



Regency Horizon™ HZ40E

Foyer à gaz à évent direct

Guide d'installation et d'utilisation

MODÈLES: HZ40E-NG Gaz Naturel
HZ40E-LP Propane



www.regency-fire.com

AVERTISSEMENT:

Assurez-vous de bien suivre les instructions dans cette notice pour réduire au minimum le risque d'incendie ou d'explosion ou pour éviter tout dommage matériel, toute blessure ou la mort.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides dans la voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.

L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifié ou le fournisseur de gaz.

POUR VOTRE SÉCURITÉ

Que faire si vous sentez une odeur de gaz:

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous vous trouvez.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

Tested by:



INSTALLATEUR: Laissez cette notice avec l'appareil.
CONSOMMATEUR: Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

EXIGENCES DE MAISONS MOBILES/PRÉFABRIQUÉES INFORMATION POUR UNE MAISON PRÉFABRIQUÉE OU MOBILE APRÈS PREMIER ACHAT

Ce produit Regency^{MD} a été vérifié et approuvé par Warnock Hersey/Intertek comme foyer mural à évacuation directe conformément aux normes suivantes : Foyer au gaz à évacuation ANSI Z21.88-2009 • CSA-2.33-2009 et foyer au gaz conforme aux normes de haute altitude CAN/CGA-2.17-M91.

Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée ou mobile déjà installée à demeure si les règlements locaux le permettent.

Cet appareil d'évacuation directe doit être installé selon les instructions du fabricant et conformément à la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 ou les Standard of Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites, and Communities ANSI/NFPA 501A, où la norme CAN/CSA Z240 Série MM, Maisons mobiles au Canada.

Installer l'appareil selon les conformément aux instructions du fabricant et les codes ou règlements locaux, ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation ANSI Z223.1, National Fuel Gas Code ou CSA-B149.1 en vigueur et les codes National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis, et les codes d'installation de gaz CAN/CGA B149 et les codes Canadian Electrical Code CSA C22.1 au Canada.

Cet appareil Regency^{MD} est muni d'une tige de mise à la masse spéciale no 8, à laquelle vient se rattacher un fil de cuivre de calibre 18 relié à la masse.

Ce foyer doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du code électrique canadien CSA C22.1 au Canada ou le ANSI/NFPA 70-1996 national electrical code aux États-Unis.

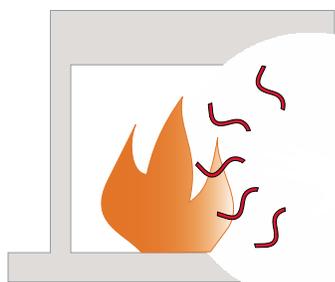
Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique.
Cet appareil ne peut être converti à d'autre gaz.

S'assurer de ne pas affaiblir ni couper des éléments structuraux lors de l'installation.

Cet appareil peut être installé comme un installation OEM dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou mobile selon les instructions du fabricant et conformément à la norme Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280 ou les Standard of Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites, and Communities ANSI/NFPA 501A, où la norme CAN/CSA Z240 Série MM, Maisons mobiles au Canada.



AVERTISSEMENT



Une surface vitrée chaude peut cause des brûlures.

Laisser refroidir la surface vitrée avant d'y toucher.

Ne permettez jamais à un enfant de toucher la surface vitrée.

Au Nouveau Propriétaire:

Félicitations! Vous êtes le propriétaire d'un appareil au gaz fabriqué par REGENCY FIREPLACE PRODUCTS La Série de poêle à gaz fabriqués à la main par Regency Fireplace Products a été conçue pour vous procurer toute la chaleur et le charme d'un poêle au bois, au simple toucher de l'interrupteur. Les modèles sont homologués par Warnock Hersey pour la sécurité et l'efficacité. Comme notre marque de commerce y est apposée, ce produit vous procurera économie, confort et sécurité et ce à l'abri des ennuis pour les années à suivre. S'il vous plait, prenez un instant pour vous familiariser avec ces instructions et les particularités de votre appareil Fireplace Products International Ltée.



TABLE OF CONTENTS

SAFETY DECAL

| | |
|---------------------------|---|
| Copy of Safety Decal..... | 5 |
|---------------------------|---|

REQUIREMENTS

| | |
|----------------------------|---|
| MA Code - CO Detector..... | 6 |
|----------------------------|---|

INSTALLATION

| | |
|---|----|
| Important Message | 8 |
| Before You Start | 8 |
| General Safety Information..... | 8 |
| Installation Checklist..... | 9 |
| Locating Your Gas Fireplace | 9 |
| Heatwave Duct System | 9 |
| Heat Release Kit..... | 9 |
| Clearances | 10 |
| Mantel Clearances..... | 11 |
| Mantel Leg Clearances..... | 11 |
| Unit Assembly Prior To Installation | 12 |
| Nailing Strips..... | 12 |
| Installation Access panel | 12 |
| Framing Dimensions..... | 13 |
| Framing & Finishing..... | 14 |
| Non-Combustible Requirements | 15 |
| Exterior Vent Termination Requirements | 16 |
| 4" x 6-5/8" Rigid Pipe | 17 |
| Cross Reference Chart only | 17 |
| Vent Restrictor Position | 19 |
| Venting Introduction..... | 20 |
| Venting Arrangement for Horizontal Terminations | 20 |
| Horizontal Terminations | 21 |
| Flex Vent 4" x 6-7/8" | 21 |
| horizontal terminations | 22 |
| Rigid Pipe 4" x 6-5/8"..... | 22 |
| Horizontal Terminations | 23 |
| Rigid Pipe 4" x 6-5/8"..... | 23 |
| vertical terminations..... | 26 |
| Rigid Pipe 4" x 6-5/8"..... | 26 |
| Venting Arrangement for Vertical Terminations..... | 27 |
| Vertical Termination with Co-Linear Flex System | 28 |
| Vertical Terminations | 29 |
| Rigid Pipe 4" x 6-5/8"..... | 29 |
| Venting Arrangements - Vertical Terminations | 31 |
| Unit Installation with Horizontal Termination | 32 |
| 4" x 6-5/8" | 32 |
| Venting..... | 32 |
| Unit Installation with Horizontal Termination | 33 |
| unit installation with Vertical Termination | 34 |
| 4" x 6-5/8" venting | 34 |
| High Elevation | 35 |

| | |
|--|----|
| Gas Line Installation..... | 35 |
| Pilot Adjustment..... | 35 |
| Gas Pipe Pressure Testing | 35 |
| 880 S.I.T. Valve Description..... | 35 |
| Aeration Adjustment | 35 |
| AC power adaptor installation | 36 |
| Wiring Diagram..... | 37 |
| Proflame Remote system | 37 |
| Proflame system GTM | 38 |
| Proflame system GTMF with optional fan..... | 39 |
| Optional fan Wiring Diagram | 40 |
| Without ProFlame GTMF system | 40 |
| Optional Remote Control | 41 |
| Receiver Wall Switch..... | 41 |
| Wall mount On / Off Switch and receiver installation... 42 | |
| GTMF remote installation | 43 |
| Optional fan Installation | 46 |
| Optional fan Installation - into existing installations.... 47 | |
| Inner Panel Installation | 49 |
| Glass Crystals or optional ceramic stones | 50 |
| Optional Pebble / Crystal Installation..... | 51 |
| Glass door Installation | 52 |
| Optional mesh glass guard..... | 53 |
| 4 piece faceplate installation | 54 |
| Inner and outer door frame installation..... | 55 |

OPERATING INSTRUCTIONS

| | |
|--|----|
| Operating Instructions | 56 |
| First Fire | 56 |
| Lighting Procedure | 56 |
| Shutdown Procedure | 56 |
| Normal Operating Sounds of Gas Appliances..... | 56 |
| Copy of Lighting Plate Instructions | 57 |
| Maintenance Instructions..... | 58 |
| Glass Gasket..... | 58 |
| Glass Door..... | 58 |
| Glass Replacement | 58 |
| General Vent Maintenance..... | 58 |
| Valve assembly Replacement | 59 |

PARTS LIST

| | |
|---------------------|----|
| Main Assembly | 60 |
| Accessories | 61 |

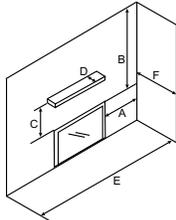
WARRANTY

| | |
|--------------------------------------|----|
| The Warranty: Limited Lifetime | 63 |
|--------------------------------------|----|

This is a copy of the label that accompanies each HZ40E-NG and HZ40E-LP Direct Vent Gas Fireplace. We have printed a copy of the contents here for your review.

NOTE: Regency® units are constantly being improved. Check the label on the unit and if there is a difference, the label on the unit is the correct one.

COPY OF SAFETY DECAL

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|------------|-------------------|------|---------|------------|--------------|-----|-----|--|---------------|--------|-------|-----------|---------------|--------|-------|-----------|----------|--------|-------|------------|---|---|-------------------|--|---|------------|----------------|--|---|-------------|---------------------------|--|---|-------------|--------------------------|--|---|-------------|---------------------|--|---|--------------|---------------------|--|---|--------------|
|  Intertek 4001172 | <p>Listed: VENTED GAS FIREPLACE HEATER / FOYER AU GAZ À ÉVACUATION DO NOT REMOVE THIS LABEL / NE PAS ENLEVER CETTE ÉTIQUETTE</p> <p>Certified for/Certifiée pour: CANADA and U.S.A.</p> <p>Tested to: CAN/CGA-2.17-M91, ANSI Z21.88-2009/CSA 2.33-2009</p> <p>MAY BE INSTALLED IN MANUFACTURED (MOBILE) HOMES AFTER FIRST SALE.</p> |  | Serial No./ No de serie <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">380</div> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>NATURAL GAS: Model HZ40E-NG</p> <table border="0"> <tr><td>Minimum supply pressure</td><td>5.0"</td><td>WC/C.E.</td><td>(1.25 kPa)</td></tr> <tr><td>Manifold pressure</td><td>3.5"</td><td>WC/C.E.</td><td>(0.87 kPa)</td></tr> <tr><td>Orifice size</td><td>#40</td><td>DMS</td><td></td></tr> <tr><td>Maximum input</td><td>26,000</td><td>Btu/h</td><td>(7.61 kW)</td></tr> <tr><td>Minimum input</td><td>18,000</td><td>Btu/h</td><td>(5.28 kW)</td></tr> <tr><td>Altitude</td><td>0-4500</td><td>ft/pi</td><td>(0-1372 m)</td></tr> </table> | Minimum supply pressure | 5.0" | WC/C.E. | (1.25 kPa) | Manifold pressure | 3.5" | WC/C.E. | (0.87 kPa) | Orifice size | #40 | DMS | | Maximum input | 26,000 | Btu/h | (7.61 kW) | Minimum input | 18,000 | Btu/h | (5.28 kW) | Altitude | 0-4500 | ft/pi | (0-1372 m) | <p>APPAREIL FONCTIONNANT AU NATURAL GAS CONCU POUR ETRE POELE: Modèle HZ40E-NG</p> <p>Pression d'alimentation minimum Pression à la tubulure d'échappement élevée Grandeur de l'injecteur Débit Calorifique maximum selon l'altitude</p> | <p>Minimum Clearances to Combustibles / Degagement Minimum De Materiaux Combustibles</p>  <table border="0" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Side Walls</td><td></td></tr> <tr><td>A</td><td>8" (203mm)</td></tr> <tr><td>Ceiling</td><td></td></tr> <tr><td>B</td><td>22" (559mm)</td></tr> <tr><td>Min. Mantel Height</td><td></td></tr> <tr><td>C</td><td>17" (432mm)</td></tr> <tr><td>Max. Mantel Depth</td><td></td></tr> <tr><td>D</td><td>13" (330mm)</td></tr> <tr><td>Alcove Width</td><td></td></tr> <tr><td>E</td><td>84" (1524mm)</td></tr> <tr><td>Alcove Depth</td><td></td></tr> <tr><td>F</td><td>36" (2134mm)</td></tr> </table> <p>DOOR SEAL: Please check that the door is properly sealed</p> <p><small>(See Instruction Manual for detailed instructions)</small></p> | Side Walls | | A | 8" (203mm) | Ceiling | | B | 22" (559mm) | Min. Mantel Height | | C | 17" (432mm) | Max. Mantel Depth | | D | 13" (330mm) | Alcove Width | | E | 84" (1524mm) | Alcove Depth | | F | 36" (2134mm) |
| Minimum supply pressure | 5.0" | WC/C.E. | (1.25 kPa) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manifold pressure | 3.5" | WC/C.E. | (0.87 kPa) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orifice size | #40 | DMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum input | 26,000 | Btu/h | (7.61 kW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum input | 18,000 | Btu/h | (5.28 kW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude | 0-4500 | ft/pi | (0-1372 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Side Walls | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | 8" (203mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ceiling | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B | 22" (559mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Min. Mantel Height | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | 17" (432mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max. Mantel Depth | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| D | 13" (330mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alcove Width | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | 84" (1524mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alcove Depth | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | 36" (2134mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>PROPANE GAS: Model HZ40E-LP</p> <table border="0"> <tr><td>Minimum supply pressure</td><td>11"</td><td>WC</td><td>(2.73 kPa)</td></tr> <tr><td>Manifold pressure</td><td>10"</td><td>WC/C.E.</td><td>(2.49 kPa)</td></tr> <tr><td>Orifice size</td><td>#53</td><td>DMS</td><td></td></tr> <tr><td>Maximum input</td><td>25,500</td><td>Btu/h</td><td>(7.47 kW)</td></tr> <tr><td>Minimum input</td><td>21,000</td><td>Btu/h</td><td>(6.15 kW)</td></tr> <tr><td>Altitude</td><td>0-4500</td><td>ft/pi</td><td>(0-1372 m)</td></tr> </table> | Minimum supply pressure | 11" | WC | (2.73 kPa) | Manifold pressure | 10" | WC/C.E. | (2.49 kPa) | Orifice size | #53 | DMS | | Maximum input | 25,500 | Btu/h | (7.47 kW) | Minimum input | 21,000 | Btu/h | (6.15 kW) | Altitude | 0-4500 | ft/pi | (0-1372 m) | <p>ÉQUIPÉ A L'UISINE POUR GAZ PROPANE CONCU POUR ETRE POELE: Modèle HZ40E-LP</p> <p>Pression d'alimentation minimum Pression à la tubulure d'échappement élevée Grandeur de l'injecteur Débit Calorifique maximum selon l'altitude</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum supply pressure | 11" | WC | (2.73 kPa) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Manifold pressure | 10" | WC/C.E. | (2.49 kPa) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orifice size | #53 | DMS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximum input | 25,500 | Btu/h | (7.47 kW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Minimum input | 21,000 | Btu/h | (6.15 kW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altitude | 0-4500 | ft/pi | (0-1372 m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1, or Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1. This appliance must be installed in accordance with the Standard CAN/CSA Z240 MH, Mobile Housing, in Canada, or with the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, in the United States, or when such a standard is not applicable, ANSI/NCSCS A225.1/NFPA 501A, Manufactured Home Installations Standard or ANSI A119.2 ou NFPA 501C Standard for Recreational Vehicles. This appliance is only for use with the type of gas indicated on the rating plate and may be installed in an aftermarket, permanently located, manufactured (mobile) home where not prohibited by local codes. See owner's manual for details.</p> <p>Installer l'appareil selon les codes ou règlements locaux, ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation ANSI Z223.1, National Fuel Gas Code ou CSA-B149.1 en vigueur. Installer l'appareil selon la norme CAN/CSA-Z240, Série MM, Maison mobiles ou CAN/CSA-Z240 VC, Véhicules de camping, ou la norme 24 CFR Part 3280, Manufactured Home Construction and Safety Standard. Si ces normes ne sont pas pertinentes, utilisez la norme ANSI/NCSCS A225.1/NFPA 501A, Manufactured Home Installations Standard, ou ANSI A119.2 ou NFPA 501C Standard for Recreational Vehicles.</p> <p>Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil peut être installé dans une maison préfabriquée ou mobile (É.-U. seulement) installée à demeure si les règlements locaux le permettent. Voir la notice de l'utilisateur pour plus de renseignements. Cet appareil ne peut pas être utilisé avec d'autres gaz sauf si une trousse de conversion certifiée est fournie.</p> <p>This vented gas fireplace heater is not for use with air filters. Ne pas utiliser de filtre à air avec ce foyer au gaz à évacuation.</p> <p>FOR USE WITH GLASS DOORS CERTIFIED WITH THE APPLIANCE ONLY POUR UTILISATION UNIQUEMENT AVEC LES PORTES EN VERRE CERTIFIÉES AVEC L'APPAREIL</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Fan (Part # 256-917) Electrical supply / Électrique 115VAC, 1.13 A, 60Hz. NOT FOR USE WITH SOLID FUELS. / NE PAS UTILISER AVEC DU COMBUSTIBLE SOLIDE.</p> | | <p>Made in Canada/ Fabrique au Canada FPI Fireplace Products International Ltd. Delta, BC, Canada 918-983</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

For the State of Massachusetts, installation and repair must be done by a plumber or gasfitter licensed in the Commonwealth of Massachusetts.

For the State of Massachusetts, flexible connectors shall not exceed 36 inches in length.

For the State of Massachusetts, the appliances individual manual shut-off must be a t-handle type valve.

The State of Massachusetts requires the installation of a carbon monoxide alarm in accordance with NFPA 720 and a CO alarm with battery back up in the same room where the gas appliance is installed.

MA Code - CO Detector (for the State of Massachusetts only)

5.08: Modifications to NFPA-54, Chapter 10

(2) Revise 10.8.3 by adding the following additional requirements:

(a) For all side wall horizontally vented gas fueled equipment installed in every dwelling, building or structure used in whole or in part for residential purposes, including those owned or operated by the Commonwealth and where the side wall exhaust vent termination is less than seven (7) feet above finished grade in the area of the venting, including but not limited to decks and porches, the following requirements shall be satisfied:

1. **INSTALLATION OF CARBON MONOXIDE DETECTORS.** At the time of installation of the side wall horizontal vented gas fueled equipment, the installing plumber or gasfitter shall observe that a hard wired carbon monoxide detector with an alarm and battery back-up is installed on the floor level where the gas equipment is to be installed. In addition, the installing plumber or gasfitter shall observe that a battery operated or hard wired carbon monoxide detector with an alarm is installed on each additional level of the dwelling, building or structure served by the side wall horizontal vented gas fueled equipment. It shall be the responsibility of the property owner to secure the services of qualified licensed professionals for the installation of hard wired carbon monoxide detectors

a. In the event that the side wall horizontally vented gas fueled equipment is installed in a crawl space or an attic, the hard wired carbon monoxide detector with alarm and battery back-up may be installed on the next adjacent floor level.

b. In the event that the requirements of this subdivision can not be met at the time of completion of installation, the owner shall have a period of thirty (30) days to comply with the above requirements; provided, however, that during said thirty (30) day period, a battery operated carbon monoxide detector with an alarm shall be installed.

2. **APPROVED CARBON MONOXIDE DETECTORS.** Each carbon monoxide detector as required in accordance with the above provisions shall comply with NFPA 720 and be ANSI/UL 2034 listed and IAS certified.

3. **SIGNAGE.** A metal or plastic identification plate shall be permanently mounted to the exterior of the building at a minimum height of eight (8) feet above grade directly in line with the exhaust vent terminal for the horizontally vented gas fueled heating appliance or equipment. The sign shall read, in print size no less than one-half (1/2) inch in size, "**GAS VENT DIRECTLY BELOW. KEEP CLEAR OF ALL OBSTRUCTIONS**".

4. **INSPECTION.** The state or local gas inspector of the side wall horizontally vented gas fueled equipment shall not approve the installation unless, upon inspection, the inspector observes carbon monoxide detectors and signage installed in accordance with the provisions of 248 CMR 5.08(2)(a)1 through 4.

(b) **EXEMPTIONS:** The following equipment is exempt from 248 CMR 5.08(2)(a)1 through 4:

1. The equipment listed in Chapter 10 entitled "Equipment Not Required To Be Vented" in the most current edition of NFPA 54 as adopted by the Board; and

2. Product Approved side wall horizontally vented gas fueled equipment installed in a room or structure separate from the dwelling, building or structure used in whole or in part for residential purposes.

(c) **MANUFACTURER REQUIREMENTS - GAS EQUIPMENT VENTING SYSTEM PROVIDED.** When the manufacturer of Product Approved side wall horizontally vented gas equipment provides a venting system design or venting system components with the equipment, the instructions provided by the manufacturer for installation of the equipment and the venting system shall include:

1. Detailed instructions for the installation of the venting system design or the venting system components; and

2. A complete parts list for the venting system design or venting system.

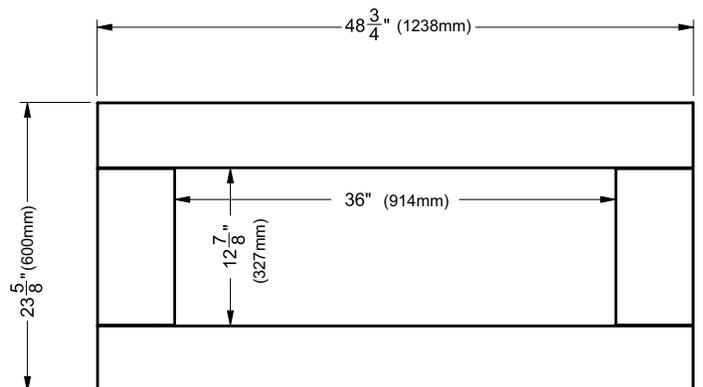
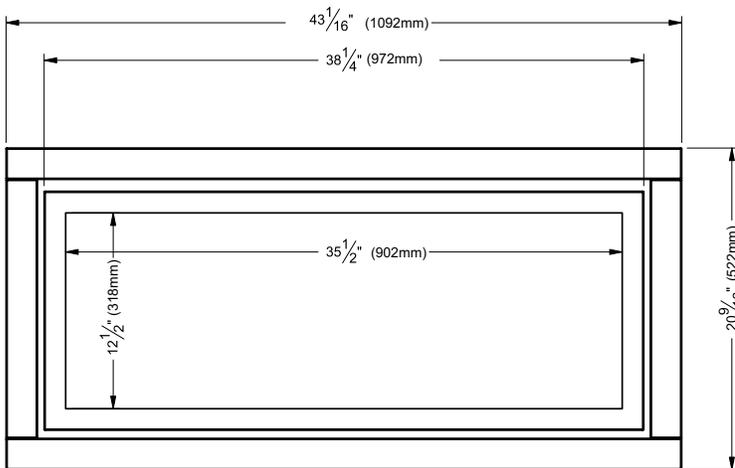
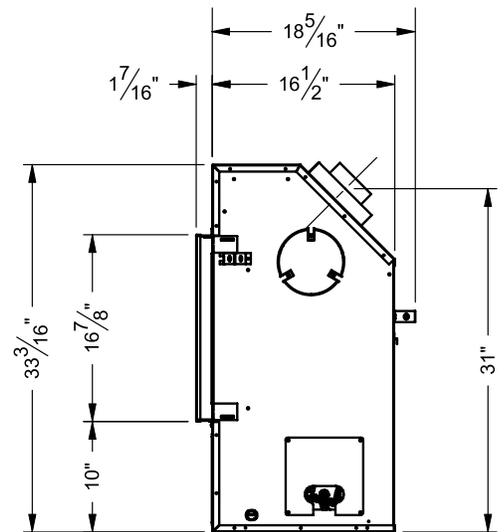
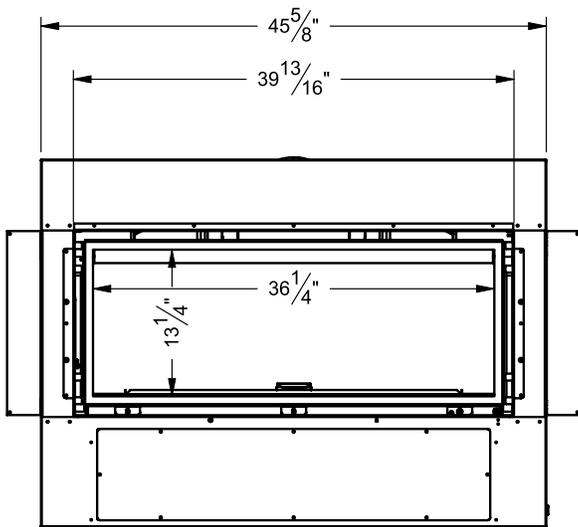
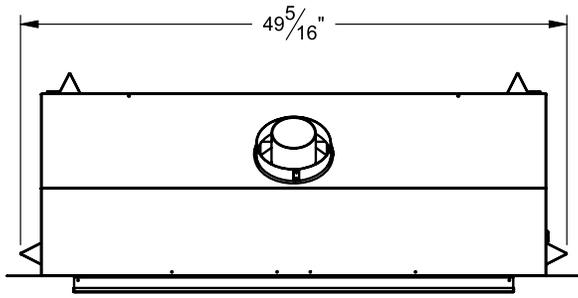
(d) **MANUFACTURER REQUIREMENTS - GAS EQUIPMENT VENTING SYSTEM NOT PROVIDED.** When the manufacturer of a Product Approved side wall horizontally vented gas fueled equipment does not provide the parts for venting the flue gases, but identifies "special venting systems", the following requirements shall be satisfied by the manufacturer:

1. The referenced "special venting system" instructions shall be included with the appliance or equipment installation instructions; and

2. The "special venting systems" shall be Product Approved by the Board, and the instructions for that system shall include a parts list and detailed installation instructions.

(e) A copy of all installation instructions for all Product Approved side wall horizontally vented gas fueled equipment, all venting instructions, all parts lists for venting instructions, and/or all venting design instructions shall remain with the appliance or equipment at the completion of the installation.

DIMENSIONS



MESSAGE IMPORTANT CONSERVER PRÉCIEUSEMENT CES INSTRUCTIONS

Le HZ30E foyer à event direct doit être installé en respectant ces directives. Veuillez lire attentivement les présentes directives avant de procéder. Consultez les autorités responsables pour savoir si vous devez vous procurer un permis au préalable. L'installateur doit s'assurer que l'appareil est installé conformément aux directives du fabricant et aux codes en vigueur.

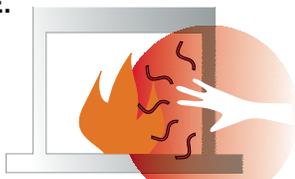
AVANT DE DÉBUTER

Une installation et une opération sécuritaires de cet appareil nécessitent du bon sens, toutefois, le Canadian Safety Standards et l'ANSI Standards nous demandent de vous fournir certaines informations:

L'INSTALLATION ET LA RÉPARATION DEVRAIT ÊTRE CONFIEES À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. L'APPAREIL DEVRAIT FAIRE L'OBJET D'UNE INSPECTION PAR UN TECHNICIEN PROFESSIONNEL AVANT D'ÊTRE UTILISÉ ET AU MOINS UNE FOIS L'AN PAR LA SUITE. DES NETTOYAGES PLUS FRÉQUENTS PEUVENT ÊTRE NÉCESSAIRES SI LES TAPIS, LA LITERIE, ET CETERA PRODUISENT UNE QUANTITÉ IMPORTANTE DE POUSSIÈRE. IL EST ESSENTIEL QUE LES COMPARTIMENTS ABRITANT LES COMMANDES, LES BRÛLEURS ET LES CONDUITS DE CIRCULATION D'AIR DE L'APPAREIL SOIENT TENUS PROPRES.

EN RAISON DES TEMPÉRATURES ÉLEVÉES, L'APPAREIL DEVRAIT ÊTRE INSTALLÉ DANS UN ENDROIT OÙ IL Y A PEU DE CIRCULATION ET LOIN DU MOBILIER ET DES TENTURES.

AVERTISSEMENT: NE PAS INSTALLER CET APPAREIL CORRECTEMENT ANNULERA VOTRE GARANTIE ET POURRA CAUSER UN INCENDIE.



LES ENFANTS ET LES ADULTES DEVRAIENT ÊTRE INFORMÉS DES DANGERS QUE POSENT LES TEMPÉRATURES DE SURFACE ÉLEVÉES ET SE TENIR À DISTANCE AFIN D'ÉVITER DES BRÛLURES OU QUE LEURS VÊTEMENTS NE S'ENFLAMMENT.

LES JEUNES ENFANTS DEVRAIENT ÊTRE SURVEILLÉS ÉTROITEMENT LORSQU'ILS SE TROUVENT DANS LA MÊME PIÈCE QUE L'APPAREIL.

ON NE DEVRAIT PAS PLACER DE VÊTEMENTS NI D'AUTRES MATIÈRES INFLAMMABLES SUR L'APPAREIL NI À PROXIMITÉ.

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ GÉNÉRALE

- 1) L'installation de cet appareil doit être conforme aux codes locaux ou, en leur absence, au Code Canadien ou National du Gaz, CAN1-B149 ou ANSI-223.1.
- 2) Une fois installé, l'appareil doit être mis à la masse selon les codes locaux, ou en leur absence avec le Code National d'Électricité, ANSI/NFPA 70 ou le Code Canadien d'Électricité CSA C22.1.
- 3) Consultez les instructions générales de construction et d'assemblage.
- 4) Cet appareil est homologué pour être installé dans une chambre à coucher lorsque muni du Thermostat Millivolt homologué. Certaines municipalités peuvent avoir des exigences supplémentaires, consultez les codes locaux avant de procéder à l'installation.
- 5) Cet appareil doit être raccordé à un event et terminé à l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne jamais évacuer à l'intérieur du bâtiment. Installer le système d'évacuation en conformément aux instructions du fabricant.
- 6) Toute les vitres retirées pour l'entretien doivent être remplacées avant d'utiliser l'appareil.

- 7) Afin de prévenir les blessures, ne pas confier le fonctionnement de l'appareil à une personne qui n'est pas familière avec ce dernier.
- 8) Portez des gants et des lunettes de sécurité au moment d'effectuer l'entretien.
- 9) Avant de percer les murs et le plafond pour installer des conduits d'évacuation, repérer le filage électrique.
- 10) Ne modifiez cet appareil sous aucune circonstance. Les pièces retirées pour l'entretien doivent être remplacées avant d'utiliser l'appareil.
- 11) L'installation et les réparations de cet appareil doivent être confiées à un technicien qualifié. Un professionnel devrait effectuer une inspection de cet appareil annuellement. Prenez l'habitude de faire inspecter tous vos appareils au gaz annuellement.
- 12) Ne pas heurter la vitre de la porte.
- 13) Ne jamais brûler ou utiliser de combustible solide (bois, papier, carton, charbon, etc.) dans cet appareil.
- 14) L'espace autour de l'appareil doit être dégagé et on ne pas y retrouver de matières combustibles, (gaz et autres liquides et vapeurs inflammables).

La combustibles utilisés pour les appareils à gaz, au bois et au mazout de même que le produit de leur combustion contiennent de produits chimiques que l'État de la Californie considère comme cancérigène et responsables d'anomalies congénitales et d'autres pathologies du système reproductif.

AIDE-MÉMOIRE POUR L'INSTALLATION

- 1) Choisir l'emplacement de l'appareil.
 - a) Emplacement
(consulter la section « Choisir l'emplacement de l'appareil »)
 - b) Dégagement aux matériaux combustible
(consulter la section « Dégagements »)
 - c) Dégagement de manteaux
(consulter la section « Manteaux en matériau combustible »)
 - d) Exigences de charpente et finition
(consulter la section « charpente et finition »)
 - e) Exigences d'évacuation
(consulter la section « Système d'évacuation »)
 - 2) Assembler le support de parement supérieur et latérales (consulter la section « Assemblage de l'appareil avant installation »). REMARQUE : Effectuer cette étape avant d'installer l'appareil.
 - 3) Glisser la foyer dans l'endroit.
 - 4) Retirer le panneau d'accès.
 - 5) Installer le système d'évacuation (consulter la section « Système d'évacuation »).
 - 6) Brancher au système d'alimentation en gaz (consulter la section « Installation du système d'alimentation en gaz »).
 - 7) Procéder au raccordement électrique de l'appareil.
 - 8) Insérer quatre piles AA dans le bloc-piles.
 - 9) Vérifier le bon fonctionnement de la veilleuse (consulter la section « Réglage de la veilleuse »).
 - 10) Vérifier la pression du gaz (consulter la section « Vérification de la pression du gaz »).
 - 11) Installer les caractéristiques standard et optionnelles. Consulter les sections suivantes:
 - a) Cristaux ou Pierres en céramique
 - b) Galets d'ornement, optionnel
 - c) Panneaux réflecteurs optionnel
 - d) Ventilateur Optionnel
 - e) Façade
 - f) Télécommande ou Commutateur mural
 - g) Interrupteur Mural
 - 12) Installation du panneau d'accès.
 - 13) Interrupteur Mural ON/OFF: Utilisez l'interrupteur mural à bascule fourni avec le manuel. L'utilisation d'un interrupteur décoratif provoque une plus grande résistance qui est un problème sur les foyers à gaz.
 - 14) Faire une dernière vérification.
- Avant de quitter le domicile du client, s'assurer que l'appareil s'allume correctement et lui en expliquer le fonctionnement en détail.

Cette dernière vérification comprend les étapes suivantes :

- 1) Chronométrer l'appareil afin de s'assurer, après 15 minutes de fonctionnement, que l'allure de chauffe est adéquate (telle qu'inscrite sur l'étiquette de sécurité).
- 2) Au besoin, régler l'entrée d'air primaire pour éviter que les flammes ne produisent de carbone. Faire fonctionner l'appareil de 15 à 20 minutes au préalable pour laisser le temps aux flammes de se stabiliser.

AVERTISSEMENT : Le fabricant n'est pas responsable des dommages occasionnés par la production de suie ou de carbone à la suite d'une modification de l'appareil.

CHOISIR L'EMPLACEMENT DE VOTRE FOYER

- 1) Avant d'installer cet appareil, il faut d'abord s'assurer de respecter les différents dégagements indiqués dans le présent document.
- 2) Installer l'appareil sur une surface plate, solide et uniforme (p. ex. bois, métal, béton). L'appareil peut être posé à même le sol ou, pour un effet visuel plus saisissant, sur une plate-forme. Si le sol est recouvert de tapis, de linoléum ou de tout autre matériau combustible autre que le bois, glisser un panneau de bois ou de métal sous l'appareil, de la même dimension que celui-ci.
- 3) L'appareil peut être encastré ou encadré. Voir les illustrations A, B, C et D ainsi que le schéma 1 ci-dessous.

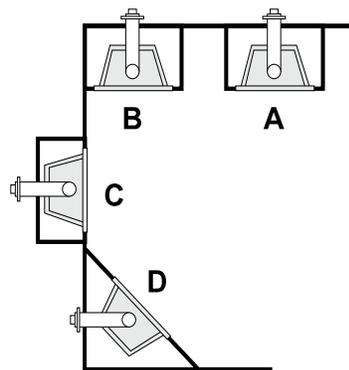


Schéma 1

- | | |
|-----------|------------------------------------|
| A) | Adossé au mur |
| B) | Adossé au mur, en coin |
| C) | Encastré dans un mur ou une alcôve |
| D) | En coin |

- 4) Cet appareil est homologué pour être installé dans une chambre à coucher lorsque muni du Thermostat Millivolt homologué. Certaines municipalités peuvent avoir des exigences supplémentaires, consultez les codes locaux avant de procéder à l'installation.
- 5) Ce foyer au gaz à évacuation directe peut être installé dans une alcôve, à la condition de respecter les dégagements précisés à la section « Dégagements ».
- 6) Avant de procéder à l'installation, il est recommandé de dresser un plan sur papier de l'installation voulue, à partir des mesures exactes des dégagements et des revêtements de protection du sol, et de le faire examiner par un inspecteur, un détaillant ou un installateur qualifié.

Remarque: La section « Emplacements des sorties de ventilation extérieure » précise les exigences relatives aux sorties de ventilation.



TROUSSE EN OPTION DE SYSTÈME DE CONDUITS HEAT WAVE #946-556

La trousse de conduit d'air "Heat Wave" augmente l'efficacité de votre foyer en dispersant l'air chaud de la cheminée dans des endroits éloignés dans la même pièce ou d'autres pièces de votre maison. Jusqu'à deux trousse peuvent être installés sur le foyer

Remarque: Seule une trousse de HeatWave peut être utilisé à la fois. Cela inclut l'option ventilateur interne aussi bien.



La trousse Heat Wave a des dégagements différentes de cadrage et de dégagement, consultez le manuel Heat Wave pour les détails.

TROUSSE DE DÉGAGEMENT DE CHALEUR EN OPTION

#946-570

Le kit de dégagement de chaleur expulse l'air chaud de la cheminée à l'extérieur du bâtiment, permettant à la cheminée pour être utilisé avec moins de chaleur dans la pièce. La trousse peut être utilisé soit sur le côté gauche ou droit.

DÉGAGEMENTS

Les dégagements ci-dessous indique les distance minimale sauf indication contraire.

Le non-respect des dégagements obligatoires (espaces vides) des matériaux combustibles représente l'une des principales causes des feux de cheminée. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

Exigences à respecter :
Le dessus, l'arrière et les côtés du foyer sont délimités par des dispositifs d'espacement. **NE PAS** encaster les extrémités en métal de ces dispositifs dans des matériaux

ATTENTION
Mise en garde : Le non respect de ces modifications accroît grandement les risques d'incendie. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

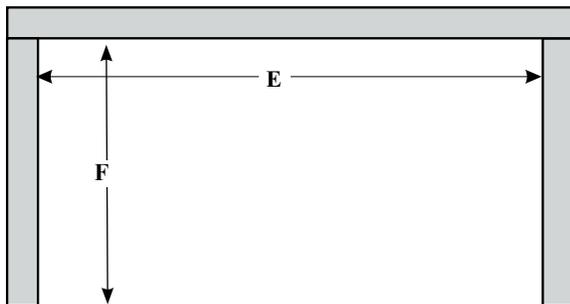
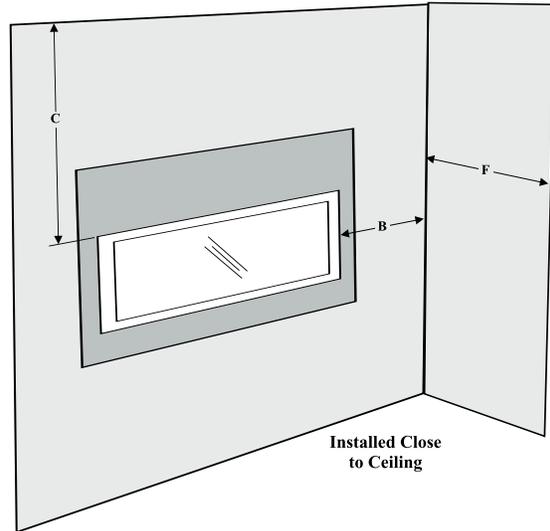
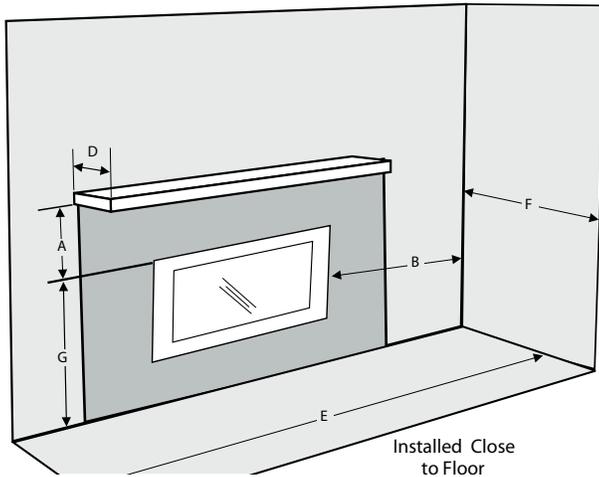
| Clearance: | Dimension | Measured From: |
|---|--------------|-----------------------------|
| A: Hauteur de Manteau (min.) | 17" (330mm) | Dessus du foyer |
| B: Mur du Côté | 8" (203mm) | Côté du foyer |
| C: Plafond (chambre ou/ et alcôve) | 22" (559mm) | Dessus du foyer |
| D: Profondeur du manteau (max.) | 13" (330mm) | 22" dessus le foyer |
| E: Largeur de l'alcove | 84" (2134mm) | Côté à côté (Minimum) |
| F: Profondeur de l'alcove | 36" (914mm) | Avant à l'arrière (Maximum) |
| G: Du plancher | 27" (686mm) | Dessus du foyer |
| Note: | 0" | Aucun âtre nécessaire |



La trousse **Heat Wave** a des dégagements différents de cadrage et de dégagement, consultez le manuel **Heat Wave** pour les détails.

Heat Release Kit

| Flue Clearances to Combustibles | |
|---|--------|
| Horizontale - Dessus | 3" |
| Horizontale - Côté | 2" |
| Horizontale - Dessous | 2" |
| Verticale | 2" |
| Passing through wall/floor/ceiling - when firestop is used. | 1-1/2" |

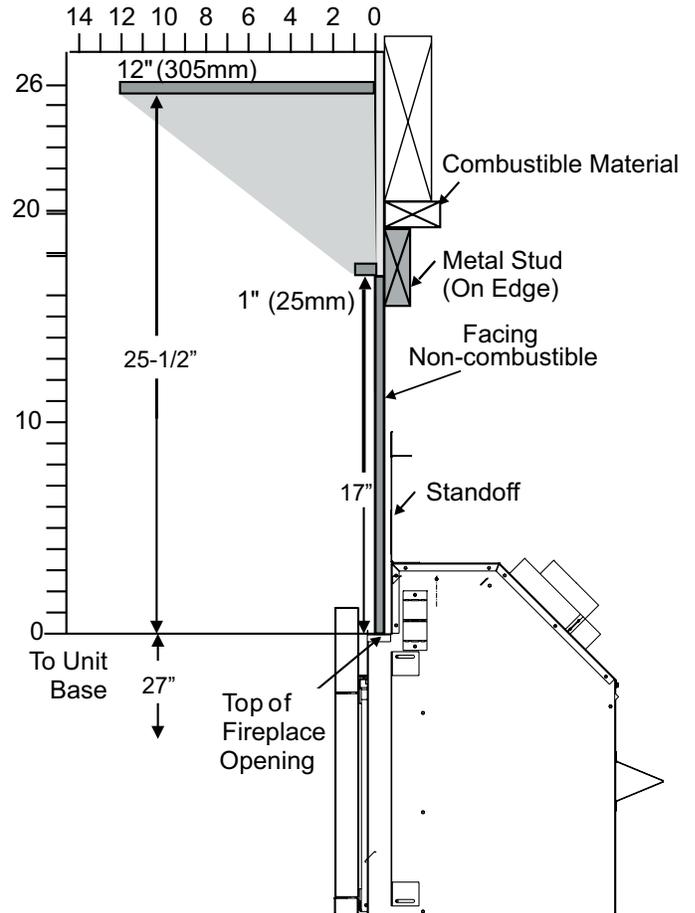


Alcove

DÉGAGEMENTS DE MANTEAU

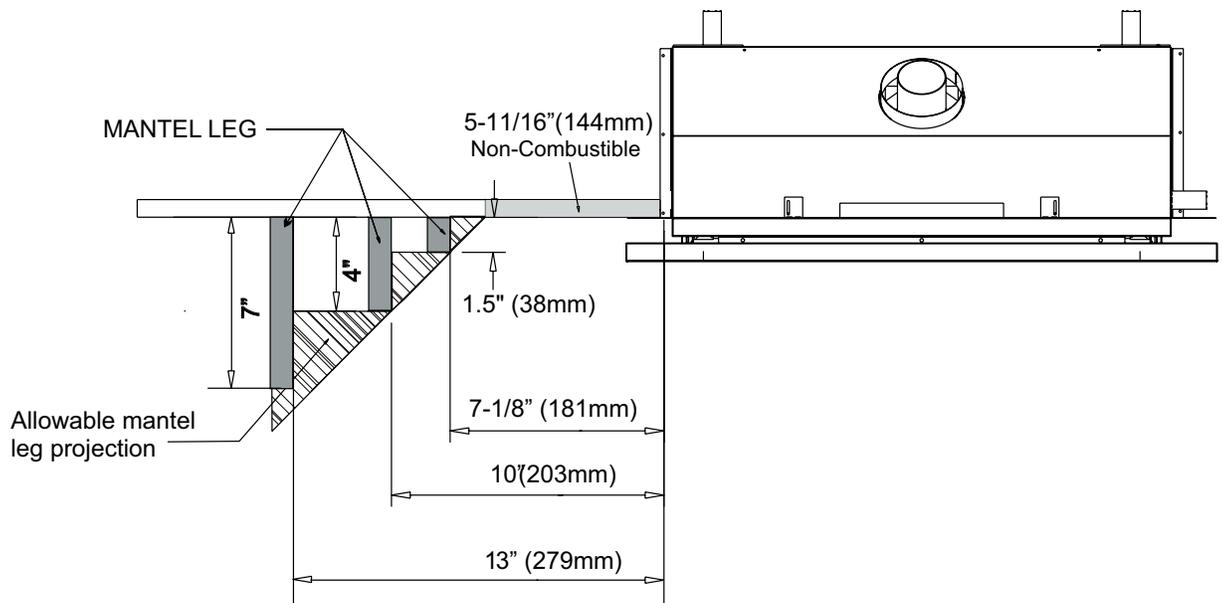
Comme ce foyer émet une chaleur extrême, il est essentiel d'installer son manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous indique les dégagements à respecter entre le dessus du foyer et un manteau en matériau combustible.

Remarque : S'assurer que la peinture qui recouvre le manteau et le parement du foyer est résistante à la chaleur. Dans le cas contraire, elle pourrait subir des décolorations.



DÉGAGEMENT AUX PATTES DE MANTEAU

Le schéma ci-dessous indique les dégagements à respecter entre le côté du foyer et les pattes de manteau:



ASSEMBLAGE DE L'APPAREIL AVANT INSTALLATION

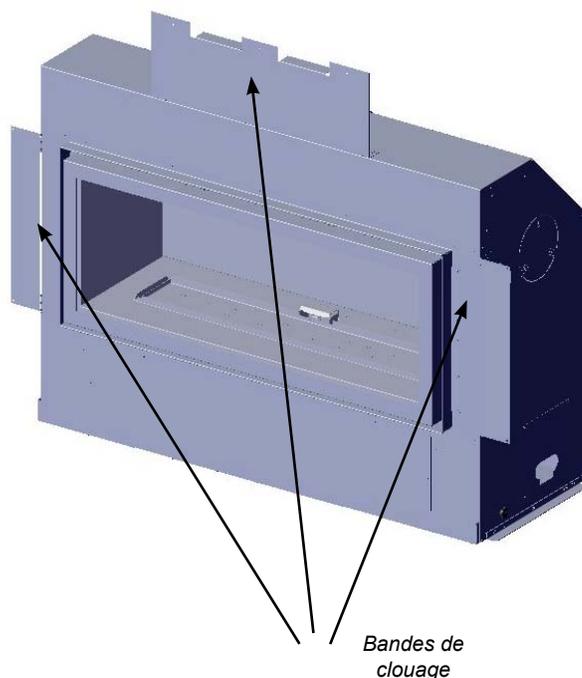
Le support de parement supérieur, les bandes de clouage latérales et les deux dispositifs d'espacement doivent être positionnés et fixés correctement à l'appareil avant sa mise en place.

BANDES DE CLOUAGE

À la livraison, les bandes de clouage sont fixées à l'appareil, une de chaque côté, une sur le dessus, et une au bas. Il suffit de les déplier selon les besoins. La bande de clouage supérieure et les bandes de clouage latérales se fixent à la charpente, alors que la bande de clouage inférieure se fixe au sol non fini, si l'appareil repose directement au sol.

REMARQUE IMPORTANT

La profondeur de la charpente comprend les bandes de clouage latérales lorsqu'elles sont avancées au maximum. Celles-ci peuvent être reculées de 1 po selon l'épaisseur des matériaux non combustibles et des finis muraux.

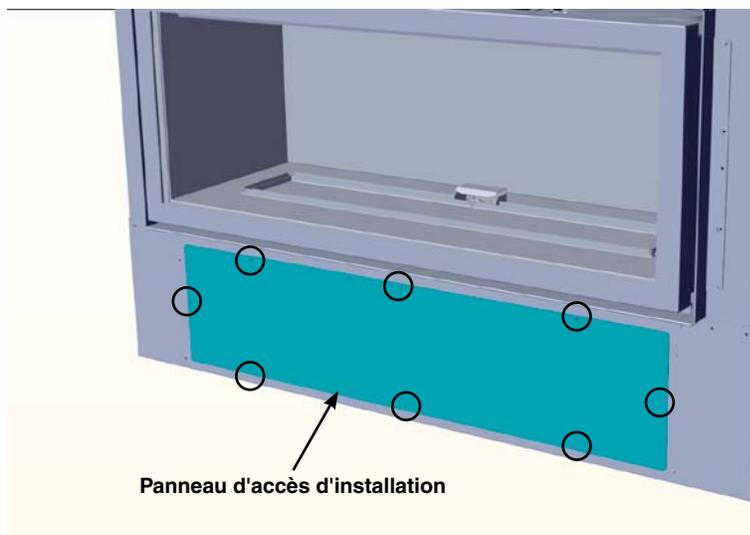


INSTALLATION DU PANNEAU D'ACCÈS

L'appareil est muni d'un panneau d'accès amovible, au bas à l'avant, qui permet d'installer certaines composantes optionnelles avant d'y poser un parement.

- 1) Retirer les deux vis qui retiennent le panneau de chaque côté.
- 2) Enlever le panneau pour accéder au branchement du gaz.
- 3) Installer toute composante optionnelle.
- 4) Remettre le panneau et les vis en place avant de poser un parement.

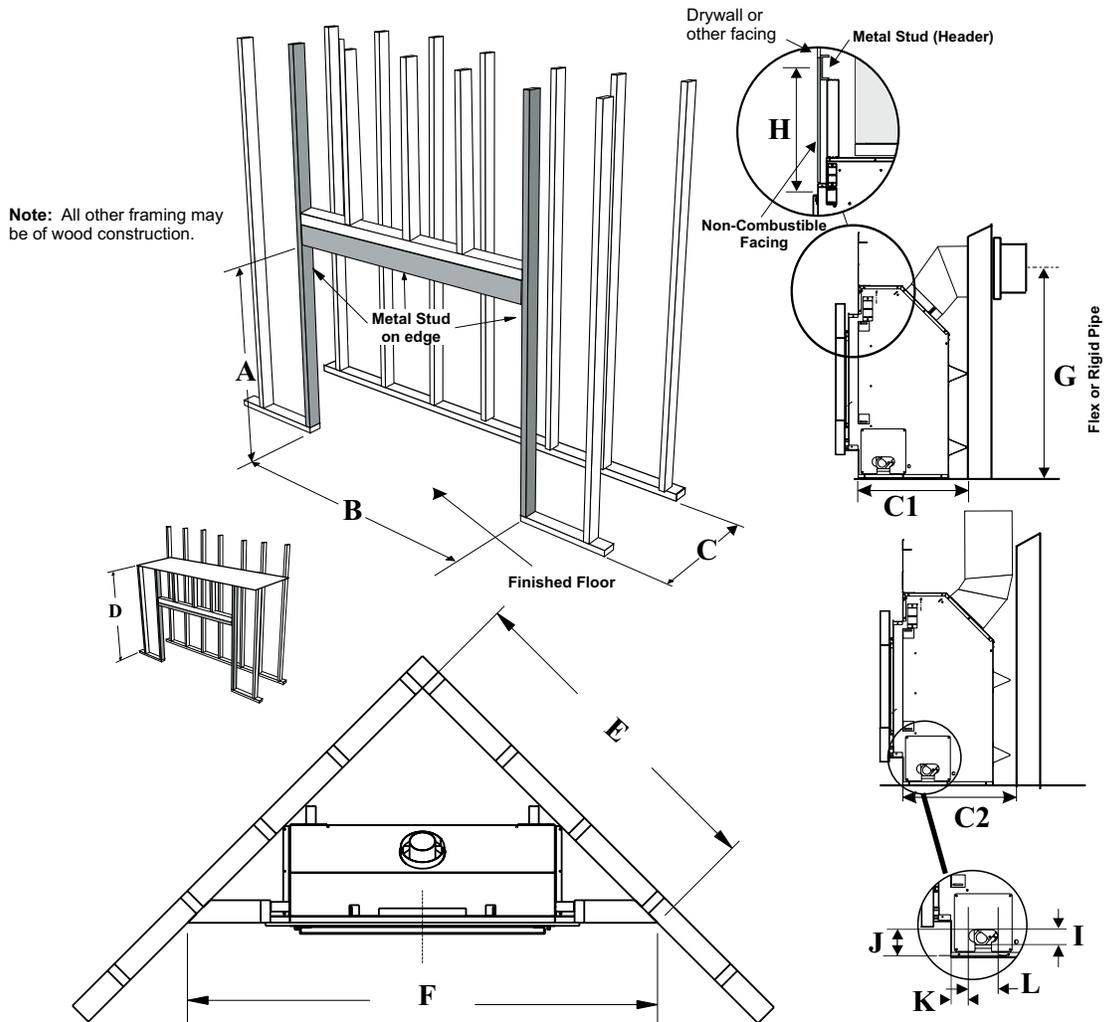
Remarque: Après l'installation du parement, le panneau d'accès ne peut plus être retiré.



DIMENSIONS DE CADRAGE

| Dimensions de Charpente | Description | HZ40E |
|-------------------------|--|---|
| A | Hauteur du charpente | 42" (1067mm) |
| B | Largeur du charpente | 49-7/8" (1266mm) |
| C* | Profondeur du charpente* | C1 Horizontal Vent 19-7/16" (495mm) C2 Vertical Vent 23-7/16" (596mm) Vertical rise -terminating horizontal |
| D | Plafond chasse encadrée | 43-7/8" (1004mm) |
| E | Longueur d'un mur en coin | 56" (1422mm) |
| F | Largeur d'un mur en coin | 79" (2007mm) |
| G | hauteur de la ligne d'évacuation du centre | 36 - 1/4" (921mm) |
| H | Parement de matériaux non combustibles | 17" (432mm) |
| I | Hauteur du raccordement de gaz | 2" (51mm) |
| J | Hauteur au raccordement de gaz | 4 - 3/16" (106mm) |
| K | Profondeur du raccordement de gaz | 9 - 1/4" (235mm) |
| L | Largeur du raccordement de gaz | 4 - 5/8" (117mm) |

* La profondeur de la charpente comprend les bandes de clouage latérales lorsqu'elles sont avancées au maximum. Celles-ci peuvent être reculées de 1 po selon l'épaisseur des matériaux non combustibles et des finis muraux.



CHARPENTE ET FINITION

- 1) Monter la charpente qui accueillera l'appareil.

IMPORTANT: Le linteau doit être en métal. Le reste de la charpente peut être fait de matériaux combustibles, comme des planches de 2 po x 4 po ou de 2 po x 6 po.

Remarque: Avant de construire la structure pour accueillir l'appareil, prévoir suffisamment d'espace pour les conduites de gaz.

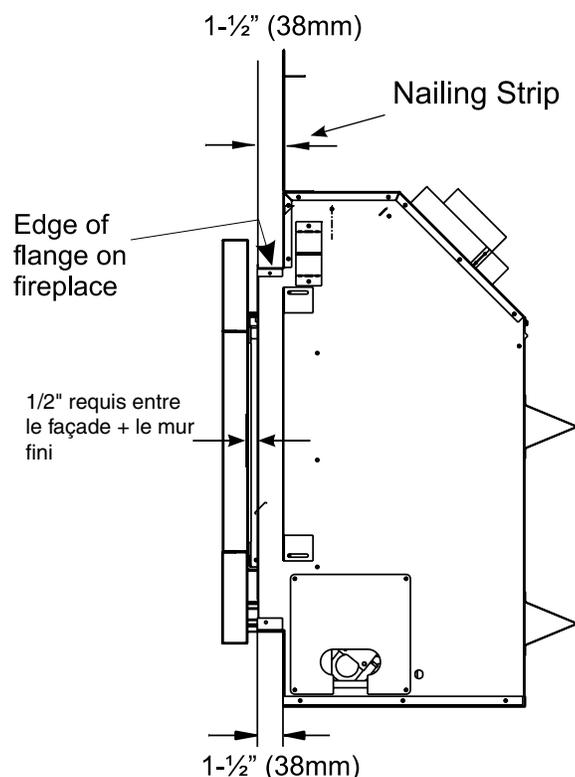
- 2) Pour une installation sur un mur extérieur, isoler l'enceinte du foyer avec les mêmes matériaux que ceux utilisés pour l'ensemble de la maison, puis poser un pare-vapeur et des cloisons sèches conformément aux codes locaux (**ne pas isoler le foyer**).

MISE EN GARDE : Si l'appareil est installé sur un mur extérieur, isoler ce mur à l'intérieur et y poser un pare-vapeur afin d'éviter d'éventuels problèmes de fonctionnement et de rendement, notamment, mais sans s'y limiter, des problèmes de condensation excessive sur les portes vitrées, un débit de flammes irrégulier, l'émission de carbone, des flammes bleues, etc. Ces problèmes ne sont pas causés par un produit défectueux.

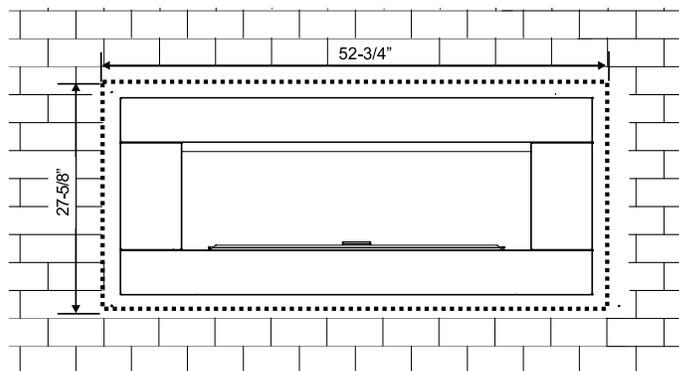
- 3) Il n'est pas nécessaire d'encastrer l'appareil au complet. Il faut par contre respecter les dégagements prescrits entre l'évén et les matériaux combustibles (voir la section sur les dégagements). Les matériaux combustibles peuvent reposer sur les dispositifs d'espacement latéraux et arrières et toucher au socle de l'appareil.

- 4) Les matériaux non combustibles qui composent le parement (p. ex., panneau comprimé + céramique + ardoise) peuvent toucher et chevaucher l'avant de l'appareil (haut et bas), en autant qu'ils mesurent au moins 1/2 po et au plus 1 1/2 po d'épaisseur, tel qu'indiqué au schéma ci-dessous.

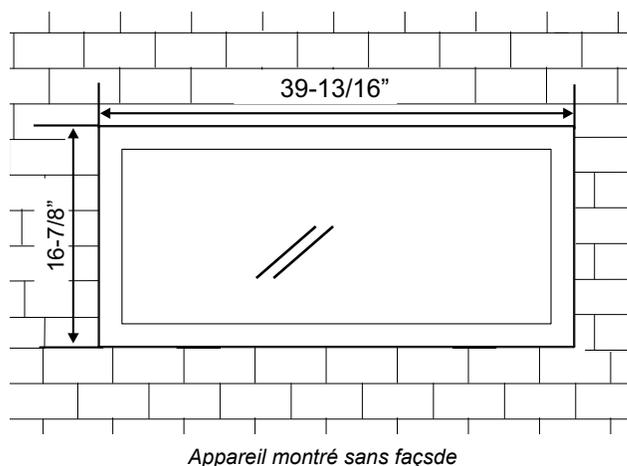
Si l'épaisseur du parement dépasse 1 1/2 po, il sera impossible d'installer la façade.



- 5) Lorsque des matériaux de finition comme de la brique, de la pierre, etc. dépassent de la façade (1-1/2"), respecter obligatoirement l'ouverture minimale indiquée ci-dessous pour permettre le retrait de la façade.



- 6) Lorsque vous utilisez avec le INNER FACEPLATE seulement, les matériaux de finition comme la brique, de la pierre, etc. peuvent être installés jusqu'au bord de la façade.



Appareil montré sans façade

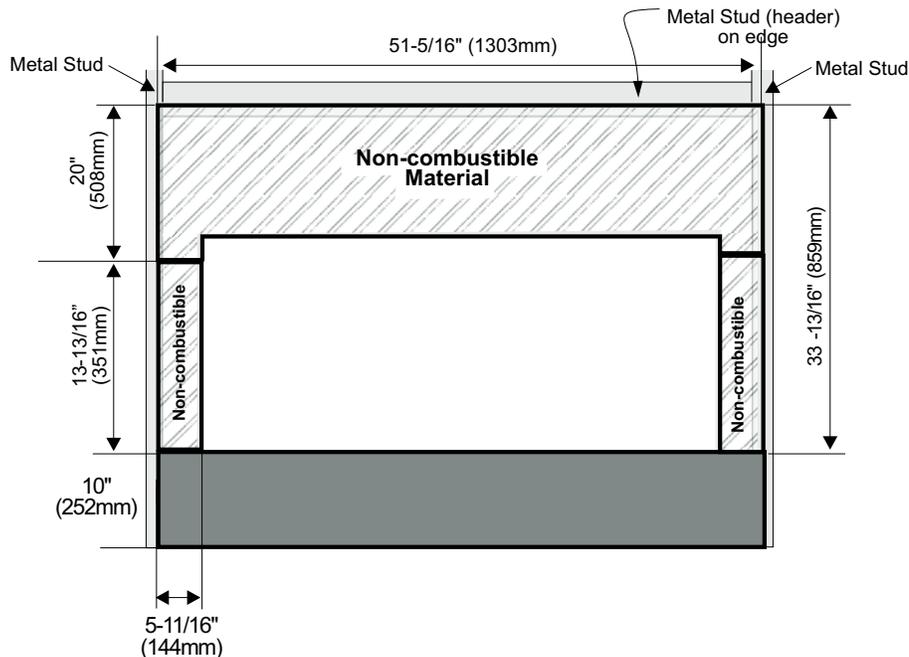
FRAMING & FINISHING

| Parement | Bandes de clouage | |
|----------|-------------------|---|
| 1/2" | 1" | <p>Nailing Strip 1" Forward</p> <p>Unit</p> |
| 1" | 1/2" | <p>Nailing Strip 1/2" Forward</p> <p>Unit</p> |
| 1-1/2" | 0" (flush) | <p>Nailing Strip Flush w/unit Factory Set</p> <p>Unit</p> |

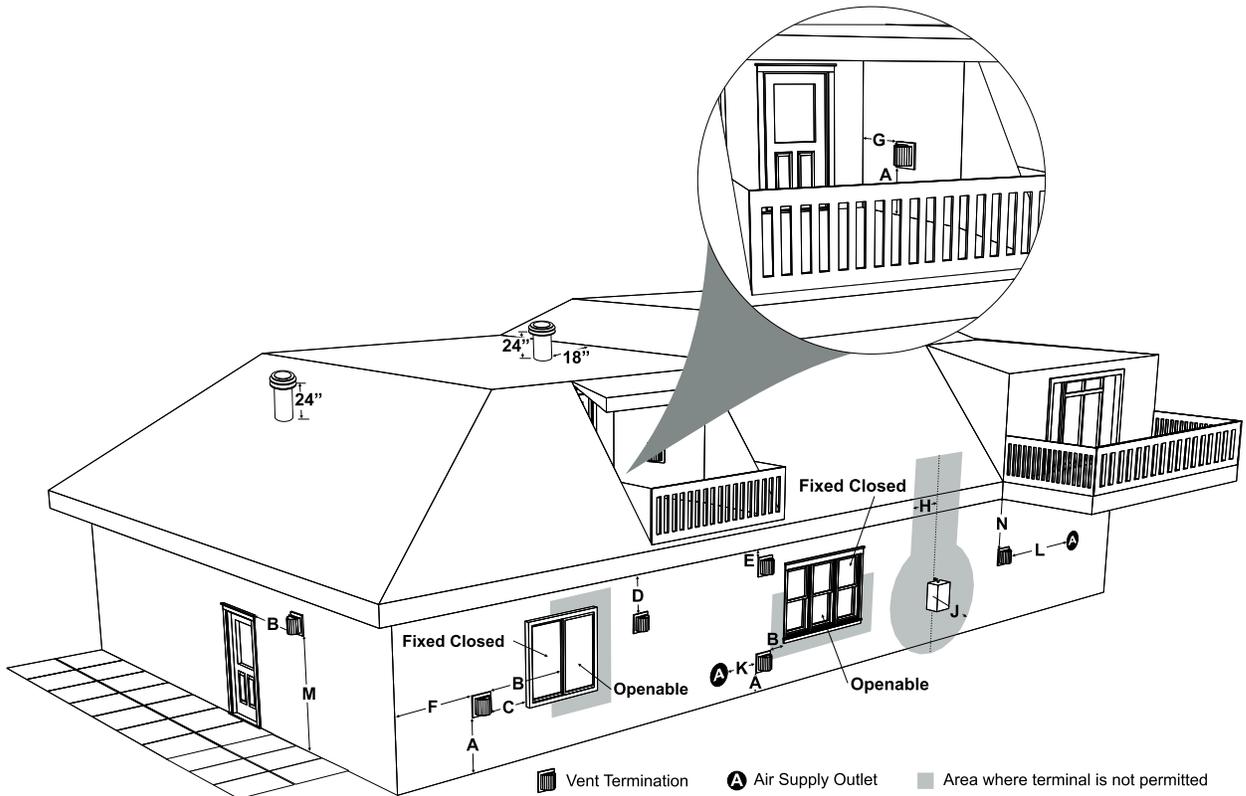
Remarque:

Selon les matériaux utilisés pour la finition, les bandes de clouage doivent être réglées en conséquence afin que le produit fini est toujours à la 1-1/2" du bord de la bride.

EXIGENCES NON-COMBUSTIBLE



EMPLACEMENTS DE SORTIE D'ÉVACUATION



| | DÉGAGEMENTS MINIMUM | Canada ¹ | USA ² |
|---|--|------------------------|------------------------|
| A | Dégagement au-dessus d'une pente, véranda, porche, terrasse surélevée ou hotte | 12"(30cm) | 12"(30cm) |
| B | Dégagement à partir d'une fenêtre ou d'une porte ouvrable | 12"(30cm) | 9" (23cm) |
| C | Dégagement à partir d'une fenêtre non-ouvrable | * | * |
| D | Dégagement vertical entre un espace ventilé en surplomb (ex. toit) et la sortie d'évacuation, située endessous, sur une largeur de 61 cm (2 pi) de l'axe central de la sortie (vérifiez avec les codes locaux) | 19"(48cm) | 19"(48cm) |
| E | Dégagement à partir d'un espace non-ventilé en surplomb | 19"(48cm) | 19"(48cm) |
| F | Dégagement à partir d'un coin extérieur: avec l'extrémité de conduit d'évacuation AstroCap . | 7"(18cm) | 7"(18cm) |
| | Dégagement à partir d'un coin extérieur: avec tous les autres extrémités de conduit d'évacuation homologués. | 13"(33cm) | 13"(33cm) |
| G | Dégagement à partir d'un coin intérieur: avec l'extrémité de conduit d'évacuation AstroCap | 7"(18cm) | 7"(18cm) |
| | Dégagement à partir d'un coin intérieur: avec tous les autres extrémités de conduit d'évacuation homologués. | 13"(33cm) | 13"(33cm) |
| H | Dégagement horizontal à partir de l'axe central du compteur/régulateur | 36"(90cm) ^a | * |
| J | Dégagement à partir de la sortie d'air vicié du régulateur | 36"(90cm) | * |
| K | Dégagement à partir d'une entrée d'air non mécanisée de l'immeuble ou d'une entrée d'air comburant de tout autre appareil | 12"(30cm) | 9" (23cm) |
| L | Dégagement à partir d'une entrée d'air mécanisée entrée #3' (91cm) en haut si dedand 10' (3m) horizontalement. | 72"(1.8m) | 36"(90cm) ^b |
| M | Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée pour véhicules situés sur un lieu public. | 84"(2.1m) [†] | * |
| N | Dégagement sous une véranda, porche, terrasse surélevée ou balcon | 12"(30cm) [‡] | * |

¹ Selon le code d'installation du gaz naturel et du propane CAN/CGA-B149.

² Selon le code ANSI Z223.1/NFPA 54, National Fuel Gas Code

Une sortie d'évacuation ne doit pas être installée directement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée pavée pour véhicules situés entre deux résidences familiales pour l'utilisation des deux habitations.

† Permis uniquement si la véranda, porche, terrasse surélevée ou balcon est entièrement ouvert sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

* Dégagement conforme aux codes d'installation locaux et aux exigences du fournisseur de gaz.

^a 3 pieds (91cm) situé à moins de 15 pieds (4.5m) au-dessus du compteur/régulateur

^b 3 pieds (91cm) au-dessus - si situé à moins de 10 pieds (3m) horizontale

**4" X 6-5/8" CONDUIT RIGIDE
TABLEAU COMPARATIF SEULEMENT**

Composants de différents fabricants ne peuvent pas être mélangés. Pas tous les composants de conduits rigide sont disponibles directement à partir du FPI.

| Description | Simpson Direct Vent Pro® | Selkirk Direct Temp™ | American Metal Products® Amerivent Direct | Metal-Fab™ Sure Seal | Security Secure-Vent® | ICC Excel Direct |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|-------------------------|--------------------------|---------------------|
| 6" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-06 | 4DT-6 | N/A | 4D6 | SV4L6 | TC-4DL6 |
| 6" Pipe Length-Black | 46DVA-06B | 4DT-6B | N/A | 4D6B | SV4LB6 | TC-4DL6B |
| 7" Pipe Length-Galvanized | N/A | N/A | 4D7 | N/A | N/A | N/A |
| 7" Pipe Length-Black | N/A | N/A | 4D7B | N/A | N/A | N/A |
| 9" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-09 | 4DT-9 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 9" Pipe Length-Black | 46DVA-09B | 4DT-9B | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 12" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-12 | 4DT-12 | 4D12 | 4D12 | SV4L12 | TC-4DL1 |
| 12" Pipe Length-Black | 46DVA-12B | 4DT-12B | 4D12B | 4D12B | SV4LB12 | TC-4DL1B |
| 18" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-18 | 4DT-18 | 4D18 | 4D18 | SV4LA | TC-4DL18 |
| 18" Pipe Length-Black | 46DVA-18B | 4DT-18B | 4D18B | 4D18B | SV4LA | TC-4DL18B |
| 24" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-24 | 4DT-24 | 4D24 | 4D24 | SV4L24 | TC-4DL2 |
| 24" Pipe Length-Black | 46DVA-24B | 4DT-24B | 4D24B | 4D24B | SV4LB24 | TC-4DL2B |
| 36" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-36 | 4DT-36 | 4D36 | 4D36 | SV4L36 | TC-4DL3 |
| 36" Pipe Length-Black | 46DVA-36B | 4DT-36B | 4D36B | 4D36B | SV4LB36 | TC-4DL3B |
| 48" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-48 | 4DT-48 | 4D48 | 4D48 | SV4L48 | TC-4DL4 |
| 48" Pipe Length-Black | 46DVA-48B | 4DT-48B | 4D48B | 4D48B | SV4LB48 | TC-4DL4B |
| 60" Pipe Length-Galvanized | 46DVA-60 | 4DT-60 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 60" Pipe Length-Black | 46DVA-60B | 4DT-60B | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|------------|-----|-------|-------|----------|----------|
| Adjustable Length 3"-10"-Galvanized | N/A | N/A | N/A | 4DAL | N/A | TC-4DLT |
| Adjustable Length 3"-10"-Black | N/A | N/A | N/A | 4DALB | N/A | TC-4DLTB |
| Adjustable Length 7"-Galvanized | N/A | N/A | 4D7A | N/A | N/A | N/A |
| Adjustable Length 7"-Black | N/A | N/A | 4D7AB | N/A | N/A | N/A |
| Extension Pipe 8-1/2"-Galvanized | 46DVA-08A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Extension Pipe 8-1/2"-Black | 46DVA-08AB | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Adjustable Length 12"-Galvanized | N/A | N/A | 4D12A | N/A | SV4LA12 | N/A |
| Adjustable Length 12"-Black | N/A | N/A | 4D12A | N/A | SV4LBA12 | N/A |
| Extension Pipe 16"-Galvanized | 46DVA-16A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Extension Pipe 16"-Black | 46DVA-16AB | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|------------|------------|--------|------------|-----------|
| 45° Elbow-Galvanized | 46DVA-E45 | 4DT-EL45 | 4D45L | N/A | N/A | TE-4DE45 |
| 45° Elbow-Black | 46DVA-E45B | 4DT-EL45B | 4DT-EL45B | N/A | N/A | TE-4DE45B |
| 45° Elbow Swivel-Galvanized | See 46DVA-E45 | N/A | N/A | 4D45L | SV4E45 | N/A |
| 45° Elbow Swivel-Black | See 46DVA-E45B | N/A | N/A | 4D45LB | SV4EB45 | N/A |
| 90° Elbow-Galvanized | 46DVA-E90 | 4DT-EL90S | 4DT-EL90S | N/A | N/A | TE-4DE90 |
| 90° Elbow-Black | 46DVA-E90B | 4DT-EL90SB | 4DT-EL90SB | N/A | SV4EBR90-1 | TE-4DE90B |
| 90° Elbow, Swivel-Galvanized | See 46DVA-E90 | N/A | N/A | 4D90L | SV4E90-1 | N/A |
| 90° Elbow, Swivel-Black | See 46DVA-E90B | N/A | N/A | 4D90LB | SV4EB90-1 | N/A |
| 90° Starter Elbow, Swivel-Galvanized | N/A | N/A | N/A | 4D90A | N/A | N/A |
| Adaptor* | N/A | N/A | N/A | 4D90L | N/A | N/A |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|----------|-------|------|--------|-----------|
| Ceiling Support | N/A | 4DT-CS | 4DFSP | 4DSP | SV4SD | TE-4DE45 |
| Cathedral Support Box | 46DVA-CS | 4DT-CSS | 4DRSB | 4DRS | SV4CSB | TE-4DE45B |
| Wall Support/Band | 46DVA-WS | 4DT-WS/B | 4DWS | 4DWS | SV4BM | N/A |
| Offset Support | 46DVA-ES (N/A - FPI) | 4DT-OS | N/A | N/A | SV4SU | N/A |
| Wall Thimble-Black | 46DVA-WT | 4DT-WT | 4DWT | 4DWT | SV4RSM | TE-4DE90 |
| Wall Thimble Support/Ceiling Support | 46DVA-DC | N/A | N/A | N/A | SV4PF | TE-4DE90B |
| Firestop Spacer | 46DVA-FS | 4DT-FS | 4DFSP | 4DFS | SV4BF | N/A |
| Trim Plate-Black | N/A | 4DT-TP | 4DFPB | 4DCP | SV4LA | N/A |

INSTALLATION

| Description | Simpson Direct Vent Pro® | Selkirk Direct Temp™ | American Metal Products® Amerivent Direct | Metal-Fab™ Sure Seal | Security Secure-Vent® | ICC Excel Direct |
|---|--------------------------|----------------------|---|----------------------|-----------------------|------------------|
| Attic Insulation Shield 12" | 46DVA-IS N/A@ FPI | N/A | 4DAIS12 | N/A | SV4RSA | N/A |
| Attic Insulation Shield - Cold Climates 36" | N/A | N/A | 4DAIS12 | N/A | N/A | TM-4AS |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------|--------|--------|--------|-----|
| Basic Horizontal Termination Kit (A) | Disc. | 4DT-HKA | 4DHTK2 | 4DHTKA | SV-SHK | N/A |
| Horizontal Termination Kit (B) | 46DVA-KHA (Changed Components) | 4DT-HKB | 4DHTK1 | 4DHTKB | SV-HK | N/A |
| Vertical Termination Kit | Disc. | 4DT-VKC | 4DHTK | 4DHTK | SV-FK | N/A |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------|------|------|----------|---------|
| High Wind Vertical Cap | 46DVA-VCH | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4VT |
| High Wind Horizontal Cap | 46DVA-HC | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4DHT |
| Horizontal Square Termination Cap | See 46DVA-HC | 4DT-HHC | 4DHC | 4DHT | SV4CHC-1 | TM-4HT |
| Vertical Termination Cap | 46DVA-VC | 4DT-HVC | 4DVC | 4DVT | SV4CGV-1 | TM-4VT |
| Storm Collar | 46DVA-08A | 4DT-SC | 4DSC | 4DSC | SV4FC | TM-SC |

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|----------|-------|--------|----------|--------|
| Adjustable Flashing 0/12-6/12 | 46DVA-F6 | 4DT-ST14 | 4D12S | 4DST14 | SV4STC14 | TF-4FA |
| Adjustable Flashing 6/12-12/12 | 46DVA-FLA | 4DT-ST36 | 4D36S | 4DST36 | SV4STC36 | TF-4FB |

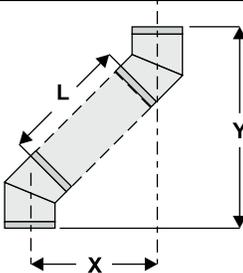
| | | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|-----|------|-------|--------|
| Vinyl Siding Standoff | 46DVA-VSS | 4DT-VS | N/A | 4DVS | SV4VS | TM-VSS |
| Vinyl Siding Shield Plate | N/A | 4DT-VSP | N/A | N/A | SV4VS | N/A |

| | | | | | | |
|-------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|----------|
| Snorkel Termination 14" | 46DVA-SNKL | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4ST14 |
| Snorkel Termination 36" | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4ST36 |

| | | | | | | |
|---|-----------|-----|---|-----|-----|---------|
| Restrictor Disk | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4DS |
| Extended Vertical Termination Cap | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Chimney Conversion Kit A (USA only) | 46DVA-KCA | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4CA6 |
| Chimney Conversion Kit B (USA only) | 46DVA-KCB | N/A | N/A </td <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>TM-4CA7</td> | N/A | N/A | TM-4CA7 |
| Chimney Conversion Kit C (USA only) | 46DVA-KCC | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4CA8 |
| Chimney Conversion Kit Masonry (USA only) | 46DVA-KMC | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Wall Firestop | 46DVA-WFS | N/A | N/A | N/A | N/A | TM-4TR |
| Colinear Flex Connectors | 46DVA-ADF | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |

| FPI | | | |
|-----------|---|-----------|---|
| 946-506/P | Vent Guard (Optional) for AstroCap | 946-205 | Vinyl Siding Shield for Riser Vent Terminal |
| 510-994 | Rigid Pipe Adaptor (Must use with all rigid piping) | 946-208/P | Vent Guard (Optional) for Riser Vent Terminal |
| 640-530/P | Riser Vent Terminal | 946-523/P | AstroCap Horizontal Cap |
| 946-605 | Starter Collar Increaser 4" x 6-5/8" to 5" x 8" | 946-206 | Vinyl Siding Standoff for AstroCap |

Note: When using Metal-Fab Sure Seal Rigid Piping - please note that the Adaptor (4DDA) must be used in conjunction with FPI Rigid Pipe Adaptor (510-994).

| Offset Pipe Selection: Use this table to determine offset pipe lengths. | | |  | For specific instructions on venting components - visit the manufacturers website listed below. Simpson Direct Vent Pro: www.duravent.com Selkirk Direct-Temp: www.selkirkcorp.com American Metal Products: www.americanmetalproducts.com Metal-Fab Sure Seal: www.mtfab.com Security Secure Vent: www.securitychimneys.com Industrial Chimney Company: www.icc-rsf.com |
|---|---------------------|--------------------|---|---|
| Pipe Length (L) | 4" x 6-5/8" Venting | | | |
| | Run (X) | Rise (Y) | | |
| 0" (0mm) | 4-7/8" (124mm) | 13-7/8" (340mm) | | |
| 6" (152mm) | 8" (203mm) | 16-1/2" (419mm) | | |
| 9" (229mm) | 10-1/8" (257mm) | 18-5/8" (473mm) | | |
| 12" (305mm) | 12-1/4" (311mm) | 20-3/4" (527mm) | | |
| 24" (610mm) | 20-5/8" (524mm) | 29-1/8" (740mm) | | |
| 36" (914mm) | 29" (737mm) | 37-1/2" (953mm) | | |
| 48" (1219mm) | 37-7/16" (951mm) | 45-15/16" (1167mm) | | |

Note: Horizontal runs of vent must be level, or have a 1/4" rise for every 1 foot of run towards the termination.
Never allow the vent to run downward - this could cause high temperatures and may present a possible fire hazard.

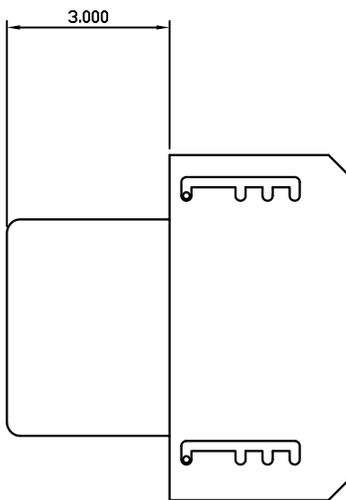
LE RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR

Certains systèmes d'évacuation nécessitent l'installation d'un réducteur de débit d'air.
Consulter la section sur les systèmes d'évacuation pour en savoir davantage à ce sujet.

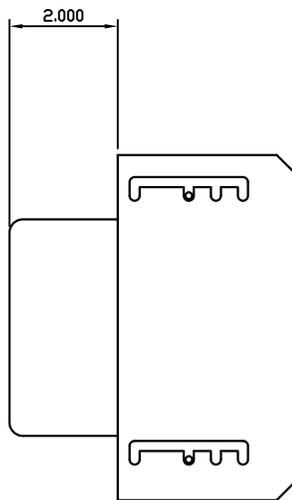
Le réducteur de débit d'air est fixé à la paroi supérieure de la chambre de combustion.

Consulter les schémas et suivre les directives ci-dessous pour ajuster le réducteur de débit d'air :

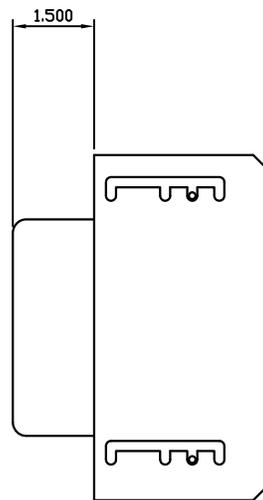
- 1) Retirer la porte vitrée.
- 2) Retirer les vis qui retiennent le réducteur en place.
- 3) Aligner le réducteur dans la position voulue, selon le schéma approprié.
- 4) Remettre les vis pour le fixer en place.



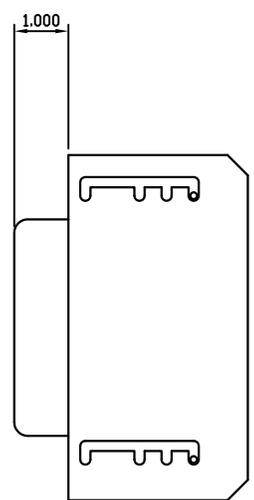
Jeu 0
(Jeu d'usine)
RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR
À 3"



Jeu 1
RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR
À 2"



Jeu 2
RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR
À 1-1/2"



Jeu 3
RÉDUCTEUR DE DÉBIT D'AIR
À 1"

INTRODUCTION DE SYSTÈME D'ÉVACUATION

Le modèle HZ40E est doté du système coaxial à technologie de « conduits équilibrés », dont les conduits intérieurs évacuent les produits de combustion à l'extérieur, alors que les conduits extérieurs tirent l'air comburant de l'extérieur vers la chambre de combustion. On évite ainsi les pertes de chaleur occasionnées par l'aspiration et la combustion de l'air provenant de l'intérieur de la maison.

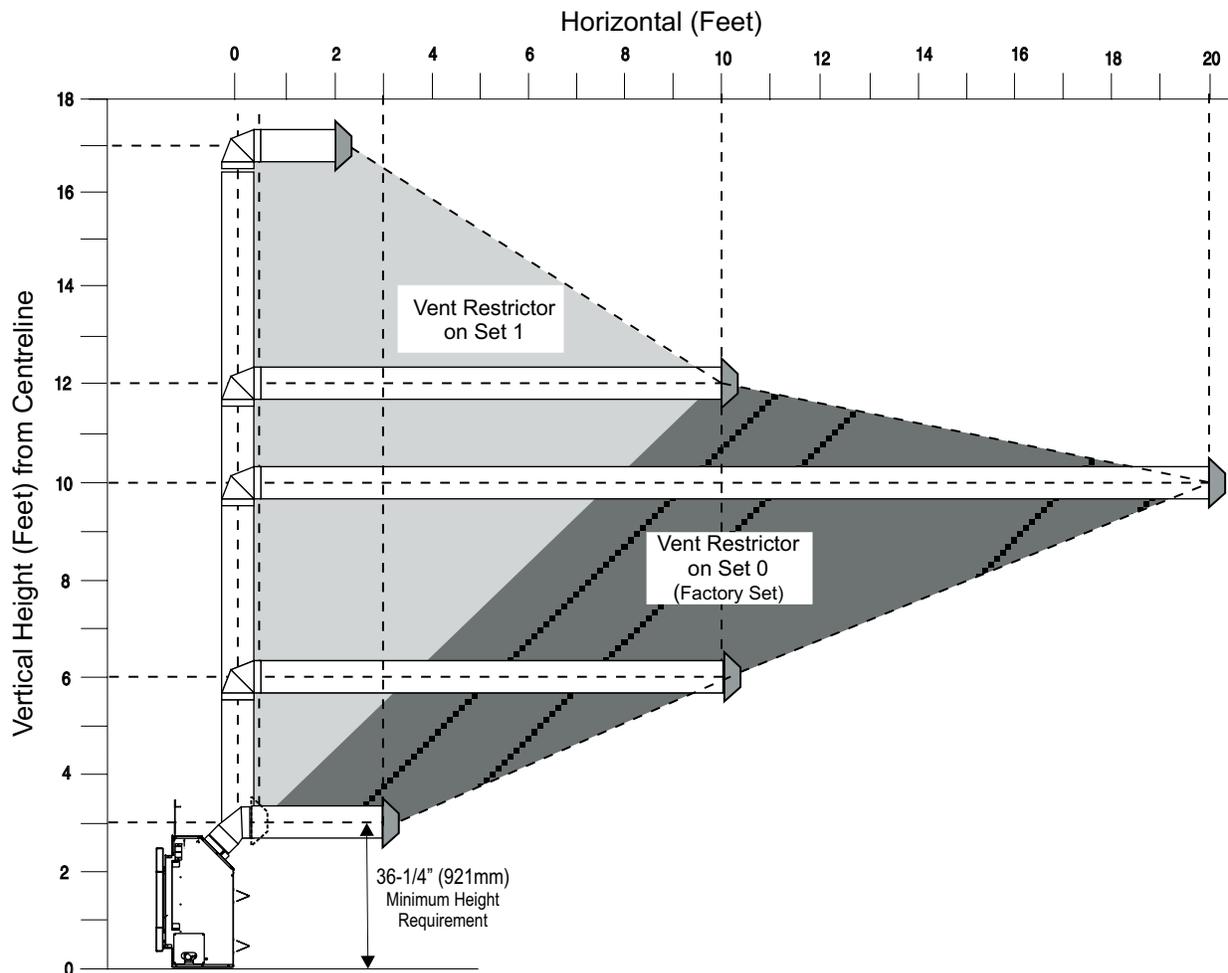
REMARQUE: Ne jamais relier ces conduits à d'autres appareils.

Les conduits d'un foyer au gaz et du système d'évacuation doivent être dirigés directement vers l'extérieur de la maison et ne doivent jamais être reliés à une cheminée destinée à un autre appareil fonctionnant au gaz ou au moyen d'un combustible solide. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit posséder son propre système d'évacuation. Il est interdit d'utiliser un même système d'évacuation pour plusieurs appareils (consulter la section « Système d'évacuation à conduits rigides » pour en savoir davantage sur les exigences et les exceptions à ce sujet).

SORTIE AVEC ÉVACUATION HORIZONTALE

Le schéma indique les différentes combinaisons de sorties pouvant être utilisés avec un système d'évacuation à évacuation horizontale, avec un coude de 90° (deux coudes de 45° = equal un coude de 90°) pour une installation au gaz naturel.

Remarque : Utiliser des adaptateurs pour conduit rigide (optionnels – no de pièce 510-994) sur un système d'évacuation à conduits rigides (consulter la section « Systèmes d'évacuation à conduits rigides »).



ARRANGEMENT DE RESTRICTEUR D'ÉVENT:

Restricteur d'évent, jeu d'usine à jeu 0.

Reportez-vous à la section "Position de restricteur d'évent" pour plus de détails sur la façon de changer le restricteur d'évent au réglage d'usine de Set de 0 à 1 si nécessaire.

Remarque: Le système d'évacuation à évent direct (flexible) de Regency® est seulement homologué pour les évacuation horizontale.

- Conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles
- Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courses horizontales
- Un coupe-feu de plafond doit être installé au deuxième étage et sur les étages supérieurs. et toutes les fois que passant par un mur.
- Un fourreau est obligatoire pour tous les évacuation horizontaux. (en raison des aux températures)

ÉVACUATION HORIZONTALE

CONDUIT FLEXIBLE 4" X 6-7/8"

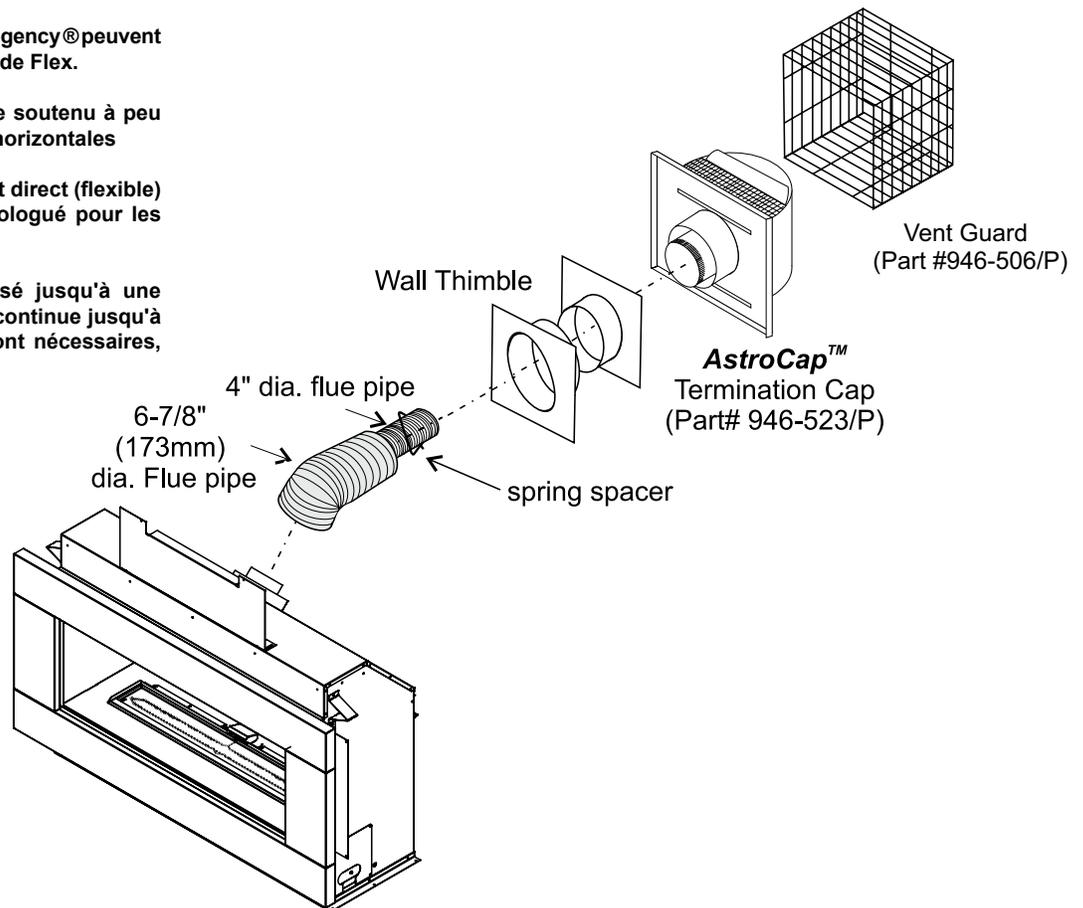
Selon les essais réalisés par Warnock Hersey/Intertek, ce système d'évacuation, jumelé au foyer au gaz à évacuation directe HZ40E, répond aux normes des systèmes de chauffage à évacuation directe. L'emplacement du chapeau d'extrémité doit respecter les exigences prévues à la section « Emplacements des sorties d'évacuation extérieure ».

Trousses de terminaisons pour les systèmes à évent direct de Regency® doivent inclure tous les pièces nécessaires pour installer le HZ40E en utilisant un évent flexible.

| FPI Kit # | Length | Contains: |
|-----------|----------|---|
| #946-513 | 2 Pieds | 1) 6-7/8" conduit flexible (pieds) 2) 4" conduit flexible (pieds) 3) espaceur |
| #946-515 | 4 Pieds | 4) fourreau 5) Chapeau d'extrémité AstroCap 6) vis 7) Mill Pac |
| #946-516 | 10 Pieds | 8) vis platequés 9) no 8 vis x 1-1/2" drill point acier inoxydable brossé |

Notes:

- 1) Les conduits intérieurs devraient être continus, sans joint ni ligne de soudure.
- 2) Seuls les conduits Flex achetés à Regency® peuvent être utilisés pour les installations de Flex.
- 3) Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courses horizontales
- 4) Le système d'évacuation à évent direct (flexible) de Regency® est seulement homologué pour les évacuation horizontale.
- 5) Système Flex ne peut être utilisé jusqu'à une longueur maximale d'évacuation continue jusqu'à 10 pieds. Si trajets plus longs sont nécessaires, conduit rigide doit être utilisé.



ÉVACUATION HORIZONTALE

CONDUIT RIGIDE DE 4" X 6-5/8"

Les composants minimum exigés pour une évacuation horizontale sont:

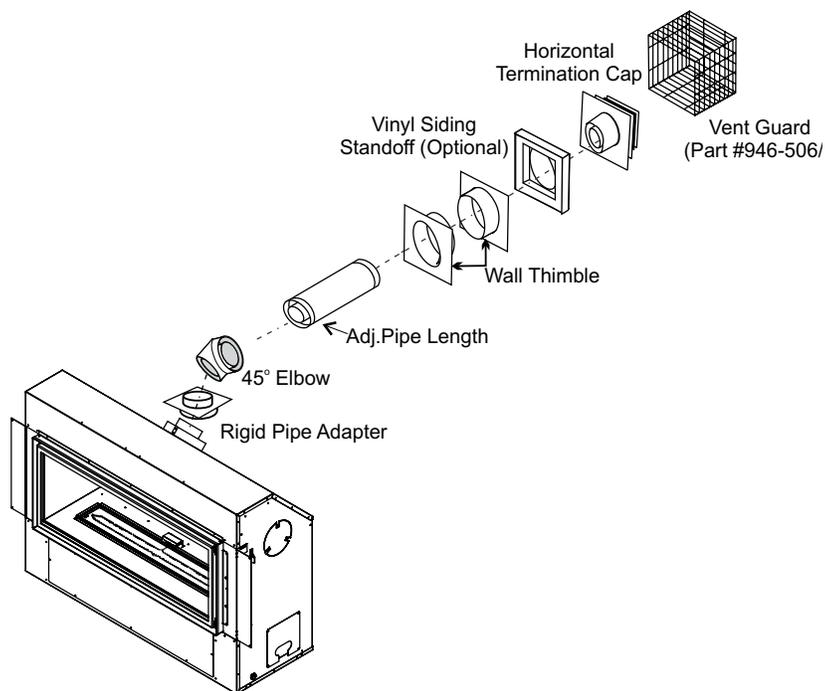
- 1 Chapeau d'extrémité **AstroCap** sortie horizontale
- 1 Coude 45°
- 1 Adaptateur pour conduit rigide (510-994)
- 1 Fourreau
- 1 Longueur du conduit pour l'épaisseur du mur

IL'épaisseur du mur est mesurer a partir des dispositif a l'arrière au face interne de montage du chapeau d'extrémité.

Si le revêtement extérieur n'est pas en vinyle, remplacer les dispositifs d'espacement par des cales (fourrures) pour niveler la surface sur laquelle viendra se fixer la sortie d'évacuation extérieure et ainsi éviter qu'elle se retrouve encastrée dans le parement.

Si le revêtement (obligatoirement de vinyle) nécessite l'utilisation de dispositifs d'espacement, mesurer la surface du mur extérieur sans revêtement et y ajouter 2 pouces.

| Épaisseur du mur | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Épaisseur maximale du mur (pouces) | Longueur du conduit requis (pouces) |
| 4" - 5-1/2" | 6" |
| 7" - 8-1/2" | 9" |
| 10" - 11-1/2" | 12" |
| 9" - 14-1/2" | 11" - 14-5/8" Adj. Pipe |
| 15" - 23-1/2" | 17" - 24" Adj. Pipe |



ATTENTION:

Les accessoires et composants d'évacuation des différents systèmes d'évacuation ne doivent pas être combinés.

Cependant l'utilisation AstroCap^{MC} et le FPI Riser est acceptable avec tous les systèmes d'évacuation .

Cet appareil est homologué par Intertek pour les installations avec un adaptateur pour conduit rigide conjointement avec les suivant système d'évacuation; Simpson DuraVent Direct-Vent Pro, Selkirk Direct-Temp, Metal-Fab Sure-Seal, et ICC Excel Vent systems. Utilisation de ces système d'évacuation avec adaptateur pour conduit rigide est considérée acceptable et n'affecte pas la liste de composants de Warnock Hersey/Intertek.

Trois vis doivent être utilisées pour fixer le conduit rigide a l'adaptateur pour toutes les installations n'utilisant pas le Simpson DuraVent

Le FPI AstroCap^{MC} et le FPI Riser Vent terminal sont homologués pour les installations avec les suivant systèmes d'évacuation FPI, Simpson DuraVent Direct-Vent Pro, Selkirk Direct-Temp, Metal-Fab Sure-Seal, et ICC Excel Vent systems. AstroCap^{MC} est une marque déposée de FPI Fireplace Products International Ltd. Dura-Vent® est une marque déposée de Simpson Dura-Vent Co. Inc. of Simpson Dura-Vent Co. Inc.

ÉVACUATION HORIZONTALE CONDUIT RIGIDE DE 4" X 6-5/8"

La zone ombragée du schéma indique les différentes combinaisons de sorties horizontales utilisant un, deux ou trois coudes de 90° (2 coudes de 45° = 1 coude 90°).

- 1) *Maximum de trois coudes de 90° permis, non compris le coude de 45° sur la buse du foyer avec le conduit rigide.*
- 2) *Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.*

- *Conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles*
- *Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courses horizontales*
- *Un coupe-feu de plafond doit être installé au deuxième étage et sur les étages supérieurs, et toutes les fois que passant par un mur.*
- *Vous devez utiliser l'aptateur pour conduit rigide (Part # 510-994) pour toutes les installations utilisant les conduits rigides.*
- *Utiliser un dispositif de protection pour système d'évacuation lorsque la sortie est plus basse que ce qu'exigent les codes locaux.*
- *Le système d'évacuation à évent direct (flexible) de Regency® est seulement homologué pour les évacuation horizontale de 10 pieds ou moins.*

ÉVACUATION HORIZONTAL DIRECTE

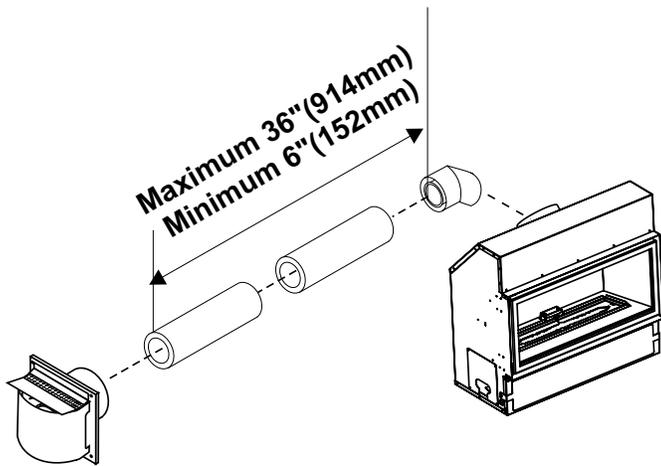


Schéma 1

ÉVACUATION HORIZONTAL AVEC UN (1) COUDE DE 90°

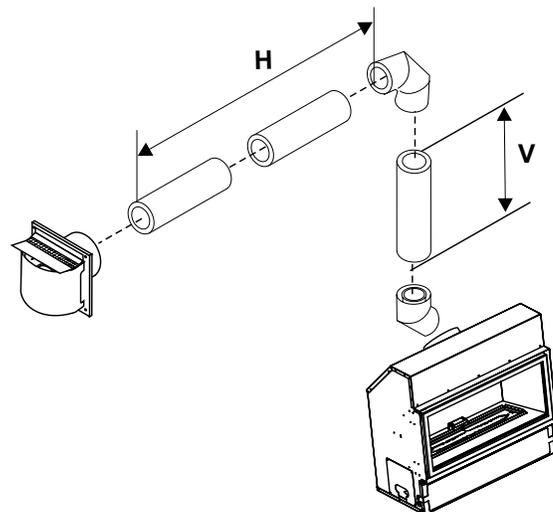
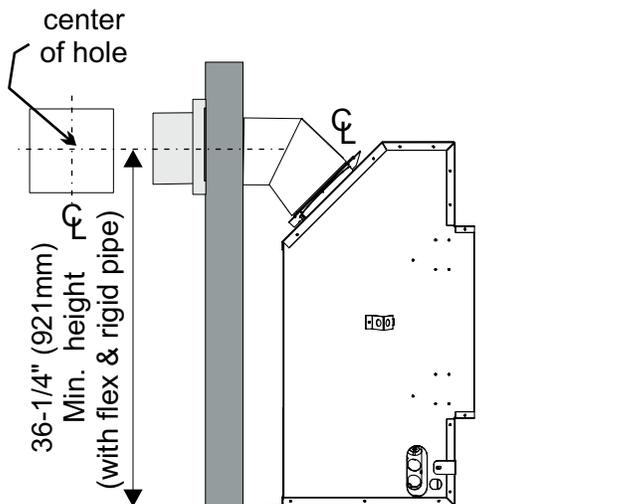


Schéma 2



Le centre du conduit minimum avec un évacuation minimum.

| Option | V | H |
|--------|--------------------|--------------------|
| A) | 1' (305mm) Minimum | 3' (914mm) Maximum |
| B) | 2' (610mm) Minimum | 6' (1.86m) Maximum |
| C) | 3' (914mm) Minimum | 9' (2.7m) Maximum |
| D) | 4' (1.22m) Minimum | 12' (3.6m) Maximum |
| E) | 5' (1.5m) Minimum | 15' (4.5m) Maximum |
| F) | 6' (1.86m) Minimum | 17' (5.1m) Maximum |

S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 37 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 17 pieds de conduits horizontaux.

Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°

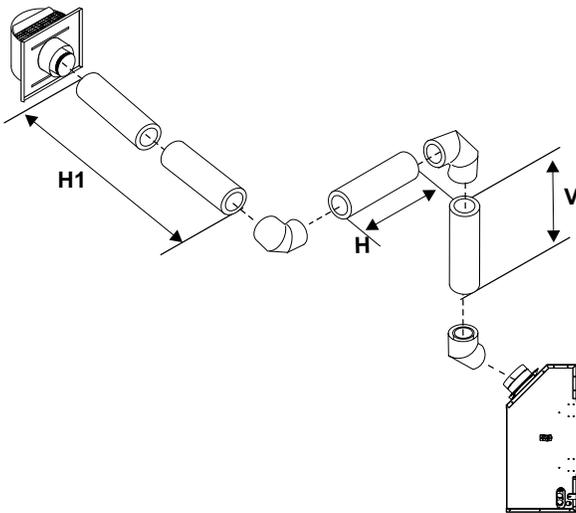
INSTALLATION

ÉVACUATION HORIZONTALE AVEC DEUX (2) COUDES DE 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°

| Option | V | H + H1 | S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux. <i>Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.</i> |
|--------|---------|---------|--|
| A) | 1' Min. | 3' Max. | |
| B) | 2' Min. | 4' Max. | |
| C) | 3' Min. | 5' Max. | |
| D) | 4' Min. | 6' Max. | |
| F) | 6' Min. | 8' Max. | |

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.

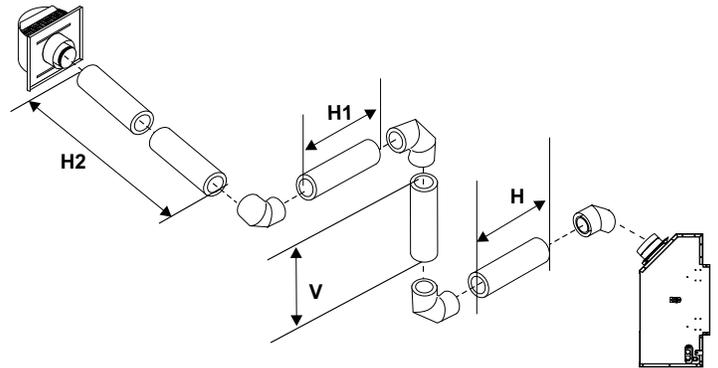


ÉVACUATION HORIZONTALE AVEC TROIS (3) COUDES DE 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°

| Option | H | V | H+H1+H2 | S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 11 pieds de conduits verticaux et au plus 9 pieds de conduits horizontaux. <i>Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.</i> |
|--------|---------|----------|---------|---|
| A) | 1' Max. | 1' Min. | 3' Max. | |
| B) | 2' Max. | 3' Min. | 5' Max. | |
| C) | 3' Max. | 5' Min. | 6' Max. | |
| D) | 4' Max. | 7' Min. | 7' Max. | |
| F) | 6' Max. | 11' Min. | 9' Max. | |

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.

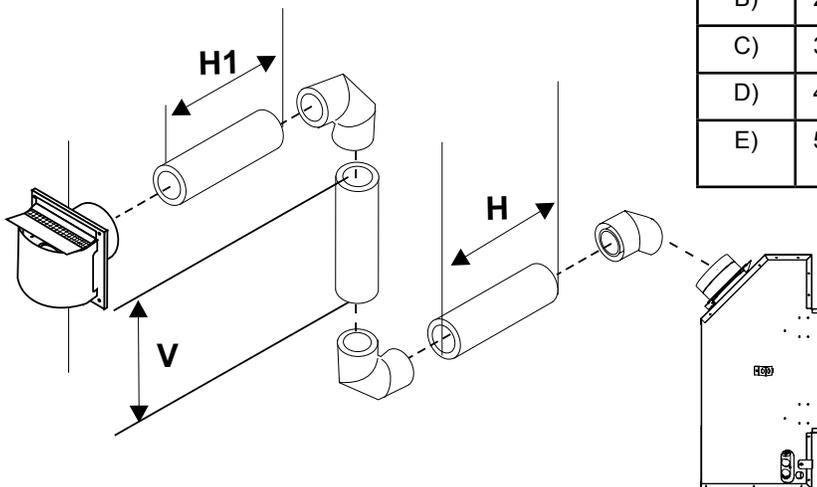


ÉVACUATION HORIZONTALE AVEC DEUX (2) COUDES DE 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°

| Option | H | V | H+H1 | S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 8 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux. <i>Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.</i> |
|--------|---------|---------|---------|--|
| A) | 1' Max. | 1' Min. | 3' Max. | |
| B) | 2' Max. | 2' Min. | 5' Max. | |
| C) | 3' Max. | 4' Min. | 6' Max. | |
| E) | 5' Max. | 8' Min. | 8' Max. | |

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.

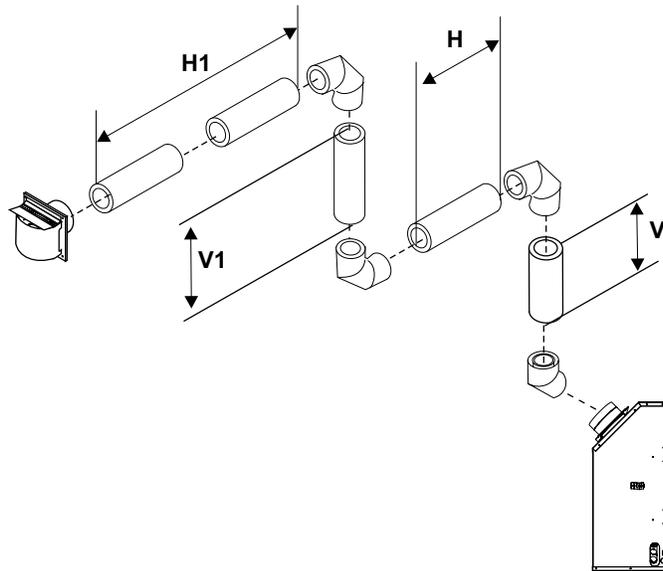


ÉVACUATION HORIZONTALE AVEC TROIS (3) COUDES DE 90°

One 90° elbow = Two 45° elbows.

| Option | V | H | V+V1 | H+H1 | <p>S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 12 pieds de conduits verticaux et au plus 9 pieds de conduits horizontaux.</p> <p><i>Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.</i></p> |
|--------|---------|---------|----------|---------|--|
| A) | 2' Min. | 1' Max. | 3' Min. | 4' Max. | |
| B) | 3' Min. | 2' Max. | 4' Min. | 5' Max. | |
| C) | 4' Min. | 3' Max. | 6' Min. | 6' Max. | |
| D) | 5' Min. | 4' Max. | 8' Min. | 7' Max. | |
| E) | 6' Min. | 5' Max. | 10' Min. | 8' Max. | |
| F) | 7' Min. | 6' Max. | 12' Min. | 9' Max. | |

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.

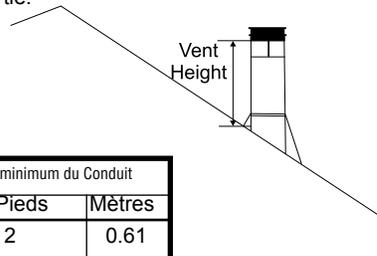


ÉVACUATION VERTICALE CONDUIT RIGIDE 4" X 6-5/8"

Les composants minimum requis pour une résiliation de base verticales sont:

- 1 Capuchon d'évacuation verticale
- 1 Coude de 45°
- 1 Adaptateur de conduit rigide (510-994)
- 1 Coupe-feu pour plafond
- 1 Solin
- 1 Collier tempête
- 1 Longueur du conduit pour l'épaisseur du mur (voir tableau)

Les conduits installés à l'extérieur devraient être en acier galvanisé pour mieux résister à la corrosion. Ajouter des conduits jusqu'à ce que le chapeau d'extrémité atteigne la hauteur minimale précisée au tableau 4 ou exigée par les codes locaux. Il convient de souligner que plus la pente du toit est forte, plus cette hauteur augmente. Par ailleurs, la proximité de gros arbres ou d'autres toits peut entraîner de grands vents et, par conséquent, des problèmes de tirage ou de contre-tirage. Il est alors possible de résoudre ces problèmes en rallongeant la sortie.



| Pente du Toit | Hauteur minimum du Conduit | |
|------------------------|----------------------------|--------|
| | Pieds | Mètres |
| plat à 7/12 | 2 | 0.61 |
| plus de 7/12 to 8/12 | 2 | 0.61 |
| plus de 8/12 to 9/12 | 2 | 0.61 |
| plus de 9/12 to 10/12 | 2.5 | 0.76 |
| plus de 10/12 to 11/12 | 3.25 | 0.99 |
| plus de 11/12 to 12/12 | 4 | 1.22 |
| plus de 12/12 to 14/12 | 5 | 1.52 |
| plus de 14/12 to 16/12 | 6 | 1.83 |
| plus de 16/12 to 18/12 | 7 | 2.13 |
| plus de 18/12 to 20/12 | 7.5 | 2.29 |
| plus de 20/12 to 21/12 | 8 | 2.44 |

ATTENTION:

Les accessoires et composants d'évacuation des différents systèmes d'évacuation ne doivent pas être combinés.

Cet appareil est homologué par Intertek pour les installations avec un adaptateur pour conduit rigide conjointement avec les suivant système d'évacuation; Simpson Duravent Direct-Vent Pro, Selkirk Direct-Temp, Metal-Fab Sure-Seal, et ICC Excel Vent systems. Utilisation de ces système d'évacuation avec adaptateur pour conduit rigide est considérée acceptable et n'affecte pas la liste de composants de Warnock Hersey/Intertek.

Vertical Terminal

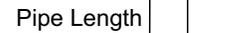


Storm Collar

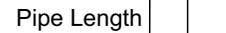
Flashing



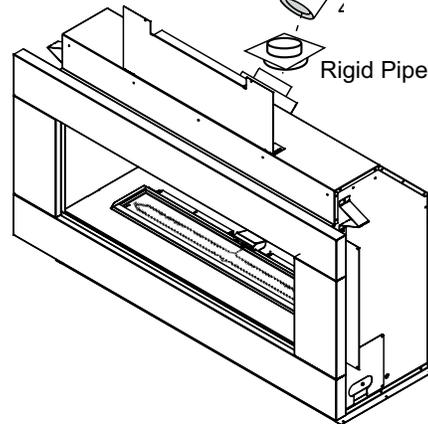
Ceiling Firestop



Pipe Length



Rigid Pipe Adapter



Trois vis doivent être utilisées pour fixer le conduit rigide à l'adaptateur pour toutes les installations n'utilisant pas le Simpson DuraVent

Le FPI AstroCap^{MC} et le FPI Riser Vent terminal sont homologués pour les installations avec les suivant systèmes d'évacuation FPI, Simpson Duravent Direct-Vent Pro, Selkirk Direct-Temp, Metal-Fab Sure-Seal, et ICC Excel Vent systems. AstroCap^{MC} est une marque déposée de FPI Fireplace Products International Ltd. Dura-Vent[®] est une marque déposée de Simpson Dura-Vent Co. Inc. of Simpson Dura-Vent Co. Inc.

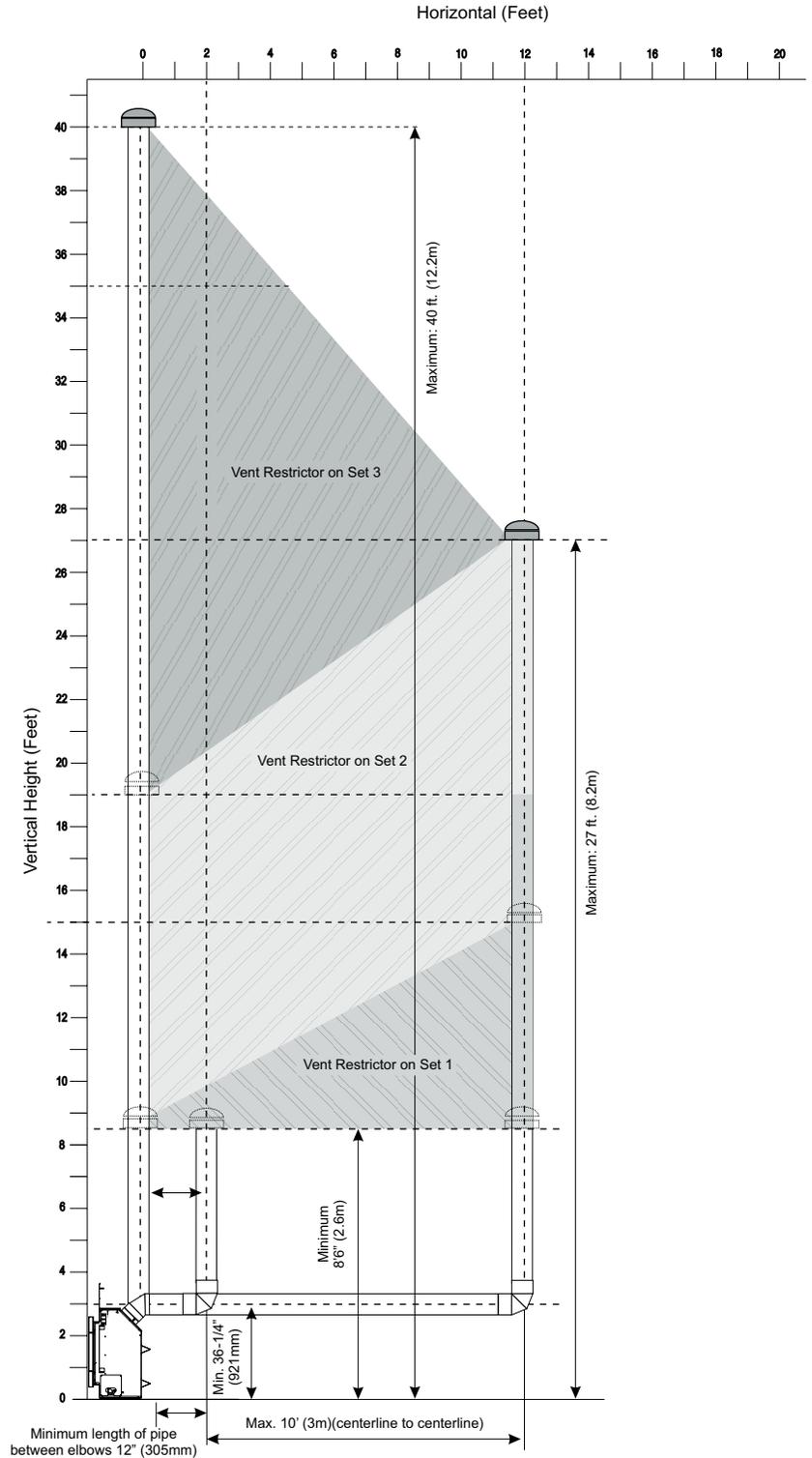
SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR SORTIES VERTICALES

Sorties verticales avec un (1) coude de 90° (1 - 90° = 2 - 45°)

La zone ombragée du schéma indique les différentes combinaisons de sorties et de conduits verticaux et coudés, utilisant deux coudes de 90°, pouvant être utilisés avec un système d'évacuation à conduits rigides

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°. Maximum de quatre coudes de 45° permis, non compris le coude de 45° au buse de la foyer.

- L'évent doivent être supportés aux déviations.
- Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.
- Conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles.
- Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courses horizontales
- Un coupe-feu de plafond doit être installé au deuxième étage et sur les étages supérieurs. et toutes les fois que passant par un mur.
- Vous devez utiliser l'aptateur pour conduit rigide (part# 510-994) pour toutes les installations utilisant les conduits rigides.
- Consulter la section « le réducteur de débit d'air » pour les détails pour changer le réducteur de débit d'air du réglage en usine à un dégagement de Set 0 à 1 ou Set 2 si requis.



SORTIE VERTICALE AVEC CONDUIT FLEXIBLE PARALLÈLE

CET APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE RELIÉ À UNE CHEMINÉE DESTINÉE À L'ÉVACUATION D'UN AUTRE APPAREIL À COMBUSTIBLE SOLIDE.

Les conduits flexibles, parce qu'ils épousent des formes variées, conviennent bien aux cheminées de maçonnerie. Veiller cependant à les garder le plus droit possible et éviter de les plier si ce n'est pas nécessaire.

Fixer le conduit d'admission d'air au collier d'admission d'air du chapeau d'extrémité.

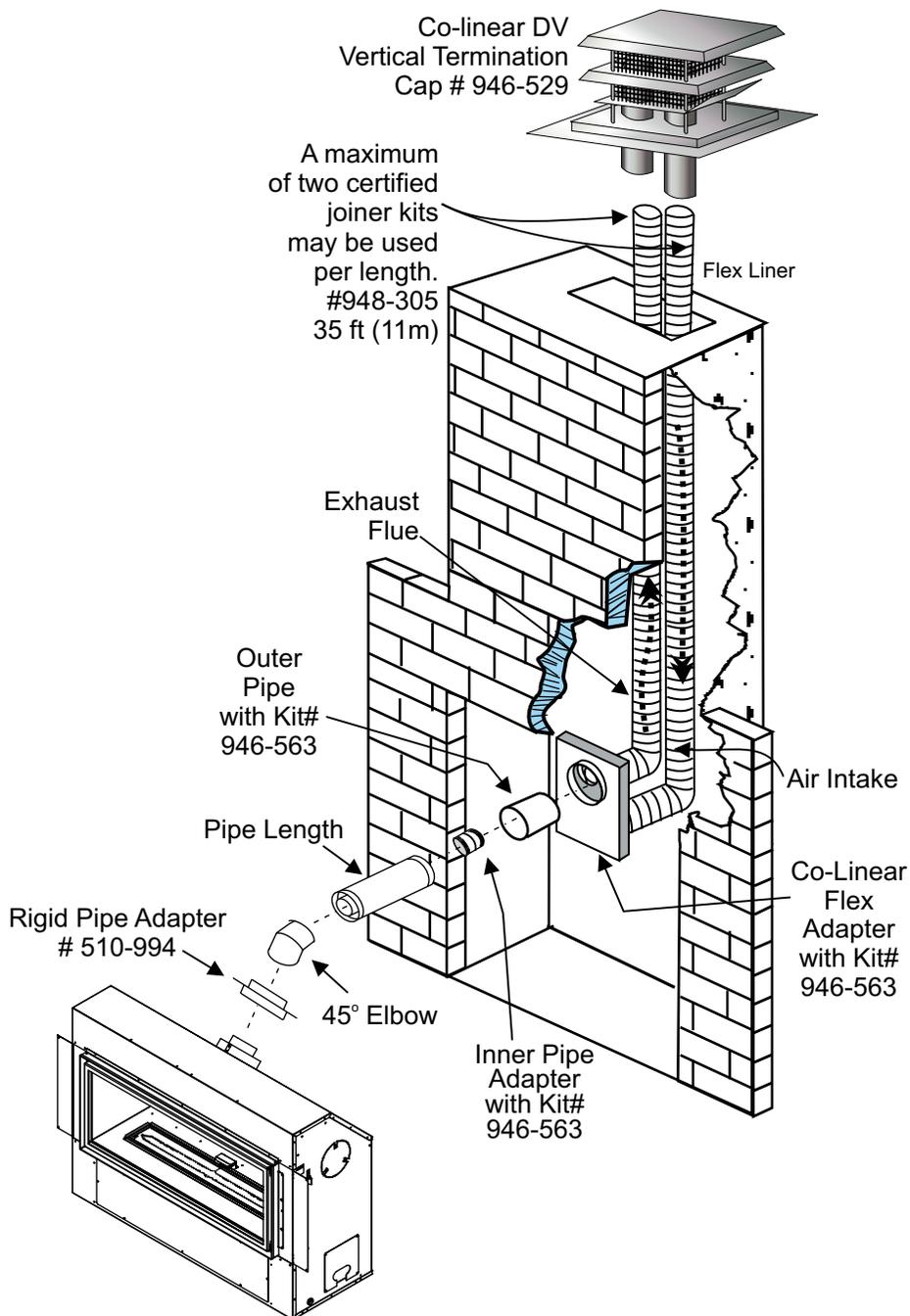
Cet appareil doit être relié à deux conduits flexibles parallèles de 3 po (76 mm) en aluminium, qui traversent la cheminée d'un bout à l'autre. Consulter la section « Systèmes d'évacuation – Sorties verticales » pour connaître les distances minimales et maximales à respecter.

Pièces nécessaires:

| Part # | Description |
|---------|--|
| 946-529 | Chapeau d'extrémité pour système d'évacuation verticale, directe et parallèle |
| 948-305 | Conduit flexible de 3 po x 35 pi |
| 946-563 | Trousse d'adaptateur de système coaxial à système parallèle contenant : Adaptateur pour conduit flexible parallèle Conduit extérieur Adaptateur pour conduit intérieur |
| 510-994 | Adaptateur pour conduit rigide |

Autres Chapeau d'extrémité approuvés

| | |
|-----------|------------------------------------|
| 46DVA-VC | Vertical Termination Cap |
| 46DVA-VCH | High Wind Cap |
| 46DVA-GK | 3" Co-linear Adapter with flashing |



ÉVACUATION VERTICALE CONDUIT RIGIDE 4" X 6-5/8"

- Un coude de 90° = Deux coudes de 45°. Maximum de quatre coudes de 45° permis, non compris le coude de 45° au buse de la foyer.
- L'évent doivent être supportés aux déviations.
- Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.
- Conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles.
- Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds de courses horizontales
- Un coupe-feu de plafond doit être installé au deuxième étage et sur les étages supérieurs. et toutes les fois que passant par un mur.
- Vous devez utiliser l'aptateur pour conduit rigide (part# 510-994) pour toutes les installations utilisant les conduits rigides.

ÉVACUATION VERTICALE AVEC DEUX (2) COUDES DE 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°

| Option | V | H | V+V1 | S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux. <i>Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.</i> |
|--------|---------|---------|---------|--|
| A) | 1' Min. | 4' Max. | 2' Min. | |
| B) | 2' Min. | 5' Max. | 3' Min. | |
| C) | 3' Min. | 6' Max. | 4' Min. | |
| D) | 4' Min. | 7' Max. | 5' Min. | |
| E) | 5' Min. | 8' Max. | 6' Min. | |

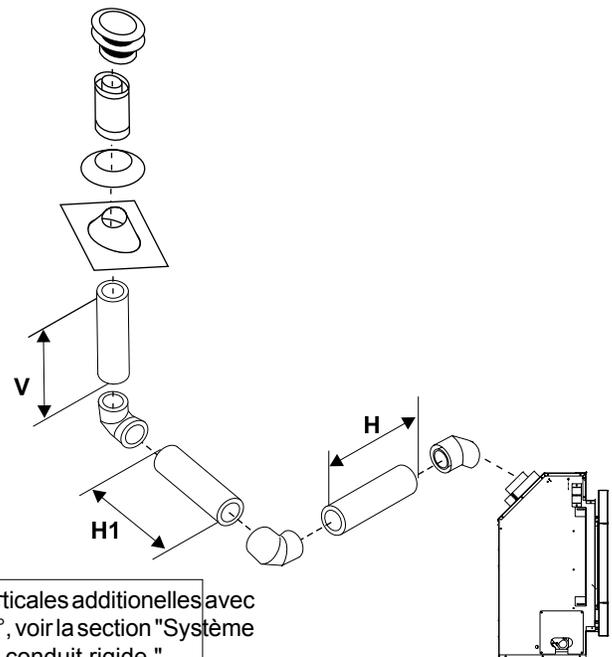
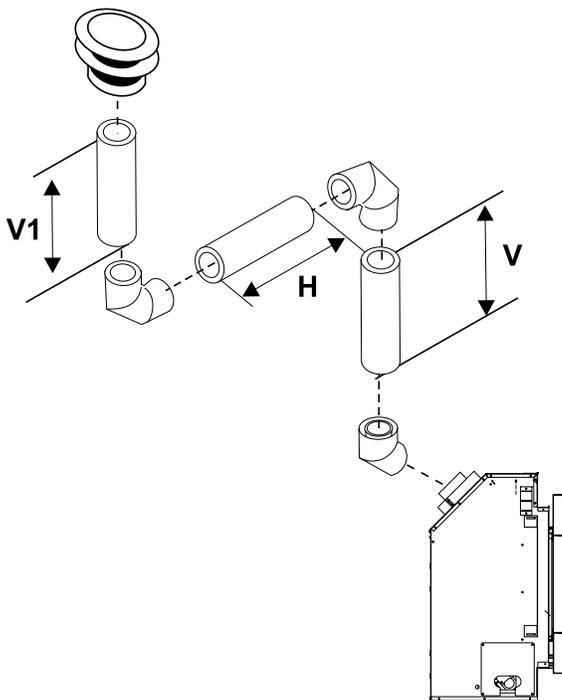
Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.

Vertical Venting with Two (2) 90° Elbows

One 90° elbow = Two 45° elbows.

| Option | H + H1 | V | S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 6 pieds de conduits verticaux et au plus 6 pieds de conduits horizontaux. <i>Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.</i> |
|--------|---------|---------|--|
| A) | 2' Max. | 2' Min. | |
| B) | 3' Max. | 3' Min. | |
| C) | 4' Max. | 4' Min. | |
| D) | 5' Max. | 5' Min. | |
| E) | 6' Max. | 6' Min. | |

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.



Pour sorties verticales additionnelles avec 2 coudes de 90°, voir la section "Système d'évacuation à conduit rigide."

ÉVACUATION VERTICALE AVEC TROIS (3) COUDES DE 90°

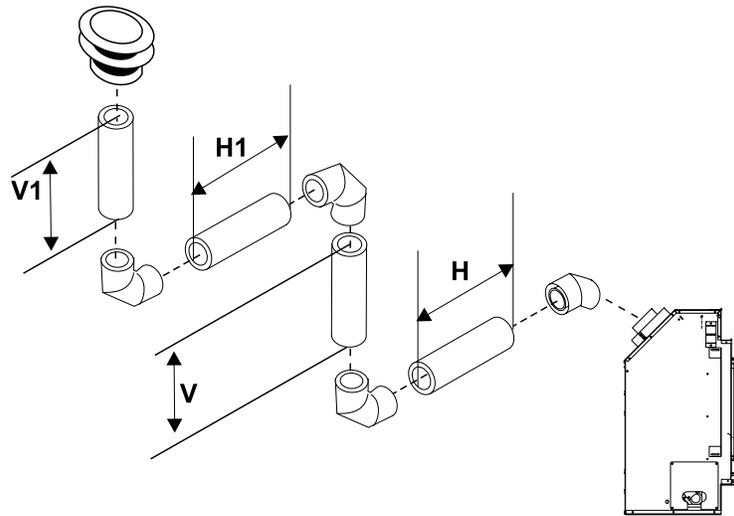
Un coude de 90° = Deux coudes de 45°

| Option | H | V | H + H1 | V + V1 |
|--------|---------|---------|---------|----------|
| A) | 1' Max. | 1' Min. | 3' Max. | 3' Min. |
| B) | 2' Max. | 2' Min. | 4' Max. | 5' Min. |
| C) | 3' Max. | 3' Min. | 5' Max. | 7' Min. |
| D) | 4' Max. | 4' Min. | 6' Max. | 9' Min. |
| E) | 5' Max. | 5' Min. | 7' Max. | 11' Min. |

S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 11 pieds de conduits verticaux et au plus 7 pieds de conduits horizontaux.

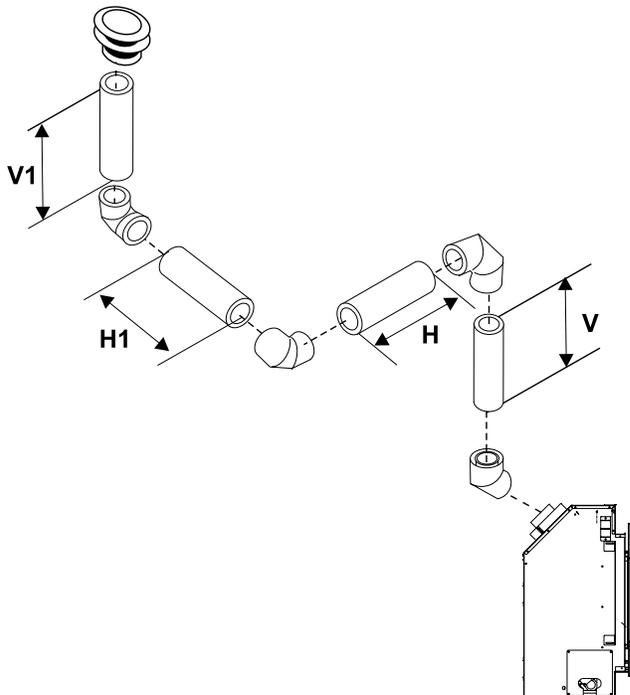
Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.



ÉVACUATION VERTICALE AVEC TROIS (3) COUDES DE 90°

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°



| Option | V | H + H1 | V + V1 |
|--------|---------|---------|----------|
| A) | 2' Min. | 3' Max. | 4' Min. |
| B) | 3' Min. | 4' Max. | 6' Min. |
| C) | 4' Min. | 5' Max. | 7' Min. |
| D) | 5' Min. | 6' Max. | 8' Min. |
| E) | 6' Min. | 7' Max. | 9' Min. |
| F) | 7' Min. | 8' Max. | 10' Min. |

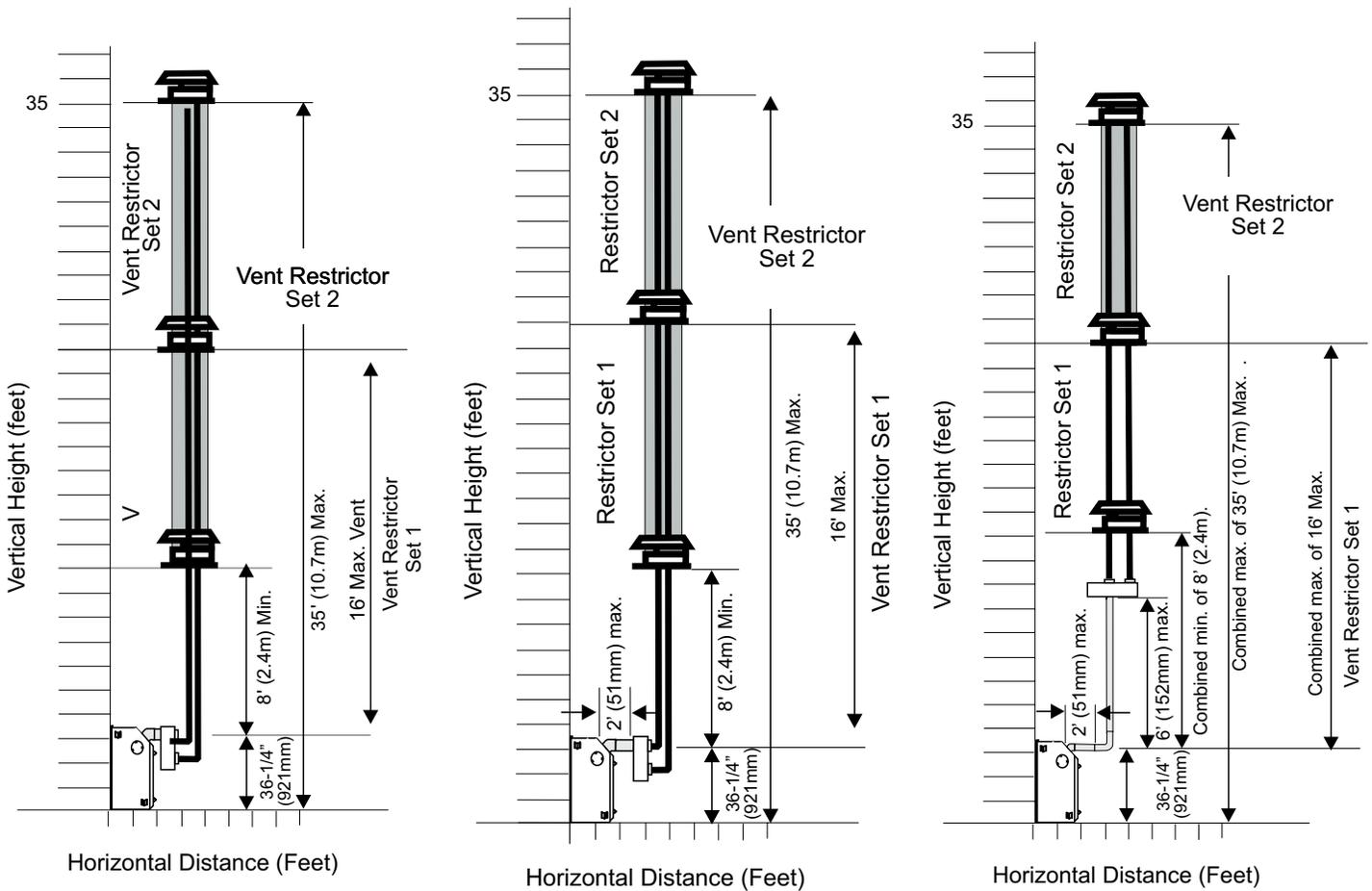
S'assurer également que l'ensemble des conduits ne dépassent pas 28 pieds et qu'ils comprennent au moins 10 pieds de conduits verticaux et au plus 8 pieds de conduits horizontaux.

Respecter également une distance d'au moins 1 pied entre les coudes de 90°.

Réducteur de débit d'air fixé à Set 0.

OPTIONS D'ÉVACUATION - SORTIE VERTICALE

avec conduit flexible parallèle pour
les maisons résidentielles et préfabriquées
dans les cheminées de maçonnerie



La zone ombragée du schéma indique les différentes combinaisons de sorties et de conduits verticaux lors de l'utilisation de deux- flex co-linéaire en aluminium de 3po et 4 x conduits rigides de 6-5/8po.

INSTALLATION AVEC ÉVACUATION HORIZONTALE

4" X 6-5/8" VENTING (Conduit Rigide)

Dégagements minimum du conduit au matériaux combustibles

* Les dégagements ci-dessous doivent être maintenus; excepté en passant par un mur, plafond ou une sortie avec un coupe-feu ou un manchon d'emboîtement qui réduit les dégagements à 1-1/2" (38mm).

| | |
|--------------------------|------------|
| Horizontale - Au-dessus* | 3" (76mm)* |
| Horizontale - Côté | 2" (51mm) |
| Horizontale - Bas | 2" (51mm) |
| Verticale - Évén | 2" (51mm) |

Ci-dessous sont les dimensions du charpente (mesures d'intérieur) pour le conduit rigide de 4" x 6-5/8" - utiliser avec un coupe-feu ou un manchon d'emboîtement.

| Taille recommander pour la charpente | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Taille d'évén | Taille du charpente |
| 4" x 6-5/8" | 10" x 10" |

Installer le système d'évacuation conformément aux directives du fabricant fournies.

- 1) Déposer l'appareil à l'endroit désiré. Vérifier l'emplacement des montants ou des chevrons pour s'assurer qu'ils ne nuiront pas à l'installation du système d'évacuation. Le cas échéant, il peut être nécessaire de déplacer l'appareil. Prévoir de l'espace, de préférence à droite de l'appareil, pour les conduites de gaz, et à gauche, pour les branchements électriques (puisque c'est là que se trouve le boîtier de raccordement).
- 2) Les conduits et les raccords des systèmes à évacuation directe sont reliés à la sortie de l'appareil grâce à des dispositifs à verrouillage rotatif. Dans le cas des systèmes de conduits à évacuation directe de pour conduit rigide utiliser un adaptateur.
- 3) Installer l'adaptateur après que l'appareil soit placée dans l'endroit désiré. Glisser l'adaptateur sur les colliers interne et externes de la sortie de l'appareil et fixer le tout à l'aide des trois vis fournies (percer des trous au préalable dans le collier externe pour vous faciliter la tâche).

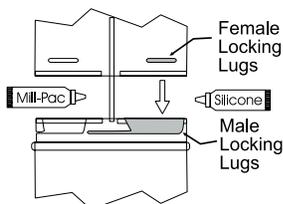


Schéma 1

- 4) Mettre le foyer au niveau et le fixer à la charpente en y clouant ou en y vissant les bandes latérales.
- 5) Choisir l'agencement des conduits et des coudes nécessaires et les relier à l'adaptateur pour conduit rigide. Fixer le tout solidement grâce au dispositif à verrouillage rotatif.

REMARQUE: a) Dispositif à verrouillage rotatif: Les parties femelles des conduits et des raccords sont munies de quatre entailles dans lesquelles viennent se glisser les parties mâles des conduits et des raccords. Pour assembler deux conduits au moyen de ce dispositif, les orienter de façon à ce que les quatre entailles se retrouvent face aux quatre crans (schéma 1) et les insérer l'un dans l'autre. Effectuer ensuite une rotation d'environ un quart de tour vers la droite jusqu'à ce que les deux conduits soient bien verrouillés. Les entailles ne sont pas visibles de l'extérieur des raccords ou des conduits. Regarder à l'intérieur pour les localiser.

REMARQUE: Pour obtenir un rendement et des résultats optimaux des systèmes d'évacuation approuvés, il est fortement recommandé d'appliquer du scellant Mill Pac (fourni) sur les colliers internes des raccords et des conduits afin d'éviter des problèmes de ventilation ou de rendement qui ne sont pas couverts par la garantie. L'application de silicone résistant aux variations de température est optionnelle.

- b) Soutenir les sections horizontales tous les trois pieds (915 mm) à l'aide de ferrures de fixation.
- 6) Marquer l'emplacement d'un carré sur le mur, voir le Schémame à la gauche pour la taille. Assurer que le centre du carré soit aligné avec le centre du conduit horizontal. Découper le mur extérieur aux dimensions marquées et monter un cadre autour du trou, là où viendra se fixer la sortie. Voir schéma 2 pour l'hauteur du trou minimum. Si le mur percé est constitué de matériaux non combustibles, comme du béton ou de la pierre, un trou de 8 po (203 mm) de diamètre

Remarque:

- a) Mettre les conduits d'évacuation horizontaux au niveau ou les installer de façon à ce que leur élévation ne dépasse pas ¼ pouce par pied de conduits jusqu'à la sortie. S'assurer qu'aucune section du système d'évacuation n'est dirigée vers le bas. Une inclinaison descendante peut provoquer des hausses de température et comporter un risque d'incendie.

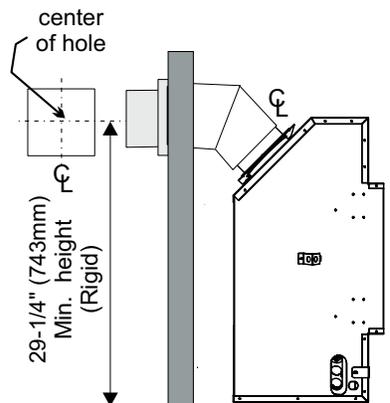


Schéma 2

b) L'emplacement de la sortie horizontale, à l'extérieur, doit respecter le Code national du bâtiment et les normes de construction en vigueur dans votre municipalité. S'assurer que rien n'obstrue ou ne bloque la sortie. Consulter la section « Emplacements des sorties de ventilation extérieure ».

- 7) Installer le chapeau d'extrémité de façon à ce que la flèche pointe vers le haut. Respecter les dégagements de aux matériaux combustible dans la table vers la gauche.

REMARQUE: Lorsque le chapeau d'extrémité est installé au mur, utiliser des cales ou des dispositifs d'espacement pour ne pas qu'il soit encastré dans le parement.

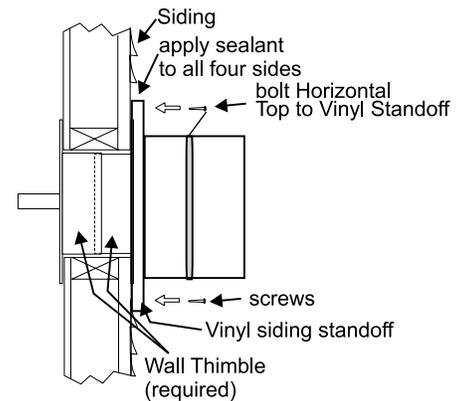


Schéma 5

Remplacer les quatre vis à bois par des vis qui conviennent au matériau du revêtement extérieur (stuc, brique, béton ou autre).

- 8) Glisser les conduits d'évacuation horizontaux dans le manchon d'emboîtement mural avant de les relier à la sortie.
- 9) Pousser l'appareil et le conduit d'évacuation vers le mur en insérant le conduit avec soin dans le chapeau d'extrémité. S'assurer que le chapeau d'extrémité recouvre le conduit d'au moins 1 ¼ po et fixer le tout à l'aide de trois vis à tôle.
- 10) Insérer le manchon d'emboîtement au centre du carré percé au préalable et le fixer à l'aide de vis à bois (Schéma 7).

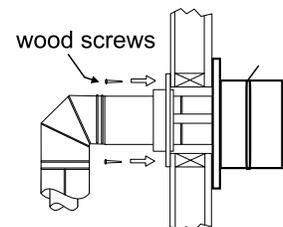


Schéma 7

INSTALLATION AVEC ÉVACUATION HORIZONTALE

4" X 6-5/8" VENTING (Conduit Flexible)

Dégagements minimum du conduit au matériaux combustibles

* Les dégagements ci-dessous doivent être maintenus; excepté en passant par un mur, plafond ou une sortie avec un coupe-feu ou un manchon d'emboîtement qui réduit les dégagements à 1" (25mm).

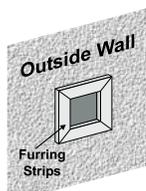
| | |
|--------------------------|-----------|
| Horizontale - Au-dessus* | 3" (76mm) |
| Horizontale - Côté | 2" (51mm) |
| Horizontale - Bas | 2" (51mm) |
| Verticale - Évén | 2" (51mm) |

Ci-dessous sont les dimensions du charpente (mesures d'intérieur) pour le conduit flexible de 4" x 6-5/8" - utiliser avec un coupe-feu ou un manchon d'emboîtement.

| Taille recommander pour la charpente | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Taille d'évén | Taille du charpente |
| 4" x 6-7/8" | 10" x 10" |

- 1) Placer l'appareil dans la charpente en laissant de l'espace pour les conduites de gaz (de préférence à droite) et pour les branchements électriques (à gauche, puisque c'est là que se trouve le boîtier de raccordement). Déterminer l'emplacement des conduits d'évacuation et en marquer le centre sur le mur. Y découper un cercle, voir la Schémame au-dessus pour le diamètre (dimension d'intérieur)

Remarque: Lorsque le chapeau d'extrémité est installé au mur, utiliser des cales (fourrures) pour ne pas qu'il soit encastré dans le parement.

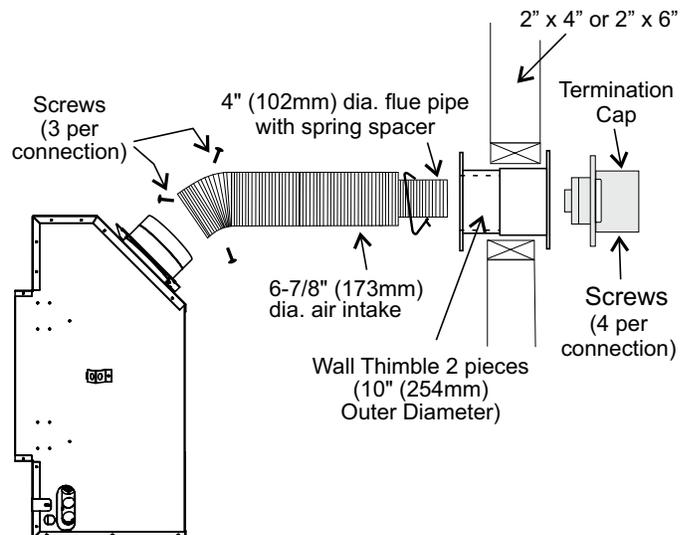
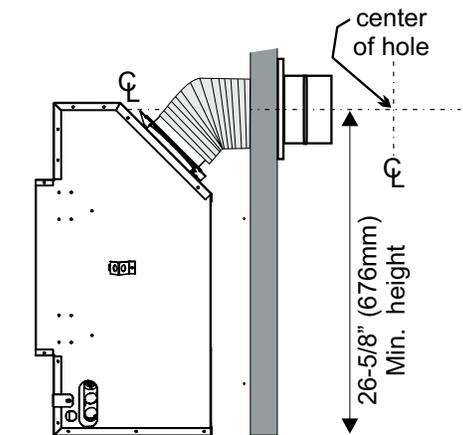
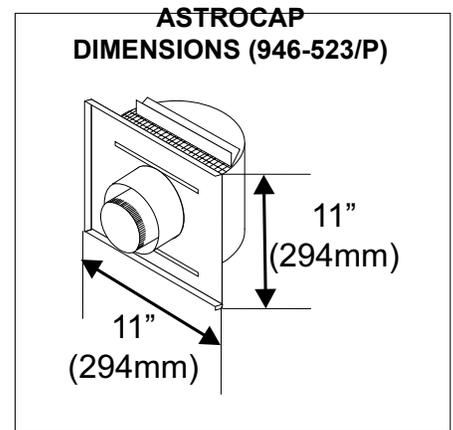


- 2) Mettre le foyer au niveau et le fixer à la charpente en y clouant ou en y vissant les bandes latérales.
- 3) Assembler le conduit d'évacuation flexible au foyer en appliquant du scellant Mill Pac sur le collier interne de la sortie et en insérant celui-ci d'au moins 1 3/8 po (35 mm) dans le conduit. Fixer le tout à l'aide de trois vis (percer des trous au préalable pour vous faciliter la tâche). Appliquer ensuite du scellant Mill Pac ou à base de silicone haute température sur le rebord interne du conduit flexible et le glisser sur le collier externe de la sortie, en recouvrant celui-ci d'au moins 1 3/8 po (35 mm). Fixer le tout à l'aide de trois vis. and fasten with the 3 screws.

NOTE: Soutenir les sections horizontales tous les trois pieds (915 mm) à l'aide de ferrures de fixation. (L'image et l'exécution de flamme seront affectées par des fléchissements dans le conduit flexible.)

- 4) Séparer les deux moitiés du manchon d'emboîtement mural. Fixer solidement la moitié munie de languettes au mur extérieur, en positionnant les languettes en haut et en bas. Fixer l'autre moitié au mur intérieur. Ces deux pièces s'emboîtent et glissent l'une dans l'autre pour s'adapter à des murs de 4 po ou de 6 po d'épaisseur.
- 5) Insérer le conduit intérieur et le chapeau d'extrémité dans le manchon d'emboîtement. Placer le chapeau face vers le haut (se fier aux marques) pour lui donner la bonne inclinaison et assurer un drainage adéquat. Fixer le chapeau d'extrémité au mur extérieur au moyen des quatre vis fournies.
- 6) Tirer suffisamment sur les conduits interne et externe pour qu'ils viennent recouvrir la buse du foyer. Les conduits intérieurs doivent recouvrir les colliers d'au moins 1 3/8 po (35 mm).
- 7) Appliquer du scellant Mill Pac sur le collier interne du foyer et le recouvrir du conduit intérieur (102 mm). Fixer le tout à l'aide des trois vis fournies.
- 8) Procéder de la même façon pour le conduit & collier externe.
- 9) Terminer en appliquant un joint de silicone entre le manchon d'emboîtement et le chapeau d'extrémité ainsi qu'autour de celui-ci, le long du mur, pour prévenir les infiltrations d'eau.

IMPORTANT: Éviter d'installer une sortie aux endroits exposés aux fortes accumulations de neige ou de glace. Après une chute de neige, inspecter la sortie et la déneiger pour éviter l'obstruction du système d'évacuation. Si l'on utilise une souffleuse, s'assurer de ne pas projeter de neige en direction de la sortie.



INSTALLATION AVEC ÉVACUATION VERTICALE

4" X 6-5/8" VENTING (Conduit Rigide)

Vous devez utiliser l'adaptateur pour conduit rigide (Part # 510-994) pour toutes les installations utilisant les conduits rigides.

* Les dégagements ci-dessous doivent être maintenus; excepté en passant par un mur, plafond ou une sortie avec un coupe-feu ou un manchon d'emboîtement qui réduise les dégagements à 1-1/2" (38mm).

- 1) Lorsque des conduits passent à travers ou près d'un plafond, d'un mur, d'un toit, d'une enceinte, d'un grenier ou de tout matériau combustible, respecter un dégagement (espace vide) de 1 1/2 po. Ne pas remplir cet espace vide de matériau isolant. Consulter la section « Système d'évacuation » pour connaître la longueur maximale d'une sortie verticale et le nombre maximal de coudes pouvant être utilisés.

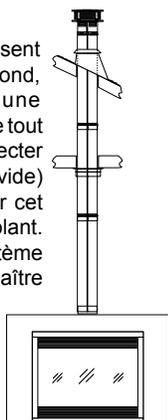


Schéma 1

- 2) Installer l'appareil au gaz à l'endroit désiré. Faire pendre un fil à plomb au dessus de la sortie de l'appareil pour déterminer l'emplacement du conduit de cheminée au plafond. Y percer un petit trou. Toujours à l'aide du fil à plomb, répéter cette étape à partir du toit et au dessus du trou ainsi percé et marquer l'endroit où le conduit traversera le toit.
- 3) Installer un coupe-feu au plancher ou au plafond de chaque étage. Pour installer un coupe-feu sur un plafond plat ou un mur, découper un carré de 10 po de large et y monter un cadre pour y fixer le coupe-feu, tel qu'illustré au schéma 2.

Remarque: Tous les évacuations verticale utilisant le conduit 4" x 6-5/8" doivent utiliser l'adaptateur de conduit rigide #510-994.

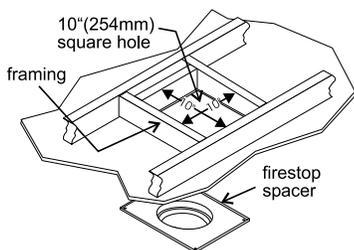
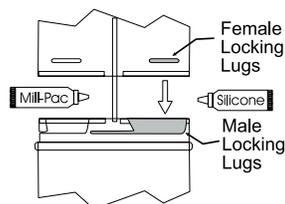


Schéma 2

- 4) Choisir les conduits et les coudes nécessaires selon la configuration voulue et les assembler solidement à l'aide du dispositif de verrouillage rotatif et d'un scellant.



REMARQUE: Pour obtenir un rendement et des résultats optimaux de votre système d'évacuation approuvé, il est fortement recommandé d'appliquer du scellant Mill Pac (fourni) sur les colliers internes des raccords et des conduits afin d'éviter des problèmes de ventilation ou de rendement qui ne sont pas couverts par la garantie. L'application de silicone résistant aux variations de température est optionnelle.

- 5) Découper un trou dans le toit en le centrant sur le petit trou percé à l'étape 2. S'assurer que la taille du trou respecte la distance minimale de dégagement aux matériaux combustible de 1 1/2 po. Glisser le solin sous les bardeaux (au moins la moitié), tel qu'illustré au schéma 3.

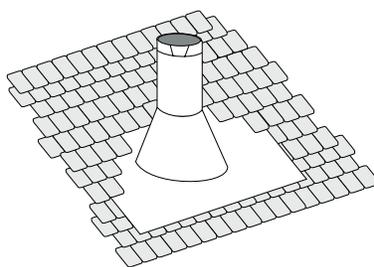


Schéma 3 : Installer la moitié supérieure du solin sous les bardeaux. Attendre de poser la cheminée avant de la clouer en place afin de pouvoir l'ajuster légèrement au besoin.

- 6) Assembler le reste des conduits.

REMARQUE: Pour réduire la pression sur les coudes et empêcher que se séparent les conduits installés au grenier, soutenir les sections horizontales tous les trois pieds à l'aide de ferrures de fixation.

Les conduits installés à l'extérieur devraient être en acier galvanisé pour mieux résister à la corrosion. Ajouter des conduits jusqu'à ce que le chapeau d'extrémité atteigne la hauteur minimale précisée au tableau 4 ou exigée par les codes locaux. Il convient de souligner que plus la pente du toit est forte, plus cette hauteur augmente. Par ailleurs, la proximité de gros arbres ou d'autres toits peut entraîner de grands vents et, par conséquent, des problèmes de tirage ou de contre-tirage. Il est alors possible de résoudre ces problèmes en rallongeant la sortie.

- 7) S'assurer que la sortie est bien droite. Fixer la base du solin au toit à l'aide de traverses, glisser la mitre sur le conduit et appliquer du mastic pour rendre le tout imperméable.

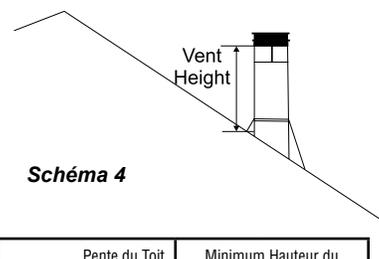


Schéma 4

| Pente du Toit | Minimum Hauteur du Conduit | |
|-----------------------|----------------------------|--------|
| | Pieds | Meters |
| Plat à 7/12 | 2 | 0.61 |
| Plus de 7/12 à 8/12 | 2 | 0.61 |
| Plus de 8/12 à 9/12 | 2 | 0.61 |
| Plus de 9/12 à 10/12 | 2.5 | 0.76 |
| Plus de 10/12 à 11/12 | 3.25 | 0.99 |
| Plus de 11/12 à 12/12 | 4 | 1.22 |
| Plus de 12/12 à 14/12 | 5 | 1.52 |
| Plus de 14/12 à 16/12 | 6 | 1.83 |
| Plus de 16/12 à 18/12 | 7 | 2.13 |
| Plus de 18/12 à 20/12 | 7.5 | 2.29 |
| Plus de 20/12 à 21/12 | 8 | 2.44 |

- 8) Installer le chapeau d'extrémité et le fixer en place grâce au dispositif à verrouillage rotatif.

REMARQUE: Tout placard ou espace de rangement dans lequel passent les conduits d'évacuation doit être fermé.

| HZ40E-NG SYSTEM DATA | |
|-------------------------------|------------------------|
| Pression d'alimentation | 5" WC (1.25 kpa) |
| Pression du Collecteur (Haut) | 3.5" WC (0.87 kpa) |
| Orifice du bruleur | #40 DMS |
| Apport maximum | 26,000 Btu/h (7.61 kW) |
| Apport minimum | 18,000 Btu/h (5.28 KW) |

| HZ40E-LP SYSTEM DATA | |
|-------------------------------|------------------------|
| Pression d'alimentation | 11" WC (2.73 kpa) |
| Pression du Collecteur (Haut) | 10" WC (2.49 kpa) |
| Orifice du bruleur | #53 DMS |
| Apport maximum | 25,500 Btu/h (7.47 kW) |
| Apport minimum | 21,000 Btu/h (6.15 KW) |

INSTALLATIONS À HAUTES ALTITUDE

Cet appareil est approuvée au Canada pour altitudes jusqu'à 4 500 pi (1370m) (CAN/CGA-2.17-M91).

INSTALLATION DE LA CONDUITE DE GAZ

Certaines municipalités ayant des normes spécifiques, consultez toujours les autorités locales en plus du code CAN/CGA B149 du code des appareils et équipements à gaz au Canada, et selon le <<National Fuel Gas Code ANSI Z223.1>> aux États-Unis.

Le branchement à la conduite de gaz peut être fait de tuyau rigide, de tuyau de cuivre ou de raccords flexible. (Dans un système à conduits rigides, s'assurer de pouvoir retirer le clapet pour en effectuer l'entretien.)

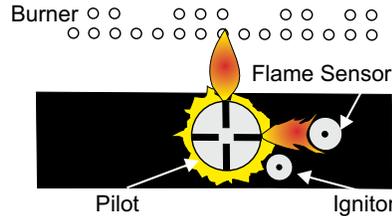
N'utilisez que de raccords flexible ou en cuivre approuvés. Installez toujours un raccord-union pour que la conduite de gaz soit facilement démontable pour permettre l'entretien du brûleur et du ventilateur.

Habituellement, l'utilisation d'écrous coniques pour les conduits de cuivre et les raccords flexibles satisfait à cette exigence.

Important: Toujours vérifier s'il y a des fuites de gaz avec une solution d'eau et de savon. Ne pas tester avec une flamme nue.

AJUSTEMENT DU PILOTE

Vérifier les flammes du pilote périodiquement. Corrigez le patron de la flamme afin d'obtenir 2 flammes bleues vives: 1 autour du sonde de flamme et 1 à l'arrière du brûleur (elle n'a pas à toucher au brûleur).



REMARQUE: Si le patron de la flamme n'est pas adéquat, contactez votre détaillant de Regency pour de plus amples instructions.

Un patron de flamme inadéquat présentera une petite flamme, probablement jaune, laquelle n'entrera pas correctement en contact avec l'arrière du brûleur ou avec la thermopile.

VÉRIFIER LA PRESSION DU GAZ

Isoler l'appareil en fermant la soupape d'arrêt manuel avant de vérifier la pression du système d'alimentation à ½ psi (3,45 kPa) ou moins. À plus de ½ psi, désaccoupler la conduite de la soupape.

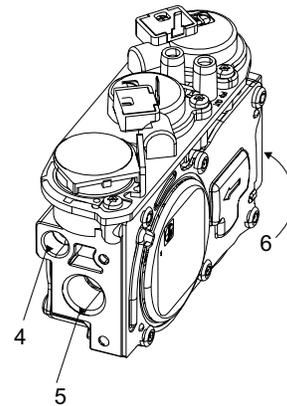
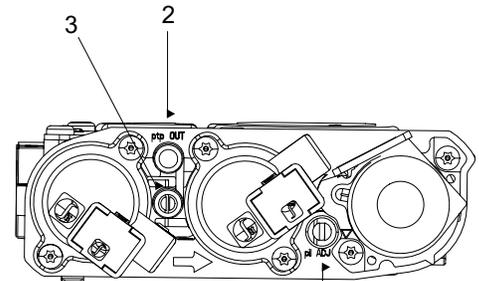
La pression d'admission est réglée par un régulateur intégré au dispositif de réglage du gaz. La vérifier en même temps que la pression.

REMARQUE: Pour obtenir une lecture précise de la pression du gaz, vérifier la pression d'admission et la pression d'alimentation aux orifices de refoulement de la soupape.

- 1) Mettre l'interrupteur à la position «OFF».
- 2) Tourner le robinet manométrique « IN » et/ou le robinet manométrique « OUT » vers la gauche à l'aide d'un tournevis à lame plate de 1/8 po.
- 3) Fixer un manomètre au moyen d'un tuyau souple de 5/16 po de diamètre intérieur.
- 4) Allumer la veilleuse en mettant l'interrupteur à la position « ON ».
- 5) Vérifier la pression pendant que l'appareil est en marche et s'assurer que les paramètres respectent les seuils spécifiés sur l'étiquette de sécurité.
- 6) Une fois la lecture obtenue, fermer la soupape, débrancher le tuyau souple et resserrer le ou les robinets à l'aide d'un tournevis à lame plate de 1/8 po. **Remarque: Bien visser, sans trop serrer.**

DESCRIPTION DE LA SOUPAPE SIT 880 NOVA

- 1) Réglage de la veilleuse
- 2) Pression de sortie
- 3) Pression d'arrivée
- 4) Sortie du veilleuse
- 5) Sortie principal du gaz
- 6) Entrée principal du gaz



RÉGLAGE DU DÉBIT D'AIR

Il est possible de régler l'obturateur d'air en déplaçant le câble de réglage vers le bas ou vers le haut. Ce câble est accessible par l'ouverture de la grille inférieure. Ouvrir l'obturateur pour obtenir une flamme bleu. Le fermer pour obtenir une flamme jaune. Le débit d'air du brûleur est réglé en usine, mais peut nécessiter des modifications selon l'altitude ou l'alimentation en gaz locale.

L'ouverture minimum d'obturateur d'air

| | |
|-------------|--------|
| Gaz Naturel | Ouvert |
| Propane | 1/8" |

AVERTISSEMENT: Ne pas trop fermer l'obturateur pour éviter l'émission de carbone.

REMARQUE: La garantie ne couvre pas les dommages occasionnés par l'émission de carbone à la suite d'un mauvais réglage du débit d'air.

REMARQUE: Le réglage du débit d'air doit être effectué par un installateur Regency autorisé au moment de l'installation ou de l'entretien de l'appareil.

INSTALLATION

INSTALLATION DE L'ADAPTATEUR SECTEUR CA (POUR LES SYSTÈMES DE SUREFIRE)

Un adaptateur CA optionnel peut être installé comme une source d'alimentation constante pour le système de SureFire.

IMPORTANT: Conseillons de retirer les piles 4 piles AA dans le récepteur SureFire. Cela permettra d'éviter une fuite des piles et le drainage de puissance. 4 piles AA peuvent être ré-installées dans le récepteur lors de pannes d'électricité.

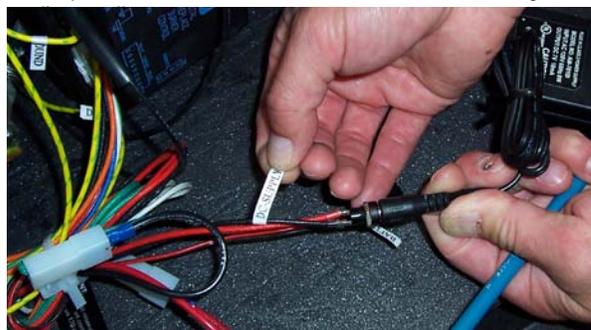
REMARQUE: Pour tous les foyers à gaz, 120 volts doit être apporté à la boîte de réceptacle à l'intérieur de la chambre de combustion (fourni avec l'appareil). Tous les poêles et inserts à gaz autoportante auront besoin d'une boîte de prise située à l'extérieur / à proximité de l'appareil de sorte que l'adaptateur CA peut être branché.

INSTALLER L'ADAPTATEUR CA AVEC INTERRUPTEUR MURAL SEULEMENT - (SANS TÉLÉCOMMANDE)

1) Trouvez l'étiquette "Alimentation DC" sur le faisceau de fils. Pour l'emplacement dans l'appareil, voir page "installation de télécommande" dans manuel du propriétaire.



2) Connectez l'extrémité mâle de l'adaptateur CA à l'extrémité femelle étiquetée "Alimentation CC", sur le faisceau de câblage dans



3) Branchez l'adaptateur secteur dans la prise murale 120V (120V ou en récipient si installé à l'intérieur de la chambre de combustion du foyer à gaz).

4) Cacher soigneusement tous les fils lâches d'adaptateur secteur nettement au-dessous / intérieur de l'appareil.

Remarque: Assurez-vous que les fils ne se touchent pas le dessous de la chambre de combustion (garder les fils loin de la chaleur autant que possible).

INSTALLER L'ADAPTATEUR CA AVEC TÉLÉCOMMANDE SUREFIRE PROFLAME GT / GTM

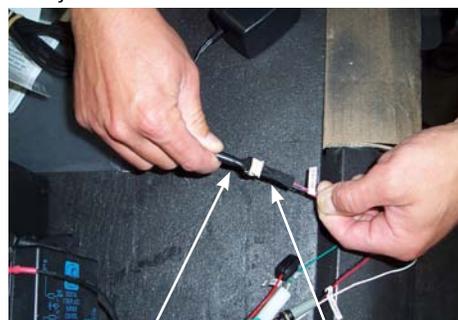
1) Connectez l'extrémité mâle de l'adaptateur CA à l'extrémité femelle du câble de l'adaptateur (fourni avec adaptateur secteur) comme indiqué.



Adaptateur câble

Adaptateur CA

3) Branchez l'adaptateur de fil à la connecteur FCM -COM - attention à ne pas endommager les extrémités. Cela correspond une seule façon.



Adaptateur CA
Adaptateur Câble

FCM - COM

2) Trouvez le connecteur FCM-COM sur le faisceau de câblage télécommande - voir le manuel pour l'emplacement dans l'appareil.



FCM - COM

4) Branchez l'adaptateur secteur dans la prise murale 120V (120V ou en récipient si installé à l'intérieur de la chambre de combustion du foyer à gaz).

5) Cacher soigneusement tous les fils lâches d'adaptateur CA nettement au-dessous / intérieur de l'appareil.

Remarque: Assurez-vous que les fils ne se touchent pas le dessous de la chambre de combustion (garder les fils loin de la chaleur autant que possible).

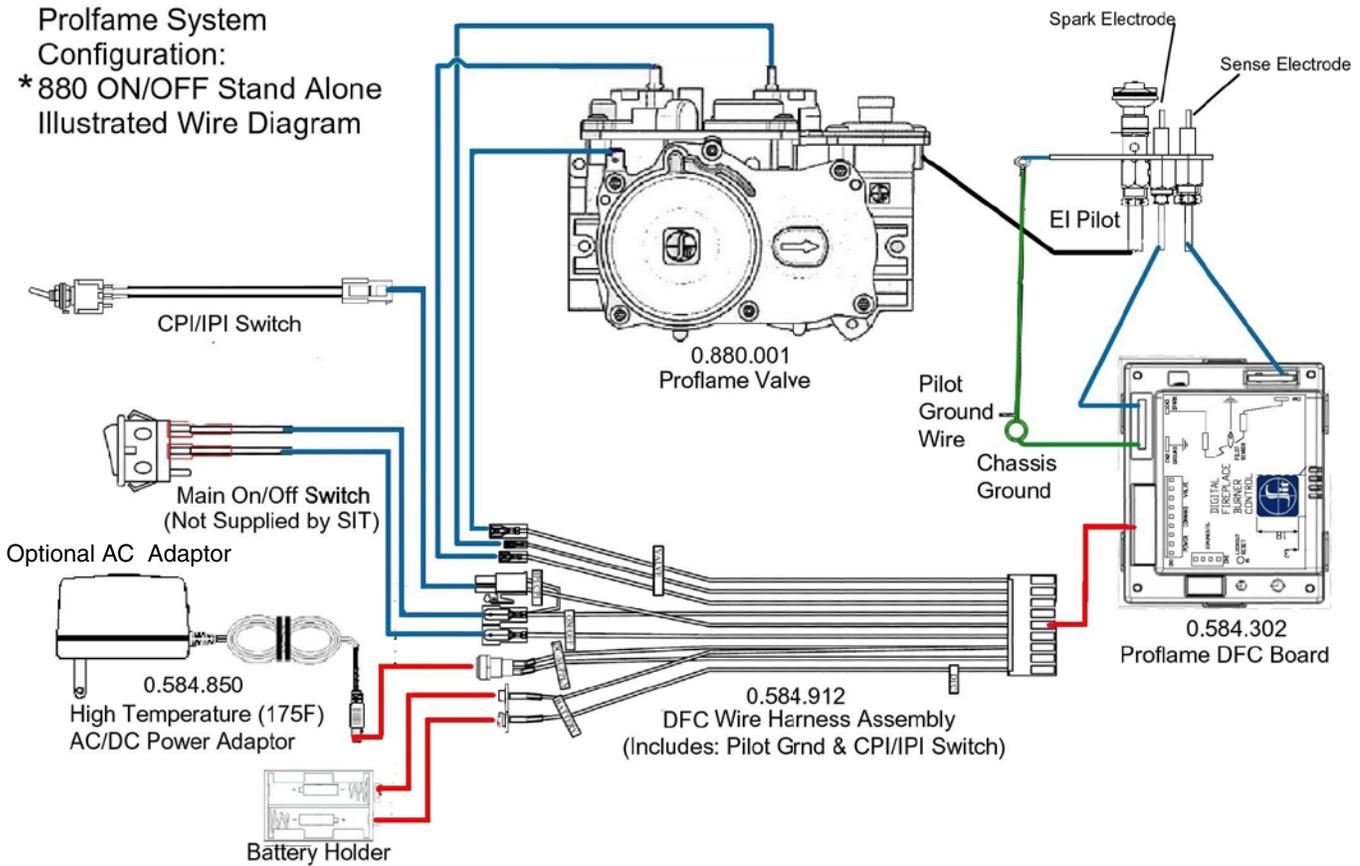
SCHÉMA DU FILAGE

Cet appareil de chauffage peut fonctionner sans courant alternatif 120 volts. En cas de panne de courant, le brûleur, le thermostat et la télécommande continuent de fonctionner. Seul le ventilateur nécessite du courant alternatif 120 volts.

(Ne jamais couper la borne de mise à la terre.)

REMARQUE : Même si l'appareil n'est pas muni d'un ventilateur, il peut s'avérer judicieux de prévoir les connexions nécessaires dans la boîte de prise de courant (fournie) afin d'en faciliter l'installation advenant le cas.

LE SYSTÈME PROFLAME

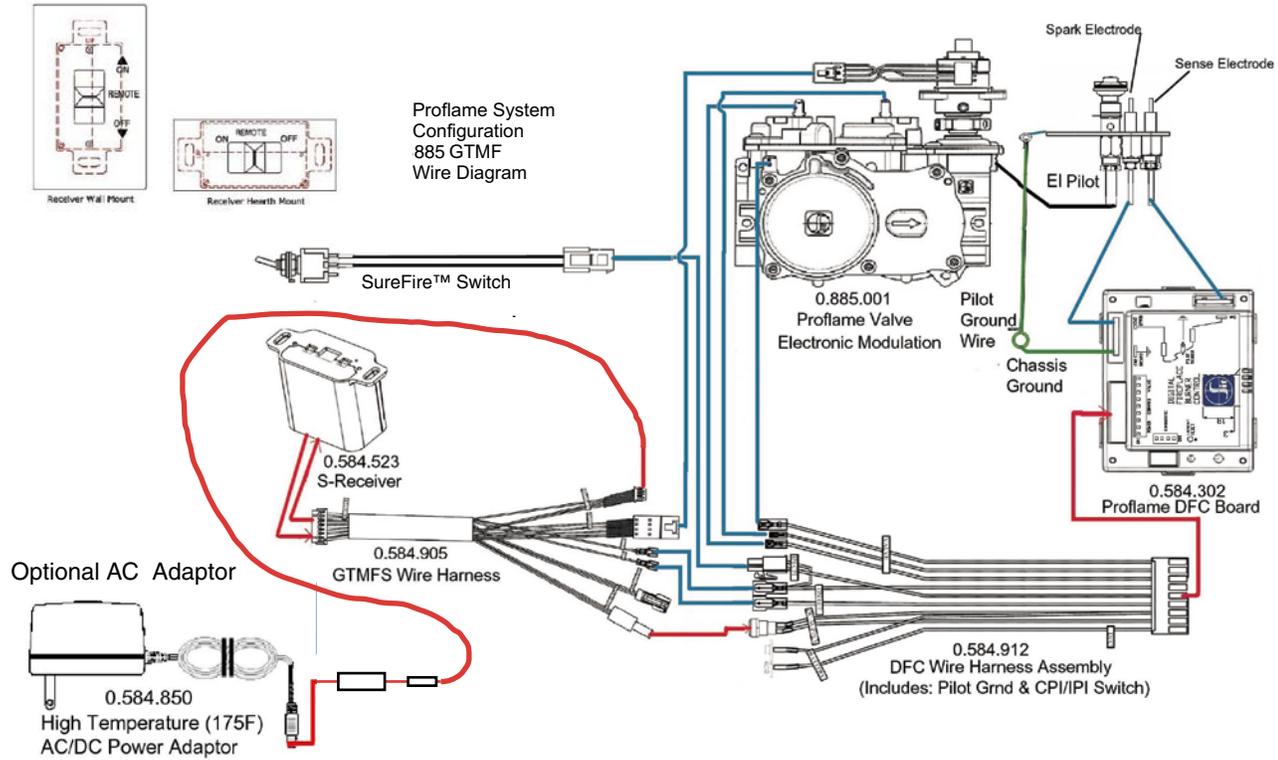


IMPORTANT: If the optional remote control is used, the AA batteries normally installed into the battery holder must be removed. The AA batteries in the receiver now operate the unit. Having AA batteries in both the battery holder and receiver will damage the gas valve.

AVERTISSEMENT : Assurer que les fils ne touchent pas les surfaces chaudes et sont loin des côtés pointu.

ATTENTION: Marquer tous les fils avant le débranchage en entretenant des commandes. Les erreurs de câblage peuvent causer l'opération inexacte et dangereuse.

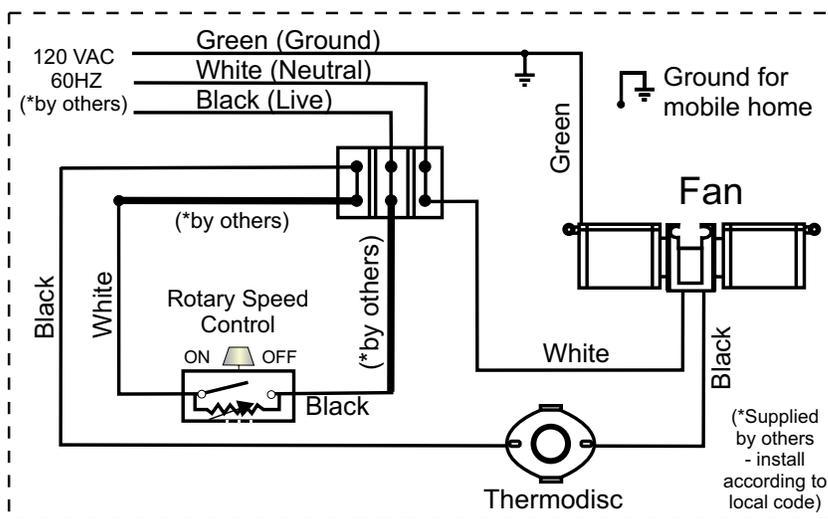
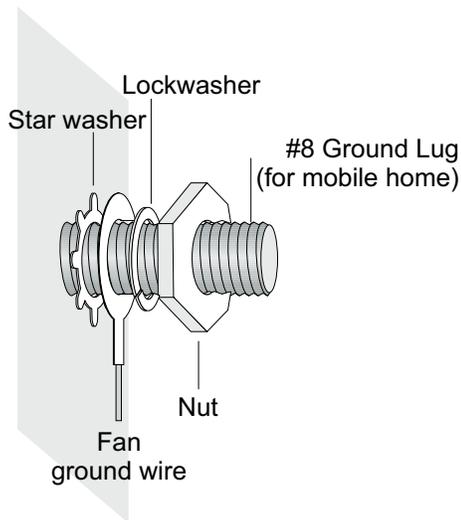
SYSTÈME PROFLAME GTM



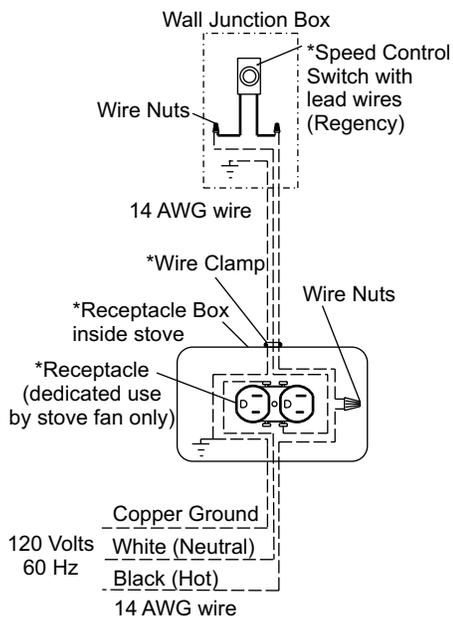
AVERTISSEMENT : Assurer que les fils ne touchent pas les surfaces chaudes et sont loin des côtés pointu.

ATTENTION: Marquer tous les fils avant le débranchage en entretenant des commandes. Les erreurs de câblage peuvent causer l'opération inexacte et dangereuse.

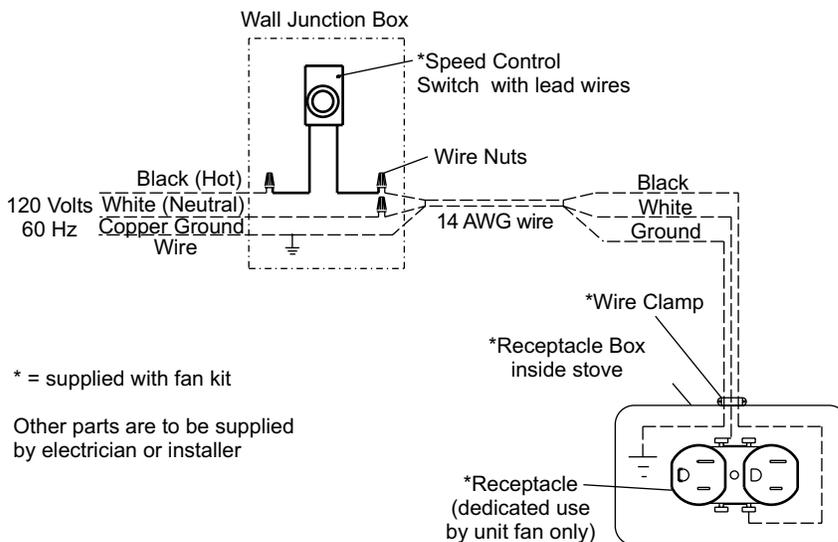
SCHÉMAME DU FILAGE AVEC UN VENTILATEUR EN OPTION SEULEMENT (SANS PROFLAME GTMF)



Electrical Connection Alternative Scheme "A",
Power at Stove



Electrical Connection Alternative Scheme "B",
Power at Switch



AVERTISSEMENT : Assurer que les fils ne touchent pas les surfaces chaudes et sont loin des côtés pointu.

ATTENTION: Marquer tous les fils avant le débranchage en entretenant des commandes. Les erreurs de câblage peuvent causer l'opération inexacte et dangereuse.

OPTION 1: CONTRÔLE À DISTANCE

Employer le contrôle à distance de Regency approuvé pour cet appareil; Proflame GT Remote (946-700) ou Proflame GTMF Remote (946-702). L'emploi d'autres systèmes peut annuler votre garantie.

L'équipement de commande à distance est constitué d'un émetteur manuel seulement. Le récepteur et le support mural fournis avec le foyer.

- 1) Faire courir les fils du foyer à cet emplacement. Consulter la table pour le thermostat.
- 2) Relier les deux fils à la soupape de gaz. Voir le Schéma.

AVERTISSEMENT

Ne pas raccorder l'interrupteur mural d'un appareil au gaz à une source d'alimentation de 120V.

INTERRUPTEUR MURAL

(INCLUS AVEC LE FOYER)

- 1) Passer le fil de 10 pieds fourni dans l'ouverture de l'entrée du gaz, gauche ou droite, en veillant à ne pas l'endommager.
- 2) Choisissez un emplacement pratique sur le mur pour installer le récepteur et la boîte de prise (protection contre la chaleur extrême est très important). Faire courir les fils de la cheminée à cet emplacement.
- 2) Brancher le fil à un interrupteur mural et fixer l'interrupteur à la boîte de prise de courant.

ATTENTION

Ne pas brancher de fil millivolt à du fil 120 volts.

INSTALLATION DU RÉCEPTEUR ET COMMUTATEUR MURAL REQUIS POUR TOUTES LES INSTALLATIONS - Y COMPRIS TÉLÉCOMMANDES PROFLAME

IMPORTANT INSTALLATION NOTE:

TOUJOURS INSTALLER LE RÉCEPTEUR À L'INTÉRIEUR DE LA BOÎTE DE JONCTION MURALE FOURNIE (À FAIBLE VOLTAGE) ET ENCASTRER CELLE-CI DANS LE MUR. NE PAS INSTALLER DANS L'ESPACE PRÉVU POUR LOGER L'APPAREIL.

Installation murale

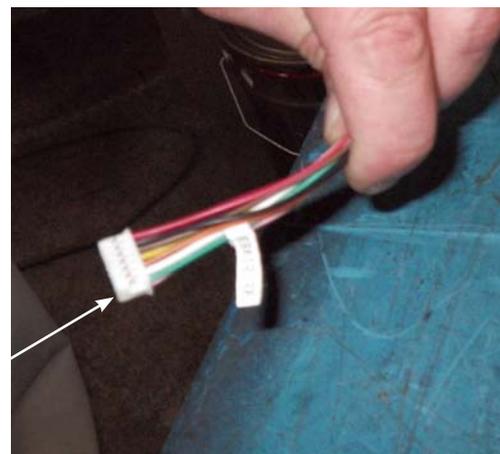
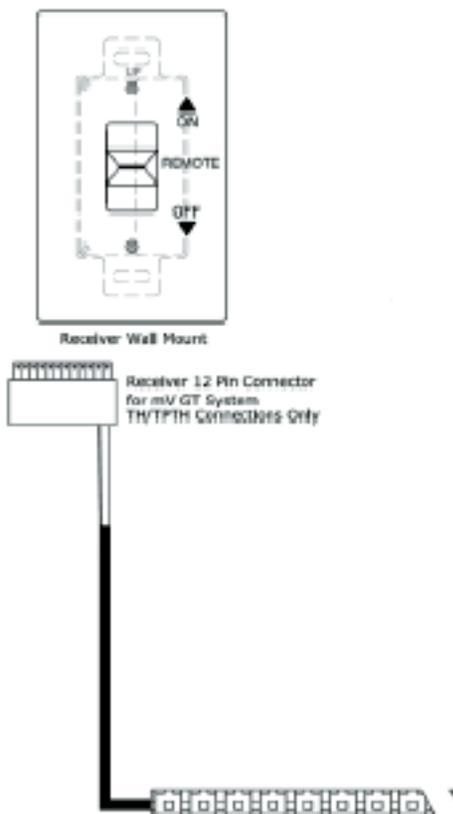
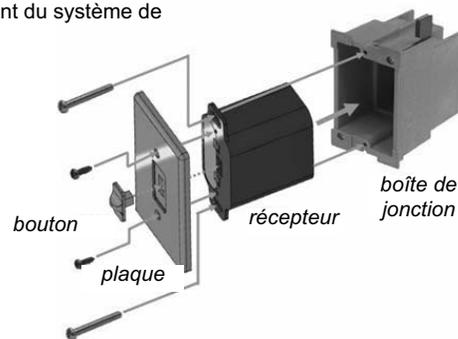
1. Installer la boîte de jonction à la charpente, à l'endroit voulu et à une distance de moins de 10 pieds de l'appareil.
2. Passer le connecteur à 12 broches à l'arrière de la boîte de jonction.
3. Le brancher à l'endos du récepteur.
4. Glisser le récepteur à l'intérieur de la boîte de jonction à faible voltage fournie avec l'appareil HZ30E.
5. Insérer 4 piles AA dans le compartiment des piles en respectant la polarité.
6. Poser le bouton de l'interrupteur coulissant sur la plaque murale.
7. Le maintenir à la position « OFF » pour que l'alignement se fasse correctement.
8. Placer la plaque face au récepteur de façon à ce que les mots « ON » et « UP » soient du même côté.
9. Aligner le bouton et l'interrupteur du récepteur et les emboîter l'un dans l'autre.
10. Aligner les trous de vis.
11. Fixer la plaque au récepteur à l'aide des deux (2) vis fournies.



boîte de jonction à faible voltage

BRANCHEMENT DU SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE

1. Branchement du système de télécommande GT – Consulter les directives de branchement du système de télécommande Proflame pour programmer et faire fonctionner la télécommande GT.



connecteur à 12 broches

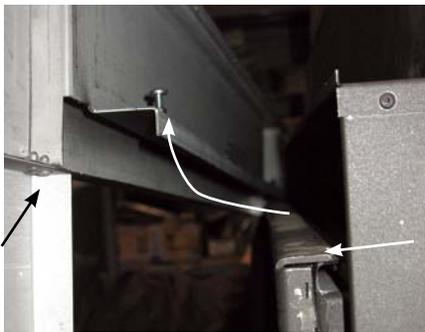
Schéma 1

BRANCHEMENT DU SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE GTMF

Le ventilateur requiert du courant alternatif 120 volts. Au besoin, relier le ventilateur au circuit électrique par raccordement fixe. Faire installer la boîte de prise de courant polarisée par un électricien qualifié. La fixer du côté gauche de l'appareil et positionner la prise neutre (la plus large) sur le dessus.

L'appareil doit être mis à la terre en tout temps. Ne jamais couper la borne de mise à la terre.

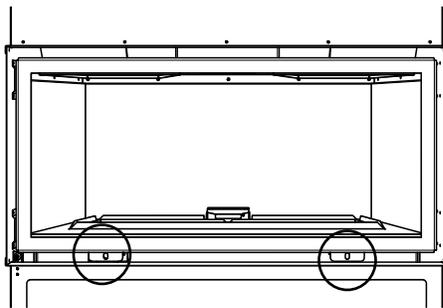
- 1) Couper l'alimentation en gaz et mettre l'appareil hors tension.
- 2) Retirer la façade ou le cadre en soulevant et en tirant vers vous de façon à dégager la porte vitrée.
 - a) Si l'appareil et le parement sont déjà installés, aller à l'étape 3.
 - b) S'il s'agit d'une nouvelle installation, passer à l'étape 8b.



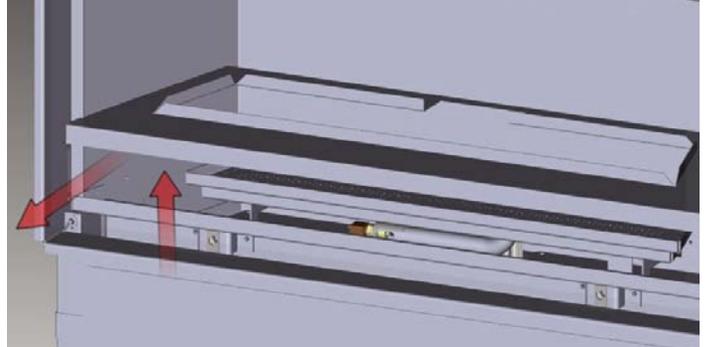
Façade (de 4 pc montré)

Porte Vitrée

- 3) Pour retirer la porte vitrée .
 - a) Retirer les deux vis qui retiennent le bas de la porte, tel qu'illustré ci-dessous;
 - b) Basculer le bas de la porte de 45 degrés vers l'extérieur, la pousser vers le haut et la retirer.

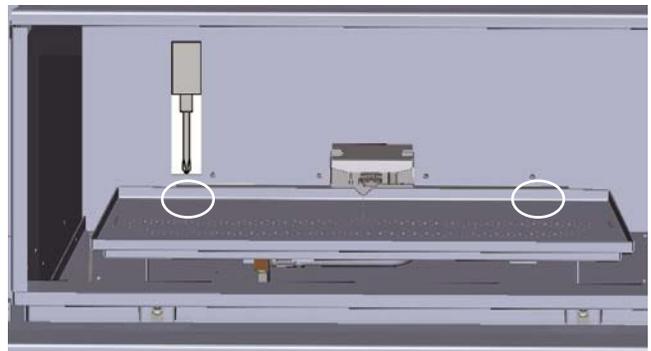


- 4) Retirer le panneau qui recouvre le support du brûleur en le soulevant et le tirant vers vous pour le sortir de l'appareil, tel qu'illustré ci-dessous.

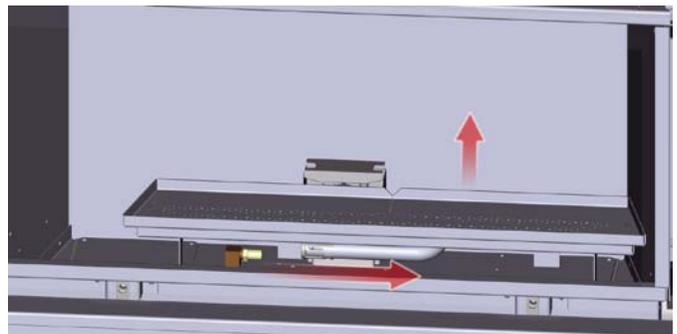


* Avant de démonter le brûleur, retirer les cristaux, les galets, les pierres et les panneaux réflecteurs s'il y a lieu.

- 5) Dévisser les deux vis qui retiennent le brûleur à l'arrière.

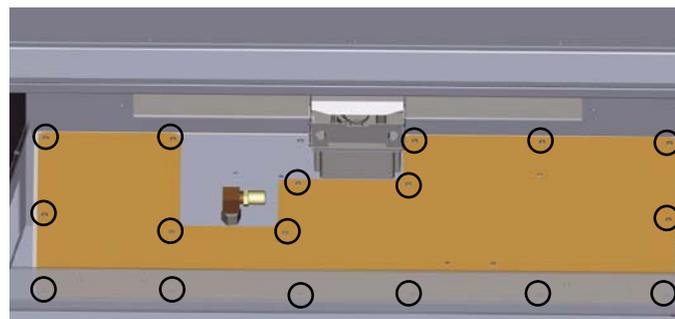


- 6) Glisser le brûleur vers la droite pour le dégager et le sortir de l'appareil.



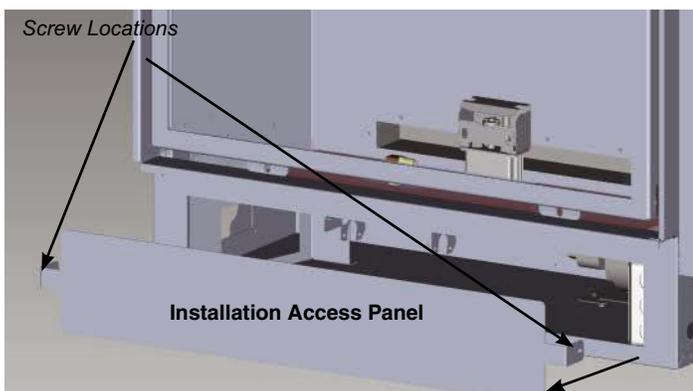
INSTALLATION

- 7) Pour accéder au plateau de la soupape, retirer la plaque retenue par les dix-sept vis indiquées au schéma ci-dessous.

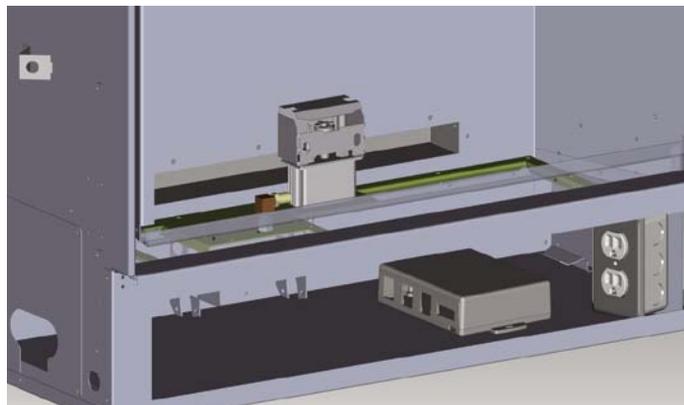


Les vis sur le plaque retenue

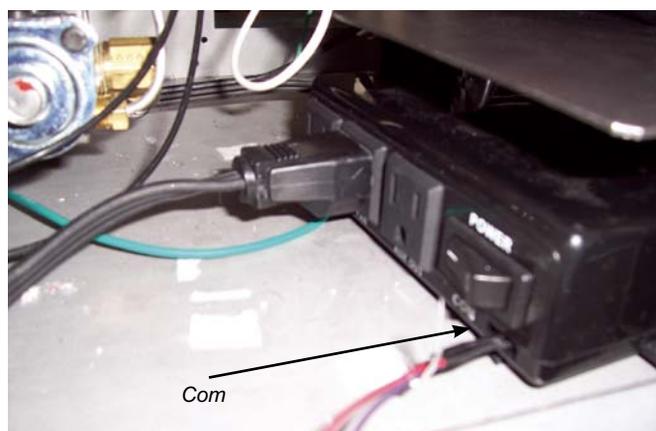
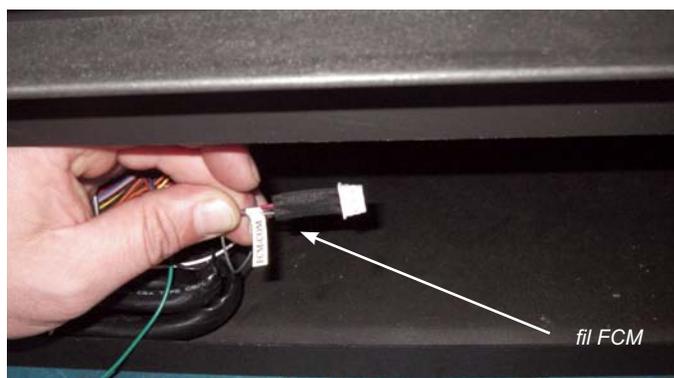
- 8) a) Installer ensuite le module de commande du ventilateur.
b) S'il s'agit d'une nouvelle installation – commencer par retirer le panneau d'accès.



- 9) Fixer le module de commande du ventilateur au plancher de l'appareil au moyen d'une bande velcro, face vers la gauche. Brancher le module à la boîte de prise de courant de l'appareil.



- 10) Brancher le cordon d'alimentation du ventilateur dans la prise « FAN » du module de commande. Repérer le fil FCM dans le faisceau de fils du boîtier de commande numérique de l'appareil et le relier à la prise COM du module.



- 11) Consulter les directives de branchement du système de télécommande Proflame pour programmer et faire fonctionner la télécommande.

Remarque: La fonction de réglage des BTU, qui n'est pas offerte sur le modèle HZ30E, est inactive sur la télécommande GTMF.

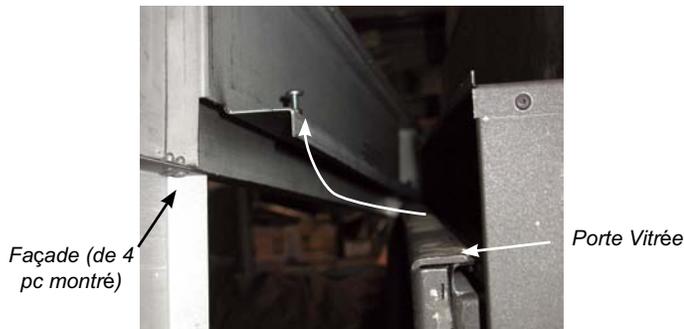
- 12) Refaire les étapes 8 à 1, inversées.

INSTALLATION D'UN VENTILATEUR EN OPTION

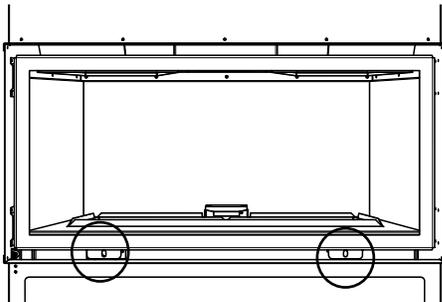
Le ventilateur requiert du courant alternatif 120 volts. Au besoin, relier le ventilateur au circuit électrique par raccordement fixe. Faire installer la boîte de prise de courant polarisée par un électricien qualifié. La fixer du côté gauche de l'appareil et positionner la prise neutre (la plus large) sur le dessus.

L'appareil doit être mis à la terre en tout temps. Ne jamais couper la borne de mise à la terre.

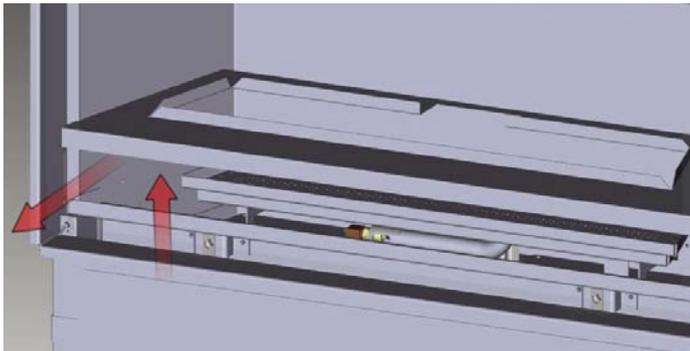
- 1) Couper l'alimentation en gaz et mettre l'appareil hors tension.
- 2) Retirer la façade ou le cadre en soulevant et en tirant vers vous de façon à dégager la porte vitrée.



- 3) Pour retirer la porte vitrée .
 - a) Retirer les deux vis qui retiennent le bas de la porte, tel qu'illustré ci-dessous;
 - b) Basculer le bas de la porte de 45 degrés vers l'extérieur, la pousser vers le haut et la retirer.

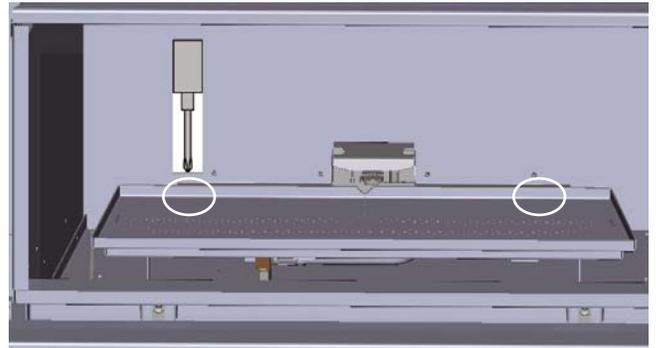


- 4) Retirer le panneau qui recouvre le support du brûleur en le soulevant et le tirant vers vous pour le sortir de l'appareil, tel qu'illustré ci-dessous.

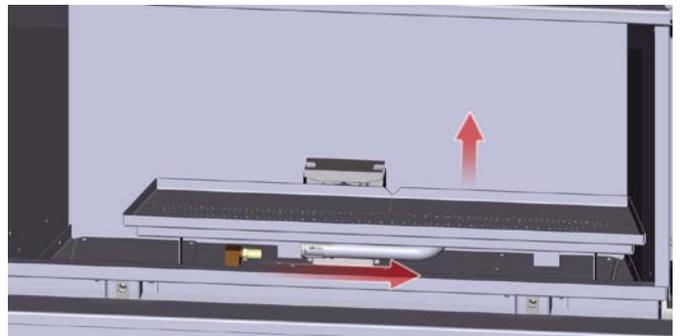


* Avant de démonter le brûleur, retirer les cristaux, les galets, les pierres et les panneaux réflecteurs s'il y a lieu.

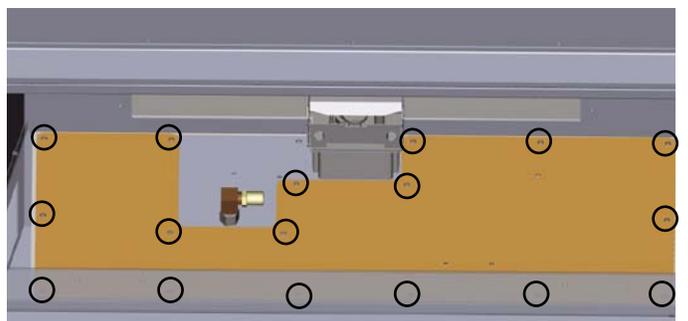
- 5) Dévisser les deux vis qui retiennent le brûleur à l'arrière.



- 6) Glisser le brûleur vers la droite pour le dégager et le sortir de l'appareil.



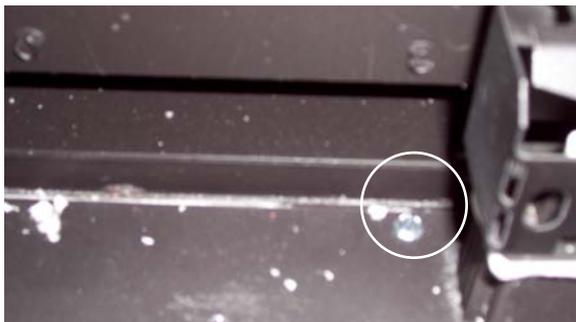
- 7) Pour accéder au plateau de la soupape, retirer la plaque retenue par les dix-sept vis indiquées au schéma ci-dessous.



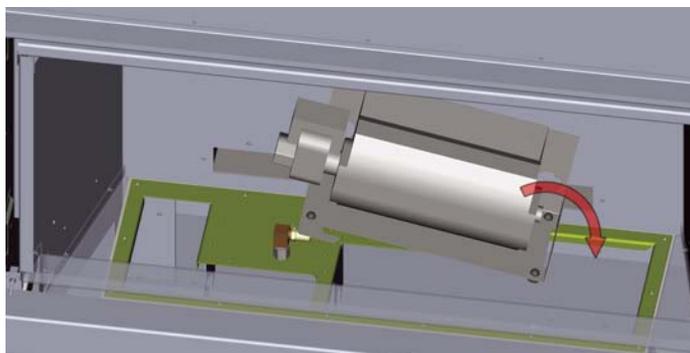
Les vis sur la plaque retenue

INSTALLATION

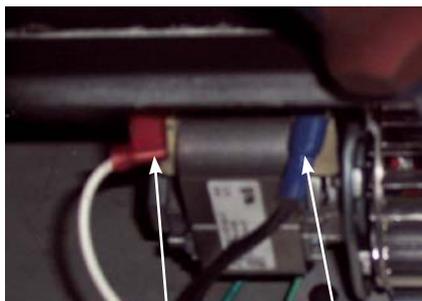
- 8) Ne pas enlever la vis se trouvant à gauche du boîtier protecteur de la veilleuse – celle-ci retient le plateau de la soupape en place.



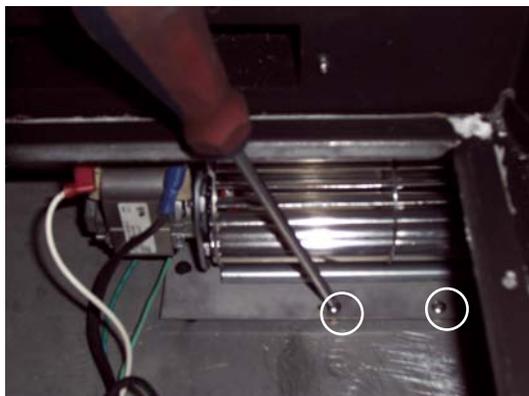
- 9) Déposer le ventilateur en place, dans le coin avant droit de l'appareil.



- 10) Relier les fils du thermodisque au ventilateur en les glissant aux emplacements illustrés ci-dessous.



- 11) Fixer le ventilateur au plancher de l'appareil à l'aide de deux vis.



- 12) Relier le fil de mise à la terre (fil vert) à la tige de mise à la terre se trouvant dans le coin arrière et inférieur gauche de l'appareil.



- 13) Remettre la plaque de protection du plateau de la soupape en place et revisser les dix-sept vis (se référer à l'étape 8 pour connaître l'emplacement des vis) – glisser le thermodisque le long de la pince fixée sous la plaque de protection. Y relier les deux fils fixés précédemment au ventilateur, tel qu'illustré ci-dessous.



- 14) Brancher le ventilateur à la boîte de prise de courant située dans le coin inférieur droit, à l'avant de l'appareil.

- 15) Refaire les étapes 7 à 1, inversées.

RETRAIT DU VENTILATEUR

- 1) Mettre l'appareil hors tension.
- 2) Suivre les étapes ci-dessus en sens inverse.

REMARQUE: Les roulements, lubrifiés à vie, ne requièrent aucune lubrification. Il faut par contre nettoyer régulièrement le ventilateur à l'aide d'un aspirateur.

IMPORTANT:

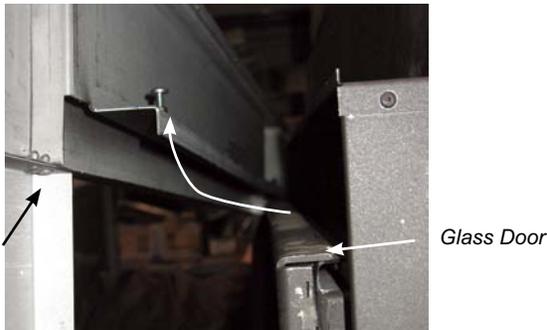
Les ventilateurs attirent une grande quantité de la poussière qui circule à l'intérieur. Il est donc important de les entretenir régulièrement en passant l'aspirateur sur les pales et le boîtier à l'aide d'une brosse douce.

INSTALLATION DE VENTILATEUR EN OPTION - RÉNOVATION DANS DES INSTALLATIONS EXISTANTES

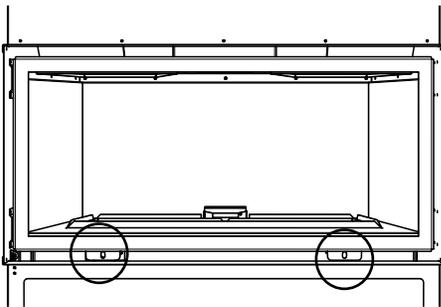
120 Volt AC power is needed for the fan switch and blower. The fan can be hard wired if desired. The receptacle box should be installed on the left hand side of the unit by a qualified electrician. The neutral (wider) slot of the polarized receptacle should be at the top.

Unit must be grounded at all times. Do not cut the ground terminal off under any circumstances.

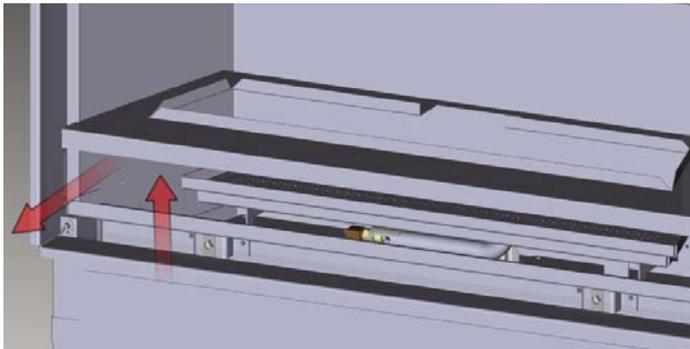
- 1) **Shut off** the gas and power supply to the unit.
- 3) Remove the faceplate or door frame by lifting it up off the glass door.



- 4) Remove the glass door.
 - a) Remove the 2 screws shown below at the bottom of the glass door.
 - b) Swing the door out 45° from the bottom and lift up and out.

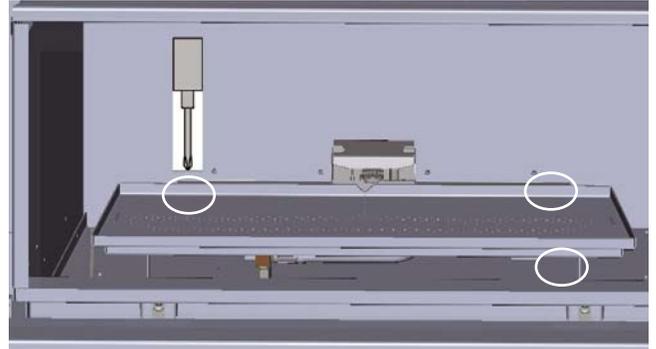


- 5) Remove the burner tray cover by lifting up and out as shown below.

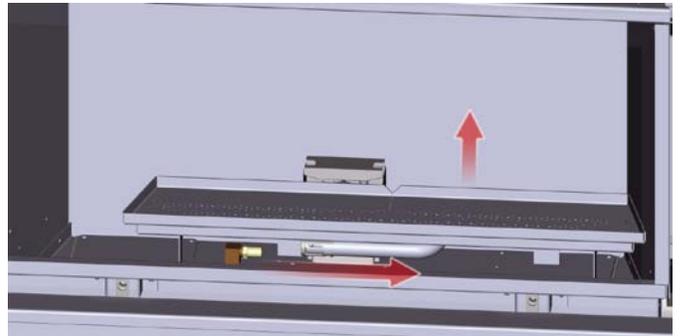


* Prior to removing burner - remove crystals, pebbles, spa stones and inner panels - if installed.

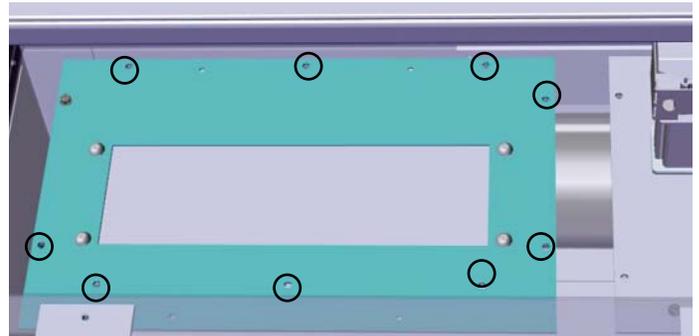
- 6) Loosen 3 screws at the back of the burner to release it.



- 7) Remove the burner by sliding it to the right - then lift out.

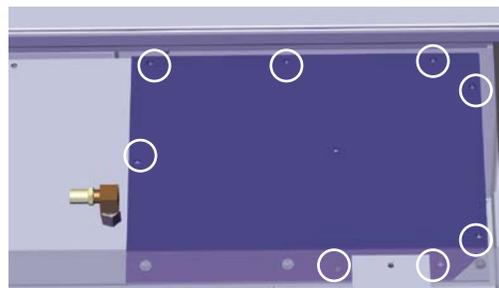


- 8) Remove the left access plate by undoing the 8 screws - see locations below.



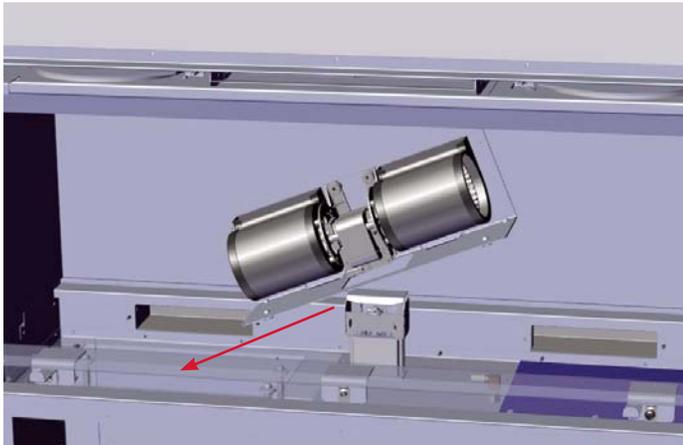
Location of screws on access plate

- 9) Remove the left access plate by undoing the 8 screws - see locations below.



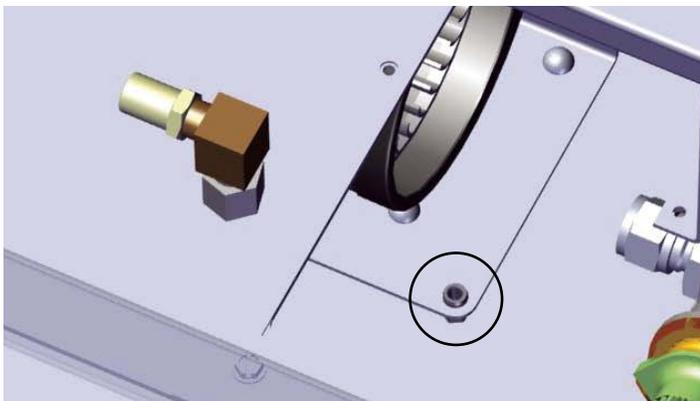
INSTALLATION

10) Maneuver fan through left access panel opening.



11) To complete fan installation - follow steps 2- 7 on previous page.

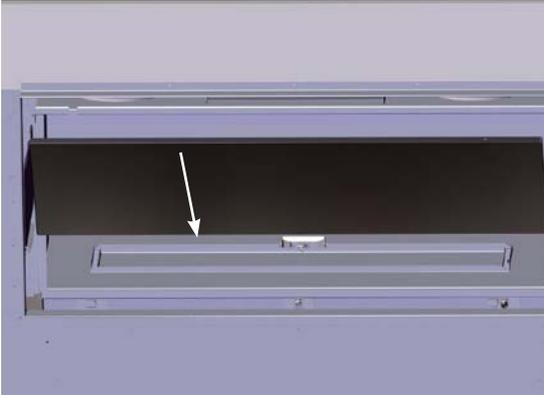
NOTE: The right access panel was removed to allow easier access to secure the right screw on the fan base.



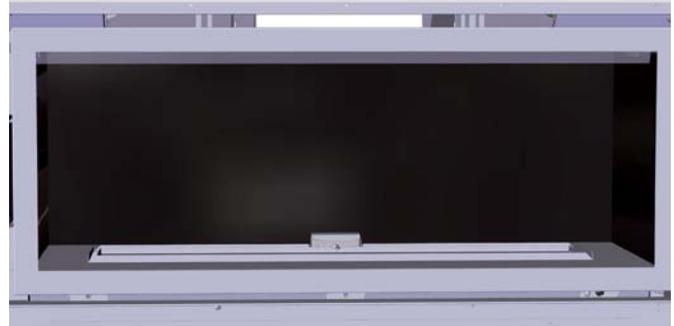
12) Reverse steps 9-1 to complete install.

INSTALLATION DE PANNEAU INTÉRIEUR

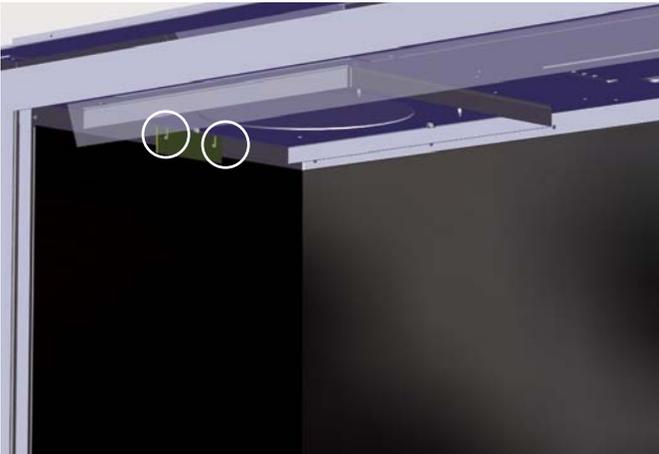
- 1) Remove the faceplate and glass door if already installed - see manual for instructions.
- 2) Install the back panel first. Tilt the panel forward - position the bottom of the panel first. Use care not to scratch or mar the panel on the pilot shield.



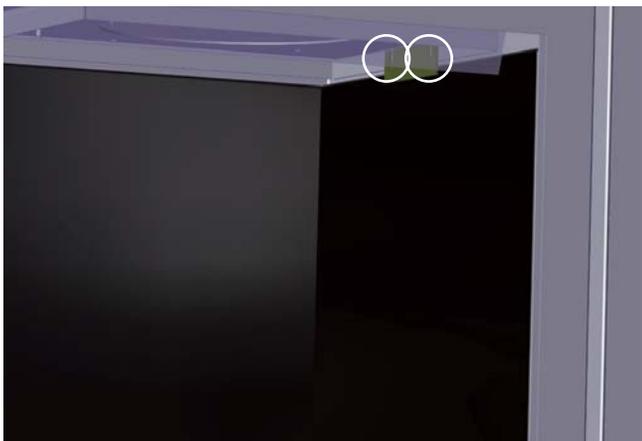
- 5) Reinstall glass door - reinstall faceplate.
- 6) Final installation



- 3) Install the left side panel - secure in position with the panel clip and two screws, as shown in the diagram below.



- 4) Install the right side panel - secure in position with the panel clip and two screws.



LES CRISTAUX DE VERRE OU LES PIERRES EN CÉRAMIQUE SUR LE BRÛLEUR

INSTALLATION DES CRISTAUX DE VERRE OU DES PIERRES

Répartir les cristaux de verre, les pierres à sauna en céramique ou les pierres de jardin uniformément sur le brûleur, en veillant à ne pas trop les chevaucher afin d'obtenir un bel effet de flammes.

IMPORTANT :

Utiliser uniquement les pierres ou les cristaux de verre approuvés et fournis. L'utilisation de tout autre type de cristaux ou de pierres peut nuire au rendement de l'appareil et occasionner des dommages non couverts par la garantie.

Disposer les pierres en céramique ou de jardin de façon à NE PAS obstruer les orifices de la veilleuse et à ne pas trop les chevaucher afin d'obtenir un bel effet de flammes.

| Brûleur | | |
|-------------------------------|--|---|
| Modèle | *Cristaux de verre | Pierres à sauna en céramique |
| HZ54E / HZ54EPV | 3 livres | 1 livre Verre + 2 paquets (140 pierres à sauna) |
| HZ42 / HZ42E | 2 livres | 1 lb Verre + 1 paquet (70 pierres à sauna) |
| HZ42ST / HZ42STE HZ42STEPV | 2 livres | 1 lb Verre + 1 paquet (70 pierres à sauna) |
| HZ30E ** | 1 livre | 1 lb Verre + 1 paquet (70 pierres à sauna)** |
| HZI234E *** | 3/4 livre | 3/4 lb Verre + 1 paquet 70 pierres à sauna*** |
| HZI390E/ HZI390EB * | 7 livres [4 livres brûleur+3 livres firebox] | 2 lb Verre + 1 paquet (70 pierres à sauna) |
| HZI540EB * | 8 livres [4 livres brûleur+4 livres firebox] | 2 lb Verre + 1 paquet (70 pierres à sauna) |
| HZO42/HZO42 (AUS) | 3 livres | N/A |
| L676S | 1 livre | 1 paquet = (70 pierres à sauna) |
| P33S/P33SE **** | 1 livre | 1 paquet = (70 pierres à sauna)**** |
| PTO30*/Plateau Series | 10 livres | N/A |
| PTO60* | 20 livres | N/A |
| U32S / U32SE | 1 livre | 1 paquet = (70 pierres à sauna) |
| E33S | 1 livre | 1 paquet = (70 pierres à sauna) |

REMARQUE :

* Cristaux de verre vendus en sac de 1 livre et de 5 livres. Tous les appareils sont livrés, de série, avec des cristaux de verre bleu cobalt, à l'exception du modèle

modèle HZ042, qui a les cristaux de verres en cuivre.

HZI390E, HZI390EB, HZI540EB, PTO30, PTO60 & Plateau Series, dont les cristaux sont vendus séparément.

- 1 paquet de pierres à sauna contient 70 pierres
- 1 paquet de pierres à jardin contient 50 pierres

** Recommandé - utiliser seulement 40 des 70 pierres céramiques sur le brûleur du **HZ30E**.

*** Recommandé - utiliser seulement 24 des 70 pierres céramiques sur le brûleur du **HZI234E**.

**** Recommandé - utiliser seulement 50 des 70 pierres céramiques sur le brûleur du **P33S/P33SE**.



Cristaux de verres montrés sur le brûleur

Pour: HZ54E, HZ54EPV, HZ42ST, HZ42STE, HZ42STEPV, HZI234E, HZ42E, HZ42, HZ30E, HZO42, HZO42 (AUS) PTO30, PTO60 Plateau Series Plateau Series seulement



Pierres de Sauna (optionnel) + Cristaux de Verres montrés sur le brûleur

For Units HZ54E, HZ54EPV, HZ42ST, HZ42STE, HZ42STEPV, HZ42, HZ42E, HZ30E seulement



Cristaux de verres montrés sur le brûleur

Pour P33S, P33SE, L676S, U32S, U32SE, E33S seulement



Regency Horizon™ HZ40E Gas Fireplace
Cristaux de verres montrés sur brûleur et plancher de la chambre de combustion. Pour: HZI390E, HZI390EB, HZI540EB seulement.

INSTALLATION DES GALETS OU LES CRISTAUX DE VERRE SUR LE PLANCHER DE L'APPAREIL (OPTIONNELS)

| Firebox (Around Burner) Packages | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Unit | Glass Crystals | Pebbles |
| HZ54E / HZ54EPV | 6 lbs | 2 packages (6 x bags pebbles) |
| HZ42 / HZ42E / HZ40E | 5 lbs | 2 packages (6 x bags pebbles) |
| HZ42ST / HZ42STE / HZ42STEPV | 5 lbs | 2 package (6 x bags pebbles) |
| HZ30E | 2 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |
| HZI540EB | 4 lbs | 1.5 packages (4 x bags pebbles) |
| HZI390E/ HZI390EB | 3 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |
| HZI234E | 2 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |
| HZO42 / HZO42 (AUS) | 3 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |
| P33S / P33SE | 3 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |
| U32S / U32SE | 3 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |
| E33S | 3 lbs | 1 package (3 x bags pebbles) |

There are 2 optional packages to choose from to cover the firebox base:

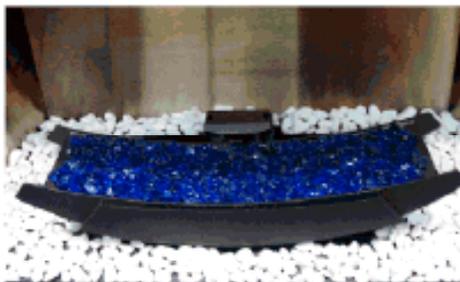
- 1) Natural River Pebbles
- 2) Glass Crystals (4 colors available)

Spread the pebbles / crystals evenly on the exposed base of the firebox. Pebbles are **NOT** to be placed anywhere on the burner or over top of the Glass Crystals or optional Ceramic Spa Stones.

IMPORTANT NOTE: Only the supplied and approved pebbles / glass crystals are to be used with these fireplaces. Use of any other type of pebbles, glass crystals or other material can create a danger and will void the warranty.



Natural River Pebbles shown surrounding the a Horizon Burner



River Pebbles shown surrounding a Sunrise Burner



Glass Crystals shown surrounding the Burner

INSTALLATION DE LA PORTE VITÉE

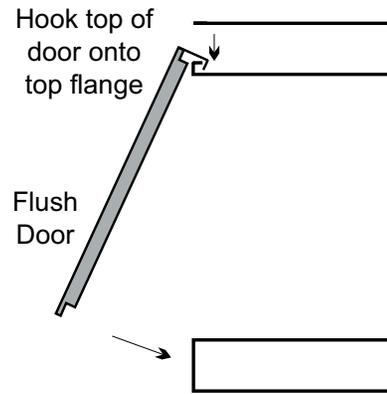
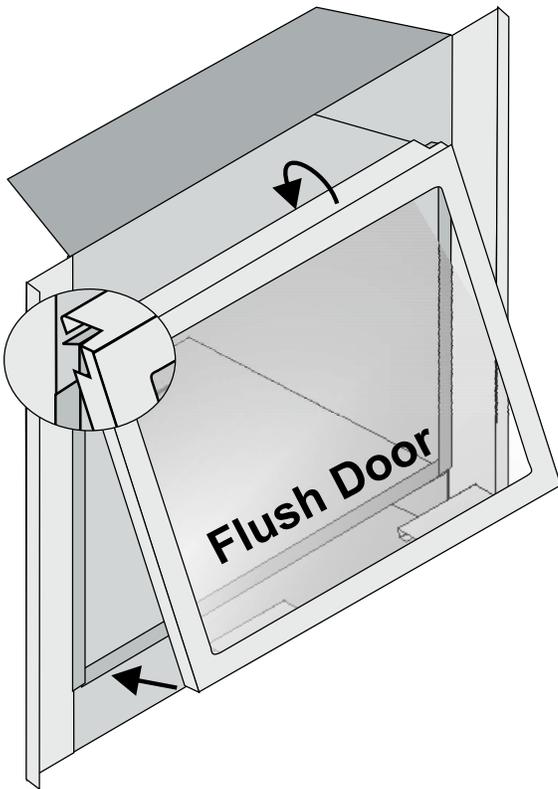


Diagram 1

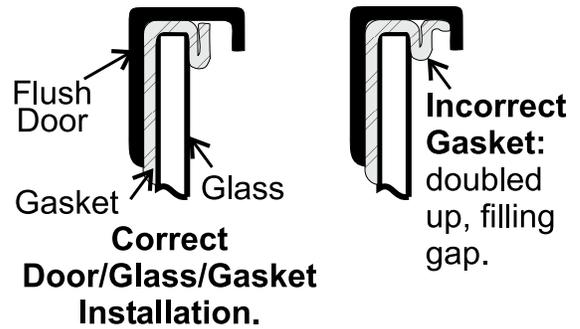


schéma 2

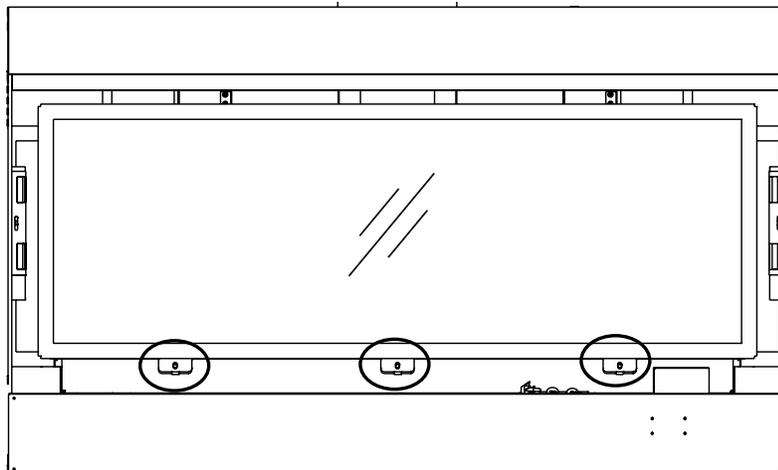


Schéma 3

GRILLE DE PROTECTION EN OPTION

- 1) Remove left side and right side door frame screws.



- 2) Using existing door frame screw, install lower mesh mounting brackets on left side and right side, as shown.

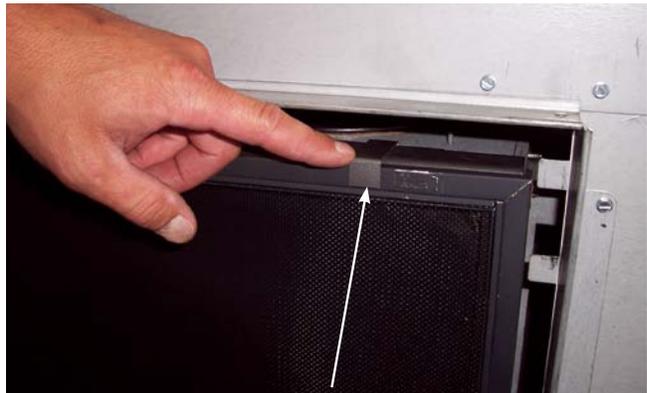


Lower mesh mounting brackets

- 3) Install mesh screen, flush side facing out.



- 4) Install left side and right side top mounting clips approximately 3" from each side.

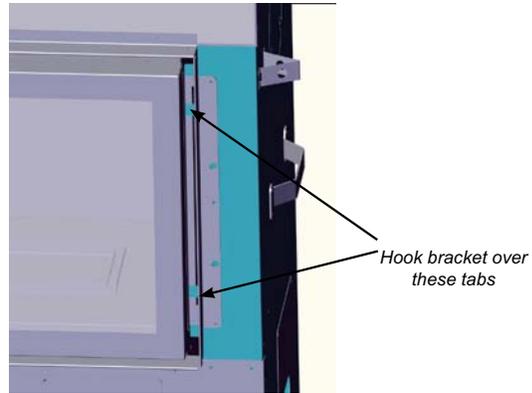
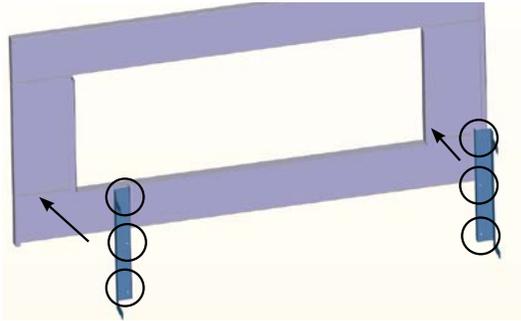


Mesh mounting clips

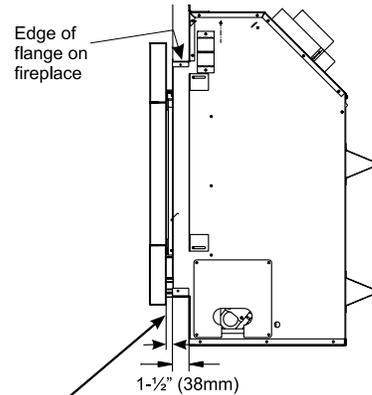
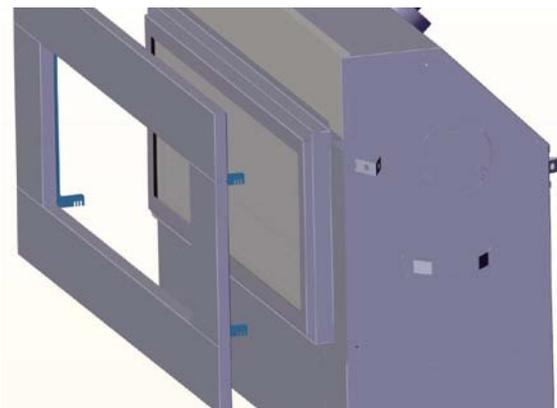
- 5) Install faceplate - refer to faceplate installation instructions in manual.

INSTALLATION D'UNE FAÇADE COMPOSÉE DE QUATRE PIÈCES

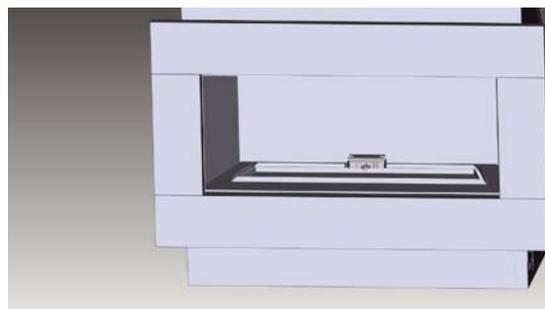
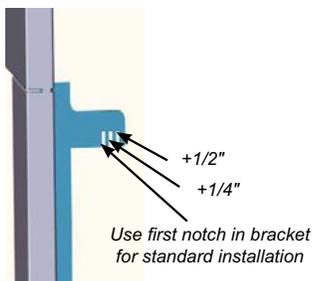
- 1) If installing optional mesh glass guard - See optional "Mesh Glass Guard" installation instructions.
- 2) Install brackets onto the back of the faceplate - 3 screws for each bracket in locations shown below.



- 3) To install the 4 pc. faceplate - hook brackets (located on back of faceplate) over the two middle tabs on the glass door frame. If thicker finishing materials are used - the faceplate may be adjusted out - up to 1/2".



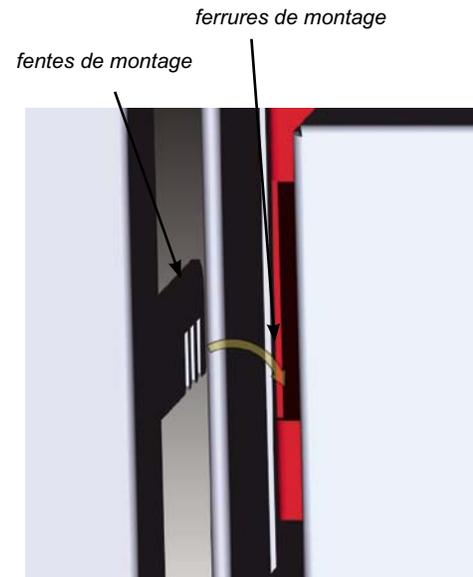
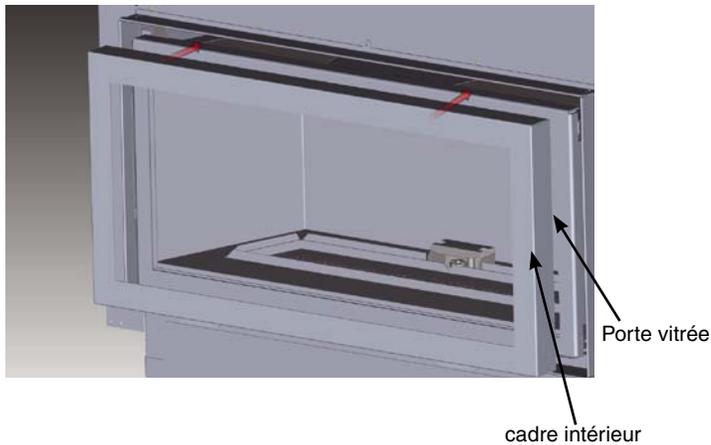
Important: 1/2" gap required between faceplate and finished wall when using part #256-924, 256-926, 256-927 (4 pc. faceplate).



Final Install

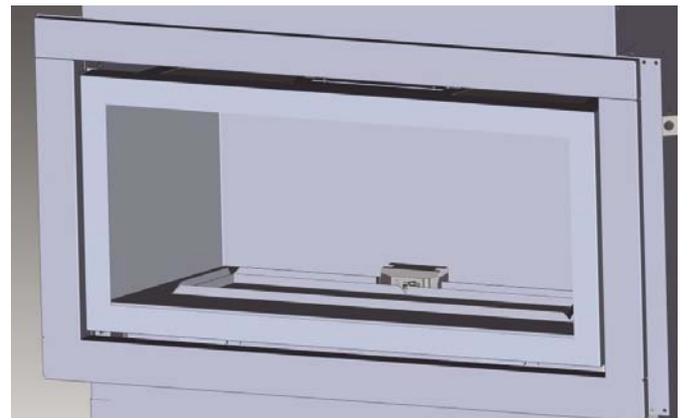
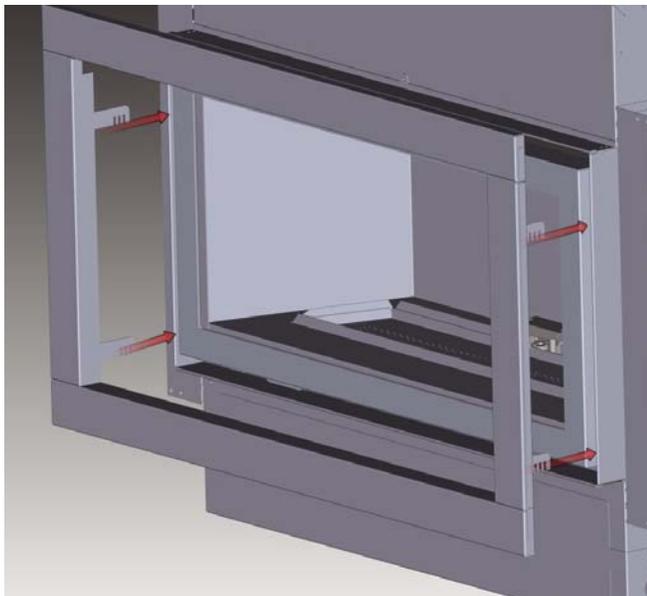
INSTALLATION DU CADRE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR DE LA FAÇADE

- 1) Installer le cadre intérieur par-dessus la porte vitrée.



- 2) Installer la façade à l'appareil en insérant les ferrures de montage dans les fentes prévues à cet effet, de chaque côté du cadre, tel qu'illustré ci-dessous. L'appareil comporte trois fentes. Il est recommandé d'utiliser la première, la plus près du cadre, pour que la façade et le cadre soit bien encastrés l'un dans l'autre.

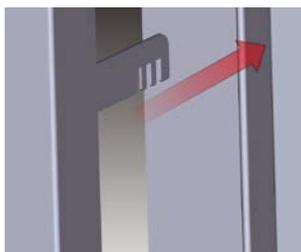
REMARQUE: L'appareil est muni de trois fentes de montage pour vous permettre d'y fixer différents types de façades.



Installation complet

Remarque: Le cadre intérieur peut s'installer avec ou sans façade.

La façade ne peut être installée sans cadre. Avant d'installer une façade, il est donc obligatoire d'installer un cadre.



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

- 1) Lire et comprendre ces instructions avant d'utiliser cet appareil.
- 2) Vérifier que toutes les installations électriques sont encloisonnées pour prévenir les chocs.
- 3) Vérifier qu'il n'y a pas de fuites de gaz.
- 4) Assurer-vous que la porte de verre sont bien en place. Ne jamais utiliser l'appareil lorsque les vitres sont retirées ou que la porte est ouverte.
- 5) Vérifier que l'évent et le chapeau ne sont pas obstrués.
- 6) L'appareil ne devrait jamais être allumé et éteint sans avoir attendu au moins 60 secondes.

PREMIER FEU

Le premier feu dans votre foyer est une étape de cure de la peinture. Pour assurer le succès de cette étape, il est recommandé de chauffer le poêle au moins quatre (4) heures la première fois qu'il fonctionne avec le ventilateur en fonction.

Lors du premier feu, l'appareil émettra une odeur causée par la cure de la peinture et la cuisson des huiles employées au moment de la fabrication. Les détecteurs de fumée de la maison peuvent sonner. Ouvrir quelques fenêtres afin de ventiler la pièce.

La vitre peut nécessiter un nettoyage.

REMARQUE: Lorsque la vitre est froide et qu'on allume l'appareil, il peut se produire de la condensation et de la buée sur la vitre. Cette condensation est normale et se dissipera en quelques minutes à mesure que la vitre se réchauffera.

NE PAS NETTOYER LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE!

Au cours des premiers feux, un film blanc peut se déposer sur la vitre durant le processus de cure. La vitre devrait être nettoyée sinon le film cuira et deviendra difficile à nettoyer. Utilisez un nettoyeur non-abrasif et JAMAIS nettoyer la vitre chaude.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

IMPORTANT
Pour allumer ou rallumer la veilleuse, vous devez d'abord retirer la porte vitrée.

- 1) Enfoncer et relâcher une fois le bouton ON/OFF de la télécommande.
- 2) Attendre 4 secondes. Le système d'allumage produira des étincelles pendant 60 secondes afin d'amorcer le brûleur principal.
- 3) Les flammes s'allumeront.

REMARQUE: Au premier allumage, le système tente d'allumer les flammes pendant 60 secondes. Si l'essai est infructueux, le système fait une pause de 35 secondes. C'est ce qu'on appelle l'étape de rectification. Ce délai écoulé, le système tente à nouveau d'allumer les flammes en produisant des étincelles pendant 60 secondes. Si les flammes ne s'allument toujours pas, le système se met en mode verrouillage.

Il faut alors le réinitialiser en suivant les étapes ci-dessous :

- a) Éteindre le système à l'aide du commutateur ou du bouton ON/OFF de la télécommande.
- b) Attendre 2 secondes et rallumer le système à l'aide du commutateur ou de la télécommande.
- c) Répéter l'étape 2.

INSTRUCTIONS D'ARRÊT

- 1) Utilisez l'interrupteur ON/OFF du Brûleur ou du contrôle à distance pour éteindre le brûleur.
- 2) Avant d'effectuer l'entretien ou la réparation de l'appareil, couper toutes les sources d'alimentation en débranchant l'appareil et en enlevant la pile.

BRUITS ÉMIS LORSQUE L'APPAREIL EST EN MARCHÉ

Il est possible que vous entendiez certains bruits provenant de votre appareil au gaz. C'est parfaitement normal du fait qu'il y a divers calibres et types d'aciers employés dans votre appareil. En voici certains exemples. Tous sont **des bruits normaux** et ne devraient pas être considérés comme étant des défauts de votre appareil.

Le plateau du brûleur:

Le plateau du brûleur est situé directement sous les bûches et le tube du brûleur et est constitué de matériaux d'un calibre différent du reste de la boîte à feu et du corps de l'appareil. Donc, les différentes épaisseurs d'acier dilateront et se contracteront à un taux légèrement différent causant un "cogement" et un "craquement". Vous devriez aussi être avisé que ces bruits se produiront également durant les changements de température à l'intérieur de l'appareil. Encore une fois, cette situation est normale pour les boîtes à feu en acier.

Le Détecteur de chaleur du Ventilateur:

Lorsque ce commutateur thermique est activé il émet un petit "clac". Ce bruit est normal et il est occasionné par la fermeture des contacts du commutateur.

Pilote de la Flamme:

Lorsque la flamme du pilote est en fonction elle peut émettre un "sifflement".

Soupape de Contrôle du Gaz:

Lorsque la soupape de contrôle du gaz s'ouvre et se referme, un cliquetis peut se faire entendre. Ce bruit est normal et est attribuable au fonctionnement normal d'une soupape ou d'un régulateur de gaz.

Le corps de l'Appareil / Boîte à feu: L'expansion et la contraction des différentes épaisseurs et types d'aciers occasionneront certains "craquements".

Le ventilateur:

Les appareils au gaz de Regency Fireplace Products sont munis de ventilateurs high-tech qui distribuent l'air chaud dans la pièce. Il n'est pas inhabituel d'entendre un "vrombissement" du ventilateur lorsqu'il est en marche. L'amplitude du son augmentera ou diminuera selon la vitesse sélectionnée sur le contrôle de vitesse du ventilateur.

CONSIGNE D'ALLUMAGE

FOR YOUR SAFETY READ BEFORE LIGHTING

This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, or Natural Gas and Propane Installation Codes, CSA B149.1.

WARNING: If you do not follow these instructions exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life. Improper installation, adjustment, alteration, service or maintenance can cause injury or property damage. Refer to the owner's information manual provided with this appliance. For assistance or additional information consult a qualified installer, service agency or gas supplier.

AVERTISSEMENT: Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions dans la présente notice risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages, des blessures ou la mort.

Une installation, d'ajustement, de modification, de service ou d'entretien peut provoquer des blessures ou des dommages matériels. Reportez-vous au manuel du propriétaire de l'information fournie avec cet appareil. Pour obtenir de l'aide ou des informations supplémentaires consulter un installateur qualifié, une agence de service ou fournisseur de gaz.

A) This appliance is equipped with an ignition device which automatically lights the pilot.

Do not try to light the pilot by hand.

B) **BEFORE OPERATING** smell all around the appliance area for gas. Be sure to smell next to the floor because some gas is heavier than air and will settle on the floor.

WHAT TO DO IF YOU SMELL GAS

- Do not try to light any appliance.
- Do not touch any electric switch, do not use any phone in your building.
- Immediately call your gas supplier from a neighbour's phone. Follow the gas supplier's instructions.
- If you cannot reach your gas supplier, call the fire department.

C) Do not use this appliance if any part has been under water. Immediately call a qualified service technician to inspect the appliance and replace any part of the control system and any gas control which has been underwater.

A) Cet appareil est muni d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. Ne tentez pas d'allumer la veilleuse manuellement.

B) **AVANT DE FAIRE FONCTIONNER**, reniflez tout autour de l'appareil pour déceler une odeur de gaz. Reniflez près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.

QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :

- Ne pas tenter d'allumer d'appareil
- Ne touchez à aucun interrupteur; ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
- Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur, appelez le service des incendies

C) N'utilisez pas cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, même partiellement. Faites inspecter l'appareil par un technicien qualifié et remplacez toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongés dans l'eau.

CAUTION: Hot while in operation. Do not touch. Severe Burns may result. Due to high surface temperatures keep children, clothing and furniture, gasoline and other liquids having flammable vapors away. Keep burner and control compartment clean. See installation and operating instructions accompanying appliance.

LIGHTING INSTRUCTIONS

- 1) Turn on ON/OFF switch
- 2) After approximately 4 seconds the spark ignition system will spark for 60 seconds to light the main burner.
- 3) The unit will turn on.

Note: The first attempt to ignition will last approximately 60 seconds. If there is no flame ignition (rectification) the board will stop sparking for approximately 35 seconds. After this wait time, the board will start a second try for ignition by sparking for approximately 60 seconds. If there is still no positive ignition after the second attempt the board will go into lock out.

The system will need to be reset as follows (after going into lock out mode):

- a) Wait 5 minutes - turn the system off using ON/OFF switch.
- b) After approximately 2 seconds turn on ON/OFF switch or press ON/OFF button if using optional remote.
- c) Unit will repeat step 2.

- 1) Appuyez le bouton ON / OFF
- 2) Attendez 4 secondes. Le système d'allumage produira des étincelles pendant 60 secondes afin d'amorcer le brûleur principal.
- 3) Les flammes s'allumeront.

Remarque : Au premier allumage, le système tente d'allumer les flammes pendant 60 secondes. Si l'essai est infructueux, le système fait une pause de 35 secondes. C'est ce qu'on appelle l'étape de rectification. Ce délai écoulé, le système tente à nouveau d'allumer les flammes en produisant des étincelles pendant 60 secondes. Si les flammes ne s'allument toujours pas, le système se met en mode verrouillage.

Il faut alors le réinitialiser en suivant les étapes ci-dessous (pour le déverrouiller) :

- a) Attendez 5 minutes et éteindre l'appareil en réglant l'interrupteur à la position « OFF »;
- b) Attendez 2 secondes et rallumez le système à l'aide de l'interrupteur ou de la télécommande.
- c) L'unité répétera l'étape 2.

TO TURN OFF GAS APPLIANCE

- 1) Turn off ON/OFF switch
- 2) If service is to be performed - you must disconnect power to the unit, from the battery pack, refer to manual.

- 1) Appuyez sur le bouton ON / OFF
- 2) Si le service est effectuée, vous devez débrancher l'appareil, du bloc-piles, voir le manuel d'instruction pour plus de détails.

DO NOT REMOVE THIS INSTRUCTION PLATE

918-628b

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

- 1) Toujours fermer la soupape avant de procéder au nettoyage. Pour le réallumage, référez-vous aux instructions d'allumage. Conservez le brûleur et le contrôle propres en les nettoyant au moyen d'un aspirateur au moins une fois par année. Nettoyez les bûches avec un pinceau pour ne pas les endommager.
 - 2) Nettoyez la vitre (jamais lorsque l'appareil est chaud), l'appareil, les registres, et la porte avec un linge humide. Ne jamais utiliser un nettoyeur abrasif. Nettoyez la vitre avec un produit de nettoyage conçu pour les foyers à gas. **Nettoyez la vitre régulièrement dès que vous remarquez un dépôt (pellicule blanche).**
 - 3) L'appareil est recouvert d'une peinture résistante à la chaleur et aucune autre peinture ne devrait être employée. Regency utilise la Peinture Noire Métallique #6309.
 - 4) Vérifiez périodiquement la position et l'état du brûleur ainsi que la stabilité de la flamme. S'il y a un problème, téléphonez un technicien qualifié.
 - 5) L'appareil et le système d'évent doivent être inspectés avant d'être utilisés, et au moins une fois par année, par un technicien qualifié, afin de s'assurer qu'ils ne sont pas obstrués.
- Remarque: Ne jamais faire fonctionner l'appareil si la porte vitrée n'est pas bien en place.
- 6) Ne pas utiliser cet appareil s'il a été plongé, même partiellement, dans l'eau. Appeler un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de commande et toute commande qui a été plongée dans l'eau.
 - 7) S'assurer que l'appareil fonctionne adéquatement une fois l'entretien terminé.
 - 8) Assurez-vous que le fonctionnement est adéquat après l'entretien.

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRE

Si le joint d'étanchéité de vitre doit être remplacé utiliser le joint d'étanchéité de tadpole pour la vitre plat (Part # 936-157).

GLASS DOOR

Votre cheminée Regency® est fourni avec un vitrocéramique à haute température de 5 mm. Si votre verre nécessite un nettoyage, nous recommandons d'utiliser un nettoyant à vitre approuvée disponible à tous les revendeurs autorisés. Ne pas utiliser de matériaux abrasifs.

AVERTISSEMENTS:

- * Ne pas nettoyer lorsque la vitre est chaude.
- * L'utilisation de verre de remplacement annulera toutes les garanties.
- * Des précautions doivent être prises pour éviter la rupture du verre.
- * Ne pas frapper ou abus de la vitre.
- * Ne pas faire fonctionner ce foyer sans la façade en verre ou avec une façade en verre fissuré ou brisé.
- * Portez des gants lorsque vous retirez la vitre endommagée ou cassée.
- * Remplacement du panneau de verre doit être effectué par un technicien qualifié

REPLACEMENT DE LA VITRE

Votre foyer de Regency est muni d'une vitre céramique haute température, Neoceram de 5 mm capable de résister aux plus hautes températures produites par votre appareil. Quand votre verre doit être nettoyé, nettoyez la vitre avec un produit de nettoyage conçu pour les foyers à gas disponible d'un détaillant Regency autorisé.

ATTENTION: Faites attention en enlevant le verre brisé, portez des gants.

AVERTISSEMENT. Ne pas utiliser l'appareil si le panneau frontal en verre n'est pas en place, est craqué ou brisé. Confiez le remplacement du panneau à un technicien agréé.



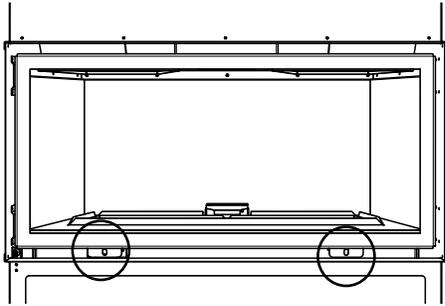
ENTRETIEN POUR LE SYSTÈME D'EVENT

Inspecter le système d'évacuation deux fois par année en procédant comme suit:

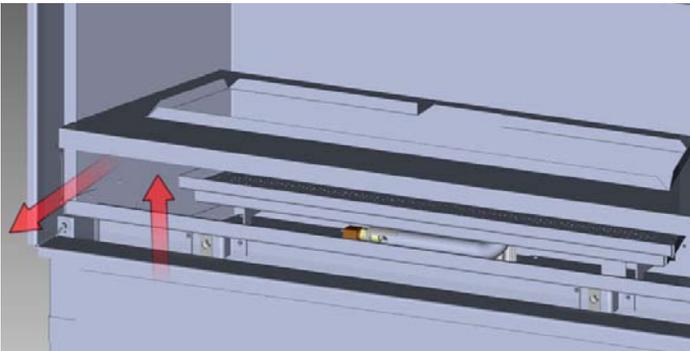
- 1) Vérifier le système d'évacuation pour déceler la présence de rouille aux endroits exposés aux intempéries. Le cas échéant, la rouille apparaîtra sous forme de taches, de coulisses ou, dans les cas extrêmes, de trous. Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
- 2) Retirer le chapeau d'extrémité et inspecter le conduit d'évacuation à l'aide d'une lampe de poche. Retirer tout nid d'oiseau ou autre corps étranger s'il y a lieu.
- 3) S'assurer qu'il n'y a pas de traces de condensation excessive, comme la formation de gouttes d'eau dans le revêtement intérieur, ni de fuites aux joints. Une condensation persistante peut faire rouiller le chapeau, les conduits et les raccords. Plusieurs raisons peuvent en être la cause, notamment un tronçon horizontal trop long, des coudes trop nombreux ou des conduits extérieurs exposés au froid.
- 4) Inspecter les joints pour s'assurer qu'aucun tronçon ni raccord n'a bougé et qu'aucune pièce n'est lâche. Vérifier également la solidité des organes mécaniques, comme les ferrures de fixation murales ou le ruban d'étanchéité.

REPLACEMENT DE LA SOUPEPE

- 1) Éteindre l'appareil et le laisser refroidir à la température ambiante.
- 2) Couper l'alimentation en gaz et débrancher l'appareil.
- 3) Retirer la façade ou le cadre en soulevant et en tirant vers vous de façon à dégager la porte vitrée
- 4) Pour retirer la porte vitrée :
 - a) Retirer les deux vis qui retiennent le bas de la porte, tel qu'illustré ci-dessous;
 - b) Basculer le bas de la porte de 45 degrés vers l'extérieur, la pousser vers le haut et la retirer.

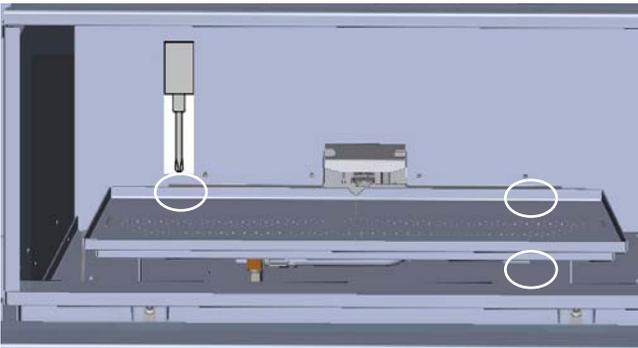


- 5) Retirer le panneau qui recouvre le support du brûleur en le soulevant et le tirant vers vous pour le sortir de l'appareil, tel qu'illustré ci-dessous.

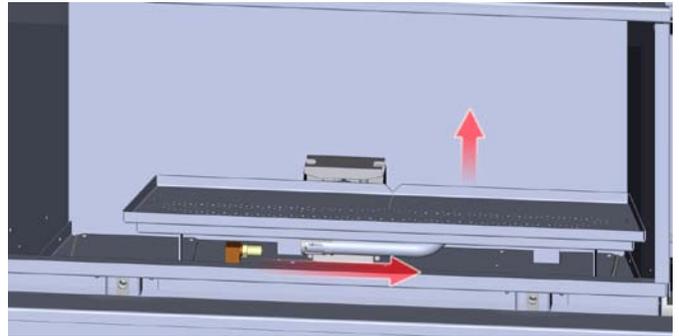


* Avant de démonter le brûleur, retirer les cristaux, les galets, les pierres et les panneaux réflecteurs s'il y a lieu.

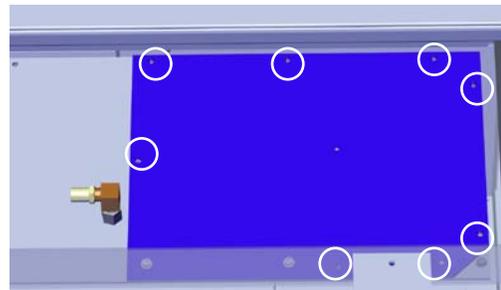
- 6) Dévisser les deux vis qui retiennent le brûleur à l'arrière.



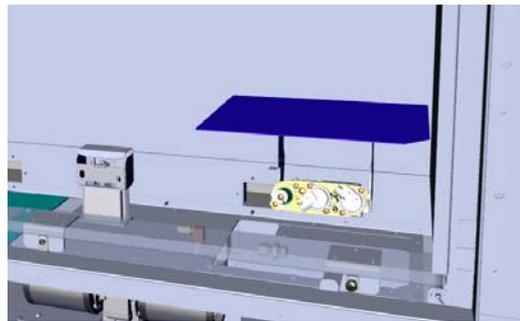
- 7) Glisser le brûleur vers la droite pour le dégager et le sortir de l'appareil.



- 8) Pour accéder au plateau de la soupape, retirer la plaque retenue par les dix-sept vis indiquées au schéma ci-dessous.



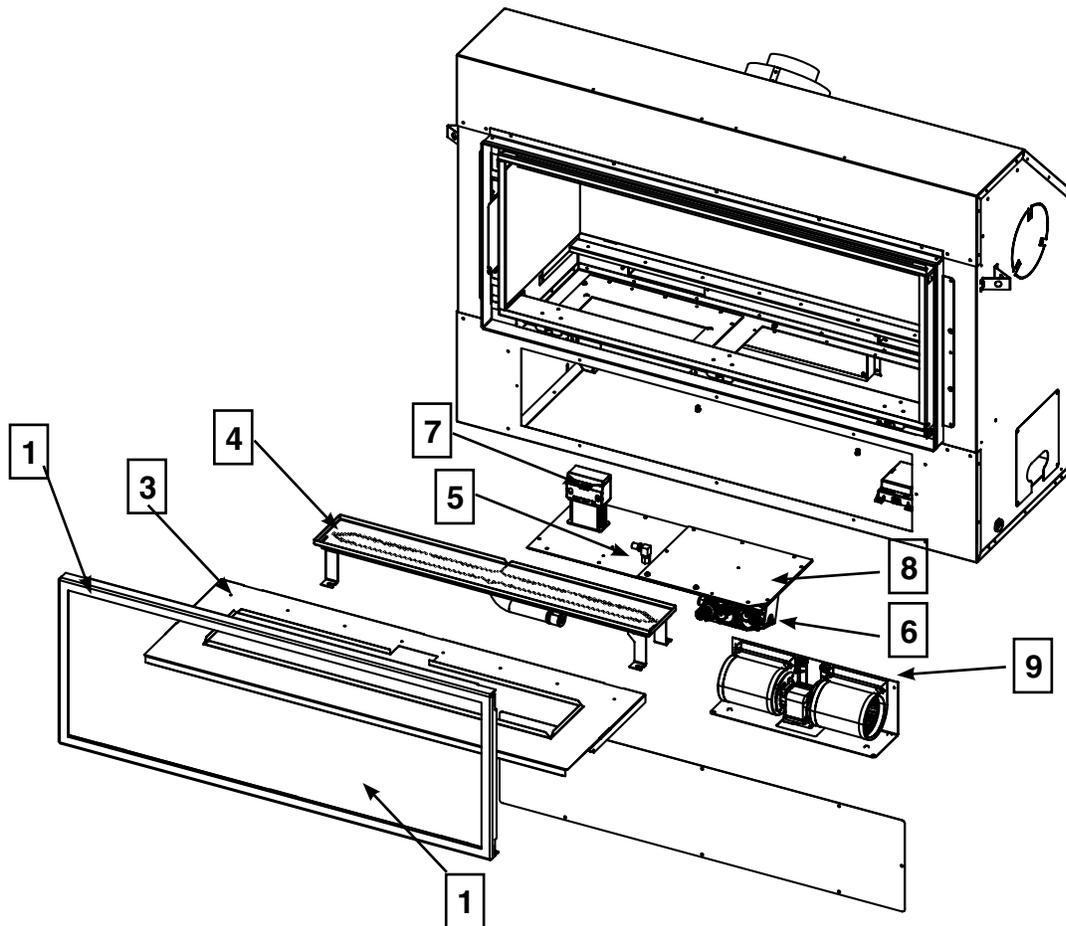
- 9) Débrancher l'alimentation en gaz et enlever la valve.



- 10) Remplacer l'ensemble de soupape et inversez les étapes

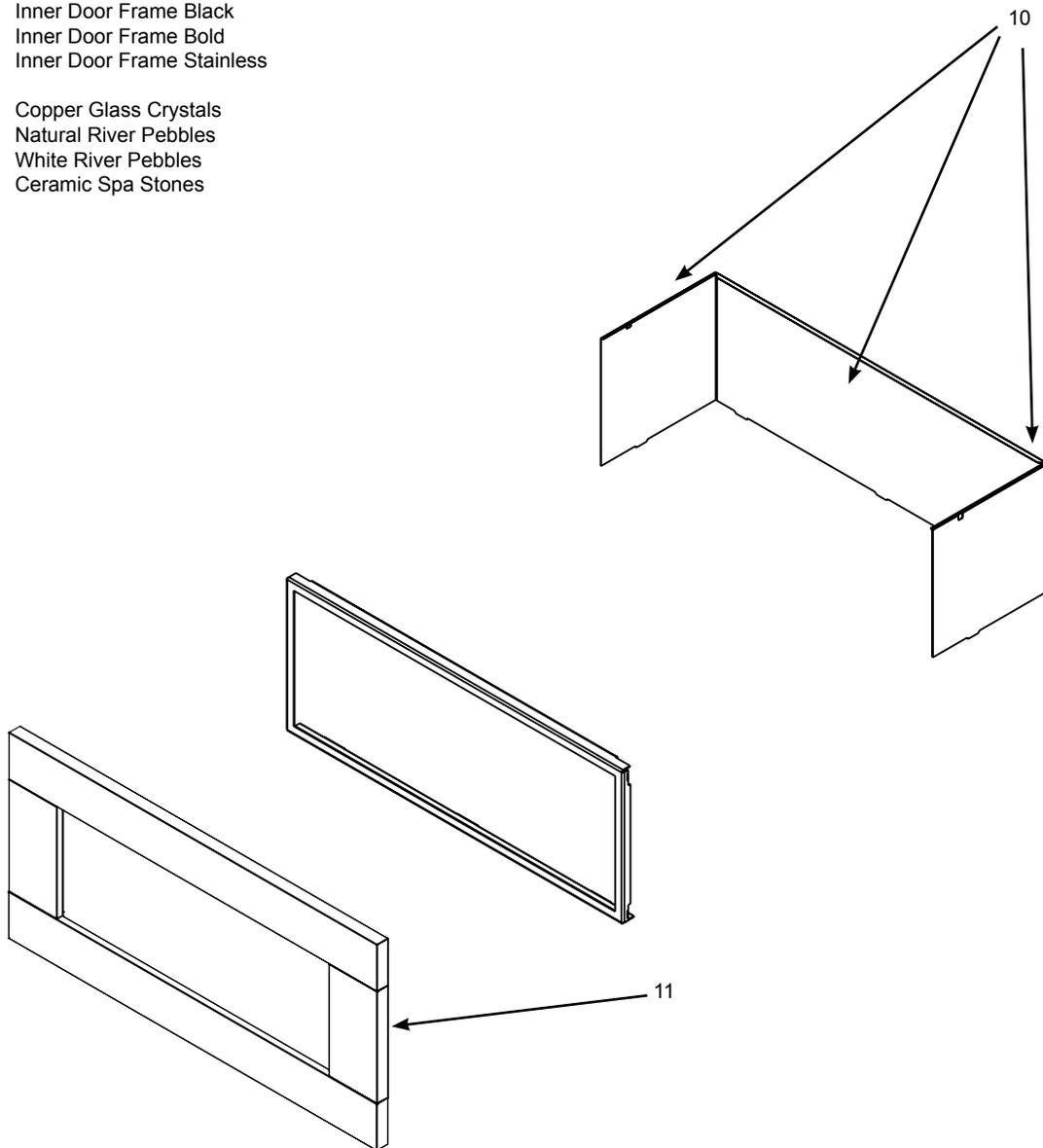
ASSEMBLAGE PRINCIPAL

| | Part # | Description | | Part # | Description |
|---|-----------|----------------------------------|---|-----------|-----------------------------|
| 1 | 256-038 | Frame Door HZ40E | 6 | 911-024 | Valve NG 880 SIT IPI |
| 2 | 940-361/P | Glass Neoceram Flush HZ42 | | 911-025 | Valve LP 880 SIT IPI |
| 3 | 256-039 | Bottom Tray HZ40E | 7 | 911-006 | Pilot Assembly IPI NG |
| 4 | 256-525 | Burner Assembly NG c/w Cap HZ40E | | 911-007 | Pilot Assembly IPI LP |
| | 256-530 | Burner Assembly LP c/w Cap HZ40E | 8 | 256-574/P | Valve Assembly HZ40E NG SIT |
| 5 | 904-345 | Orifice #53 LP | | 256-576/P | Valve Assembly HZ40E NG SIT |
| | 904-593 | Orifice #40 NG | 9 | 910-157/P | Fan Low Speed (Dual Blower) |



ACCESSOIRES

| Part # | Description |
|--------|---|
| 10) | 316-907 Reflective Stainless Steel Inner Panels 316-908 Black Enamel Inner Panels |
| 11) | 256-924 Faceplate Black 256-926 Faceplate Sunset Bronze 256-927 Faceplate Brushed Stainless |
| | 256-934 Outer Door Frame Black 256-936 Outer Door Frame Bold 256-947 Outer Door Frame Stainless |
| | 256-944 Inner Door Frame Black 256-946 Inner Door Frame Bold 256-947 Inner Door Frame Stainless |
| | 946-676 Copper Glass Crystals 946-672 Natural River Pebbles 946-673 White River Pebbles 946-674 Ceramic Spa Stones |





Regency® Fireplace Products are designed with reliability and simplicity in mind. In addition, our internal Quality Assurance Team carefully inspects each unit thoroughly before it leaves our facility. Regency® Fireplace Products is pleased to extend this limited lifetime warranty to the original purchaser of a Regency® Product. This warranty is not transferable.

The Warranty: Limited Lifetime

The combustion chamber, heat exchanger, burner tubes/pans, logs, glass crystals, ceramic spa stones, pebbles, brick panels and gold plating (against defective manufacture only) are covered under the Limited Lifetime Warranty for five (5) years for parts and subsidized labour* and parts only thereafter.

Glass is covered for lifetime against thermal breakage only, parts and subsidized labour* for five (5) years and parts only thereafter from date of purchase.

External casting, surrounds and grills are covered against cracks and warps resulting from manufacturer defects, parts and subsidized labour* for three (3) years from the date of purchase and parts only thereafter.

Special Finishes - One year on stainless steel panels, nickel overlays, nickel faceplates, brushed nickel and antique copper full screens and doors. You can expect some changes in color as the product "ages" with constant heating and cooling. Regency warranties the product for any manufacturing defects on the original product. However, the manufacturers warranty does not cover changing colors and marks, ie. finger prints, etc applied after the purchase of the product. Damage from the use of abrasive cleaners is not covered by warranty.

Electrical and mechanical components such as blowers, switches, wiring, thermodiscs, Regency® remote controls, spill switches, thermopiles, thermocouples, pilot assembly components, and gas valves are covered for two years parts and one year subsidized labour* from the date of purchase. Blowers and valves replaced under warranty are considered repairs and continue as if new with appliance. ie. twelve (12) months from original purchase date of appliance with a minimum of three (3) months coverage from date of replacement.

Regency venting components are covered parts and subsidized labour* for three (3) years from date of purchase.

Simpson Dura-Vent venting components (Direct Vent units) are covered by Simpson Dura-Vent Inc. warranty.

Repair/replacement parts purchased by the consumer from Regency® after the original coverage has expired on the unit will carry a 90 day warranty, valid with a receipt only. Any item shown to be defective will be repaired or replaced at our discretion. No labor coverage is included with these parts.

Conditions:

Any part or parts of this unit which in our judgement show evidence of such defects will be repaired or replaced at Regency's option, through an accredited distributor or agent provided that the defective part be returned to the distributor or agent **Transportation Prepaid**, if requested.

Porcelain/Enamel - Absolute perfection is either guaranteed nor commercially possible. Any chips must be reported and inspected by an authorized dealer within three days of installation. Reported damage after this time will be subject to rejection.

It is the general practice of Regency® to charge for larger, higher priced replacement parts and issue credit once the replaced component has been returned to Regency and evaluated for manufacturer defect.

The authorized selling dealer is responsible for all in-field service work carried out on your Regency® product. Regency will not be liable for results or costs of workmanship from unauthorized service persons or dealers.

At all times Regency reserves the right to inspect product in the field which is claimed to be defective.

All claims must be submitted to Regency® by authorized selling dealers. It is essential that all submitted claims provide all of the necessary information including customer name, purchase date, serial #, type of unit, problem, and part or parts requested, without this information the warranty will be invalid.

Exclusions:

This limited Lifetime Warranty does not extend to or include paint, door or glass gasketing or trim.

At no time will Regency® be liable for any consequential damages which exceed the purchase price of the unit. Regency® has no obligation to enhance or modify any unit once manufactured. ie. as products evolve, field modifications or upgrades will not be performed.

Regency® will not be liable for travel costs for service work.

Installation and environmental problems are not the responsibility of the manufacturer and therefore are not covered under the terms of this warranty policy.

Embers, rockwool, gaskets, door handles and paint are not covered under the terms of this warranty policy.

Any unit which shows signs of neglect or misuse is not covered under the terms of this warranty policy.

The warranty will not extend to any part which has been tampered with or altered in any way, or in our judgment has been subject to misuse, improper installation, negligence or accident, spillage or downdrafts caused by environmental or geographical conditions, inadequate ventilation, excessive offsets, negative air pressure caused by mechanical systems such as furnaces, fans, clothes dryer, etc.

Freight damage to stoves and replacement parts is not covered by warranty and is subject to a claim against the freight carrier by the dealer.

Regency will not be liable for acts of God, or acts of terrorism, which cause malfunction of the appliance.

Performance problems due to operator error will not be covered by this warranty policy.

Products made or provided by other manufacturers and used in conjunction with the operation of this appliance without prior authorization from Regency®, may nullify your warranty on this product.

Any alteration to the unit which causes sooting or carboning that results in damage to the interior / exterior facia is not the responsibility of Regency®.

* Subsidy according to job scale as predetermined by FPI.

Register your Regency® warranty online www.regency-fire.com

Reasons to register your product online today!

- View and modify a list of all your registered products.
- Request automatic email notification of new product updates.
- Stay informed about the current promotions, events, and special offers on related products.

Installer: Please complete the following information

Dealer Name & Address: _____

Installer: _____

Phone #: _____

Date Installed: _____

Serial No.: _____