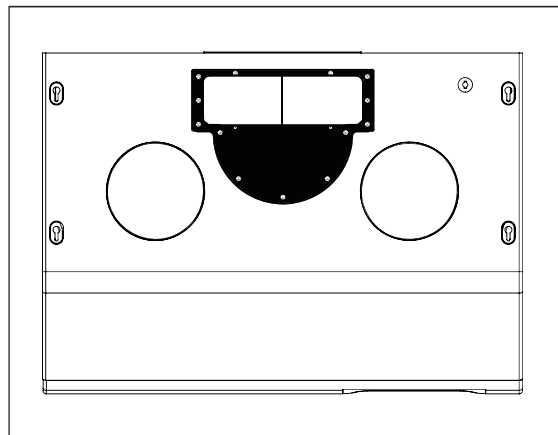


Par défaut, le modèle VTI est configuré avec un conduit circulaire vertical de 6".

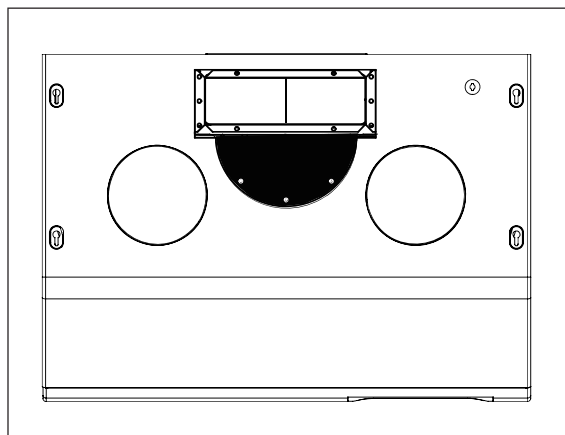
Conduit vertical rectangulaire de 3-1/4"x10"



1. Avec un tournevis cruciforme, enlevez les vis et l'adaptateur circulaire vertical situés sur le dessus de la hotte.



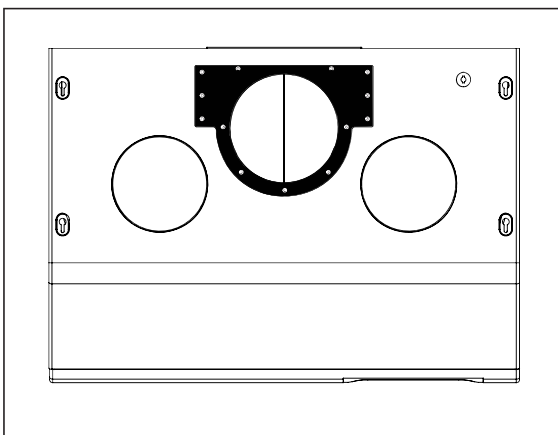
2. Avec un tournevis cruciforme, enlevez les vis et l'adaptateur circulaire vertical situés sur le dessus de la hotte.



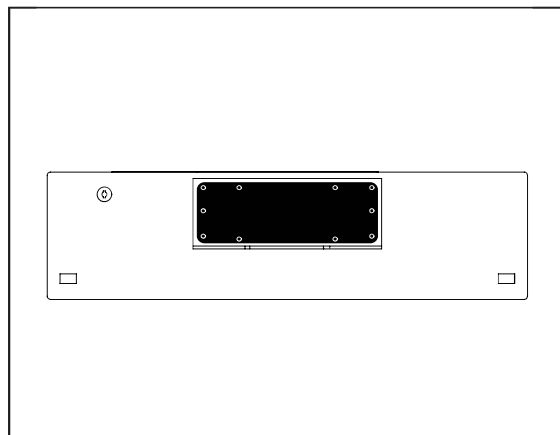
3. Placez le collier rectangulaire de 3-1/4"x10" sur l'adaptateur rectangulaire. Fixez l'adaptateur rectangulaire et le collier rectangulaire à la hotte en utilisant les vis que vous avez enlevées à l'étape 1.

Installation – Preparation du conduit rectangulaire

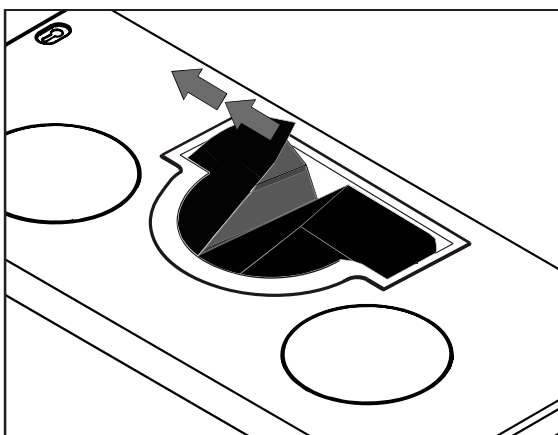
Par défaut, le modèle VTI est configure avec un conduit circulaire vertical de 6"
Conduit vertical rectangulaire de 3-1/4"x10"



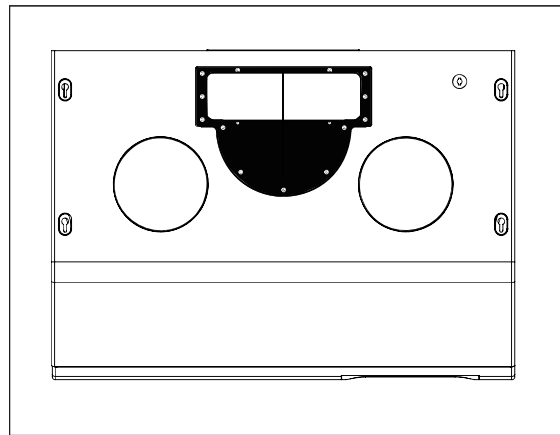
1. Avec un tournevis cruciforme, enlevez les vis et l'adaptateur circulaire vertical situes sur le dessus de la hotte.



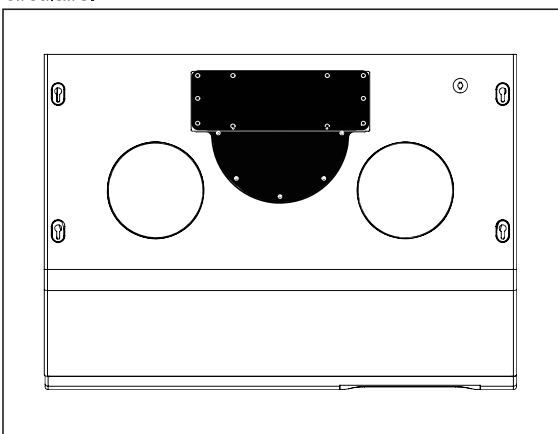
2. A l'aide d'un tournevis a tete crucicorme, enlevez les vis et le couvercle rectangulaire de 3-1/4"x10" de l'arriere de la hotte.



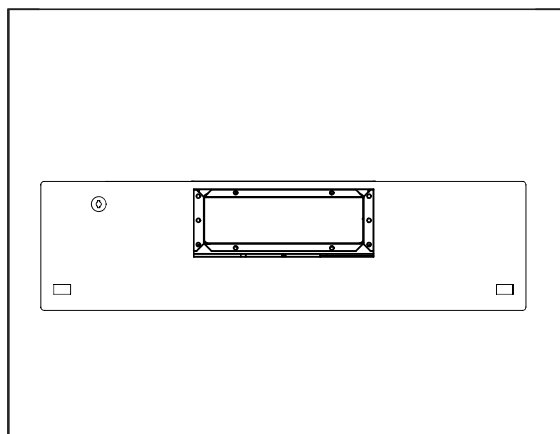
3. Enlevez les deux deflecteurs d'air plastique. Ces pieces sont situees a l'interieur de la hotte et sont accessibles a partir de la partie superieure lors du retrait de l'adaptateur circulaire.



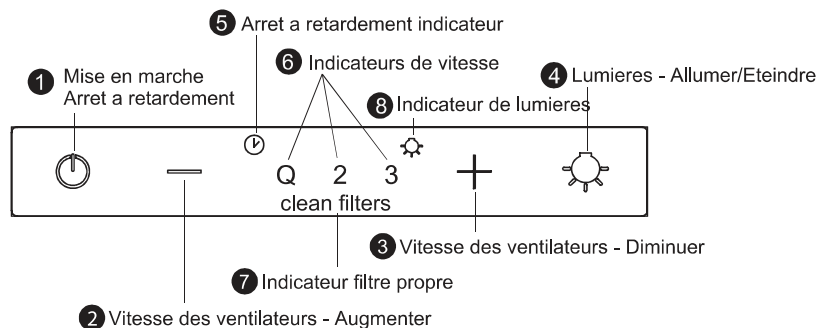
4. Remplacez l'adaptateur circulaire vertical par un adaptateur rectangulaire. Ne le fixez pas au boitier de la hotte pour l'instant.



5. Placez le couvercle rectangulaire de 3-1/4"x10" sur l'ouverture rectangulaire se trouvant sur le dessus de la hotte (etape 4). Fixez l'adaptateur rectangulaire et le couvercle rectangulaire au boitier de la hotte avec les vis que vous avez prealablement enlevees a l'etape 1.



6. Placez le collier rectangulaire de 3-1/4"x10" a l'arriere de la hotte et fidez-le en place avec les vis qui retenaient originellement le couvercle rectangulaire.



- 1** Touche de mise en marche et arrêt a retardement

 - La touche vous permet d'allumer et d'éteindre la hotte (ventilateurs et lumières)
 - La hotte garde en mémoire la dernière vitesse et la dernière intensité d'éclairage utilisées.
(Exemple: Si vous appuyez sur la touche pour éteindre la hotte avec les ventilateurs à la vitesse 3 et les lumières à forte intensité, lorsque vous appuyerez à nouveau sur la touche , la hotte s'allumera avec les ventilateurs à la vitesse 3 et les lumières à forte intensité.)
 - Arrêt a retardement
 - Lorsque la hotte est allumée, appuyez sur la touche et tenez-la enfoncée deux secondes. Les ventilateurs passeront à la vitesse lente et la minuterie d'arrêt a retardement de cinq minutes commencera le compte à rebours.
 - Si vous appuyez sur la touche alors que la fonction d'arrêt a retardement est en cours, la hotte s'éteindra et la fonction s'annulera.
- 2** Touche de réduction de vitesse des ventilateurs

 - Appuyez sur ce bouton pour réduire la vitesse des ventilateurs. 3, 2, Q (silencieux).
 - Si les ventilateurs sont éteints, appuyez sur cette touche pour les allumer à la vitesse à laquelle ils se trouvaient lors de la dernière utilisation.
- 3** Touche d'augmentation de vitesse des ventilateurs

 - Appuyez sur ce bouton pour augmenter la vitesse des ventilateurs. Q (silencieux), 2, 3.
 - Si les ventilateurs sont éteints, appuyez sur cette touche pour les allumer à la vitesse à laquelle ils se trouvaient lors de la dernière utilisation.
- 4** Touche des lumières

 - Il y a deux intensités de lumière : forte et faible.
 - Lorsque les lumières sont éteintes, appuyez une fois sur cette touche pour les allumer à forte intensité. Appuyez à nouveau pour les ajuster à la faible intensité. Appuyez à nouveau pour les éteindre.
- 5** Indicateur des arrêt a retardement

 - Quand le retard hors fonction est activée, retarder hors voyant se mettra en marche indiquant la retard au déclenchement 5 minutes minuterie à commence.
 - Après 5 minutes, les ventilateurs les lumières et retarder hors indicateur sera éteint automatique.
- 6** Indicateurs de vitesse du ventilateur

 - Les ventilateurs ont trois vitesses : Q (silencieux), 2, 3.
- 7** Indicateur filtre propre

 - Après 30 heures d'utilisation du ventilateur, l'indicateur des filtres propres se mettra en marche pour indiquer qu'il est temps de nettoyer les filtres à mailles.
 - Pour réinitialiser: Avec cagoule: maintenez le bouton pendant trois secondes. L'indicateur des filtres propres éteindra confirmant la minuterie de 30 heures a été réinitialisée.
- 8** Indicateur de lumières

 - Lorsque les lumières sont allumées haute ou basse, indicateur des feux illuminera.

ENTRETIEN DES SURFACES :

Nettoyez régulièrement les surfaces de la hotte avec de l'eau savonneuse chaude et un chiffon de coton propre. N'utilisez pas de détergent abrasif ou corrosif, de laines d'acier ou de tampons à récurer; ils égratigneront et endommageront les surfaces. N'utilisez pas de produits à blanchir au chlore ou d'agents nettoyants « orange ».

Pour les taches plus tenaces, utilisez du produit dégraissant liquide.

Après le nettoyage, vous pouvez polir les surfaces avec des produits de polissage à acier inoxydable non abrasifs pour redonner de l'éclat et du lustre aux surfaces. Frottez toujours doucement, avec un chiffon de coton propre, et dans le sens du grain.

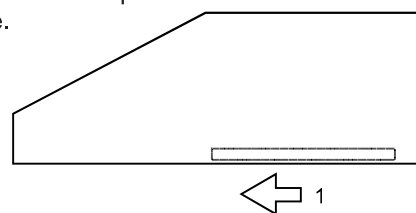
Nettoyage des filtres déflecteurs en inox

Les filtres déflecteurs en inox installés par le fabricant ont pour fonction de filtrer les résidus et la graisse de cuisson. Bien qu'ils ne nécessitent aucun remplacement sur une base régulière, les filtres doivent être nettoyés tous les 30 jours ou plus souvent, selon vos habitudes culinaires.

Vous pouvez laver les filtres au lave-vaisselle avec de l'eau tiède ou les faire tremper dans de l'eau chaude savonneuse. Séchez les filtres et réinstallez-les avant d'utiliser la hotte.

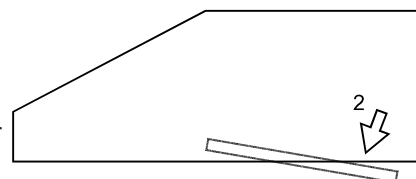
Retrait des filtres déflecteurs (FIG. 1) :

1. Poussez le filtre vers l'arrière de la hotte à l'aide des poignées.
2. Faites pivoter l'avant du filtre vers le bas.
3. Enlevez le filtre en le tirant vers vous.



Nettoyage du collecteur à graisse

Le collecteur à graisse est conçu pour capter les résidus et la graisse qui s'égoutte des filtres déflecteurs. Vous devriez nettoyer le collecteur à graisse en même temps que les filtres déflecteurs. Nettoyez le collecteur à graisse en le faisant tremper dans de l'eau chaude savonneuse et en le frottant doucement avec un chiffon pour enlever les résidus. Séchez le collecteur à graisse et réinstallez-le avant d'utiliser la hotte.



Comment enlever le collecteur à graisse

Le collecteur à graisse est muni d'une lèvre à crochet qui permet de le fixer au rebord supérieur du panneau inférieur. Enlevez le collecteur à graisse de la façon suivante :

1. Poussez le collecteur vers le haut pour le libérer du panneau inférieur
2. Retirez le collecteur du boîtier

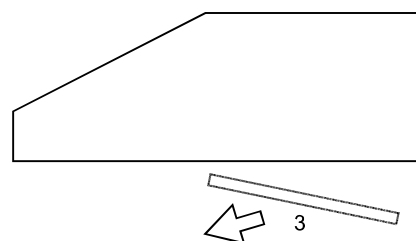


Fig.01

REPLACEMENT DES AMPOULES

ATTENTION : Les ampoules deviennent extrêmement chaudes lorsqu'allumées.

Veillez NE PAS les toucher avant de les avoir éteintes et laissées refroidir. Le contact avec les ampoules chaudes pourrait causer de sérieuses brûlures.

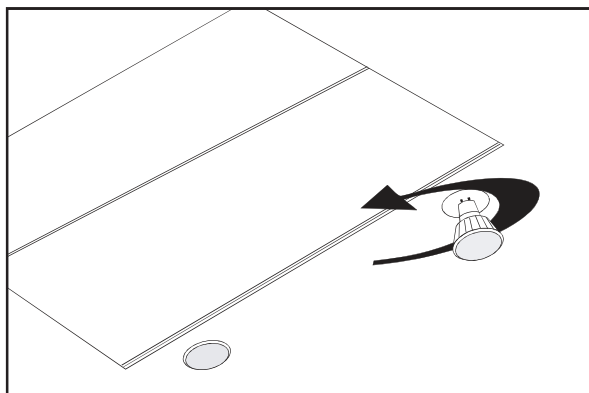
Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée et que les ampoules ne sont pas chaudes.

Enlevez les ampoules en les dévissant dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. **Note** : les ampoules ne se dévissent pas; après une rotation de 60 degrés, elles s'arrêtent et tombent de la douille.

Lorsqu'il est difficile de retirer les ampoules après un usage prolongé, fixez une ventouse équivalant approximativement au diamètre de l'ampoule ou utilisez des gants en latex et tournez.

Les ampoules de remplacement sont disponibles dans les magasins spécialisés en éclairage. Procurez-vous des ampoules halogènes MR-16 (GU-10) de 35 W.

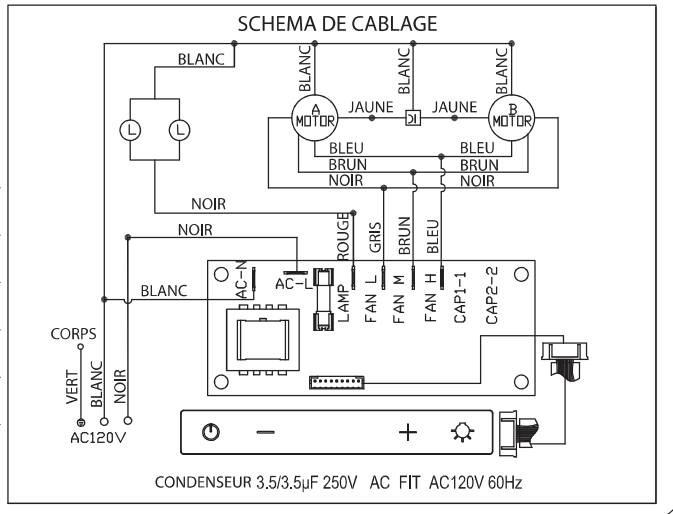
Consultez la page 25 du présent guide pour obtenir les numéros de pièces



TROUBLESHOOTING PROCEDURES FOR VTI

Problème	Cause	Solution
Après l'installation, l'appareil ne fonctionne pas.	1. Le bloc d'alimentation n'est pas allumé	1. Assurez-vous que l'alimentation du disjoncteur et de l'appareil est allumée
	2. La ligne électrique et le raccord de câble ne sont pas correctement branchés	2. Vérifiez que le branchement de l'appareil a été fait correctement
	3. Les fils électriques du tableau de contrôle et de commande sont débranchés	3. Assurez-vous que les fils électriques entre les tableaux de contrôle et de commande sont branchés convenablement
	4. Les câbles du tableau de contrôle sont desserrés.	4. Assurez-vous que les câbles du tableau de contrôle sont branchés adéquatement.
	5. Tableau de contrôle/commande défectueux	5. Remplacez le tableau de contrôle/commande
Les lumières fonctionnent, mais le ventilateur ne tourne pas.	1. Le câble du ventilateur n'est pas branché.	1. Assurez-vous que le câble du ventilateur est branché dans le connecteur Molex.
	2. La broche du connecteur Molex ne fait pas contact.	2. Débranchez le connecteur Molex, vérifiez les broches situées à l'intérieur du connecteur Molex pour voir si l'une d'elles est trop loin à l'intérieur du connecteur. Remplacez la broche au besoin.
	3. Le ventilateur est défectueux, possiblement bloqué.	3. Remplacez le ventilateur.
	4. Le système de protection thermique détecte que le ventilateur est trop chaud pour fonctionner et l'éteint.	4. Le ventilateur fonctionnera normalement lorsque le système de protection thermique aura refroidi
	5. Le condensateur est endommagé	5. Remplacez le condensateur
L'appareil vibre	1. Le ventilateur n'est pas bien fixé en place	1. Fixez bien le ventilateur en place.
	2. Damaged blower wheel.	2. Remplacez le ventilateur.
	3. The hood is not secured in place.	3. Vérifiez l'installation de la hotte.
Le ventilateur fonctionne, mais pas les lumières.	1. La prise de l'ampoule est débranchée.	1. Branchez la prise de l'ampoule.
	2. L'ampoule halogène est défectueuse	2. Remplacez l'ampoule halogène
	3. L'ampoule est desserrée	3. Serrez l'ampoule et assurez-vous qu'elle est bien en place
Les différentes vitesses du ventilateur semblent toutes les mêmes.	1. Vous n'utilisez pas le bon diamètre de conduit.	1. Installez un conduit circulaire minimal de 8" ou rectangulaire de 3-1/4" x 10" pour un ventilateur simple, ou un conduit circulaire de 10" pour un ventilateur double.
La hotte ne fonctionne pas bien.	1. La hotte est possiblement installée trop haut par rapport à la cuisinière	1. Ajustez la distance entre la surface de la cuisinière et la base de la hotte entre 26" et 36"
	2. Du vent provenant d'une fenêtre ou d'une porte ouverte avoisinante nuit à la ventilation	2. Fermez toutes les portes et fenêtres pour éliminer les courants d'air
	3. L'ouverture du conduit ou le conduit lui-même est bloqué	3. Enlevez tout ce qui bloque l'ouverture ou le conduit d'aération
	4. L'ouverture du conduit est contre le vent	4. Ajustez l'orientation de l'ouverture du conduit
	5. Mauvaises dimensions de conduit d'aération	5. Remplacez le conduit par un conduit adéquat.
Le filtre métallique vibre.	1. Le filtre métallique est desserré	1. Ajustez ou remplacez le filtre métallique
	2. Le ressort du filtre est brisé.	2. Remplacez le ressort.

VTI-E30AS
 Modele: VTI-E36AS
 Voltage 120V 60Hz
 Consommation d'énergie
 Total: Max.225W @2A
 Lamp: Max.35Wx2
 Ventilateur: 155W
 Protection Thermique



Schema de cablage

Listes des pieces et des accessoires

DESCRIPTION	N DE PIECE
Pieces de remplacement	
Ampoule MR16 (GU10) 35W (chaque)	Z0B-0023
Filtre deflecteur (chaque)	50210024

Pour commander des pieces communiquez avec nous par telephone au 1.888.750.1698

Garantie limitée

AGRAFEZ VOTRE REÇU ICI

Une preuve de la date d'achat originale est nécessaire pour obtenir du service lorsque le produit est sous garantie

POUR OBTENIR DU SERVICE SOUS GARANTIE OU POUR TOUTE QUESTION LIÉE À L'ENTRETIEN, veuillez communiquer avec nous au 1-888-750-1698

Valore (désigné aux présentes sous le nom de « nous ») garantit au premier acheteur (désigné aux présentes sous le nom de « vous » ou « votre ») de produits Valore (les « Produits ») que lesdits produits sont exempts de défauts de fabrication ou de main-d'œuvre selon les conditions suivantes :

Garantie de deux ans sur les pièces : Garantie de deux ans à partir de la date d'achat originale du Produit. Nous fournirons sans frais les Produits ou les pièces de remplacement qui comportaient des défauts de fabrication. Nous pourrions choisir, à notre seule discrétion, de réparer ou de remplacer des pièces avant de prendre la décision de remplacer le Produit.

Garantie limitée d'un an sur la main-d'œuvre : Garantie d'un an à partir de la date d'achat originale du Produit. Nous couvrirons sans frais les frais de main-d'œuvre afférents à la réparation du Produit ou des pièces de remplacement qui comportaient des défauts de fabrication. Un an après la date d'achat originale, vous serez responsable de tous les frais de main-d'œuvre associés à la présente garantie.

Exclusions de la garantie : Cette garantie ne couvre que la réparation ou le remplacement, à notre gré, de pièces ou de Produits défectueux et ne couvre aucun autre coût afférent aux Produits, dont, sans s'y limiter, les frais liés : (a) à l'entretien normal des Produits et au remplacement des pièces consommables, comme les ampoules, les filtres métalliques, les filtres à charbon et les fusibles; (b) à tout Produit ou pièce ayant été endommagé durant le transport ou étant le résultat d'un mauvais usage, d'une négligence, d'un accident, d'une installation incorrecte ou ne respectant pas les notices d'installation recommandées, d'un entretien ou d'une réparation inapproprié (dont ne nous sommes pas responsables); (c) à une utilisation commerciale ou ne correspondant pas à l'utilisation pour laquelle les Produits sont conçus; (d) à l'usure naturelle du fini, à l'usure due à un entretien inadéquat, à l'utilisation de produits nettoyants corrosifs ou abrasifs, de tampons nettoyeurs et de produits de nettoyage pour le four; (e) aux éclats, entailles ou fissures résultant d'un abus ou d'une mauvaise utilisation du Produit; (f) aux déplacements d'un technicien de service à votre domicile pour vous montrer comment utiliser les Produits; (g) aux dommages causés par un accident, un incendie, une inondation ou un cas fortuit. Si vous vous trouvez à l'extérieur du territoire que nous desservons, des frais supplémentaires pourraient s'appliquer pour la livraison des produits à nos points de service désignés pour une réparation sous garantie ou vous pourriez avoir à déboursier les frais de déplacement du technicien à votre domicile pour que le Produit soit réparé, enlevé ou réinstallé. Un an après la date d'achat originale du Produit, vous êtes également responsable de tous les frais de main-d'œuvre associés à la présente garantie.

Restrictions de la garantie. NOTRE OBLIGATION DE RÉPARER OU DE REMPLACER, À NOTRE GRÉ, LE PRODUIT CONSTITUE VOTRE SEUL ET UNIQUE RECOURS SOUS LA PRÉSENTE GARANTIE. NOUS NE NOUS PORTONS PAS RESPONSABLES POUR TOUT DOMMAGE INDIRECT, ACCESSOIRE OU PARTICULIER RÉSULTANT OU AYANT UN LIEN AVEC L'UTILISATION OU LE RENDEMENT DES PRODUITS. LES GARANTIES EXPRESSES DE LA SECTION PRÉCÉDENTE SONT EXCLUSIVES ET TIENNENT LIEU DE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE. PAR LES PRÉSENTES, NOUS REJETONS ET EXCLUONS TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE POUR LES PRODUITS ET TOUTES LES GARANTIES TACITES PRÉVUES PAR LA LOI, DONT CELLES RELATIVES À LA QUALITÉ MARCHANDE OU À L'ADÉQUATION DU PRODUIT POUR UNE UTILISATION PARTICULIÈRE. Certains États ou provinces n'autorisent pas les restrictions sur la durée d'une garantie implicite ou l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires; par conséquent, les exclusions et restrictions mentionnées ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer à votre cas. Dans la mesure où une loi applicable interdit l'exclusion de garanties implicites, la durée de toute garantie implicite applicable se limite à la période de deux ans décrite ci-dessus. L'unique objectif de toute description orale ou écrite est de présenter les Produits et celle-ci ne devrait pas être interprétée comme une garantie expresse. Avant d'utiliser ou de permettre l'utilisation des Produits, vous devrez déterminer si les Produits conviennent aux utilisations prévues et vous devrez assumer tout risque et toute responsabilité relatifs à ces utilisations. Nous nous réservons le droit d'utiliser des pièces reconstruites ou remises à neuf pour remplacer l'une des fonctionnalités dans le cadre de la présente garantie ou de l'une des parties de la présente garantie. L'acheteur original ne peut transférer la présente garantie et celle-ci n'est valide qu'aux États-Unis et au Canada.

Pour obtenir du service sous la garantie : Pour avoir droit à du service sous garantie, vous devez : (a) nous avertir en utilisant l'adresse ou le numéro de téléphone inscrit ci-dessous dans les soixante jours suivant la détection du défaut; (b) donner le numéro du modèle, le numéro d'identification de la pièce ainsi que le numéro de série; et (c) décrire la nature de tout défaut de la pièce ou du Produit. Au moment de faire la demande de service sous garantie, vous devrez présenter votre preuve d'achat et la preuve de la date d'achat originale. Si nous déterminons que les exclusions de la garantie énumérées ci-dessus s'appliquent ou si vous vous trouvez dans l'incapacité de nous fournir la documentation nécessaire pour obtenir du service, vous serez responsable de tous les frais d'expédition, de déplacement, de main-d'œuvre ou de tout autre coût afférent au service.

Venting Services PO Box 6188 Oakland, CA 94603, USA | 1-888-750-1698 | vsupport@venting-services.com

JUN08.0101