



ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE  
enviro.com/garantie

# Ri30

INSERT DE CHEMINÉE À GAZ IPI

## LE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE



**AVERTISSEMENT :** Si les informations contenues dans ce manuel ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion peut se produire et provoquer des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou le fournisseur de gaz.

# PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

---



## **AVERTISSEMENT:**

### **RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION**

Le non-respect exact des avertissements de sécurité peut entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels.

- **Ne stockez pas et n'utilisez pas d'essence ou d'autres vapeurs et liquides inflammables à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil.**
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ DU GAZ**
  - **N'essayez pas d'allumer un appareil.**
  - **Ne touchez aucun interrupteur électrique ; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.**
  - **Quittez immédiatement le bâtiment.**
  - **Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.**
  - **Si vous ne parvenez pas à joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers      département.**
- **L'installation et l'entretien doivent être effectués par un technicien qualifié      l'installateur, l'agence de service ou le fournisseur de gaz.**

## **INSTALLATEUR:**

Laissez ce manuel avec l'appareil.

## **CONSOMMATEUR:**

Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut pas être utilisé avec d'autres gaz, sauf si un kit certifié est utilisé.

Installations du Massachusetts (Avertissement) : Ce produit doit être installé par un plombier ou un installateur de gaz agréé lorsqu'il est installé dans le Commonwealth du Massachusetts. Autres exigences du code du Massachusetts : Le connecteur flexible ne doit pas mesurer plus de 36 po de long, un robinet d'arrêt doit être installé ; seuls les produits de combustion scellés à ventilation directe sont approuvés pour les chambres/salles de bains. Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des appareils à ventilation directe au gaz. Le registre du foyer doit être retiré ou soudé en position ouverte avant l'installation d'un insert de foyer.

# PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

POUR UNE INSTALLATION ET UN FONCTIONNEMENT SÉCURISÉS DE VOTRE CHAUFFAGE  
« ENVIRO », VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT LES INFORMATIONS SUIVANTES :

- Tous les appareils à gaz ENVIRO doivent être installés conformément à leurs instructions. Lisez d'abord attentivement toutes les instructions de ce manuel. Consultez l'autorité compétente en matière de construction pour déterminer si un permis est nécessaire avant de commencer l'installation.

- **REMARQUE** : Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un dysfonctionnement du foyer, ce qui pourrait entraîner la mort, des blessures corporelles graves et/ou des dommages matériels.

- Le non-respect de ces instructions peut également annuler votre assurance incendie et/ou votre garantie.

## GÉNÉRAL

- L'installation et la réparation doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'appareil doit être inspecté avant la première utilisation et au moins une fois par an par un technicien qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être nécessaire en raison de l'excès de peluches provenant de la moquette, de la literie, etc. Il est impératif que les compartiments de commande, les brûleurs et les voies de circulation d'air de l'appareil soient maintenus propres.

- En raison des températures élevées, l'appareil doit être placé hors des zones à fort trafic et loin des meubles et des rideaux.

**Les enfants et les adultes doivent être alertés des dangers liés aux températures de surface élevées et doivent rester à l'écart pour éviter les brûlures ou l'inflammation des vêtements.**

- Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants et d'autres personnes peuvent être exposés à des brûlures accidentelles. Une barrière physique est recommandée si des personnes à risque se trouvent dans la maison. Pour restreindre l'accès à un foyer ou à un poêle, installez une barrière de sécurité réglable pour empêcher les tout-petits, les jeunes enfants et les autres personnes à risque de pénétrer dans la pièce et de s'approcher des surfaces chaudes. Tout écran, protection ou barrière de sécurité retiré pour l'entretien d'un appareil doit être remis en place avant d'utiliser l'appareil.

- Les vêtements ou autres matériaux inflammables ne doivent pas être placés sur ou à proximité de l'appareil.

- Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlures par la vitre chaude est fournie avec cet appareil et doit être installée pour la protection des enfants et des autres personnes à risque. Si la barrière est endommagée, elle doit être remplacée par la barrière du fabricant pour cet appareil

## POUR VOTRE SÉCURITÉ

- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur qualifié, une agence de service ou un fournisseur de gaz.

- Cette installation doit être conforme aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54, ou au Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1.

- Pour éviter toute blessure, ne laissez pas une personne non familière avec le poêle l'utiliser.

- **Pour éviter toute blessure, si la veilleuse ou la veilleuse et les brûleurs s'éteignent d'eux-mêmes, ouvrez la porte vitrée et attendez 5 minutes pour qu'elle s'aère avant de tenter de rallumer le poêle.**

- Gardez toujours la zone autour de ces appareils exempte de matériaux combustibles, d'essence et d'autres liquides et vapeurs inflammables.

- Ces appareils ne doivent pas être utilisés comme séchoir à vêtements ou pour suspendre des bas/décorations de Noël.

- En raison du séchage de la peinture sur le poêle, une légère odeur et une légère fumée seront probablement perceptibles lors de la première utilisation du poêle. Ouvrez une fenêtre jusqu'à ce que la fumée cesse.

Raccordez toujours ce poêle à gaz à un système d'évacuation et évacuez l'air vers l'extérieur de l'enveloppe du bâtiment. Ne jamais évacuer l'air vers une autre pièce ou à l'intérieur du bâtiment. Assurez-vous que le tuyau d'évacuation spécifié est utilisé, de taille appropriée et de hauteur adéquate pour assurer un tirage suffisant. Inspectez le système d'évacuation une fois par an pour détecter tout blocage ou signe de détérioration.

**AVERTISSEMENT** : Le fait de ne pas positionner les pièces conformément aux schémas de ce livret ou de ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.

**AVERTISSEMENT** : N'utilisez pas l'appareil si la vitre avant est retirée, fissurée ou cassée. Le remplacement de la vitre doit être effectué par un technicien agréé ou qualifié.

- N'utilisez jamais de combustibles solides tels que du bois, du papier, du carton, du charbon ou tout autre liquide inflammable, etc., dans cet appareil.

- N'utilisez pas cet appareil si l'une de ses pièces a été immergée dans l'eau. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute pièce du système de commande ou de la commande de gaz qui a été immergée dans l'eau.

- Ne maltraitez pas le verre en le frappant ou en claquant la porte.

- Si l'unité Ri30 est retirée de son installation et que le système d'admission d'air de ventilation est déconnecté pour une raison quelconque, assurez-vous que les tuyaux d'admission d'air de ventilation sont reconnectés et rescellés conformément aux instructions indiquées dans INSTALLATION INITIALE - VENTILATION. 3



## DANGER



**VITRE CHAUDE – RISQUE DE BRÛLURES.**

**NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.**

**NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.**

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

# TABLE DES MATIÈRES

Précautions de sécurité.....	2
Table des matières.....	4
Codes et homologations.....	5
Spécifications.....	6
Emplacement de l'étiquette de classification.....	6
Dimensions.....	6
Profondeurs d'installation.....	6
Dimensions des options Ri30.....	7
Mode d'emploi.....	8
Instructions d'allumage et d'extinction.....	8
Bruits normaux pendant le fonctionnement.....	9
Opérations de la télécommande.....	9
Description du système.....	9
Données techniques.....	9
Transmetteur.....	9
Contrôleur de cheminée intégré (IFC).....	10
Mode opératoire.....	11
Entretien et service.....	14
Nettoyage des surfaces peintes.....	14
Retrait de l'entourage.....	15
Retrait de la porte vitrée.....	15
Nettoyage de la vitre.....	16
Nettoyage du foyer.....	16
Remplacement du verre.....	16
Vérification des flammes du pilote et du brûleur.....	16
Démontage du brûleur.....	17
Volets d'aération.....	18
Ember Lights - Remplacement de l'ampoule.....	19
Remplacement du ventilateur.....	20
Conversion de carburant.....	21
Installation initiale.....	23
Dégagements par rapport aux combustibles.....	23
Taille minimale du foyer.....	23
Construction incombustible.....	23
Ventilation.....	24
Limiteur d'échappement.....	26
Installation du Ri30.....	26
Installation d'un foyer à dégagement nul.....	29
Exigences électriques.....	29
Raccordement de la conduite de gaz.....	31
Réglage de la flamme pilote.....	32
Installation secondaire.....	33
Étagère de base et rehausse en option.....	33
Installation du panneau d'enceinte.....	34
Panneaux optionnels découpables.....	35
Installation de l'ensemble de bûches.....	36
Dépannage.....	39
Liste des pièces.....	42
Schéma des pièces - Composants.....	43
Garantie.....	44
Fiche technique d'installation.....	46

## CODES ET APPROBATIONS

**ÉVACUATION DIRECTE :** Ce type d'appareil est identifié par le suffixe DV. Cet appareil puise tout l'air nécessaire à la combustion à l'extérieur de l'habitation, par l'intermédiaire d'un système de conduits d'évacuation spécialement conçu.

Cet appareil a été testé et approuvé pour des installations de 0 à 4 500 pieds (1 372 m) au-dessus du niveau de la mer.

**Aux États-Unis :** l'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous reporter aux directives de l'American Gas Association qui stipulent que l'entrée nominale au niveau de la mer des appareils à gaz installés à des altitudes supérieures à 610 m (2000 pieds) doit être réduite de 4 % pour chaque 305 m (1000 pieds) au-dessus du niveau de la mer. Consultez également les autorités locales ou les codes compétents dans votre région concernant les directives de réduction.

**Au Canada:** Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4 500 pieds (1 372 m), la cote d'altitude élevée certifiée doit être réduite à un taux de 4 % pour chaque tranche supplémentaire de 1 000 pieds (305 m).

- Cet appareil a été testé par INTERTEK et jugé conforme aux normes établies pour les foyers à gaz ventilés au CANADA et aux États-Unis, comme suit :

### INSERT DE CHAUFFAGE AU GAZ À VENTILATION DIRECTE

TESTÉ ET HOMOLOGUÉ SELON : ANSI Z21.88 / CSA 2.33 CHAUFFAGES AU GAZ À VENTILATION

CSA 2.17 APPAREILS À GAZ POUR HAUTE ALTITUDE

CSA P.4.1 MÉTHODE D'ESSAI POUR MESURER L'EFFICACITÉ ANNUELLE D'UN FOYER

### Cet insert de cheminée ENVIRO Ri30 :

- A été certifié pour une utilisation avec du gaz naturel ou du gaz propane. (Voir l'étiquette signalétique.)
- Ne doit pas être utilisé avec des combustibles solides.
- Est approuvé pour une chambre ou un salon. (**AU CANADA:** doit être installé avec un thermostat mural permanent pour les installations dans une chambre. Consultez l'autorité compétente locale dans votre région. **AUX ÉTATS-UNIS:** consultez la norme ANSI Z223.1 en vigueur pour les instructions d'installation.)
- Doit être installé conformément aux codes locaux. S'il n'en existe aucun, utilisez le code d'installation en vigueur

CAN/CGA B149 au Canada ou ANSI Z223.1/NFPA 54 aux États-Unis.

- Doit être correctement raccordé à un système de ventilation approuvé et non raccordé à un conduit de cheminée desservant un appareil à combustible solide séparé.
- N'est pas approuvé pour les installations dans des placards ou encastrées.

**AVIS IMPORTANT (concernant le premier allumage) :** Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois, il doit être réglé sur haute température sans ventilateur pendant les 4 premières heures. Cela permettra de sécher la peinture, les bûches, le matériau d'étanchéité et les autres produits utilisés dans le processus de fabrication. Il est conseillé d'ouvrir une fenêtre ou une porte, car l'appareil commencera à fumer et peut irriter certaines personnes. Une fois que l'appareil a effectué le premier allumage, éteignez-le, laissez-le refroidir, puis retirez la porte vitrée et nettoyez-la avec un bon nettoyant pour vitres de foyer au gaz, disponible chez votre revendeur ENVIRO local. Voir les sections «RETRAIT DE LA PORTE» et «NETTOYAGE DE LA VITRE » .

### CLIMATS FROIDS :

**NOTE:** Dans les climats froids, une isolation supplémentaire peut être utilisée sur certaines ventilations. Il est recommandé dans les climats froids d'envelopper les conduits d'évacuation et d'admission d'air sur les derniers mètres avant la terminaison.

NATIONAL  
FIREPLACE  
INSTITUTE®



CERTIFIED

[www.nficertified.org](http://www.nficertified.org)

We recommend that our gas hearth products be installed and serviced by professionals who are certified in the U.S. by the National Fireplace Institute® (NFI) as NFI Gas Specialists.

# CARACTÉRISTIQUES

## EMPLACEMENT DE L'ÉTIQUETTE DE NOTATION :

L'étiquette de notation est située sur le côté gauche de l'appareil.

## DIMENSIONS:

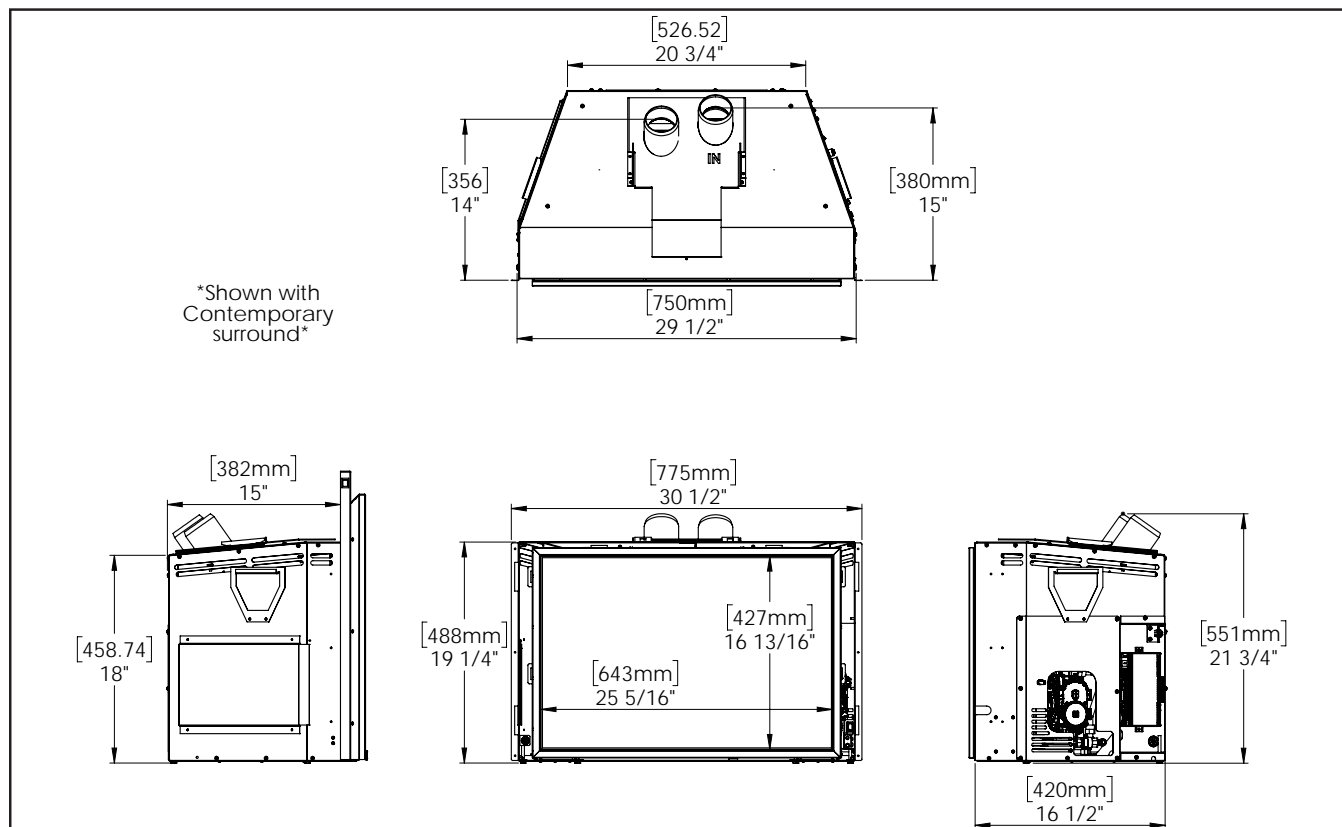


Figure 1 : Dimensions extérieures du Ri30

## PROFONDEUR D'INSTALLATION :

Le Ri30 a une profondeur d'installation minimale de 15" (382 mm). Le tableau ci-dessous indique la profondeur d'installation requise pour chaque panneau d'encadrement.

Panneau Surround	Profondeur d'installation requise
Entourage contemporain (50-4688)	15" (382 mm)
Contour Galiano (50-4687) Entourage mince (50-4689) Entourage de forge (50-4690)	16" (406 mm)

Tableau 1 : Profondeurs d'installation

# CARACTÉRISTIQUES

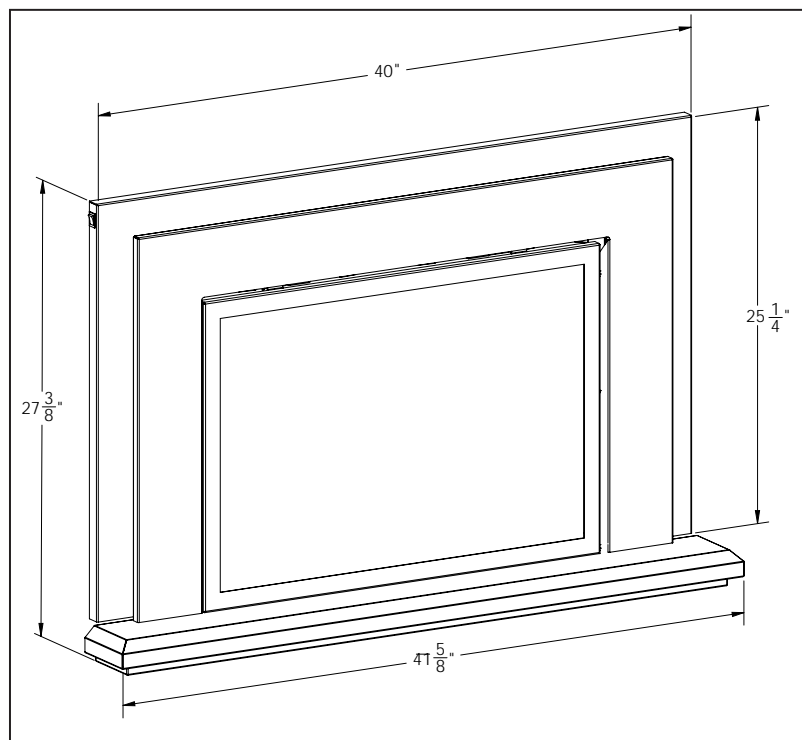


Figure 2 : Enceinte contemporaine Ri30 avec étagère de base et rehausse.

Tableau 2 : Dimensions des options Ri30.

Entourer	Hauteur	Largeur
Entourage contemporain	25 1/4po (641mm)	40" (1016 mm)
Contour mince	22 1/4po(565 mm)	33 1/2po(851 mm)
Les environs de Galiano	25 1/4po (641mm)	40" (1016 mm)
Entourage de la forge	26 3/8po (670mm)	40" (1016 mm)
Contour ajustable	38" (965 mm)	46" (1168 mm)



# MODE D'EMPLOI

Pour votre sécurité, lisez les précautions de sécurité et les instructions d'allumage avant d'utiliser l'appareil.

**ATTENTION : SI VOUS NE SUIVEZ PAS EXACTEMENT CES INSTRUCTIONS, UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION RISQUERA PEUT ENTRAÎNER DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES CORPORELLES OU LA PERTE DE VIE.**

## INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE ET D'EXTINCTION :

**POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISEZ AVANT LE FONCTIONNEMENT**

**AVERTISSEMENT: SI VOUS NE SUIVEZ PAS EXACTEMENT CES INSTRUCTIONS, UN INCENDIE OU UNE EXPLOSION POURRAIT EN RÉSULTER, ENTRAÎNANT DES DOMMAGES MATÉRIELS, DES BLESSURES OU DES PERTES DE VIE.**

A. Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement le pilote. N'essayez pas d'allumer le pilote à la main.

B. **AVANT LE FONCTIONNEMENT** sentez tout autour de l'appareil pour une odeur de gaz. Assurez-vous de sentir près du plancher, car certains gaz sont plus lourds que l'air et se propagent au sol.

**QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ:**

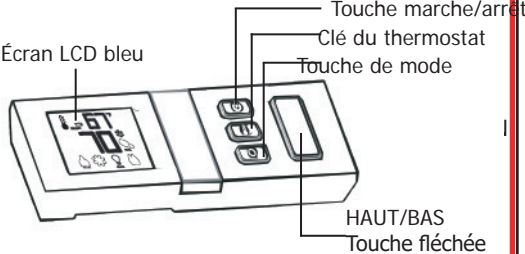
- N'essayez pas d'allumer l'appareil.
- Ne touchez pas à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre demeure.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le département de protection contre les incendies.

C. Utilisez seulement votre main pour enfoncer ou tourner le bouton de contrôle du gaz. N'utilisez jamais d'outils. Si le bouton ne s'enfonce ou ne se tourne pas à la main, n'essayez pas de le réparer. Appelez un technicien qualifié. Forcer ou tenter une réparation peut causer un incendie ou une explosion.

D. N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Appelez immédiatement un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et de contrôle du gaz qui a été sous l'eau.

**INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT**

1. **ARRÊTEZ!** Lisez les consignes de sécurité ci-dessus sur cette étiquette
2. Lisez le manuel du propriétaire, incluant la section du fonctionnement de la "télécommande".
3. Réglez le thermostat à son plus bas niveau.
4. Coupez toute l'alimentation électrique de cet appareil.
5. N'essayez pas d'allumer le pilote à la main.
6. Attendez (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz. Alors, sentez pour une odeur de gaz, y compris près du plancher. Si vous sentez une odeur de gaz, **ARRÊTEZ!** Suivez l'étape "B" dans l'information sûreté, dans cette étiquette ci-dessus. Si vous ne sentez pas de gaz, allez à l'étape suivante.
7. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
8. En utilisant la télécommande, réglez le thermostat au niveau désiré, ou appuyez sur la clé ON/OFF de la télécommande. "ON" sera indiqué sur l'affichage de la télécommande et un "bip" audible sera entendu à l'unité, afin d'indiquer que la commande a été reçue.
9. Cet appareil est équipé d'un allumage entièrement automatique et d'un contrôle d'allumage. Le contrôle tentera d'allumer le pilote, plusieurs fois si nécessaire. Si cela échoue, il mettra fin au fonctionnement. Si l'appareil ne fonctionne pas, suivez les instructions "Pour couper le gaz à l'appareil" et appelez votre technicien de service ou votre



**POUR COUPER LE GAZ À L'APPAREIL**

1. Réglez le thermostat à son plus bas niveau, ou appuyez sur la clé ON/OFF. "OFF" sera indiqué sur l'affichage de la télécommande et un "bip" audible sera entendu à l'unité, afin d'indiquer que la commande a été reçue.
2. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil si la maintenance doit être effectuée.

Figure 3 : Étiquette d'instructions d'éclairage.



# MODE D'EMPLOI

## BRUITS NORMAUX PENDANT LE FONCTIONNEMENT :

Composant	Son et raison
Boîte à feu	Craquement lors du chauffage ou du refroidissement.
Brûleur	Léger pop ou pouf lors de l'extinction ; ceci est plus courant avec les unités LP.
Flamme pilote	Un murmure doux tandis que la flamme pilote est allumée.
Souffleur / Ventilateur	Mouvement d'air qui augmente et diminue avec la vitesse du ventilateur.
Vanne de régulation de gaz	Clic sourd lors de la mise en marche ou de l'arrêt, c'est l'ouverture et la fermeture de la vanne.

## OPÉRATIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE : Tableau 3 : Son normal

Le Proflame 2 GTMFLSA est un système de télécommande modulaire qui gère les fonctions du Ri30. Le Proflame 2 GTMFLSA est configuré pour contrôler le fonctionnement marche/arrêt du brûleur principal, ses niveaux de flamme et fournit un contrôle marche/arrêt et thermostatique intelligent de l'appareil. Le système contrôle un éclairage supérieur actionné à distance, ainsi que des éclairages inférieurs et la vitesse du ventilateur, chacun sur six (6) niveaux.

## DESCRIPTION DU SYSTÈME :

Le système de télécommande Proflame 2 se compose de deux (2) éléments :

1. Transmetteur Proflame 2.
2. Contrôleur de foyer intégré (IFC) et faisceau de câbles pour se connecter à la vanne de gaz, au support de batterie du moteur pas à pas, au ventilateur de convection et aux lumières.

## ATTENTION!

- COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE EN GAZ DE L'APPAREIL PENDANT L'INSTALLATION OU L'ENTRETIEN DE L'IFC.
- COUPEZ L'ALIMENTATION PRINCIPALE EN GAZ DE L'APPAREIL AVANT DE RETIRER OU DE RÉINSÉRER LES PILES DANS LE SUPPORT DE PILES

## DONNÉES TECHNIQUES

### Émetteur (télécommande) :

Tension d'alimentation : 4,5 V (trois piles AAA de 1,5 V)

Fréquence radio : 315 MHz

### Contrôleur de cheminée intégré (IFC) :

Tension d'alimentation : AC IN - 120 V / 60 Hz

Batterie de secours IN - 6 Vdc - 200 mA (quatre piles AA 1,5 V)

Tension/fréquence d'étincelle : >10 kV/1 Hz

Ventilateur modulant confort : 120 V / 60 Hz / 2A

Auxiliaire : 120 V / 60 Hz / 5 A

## ÉMETTEUR:

L'émetteur Proflame 2 est une télécommande dotée d'un écran LCD rétroéclairé bleu. Il utilise une conception simplifiée avec une disposition simple des boutons et un affichage LCD informatif (Figure 4). L'émetteur est alimenté par trois (3) piles de type AAA. Une touche Mode est fournie pour indexer entre les fonctions et une touche Thermostat est utilisée pour allumer/éteindre ou indexer les fonctions du thermostat (Figure 4 et 5).

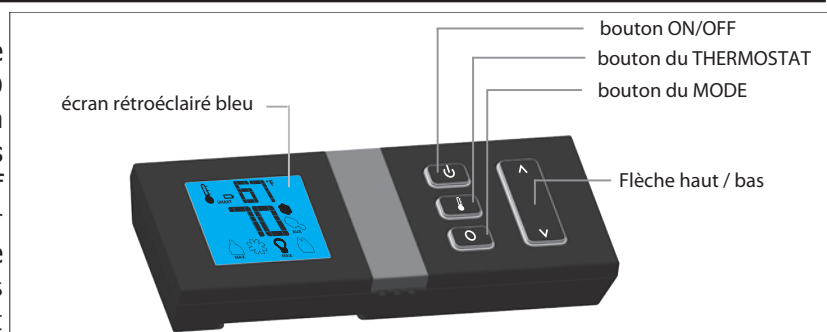


Figure 4 : Transmetteur Proflame 2

# MODE D'EMPLOI

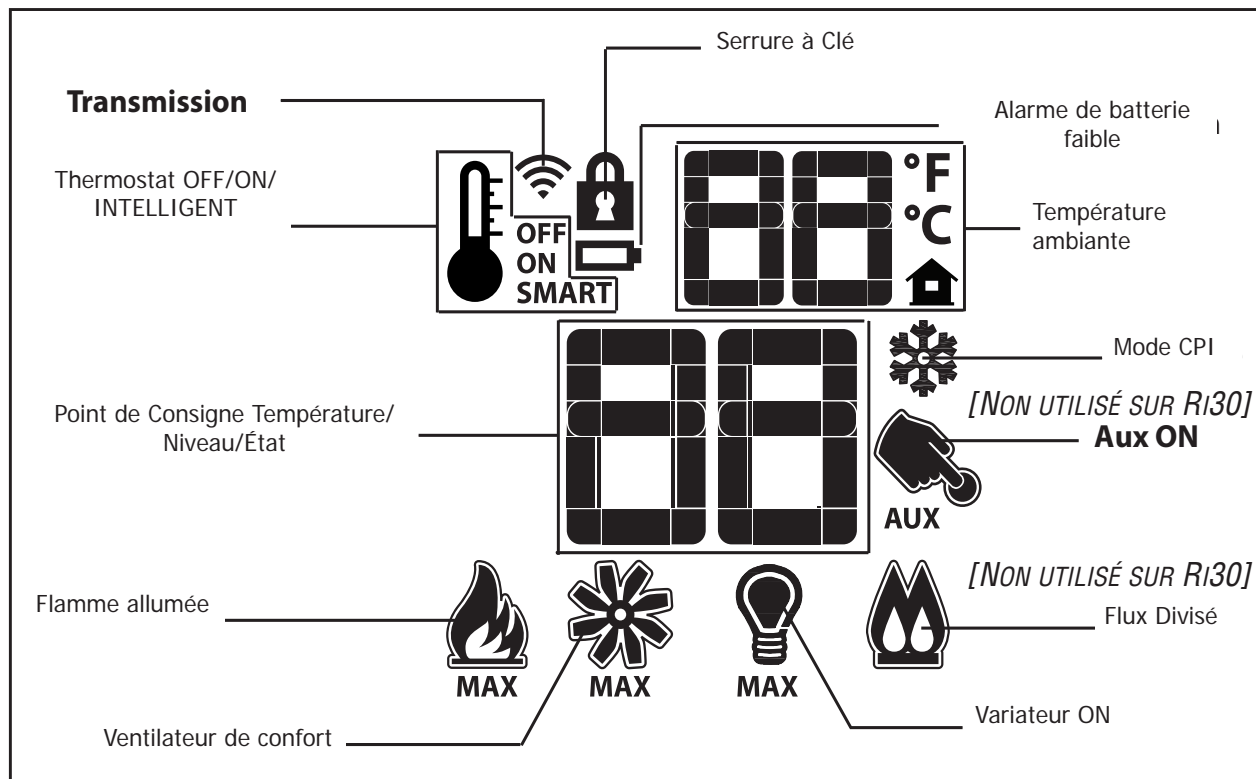


Figure 5 : Écran LCD de l'émetteur Proflame 2.

## CONTRÔLEUR DE CHEMINÉE INTÉGRÉ (IFC) :

Le Proflame 2 IFC (Figure 6) se connecte directement à la vanne de gaz, au moteur pas à pas, au pilote, au ventilateur à convection et aux lumières d'accentuation avec des faisceaux de câbles. L'IFC est principalement alimenté par 120 VCA, mais peut également fonctionner avec une batterie de secours de quatre (4) piles de type AA pendant des périodes plus courtes. L'IFC accepte les commandes par radiofréquence de l'émetteur pour faire fonctionner l'appareil conformément à la configuration particulière du système Proflame 2. L'IFC dispose d'un bouton de réinitialisation rouge dans le coin avant droit qui est utilisé pour synchroniser l'émetteur lors de la première utilisation ou après le remplacement des piles. Il existe également un bouton de réinitialisation à distance situé sur le côté inférieur droit de l'armoire (Figure 7)

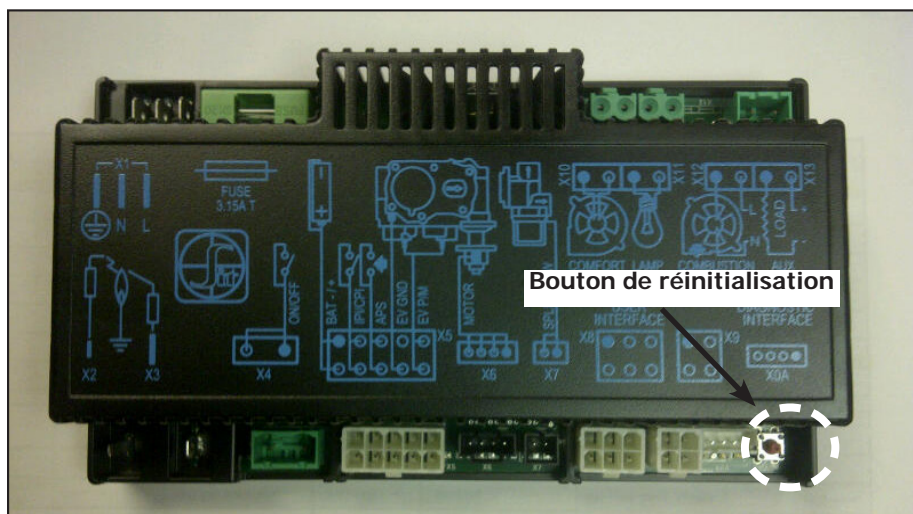


Figure 6 : Contrôleur de cheminée intégré

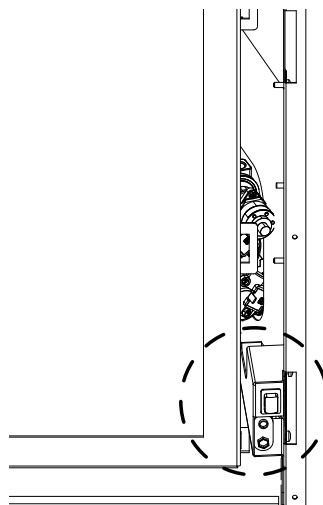


Figure 7 : Bouton de réinitialisation à distance

# MODE D'EMPLOI

## MODE OPÉRATOIRE :

### Initialisation du système pour la première fois

Installez les quatre (4) piles AA dans le support de piles IFC. Notez la polarité de la pile et insérez-la dans le compartiment de la pile comme indiqué sur le corps du support de piles. Appuyez et relâchez le bouton de réinitialisation (voir Figure 7).

L'IFC émettra trois (3) bips pour indiquer qu'il est prêt à se synchroniser avec un émetteur. Installez les trois (3) piles de type AAA dans le compartiment à piles de l'émetteur, situé à la base de l'émetteur. Une fois les piles installées dans l'émetteur, appuyez sur le bouton « ON ». L'IFC émettra quatre (4) bips pour indiquer que la commande de l'émetteur est acceptée et se règle sur le code particulier de cet émetteur. Le système est maintenant initialisé.

### Affichage d'indication de température

Lorsque le système est en position « OFF », appuyez simultanément sur la touche Thermostat et sur la touche Mode. Regardez l'écran LCD de l'émetteur pour vérifier qu'un °C ou un °F est visible à droite de l'affichage de la température ambiante (voir la figure 8).

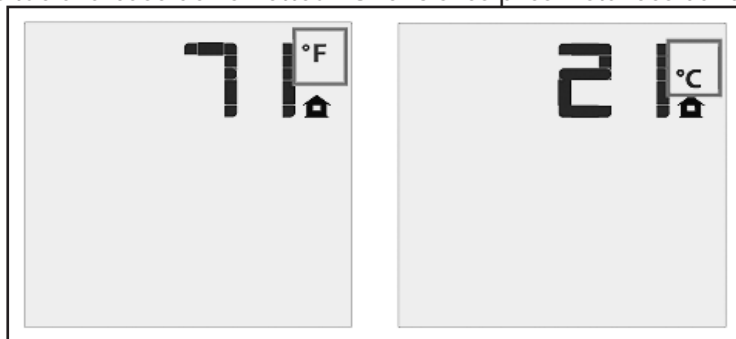


Figure 8 : Affichage de la télécommande en degrés Fahrenheit et Celsius.

### Allumer l'appareil

Appuyez sur la touche ON/OFF de l'émetteur. L'écran de l'émetteur affichera toutes les icônes actives. Un seul « bip » du récepteur confirmera la réception de la commande et commencera à allumer d'abord la veilleuse, puis le brûleur principal. Cette opération devrait prendre environ 10 secondes.

### Éteignez l'appareil

Appuyez sur la touche ON/OFF de l'émetteur. L'écran LCD de l'émetteur n'affichera que la température ambiante et l'icône (voir la figure 9). Un seul « bip » de l'IFC confirme la réception de la commande et la veilleuse (si l'appareil n'est pas réglé sur veilleuse continue) et le brûleur principal s'éteindront.

### Thermostat d'ambiance (fonctionnement de l'émetteur)

La télécommande peut fonctionner comme un thermostat d'ambiance. Le thermostat peut être réglé à la température souhaitée pour contrôler le niveau de confort dans une pièce. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche Thermostat (voir Figure 4). L'écran LCD de l'émetteur change pour indiquer que le thermostat d'ambiance est « ON » et la température réglée est maintenant affichée (voir Figure 9). Pour régler la température réglée, appuyez sur les touches fléchées vers le haut ou vers le bas jusqu'à ce que la température réglée souhaitée s'affiche sur l'écran LCD de l'émetteur.

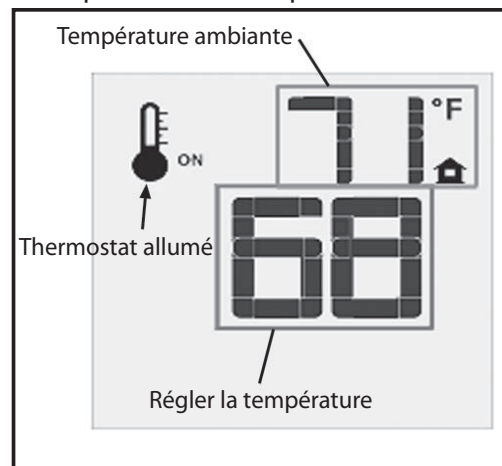


Figure 9 : La télécommande affiche la température réglée.

### Thermostat intelligent (fonctionnement de l'émetteur)

La fonction Thermostat intelligent ajuste la hauteur de la flamme en fonction de la différence entre la température de consigne et la température ambiante réelle. Lorsque la température ambiante se rapproche de la température de consigne, la fonction Smart module la flamme vers le bas. Pour activer cette fonction, appuyez sur la touche Thermostat (Figure 4) jusqu'à ce que le mot « SMART » apparaisse à droite du graphique de l'ampoule de température (Figure 10). Pour régler la température de consigne, appuyez sur les touches fléchées Haut ou Bas jusqu'à ce que la température de consigne souhaitée s'affiche sur l'écran LCD de l'émetteur.

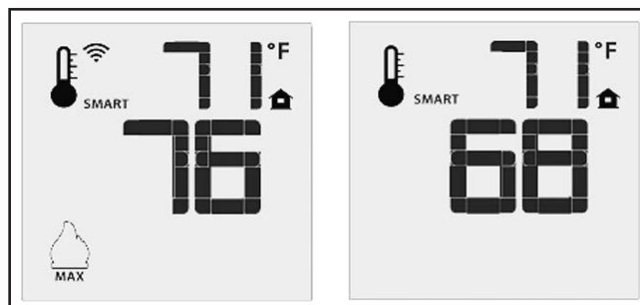


Figure 10 : Fonction Smart Flame de la télécommande.

# MODE D'EMPLOI

## Contrôle de flamme à distance

Le Proflame 2 GTMF possède six (6) niveaux de flamme. Lorsque le système est allumé et que le niveau de flamme est au maximum dans l'appareil, appuyez une fois sur la touche fléchée vers le bas pour réduire la hauteur de la flamme d'un cran jusqu'à ce que la flamme soit éteinte. La touche fléchée vers le haut augmente la hauteur de la flamme à chaque fois qu'elle est enfoncée. Si la touche fléchée vers le haut est enfoncée alors que le système est allumé mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position haute (voir la figure 11 ci-dessous). Un seul « bip » confirmera la réception de la commande.

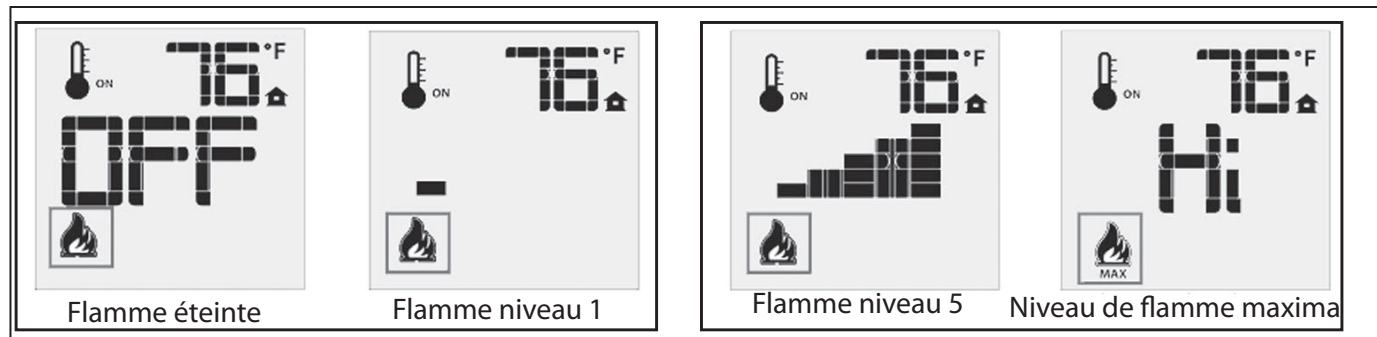


Figure 11 : Niveaux de flamme de la télécommande.

## Contrôle du ventilateur

Le Ri30 est équipé d'un ventilateur à convection qui peut être contrôlé à l'aide de l'émetteur. La vitesse du ventilateur peut être réglée sur six (6) vitesses. Pour contrôler le ventilateur, appuyez sur la touche MODE (Figure 4) pour accéder à l'icône de contrôle du ventilateur (Figure 12). Utilisez les touches fléchées HAUT/BAS pour allumer, éteindre ou régler la vitesse du ventilateur (Figure 12). Un seul bip émis par l'IFC confirmera la réception de la commande.

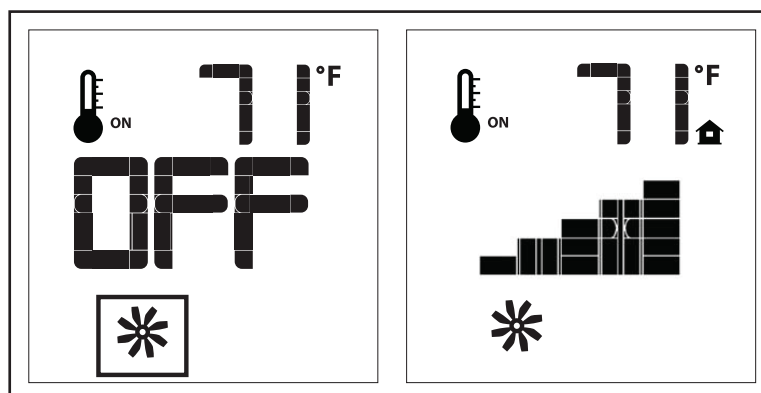


Figure 12 : Contrôle du ventilateur

## Contrôle des lumières de braise

Les braises à l'avant du foyer peuvent être contrôlées avec l'émetteur. Les lumières peuvent être réglées sur six (6) niveaux. Pour régler la luminosité des lumières, appuyez sur la touche MODE (Figure 4) pour accéder à l'icône de contrôle de la lumière (Figure 13). Utilisez les touches fléchées HAUT/BAS pour allumer, éteindre ou régler la luminosité (Figure 13). Un seul bip du IFC confirmera la réception de la commande.

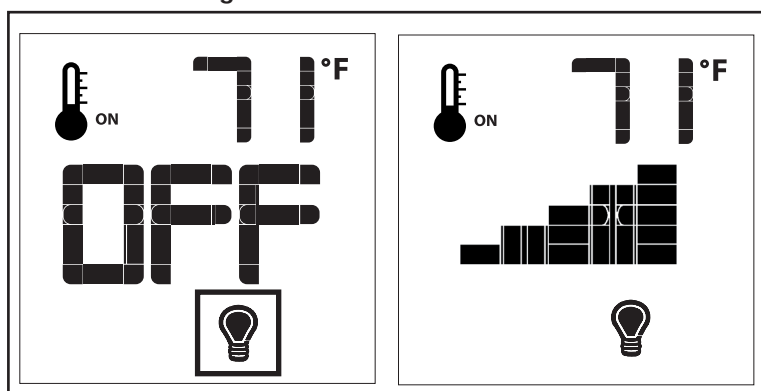


Figure 13 : Contrôle de la lumière inférieure

## Contrôle du flux divisé

Cette fonction n'est pas utilisée sur le Ri30 et peut être ignorée.

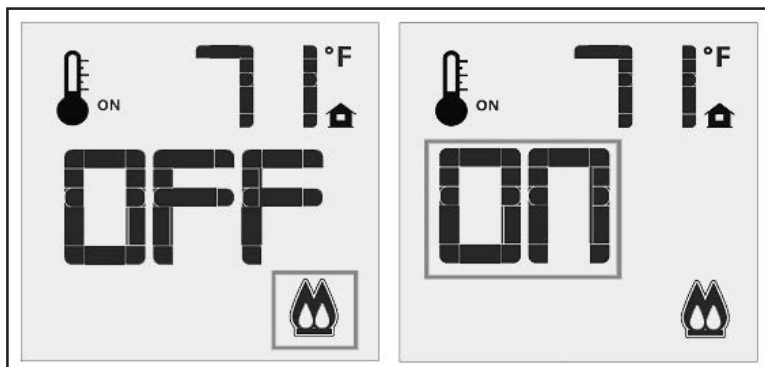


Figure 14 : Contrôle du flux divisé

# MODE D'EMPLOI

## Contrôle auxiliaire

Cette fonction n'est pas utilisée sur le Ri30 et peut être ignorée.

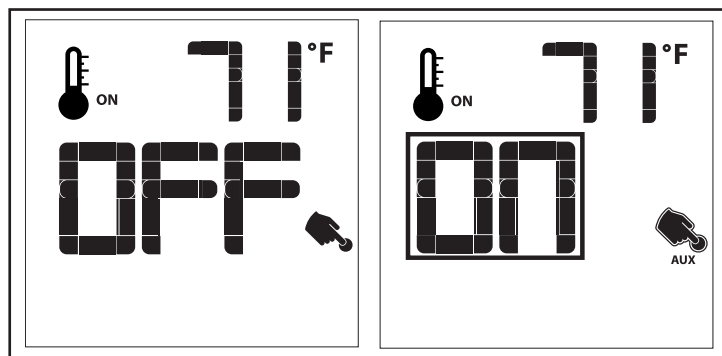


Figure 15 : Contrôle auxiliaire

## Serrure à clé

Cette fonction permet de verrouiller les touches pour éviter toute utilisation non surveillée. Pour activer cette fonction, appuyez simultanément sur les touches MODE et UP et un cadenas apparaît (voir Figure 16). Pour désactiver cette fonction, appuyez simultanément sur les touches MODE et UP.

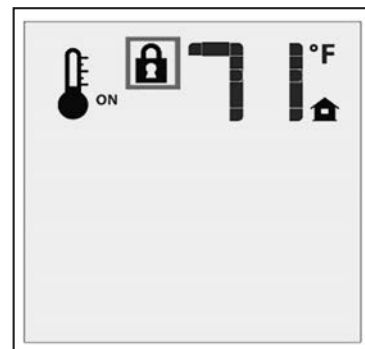


Figure 16 : Télécommande verrouillée.

## Détection de batterie faible

Émetteur : La durée de vie des piles de la télécommande dépend de différents facteurs :

la qualité des piles utilisées, le nombre d'allumages de l'appareil, le nombre de modifications du point de consigne du thermostat d'ambiance, etc. Lorsque les piles de l'émetteur sont

faible, une icône de batterie apparaît sur l'écran LCD de l'émetteur (voir la figure 17) avant que toute la puissance de la batterie ne soit perdue. Lorsque les piles sont remplacées, cette icône s'allume.

disparaître.

IFC : La durée de vie des piles de l'IFC dépend de plusieurs facteurs lors d'une panne de courant prolongée : qualité des piles utilisées, nombre d'allumages de l'appareil, nombre de changements de consigne du thermostat d'ambiance, etc. Lorsque les piles de l'IFC sont faibles, aucun « bip » n'est émis lorsqu'il reçoit une commande Marche/Arrêt de l'émetteur. Il s'agit d'une alerte de faible niveau de pile de l'IFC. Lorsque les piles sont remplacées, le « bip » est émis par le récepteur lorsque la touche Marche/Arrêt est enfoncée (voir INITIALISATION DU SYSTÈME POUR LA PREMIÈRE FOIS).



Figure 17 : Indicateur de batterie faible.

## Batterie de secours

En cas de panne de courant, le foyer pourra toujours faire fonctionner les brûleurs principaux grâce à quatre piles AA de secours. La pile de secours est située derrière le panneau d'encadrement, en bas à droite du foyer. Le support de pile en plastique glisse simplement hors du manchon en acier fixé au boîtier du foyer. Le support de pile peut être entièrement retiré du foyer en débranchant les fils de verrouillage de la pile basse tension. Les piles doivent être vérifiées chaque année pour confirmer qu'elles sont toujours fonctionnelles. Remplacez-les si nécessaire.

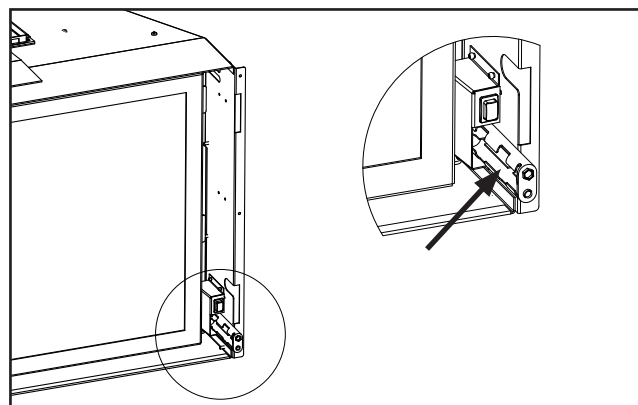


Figure 18 : Emplacement de la batterie de secours.

Remarque – Le contrôle du ventilateur et les braises ne seront pas opérationnels lorsque le foyer fonctionne sur batterie de secours.



# MODE D'EMPLOI

## Passage au mode pilote continu

Lorsque le foyer est éteint, appuyez sur la touche mode pour accéder à l'icône du mode pilote constant (CPI) (voir la figure 5). Appuyez sur la touche fléchée vers le haut pour sélectionner l'allumage pilote continu (CPI) et appuyez sur la touche fléchée vers le bas pour revenir à l'IPI. Une fois la sélection effectuée, l'IFC émet un bip pour confirmer qu'il a reçu la commande.

**REMARQUE : Il est recommandé d'utiliser le mode pilote continu pendant l'hiver lorsque la température extérieure est inférieure à 10 °C (50 °F) pour garder la cheminée correctement chauffée pour un tirage ascendant pendant l'allumage du brûleur.** Le mode pilote continu maintient également le foyer au chaud, ce qui élimine à la fois la perte de chaleur vers l'air froid emprisonné à l'intérieur du foyer ainsi que la condensation excessive des vapeurs d'échappement sur la vitre de la porte.

Remarque – Le pilote s'éteindra automatiquement si 7 jours de fonctionnement continu sans aucune utilisation/activité du brûleur principal sont atteints.

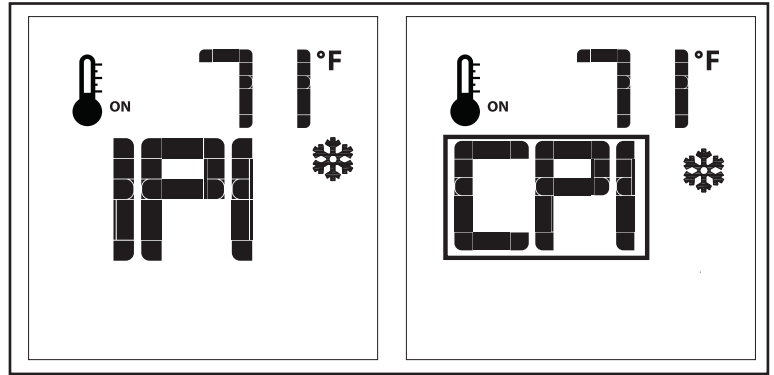


Figure 19 : Mode pilote CPI

**AVERTISSEMENT : risque d'incendie.** Peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Le circuit de sécurité incendie provoque l'allumage de l'appareil. L'appareil peut s'allumer soudainement. Restez à l'écart du brûleur de l'appareil lorsque vous utilisez le système à distance.

**AVERTISSEMENT : risque d'électrocution.** Peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Cet appareil est alimenté par la tension secteur. N'essayez pas de réparer cet appareil. Le boîtier ne doit en aucun cas être altéré ou ouvert. Débranchez l'appareil de la tension secteur avant d'effectuer toute opération de maintenance.

**ATTENTION : Risque de dommages matériels.** Une chaleur excessive peut provoquer des dommages matériels. L'appareil peut rester allumé pendant plusieurs heures. Éteignez l'appareil si vous ne prévoyez pas de l'utiliser pendant une période prolongée. Placez toujours l'émetteur hors de portée des enfants.

## MAINTENANCE ET SERVICE

**Avertissement :** Le non-positionnement des pièces conformément à ce manuel ou le fait de ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Au moins une fois par an, effectuez les procédures suivantes pour vous assurer que le système est propre et fonctionne correctement. Vérifiez le brûleur pour voir si tous les orifices sont dégagés et propres. Vérifiez la veilleuse pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée par quoi que ce soit. La flamme de la veilleuse doit être bleue avec peu ou pas de jaune sur les pointes.

Le système de ventilation doit être examiné périodiquement ; il est recommandé que l'examen soit effectué par une personne qualifiée.

ATTENTION, LE VERRE PEUT SE SÉPARER DE LA PORTE.

### NETTOYAGE DES SURFACES PEINTES :

Les surfaces peintes doivent être périodiquement essuyées avec un chiffon humide lorsque l'appareil est froid.



# MAINTENANCE ET SERVICE

## RETRAIT DU CONTOUR/DE L'ÉCRAN :

**AVERTISSEMENT :** n'essayez pas de retirer le panneau périphérique ou l'écran tant que l'appareil n'a pas complètement refroidi.

Le panneau d'encadrement et l'ensemble écran sont tous deux dotés de quatre crochets de fixation, deux de chaque côté, qui les maintiennent sur le foyer. Pour retirer l'écran, soulevez-le et tirez-le vers l'extérieur (Figure 20). Le même processus peut être suivi pour le panneau d'encadrement (Figure 21).

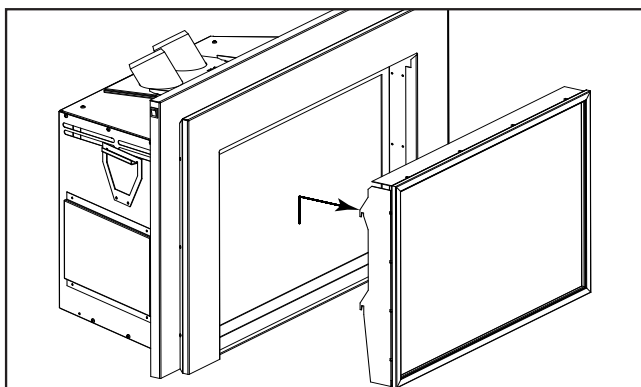


Figure 20 : Emplacements des loquets à ressort de porte

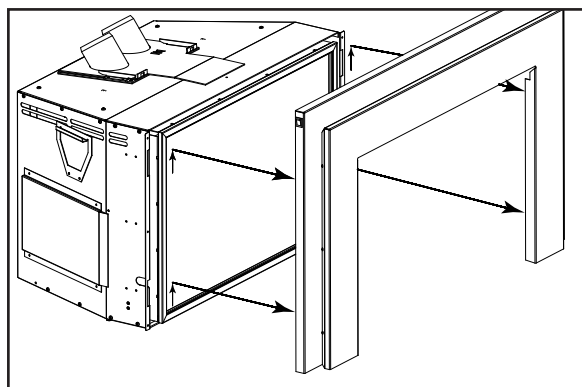


Figure 21 : Emplacements des loquets à ressort de porte

## RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE :

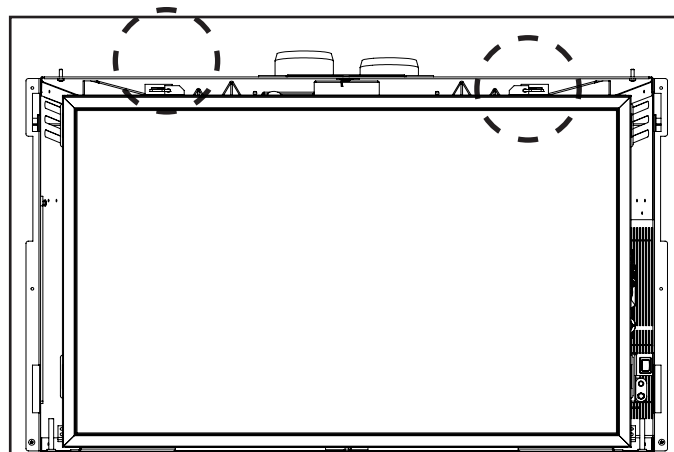


Figure 22 : Emplacements des loquets à ressort de porte

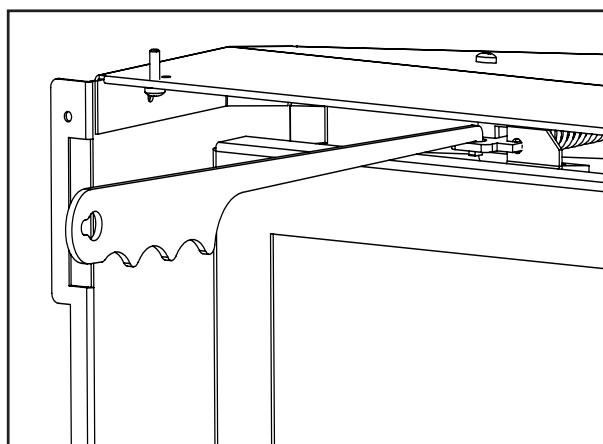


Figure 23 : Déverrouillage du loquet de porte.

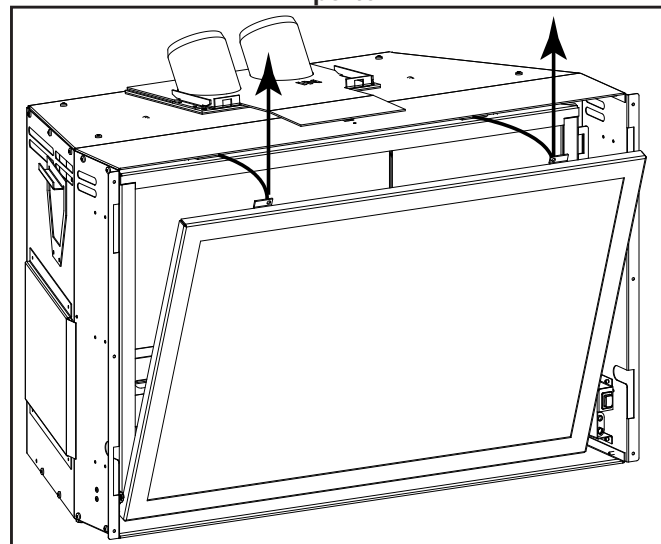


Figure 24 : Retrait de la porte

La porte vitrée du foyer est retenue par le haut par deux loquets à ressort (Figure 22). Libérez les loquets en plaçant l'extrémité crochue de l'outil de porte dans le trou du mécanisme de verrouillage de la porte (Figure 23) et en tirant le loquet vers l'avant puis vers le côté. Une fois les deux (2) loquets libérés, inclinez le haut de la porte vers l'avant et soulevez-la pour retirer la porte (Figure 24). Pour installer la porte vitrée, inversez simplement la procédure.

**Attention :** ne touchez pas ou n'essayez pas de retirer la vitre si le foyer n'est pas complètement refroidi.

**Ne jamais faire fonctionner le foyer avec la vitre retirée.**

# MAINTENANCE ET SERVICE

---

**Avvertissement :** Le non-positionnement des pièces conformément à ce manuel ou le fait de ne pas utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées avec cet appareil peut entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Au moins une fois par an, effectuez les procédures suivantes pour vous assurer que le système est propre et fonctionne correctement. Vérifiez le brûleur pour voir si tous les orifices sont dégagés et propres. Vérifiez la veilleuse pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée par quoi que ce soit. La flamme de la veilleuse doit être bleue avec peu ou pas de jaune sur les pointes.

Le système de ventilation doit être examiné périodiquement ; il est recommandé que l'examen soit effectué par une personne qualifiée.

## NETTOYAGE DE LA VITRE :

---

**Une fois le foyer refroidi**, retirez la porte vitrée. Voir ENTRETIEN ET RÉPARATION - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE. Vérifiez le matériau du joint à l'arrière de la vitre, en vous assurant qu'il est bien fixé et intact.

Lors d'un démarrage à froid, de la condensation se forme sur la vitre. C'est un phénomène normal pour tous les foyers. Cependant, cette condensation peut permettre à la poussière et aux peluches de s'accrocher à la surface vitrée. Le séchage initial de la peinture de l'appareil peut laisser un léger film sur la vitre. La vitre devra être nettoyée une fois que le foyer aura refroidi après le premier allumage et environ deux semaines après le premier allumage. **Utilisez un nettoyeur doux pour vitres et un chiffon doux. Les nettoyeurs abrasifs endommageront le verre et les surfaces peintes.** Selon la fréquence d'utilisation, la vitre ne doit pas être nettoyée plus de deux ou trois fois par saison. **Ne nettoyez pas la vitre lorsqu'elle est chaude.**

## NETTOYAGE DU FOYER :

---

Retirez les bûches avec précaution, car elles sont très fragiles. Retirez délicatement toutes les braises et la laine de roche et placez-les sur une serviette en papier. Passez soigneusement l'aspirateur au fond du foyer. Nettoyez soigneusement la poussière des bûches et retirez toute peluche du brûleur et de la veilleuse. À ce stade, inspectez le tube du brûleur pour détecter toute fissure ou déformation importante. Si vous soupçonnez un problème, contactez votre revendeur. Vérifiez que les bûches ne sont pas détériorées ou qu'elles ne contiennent pas de grandes quantités de suie ; une petite quantité sur les bûches est normale. Remplacez les bûches et les braises comme indiqué dans la SECTION INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DES BÛCHES ET DES BRAISES . Si de nouvelles braises et de la laine de roche sont nécessaires, contactez votre revendeur ENVIRO le plus proche.

## REMPACEMENT DU VERRE :

---

Le verre du foyer est en céramique haute température. Si le verre est endommagé de quelque façon que ce soit, un remplacement en usine est nécessaire (voir LA LISTE DES PIÈCES). Portez des gants lorsque vous manipulez l'assemblage de la porte en verre endommagé pour éviter les blessures. N'utilisez pas l'appareil si la façade en verre est retirée, fissurée ou cassée. Le retrait et le remplacement du verre de la porte **doivent** être effectués par un technicien agréé ou qualifié. **Le verre doit être acheté auprès d'un revendeur ENVIRO. Aucun matériau de substitution n'est autorisé.** Retirez la porte (voir page 15). Le verre de remplacement sera livré avec un nouveau joint installé. Retirez tous les restes de silicone de la porte. Appliquez du silicone haute température sur les deux faces verticales de la porte et installez le nouveau morceau de verre avec le joint (veillez à maintenir les espaces libres des bords). Appliquez une pression uniforme sur le verre pour permettre au silicone d'adhérer au matériau du joint.

## VÉRIFIEZ LES FLAMMES DU PILOTE ET DU BRÛLEUR :

---

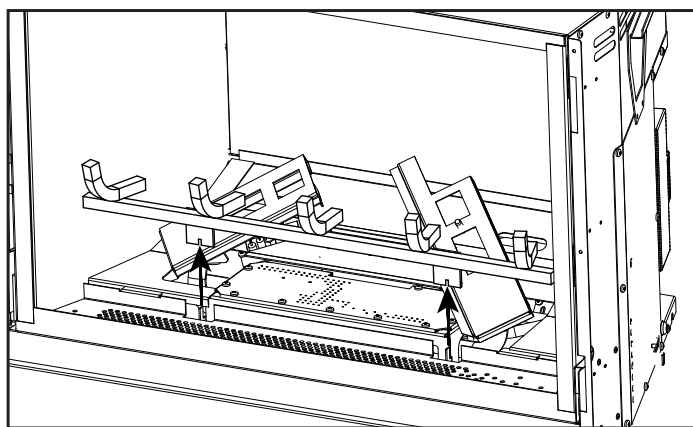
Effectuez périodiquement un contrôle visuel des flammes de la veilleuse. Une flamme doit entourer le capteur de flamme et l'autre doit brûler au-dessus des orifices du brûleur (voir page 31). Vérifiez également que le brûleur fonctionne correctement, reportez-vous à la section Réglage du Venturi.

# MAINTENANCE ET SERVICE

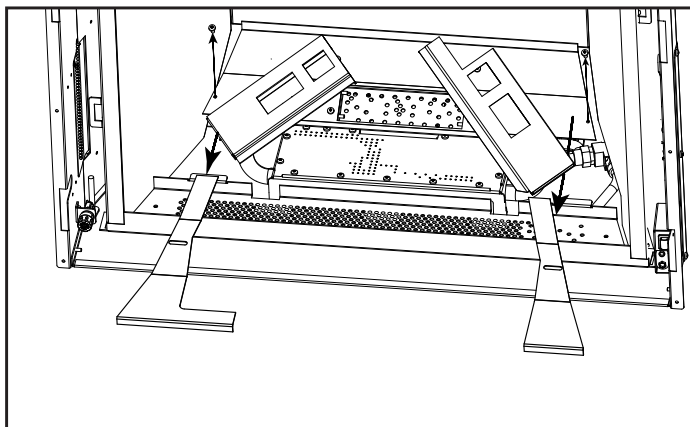
## RETRAIT DU BRÛLEUR :

Il peut être nécessaire de retirer le brûleur pour plusieurs raisons, notamment pour nettoyer sous le brûleur, convertir l'appareil en un autre type de gaz ou pour remplacer complètement le brûleur. Ne procédez à cette opération que lorsque l'appareil est complètement refroidi.

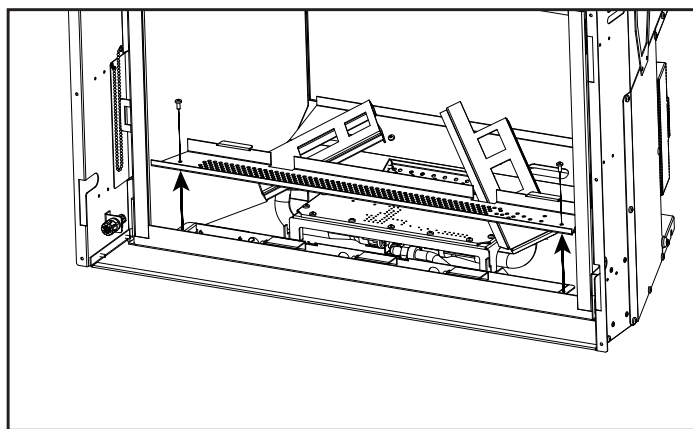
1. Retirez la porte vitrée comme indiqué dans MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE.
2. Retirez soigneusement l'ensemble de bûches et les braises comme indiqué dans INSTALLATION SECONDAIRE - INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE BÛCHES.



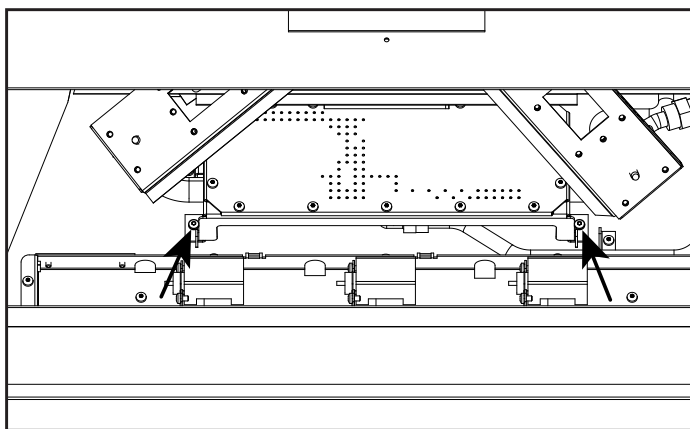
1. Retirez la grille à bûches en la soulevant à la verticale.



2. Retirez les déflecteurs d'air latéraux en défaisant le T20 unique de chaque côté et en faisant glisser les déflecteurs d'air hors de l'unité.

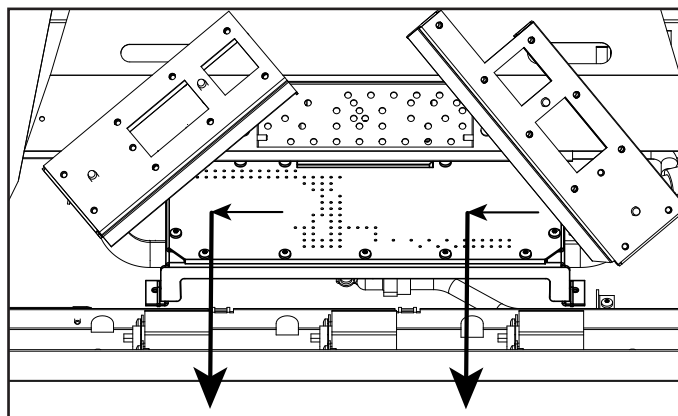


3. Retirez le couvercle du bac à braises avant en défaisant les deux T20 situés sur le bord extérieur du bac.

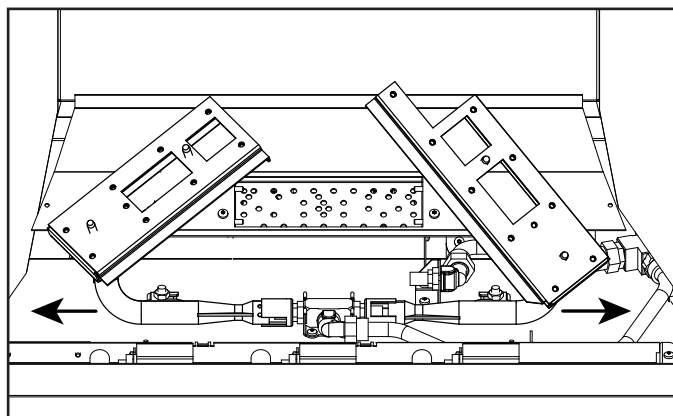


4. Détachez les T20 qui maintiennent le brûleur principal.

## MAINTENANCE ET SERVICE



5. Pour retirer le brûleur de la casserole, faites-le glisser vers la gauche pour le dégager de l'orifice et ramenez-le vers l'arrière.



6. Desserrez les écrous 7/16" et faites glisser les brûleurs vers l'extérieur pour les retirer.

Pour réinstaller le brûleur, répétez les étapes ci-dessus dans le sens inverse.

### VOILETS D'AIR :

Les obturateurs d'air sont situés à l'entrée de gaz de chaque brûleur et jouent un rôle très important dans l'apparence de la flamme, la qualité de la combustion et la performance globale du foyer. Les obturateurs d'air ajustent la quantité d'air mélangée au gaz avant qu'il ne s'enflamme (appelée air primaire). Les obturateurs d'air sont réglés en usine, mais des ajustements peuvent être effectués pour s'adapter à divers climats, configurations d'aération et conversions de combustible. Si vous ne parvenez pas à obtenir une flamme saine en effectuant des ajustements des obturateurs d'air, il se peut que vous ayez un réglage incorrect du restricteur ou un problème de ventilation. Si la flamme est très irrégulière, rapide et basse, augmentez la restriction. Si la flamme est très haute, paresseuse, sale ou transparente, diminuez la restriction. Vous trouverez plus de détails dans la section sur la ventilation de ce manuel.

**Remarque sur le fonctionnement normal** : à partir d'un démarrage à froid, les flammes peuvent prendre jusqu'à 15 minutes pour atteindre une couleur et une apparence saines souhaitables.

**Attention : Portez des gants résistants à la chaleur lorsque vous effectuez des réglages sur les volets d'air après le fonctionnement du foyer.**

**Outil requis** : Un tournevis cruciforme n° 2 est nécessaire pour régler la vis de réglage des obturateurs d'air du brûleur.

**Brûleurs surélevés** - Pour les combustibles au gaz naturel (GN) et au propane (PL), les volets d'air des brûleurs surélevés gauche et droit doivent être ouverts à un angle de 1/8 po à 3/16 po pour la majorité des installations. Le PL doit être ouvert à 5/16 po - complètement.

**Brûleur de cuvette** - Pour le carburant NG, l'obturateur de cuvette du brûleur doit être ouvert entre 1/16" et 1/8". Pour le carburant GPL, l'obturateur de cuvette du brûleur doit être ouvert à 5/16" - complètement. Si les flammes de la cuvette du brûleur sont trop hautes, quel que soit le carburant, l'obturateur peut être ouvert davantage.

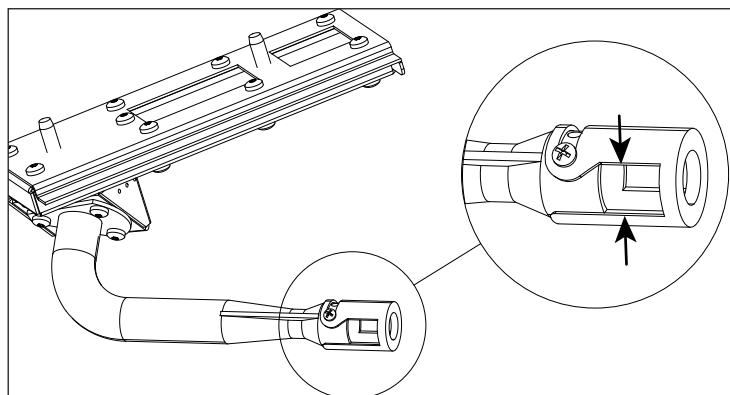


Figure 25 : Brûleur surélevé - Obturateur d'air

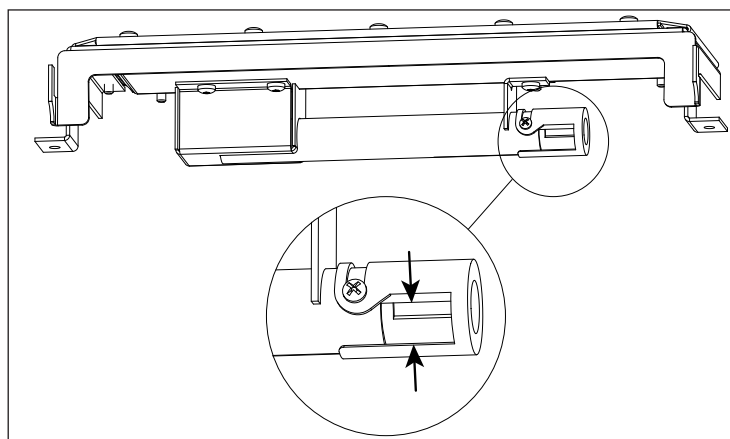


Figure 26 : Brûleur de poêle - Obturateur d'air

# MAINTENANCE ET SERVICE

## EMBER LIGHTS - REMPLACEMENT DE L'AMPOULE :

1. Débranchez l'alimentation électrique de l'appareil.
2. Retirez l'ensemble de bûches, les déflecteurs d'air latéraux et la grille à bûches (voir MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DU BRÛLEUR ET DE LA GRILLE À BÛCHES). Les 3 brûleurs peuvent rester en place pour le remplacement des braises d'allumage.

### Retrait du bac à braises avant

1. Retirez tout le verre et le charbon du bac à braises avant.
2. À l'aide d'un tournevis Torx T20, retirez les deux (2) vis de fixation du bac à braises avant. Soulevez le bac à braises et sortez-le du foyer.
3. Retirez les deux (2) vis T20 qui maintiennent le plateau lumineux au foyer.
4. Retirez le couvercle de l'ampoule grillée en défaisant le T20 à l'arrière du plateau lumineux.
5. Les feux avant seront désormais accessibles. Il y a trois (3) ampoules halogènes.

### Retrait du bac à braises arrière

1. Retirez tout le verre et le bac à braises arrière.
2. À l'aide d'un tournevis Torx T20, retirez la vis de fixation du bac à braises arrière.
3. Retirez le bac à braises du foyer. Les ampoules arrière seront désormais accessibles. Il y a deux (2) ampoules halogènes.

### Remplacement de l'ampoule halogène

4. Portez des gants en coton pour remplacer les ampoules halogènes. Saisissez fermement l'ampoule par la base et tirez-la vers vous pour la retirer ; remplacez-la si nécessaire. Saisissez la nouvelle ampoule par le manchon en mousse. Il est essentiel que vos doigts nus ne touchent pas l'ampoule. **Les huiles de vos doigts réduiront considérablement la durée de vie de l'ampoule.**

Spécifications de l'ampoule halogène :

Base à deux broches GY6.35 120 V, 35 W

Numéro de pièce Enviro : 50-3291

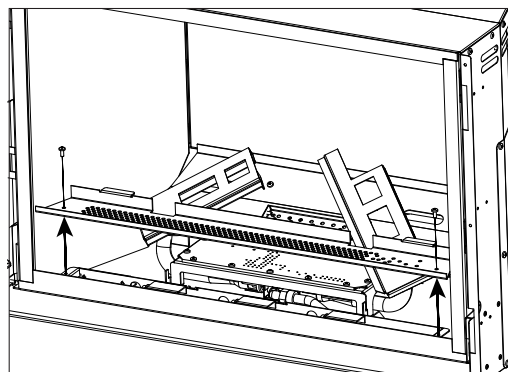


Figure 27 : Retrait du bac à braises avant.

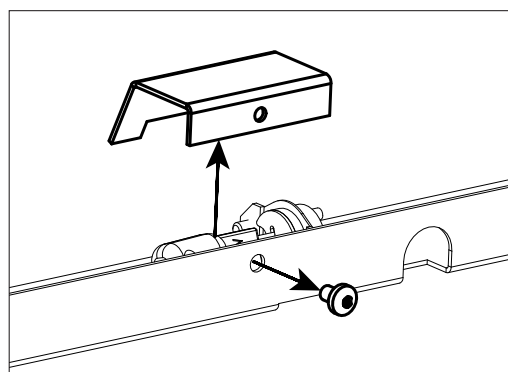


Figure 28 : Retrait du couvercle de l'ampoule

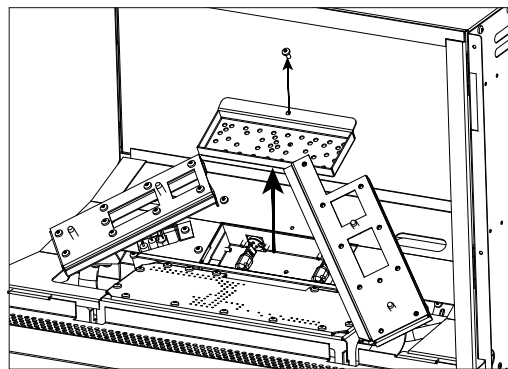


Figure 29 : Retrait du bac à braises arrière.

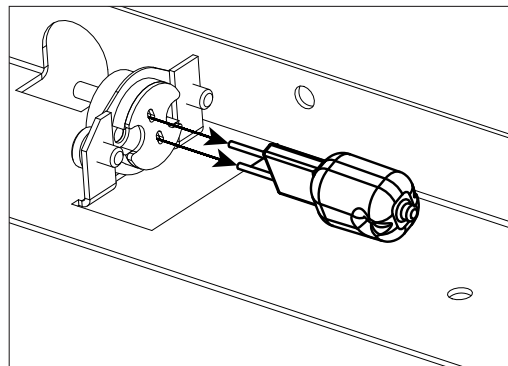


Figure 30 : Retrait de l'ampoule



# CONVERSION DE CARBURANT

## Remplacement du ventilateur

1. Déconnectez l'alimentation électrique de l'unité avant de commencer toute intervention.
2. Retirez les six (6) vis T20 qui fixent l'ensemble du ventilateur à l'arrière de la cheminée (Figure 31).
3. Détachez le ventilateur des supports en caoutchouc et retirez le support du ventilateur à l'arrière du ventilateur en desserrant les trois (3) vis T20 qui le maintiennent en place (Figure 32).
4. Lorsque vous recevez votre nouveau ventilateur, vous devrez faire pivoter le moteur du ventilateur de 90 degrés pour une installation correcte. Pour ce faire :
  - Tournez le moteur dans le sens antihoraire jusqu'à ce que vous ressentiez un déclic (Figure 33).
  - Tirez légèrement sur le moteur et faites-le pivoter de 90 degrés dans le sens antihoraire dans le prochain ensemble de fentes sur l'assemblage de la lame (Figure 34).
  - Une fois positionné correctement, poussez le moteur dans les fentes et tournez-le dans le sens horaire pour le verrouiller en place (Figure 35).
5. Remontez l'unité dans l'ordre inverse du démontage.

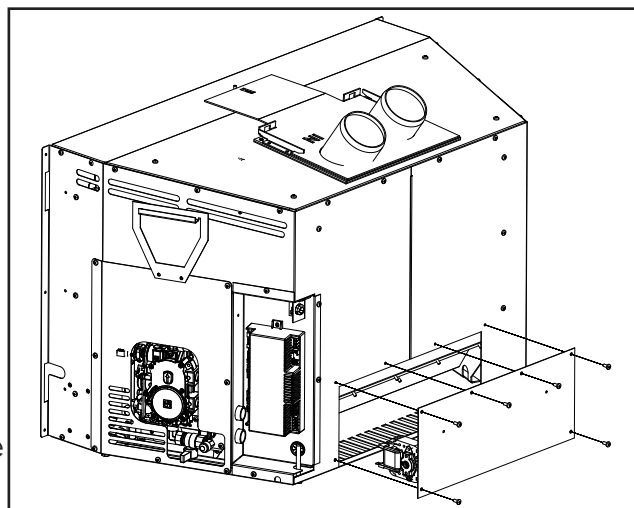


Figure 31: Retrait du ventilateur

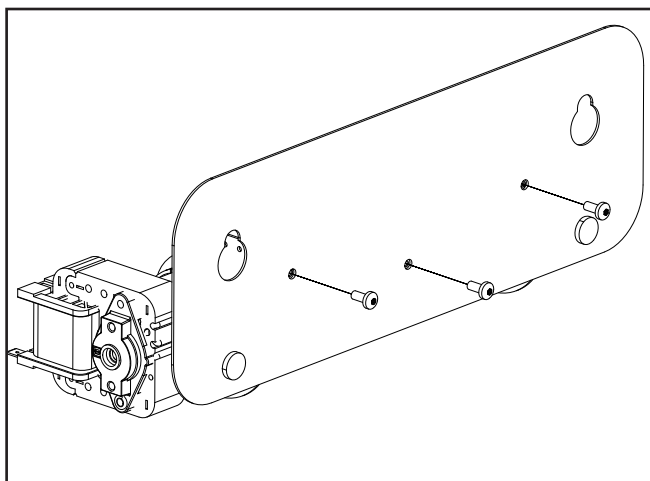


Figure 32: Retrait du ventilateur

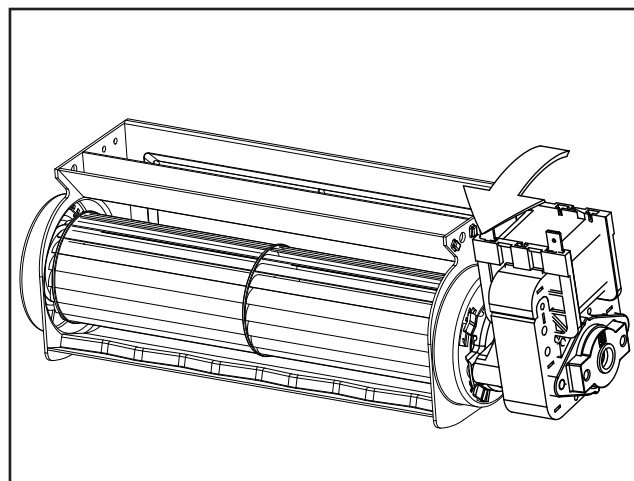


Figure 33: Déverrouillage du moteur

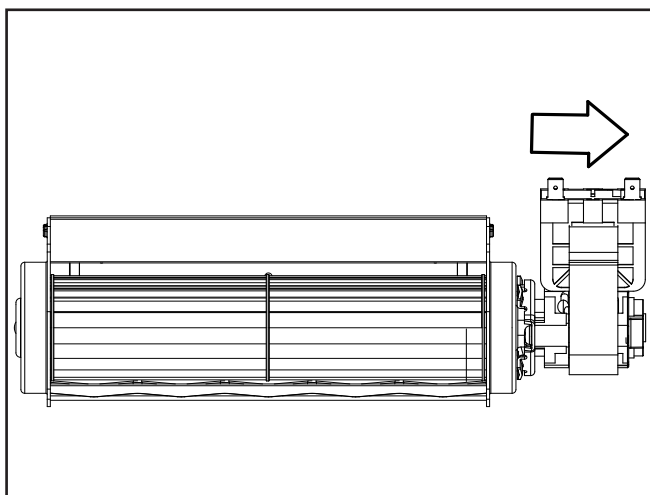


Figure 34: Retirer le moteur

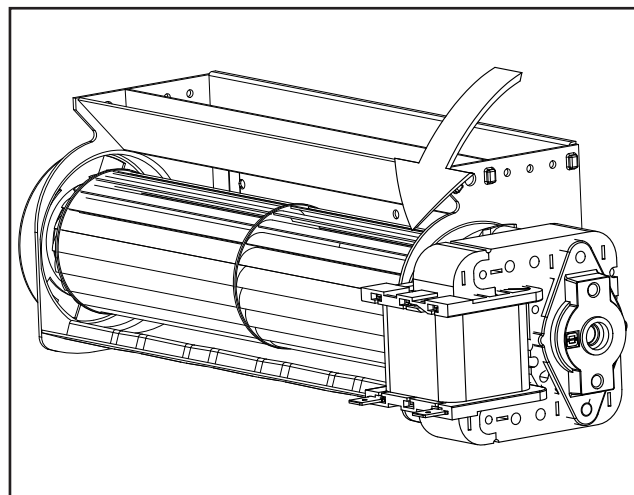


Figure 35: Position finale du moteur



# CONVERSION DE CARBURANT

**À INSTALLER UNIQUEMENT PAR UNE AGENCE DE SERVICE QUALIFIÉE**  
**Veuillez lire et comprendre ces instructions avant l'installation.**

**Avertissement :** Ce kit de conversion doit être installé par un organisme de service qualifié conformément aux instructions du fabricant et à tous les codes et exigences applicables de l'autorité compétente. Si les informations contenues dans ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie, une explosion ou une production de monoxyde de carbone peut se produire, provoquant des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort. **L'organisme de service qualifié est responsable de l'installation correcte de ce kit. L'installation n'est pas correcte ou complète tant que le fonctionnement de l'appareil converti n'a pas été vérifié comme spécifié dans les instructions du fabricant fournies avec le kit.**

## Liste des pièces du kit pour le modèle Ri30 :

- 1 - Orifice de brûleur LP [2 x #58, 1 x #63]
- 2 - Orifice pilote LP
- 3 - LP Log Sapters x 4
- 4 - Moteur pas à pas LP avec matériel et étiquette
- 5 - Étiquettes de conversion

## Outils requis pour la conversion de carburant :

- Clé ou douille 1/2" (profonde de préférence)
- Clé ou douille 7/16"
- Perceuse sans fil avec embout long Torx T20

Inspectez soigneusement toutes les pièces fournies avec ce kit de conversion. Si des pièces sont endommagées ou manquantes, contactez votre revendeur ou votre distributeur pour les faire remplacer avant de commencer cette installation.

## INSTALLATION DU KIT DE CONVERSION :

1. **Débranchez complètement l'alimentation engazainsiquetoutesourced'alimentation électrique avant de continuer.**
2. Retirez le contour, la porte vitrée, la grille à bûches et les brûleurs (voir LES SECTIONS ENTRETIEN ANNUEL, ENTRETIEN ET RÉPARATION de ce manuel).
3. Retirez les quatre (4) vis T20 qui maintiennent le plateau arrière et retirez le plateau arrière pour accéder au pilote (Figure 36).
4. Convertissez l'orifice pilote existant avec celui fourni avec l'appareil (voir la figure 37) à l'aide d'une **clé de 7/16 po**. Dévissez et retirez complètement la tête pilote et remplacez l'insert d'orifice, extrémité de la cloche vers le bas. Réinstallez et serrez le pilote. Si la tête n'atteint pas l'orientation appropriée dans la position ajustée, contactez votre revendeur Enviro.
5. Convertissez les orifices du bac du brûleur avec celui fourni dans ce kit à l'aide d'un **cliqet et d'une douille de 1/2 po** (Figure 39).  
Il y a deux orifices #58 pour les brûleurs surélevés et un orifice #63 pour le brûleur de la casserole. Les marquages se trouvent sur le côté de chaque orifice (voir la figure 38). Pour connaître les emplacements d'installation spécifiques de chaque orifice, voir la figure 39.

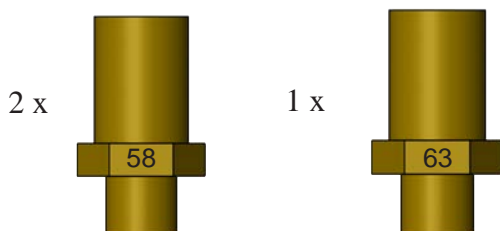


Figure 38 : Marquages des orifices

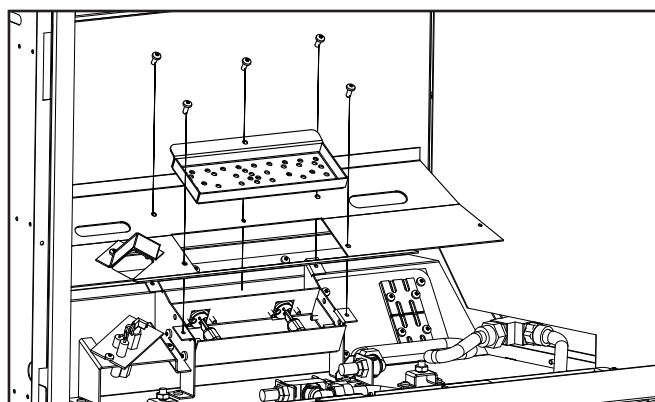


Figure 36 : Retrait du plateau arrière

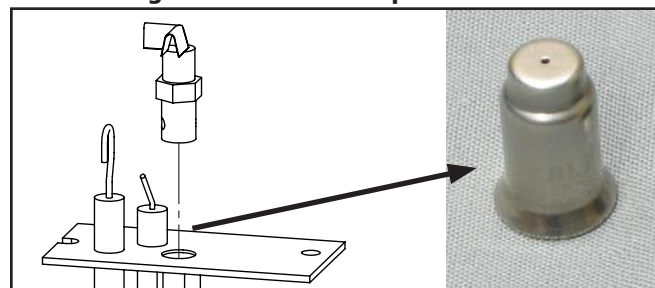


Figure 37 : Orifice pilote (pas à l'échelle)

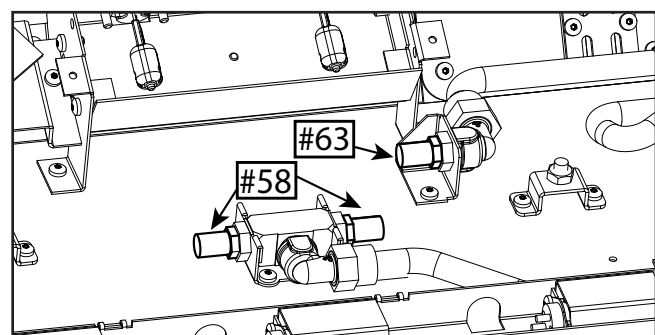


Figure 39 : Emplacements des orifices du brûleur

# CONVERSION DE CARBURANT

6. Avant de réinstaller les brûleurs, réglez les obturateurs Venturi sur les brûleurs (voir page 18).
7. Réinstallez les brûleurs, les plateaux d'éclairage et les déflecteurs d'air.
8. Installez les entretoises pour bûches de GPL sur chacune des broches de bûches des brûleurs comme indiqué dans les figures 35 et 36.
9. Pour accéder à la vanne, retirez le couvercle de la vanne en dévissant les neuf (9) vis T20 sur le côté droit de l'appareil (voir Figure 42)
10. Convertir la vanne à gaz SIT (Figure 43) :

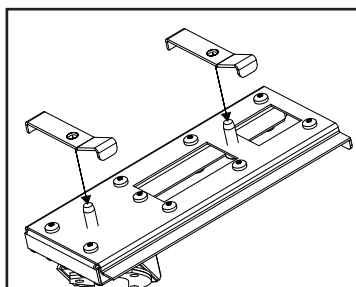


Figure 40 : Conversion du brûleur gauche au GPL

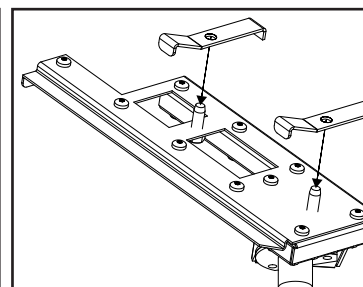


Figure 41 : Conversion du brûleur droit au GPL

- a) Localisez la vanne de gaz directement sous l'avant du foyer et retirez le moteur pas à pas existant à l'aide d'un tournevis T20 [A et B].
- b) Retirez le diaphragme en caoutchouc et le ressort [C] à l'intérieur ; **NE PAS RÉUTILISER.**
- c) Installez le nouveau moteur pas à pas avec ensemble de diaphragme intégré [D et E] à l'aide des vis T20 plus longues fournies [F].
- d) Collez l'étiquette de conversion SIT fournie [G] sur le corps de la vanne.
- e) Branchez le nouveau moteur pas à pas sur le port X6 de l'IFC.

11. Réinstallez les brûleurs, la grille à bûches, le support du brûleur, l'ensemble de bûches, la porte vitrée et le contour (voir LES SECTIONS ENTRETIEN ANNUEL, ENTRETIEN ET RÉPARATION de ce manuel).
12. Purgez tout air de la conduite de gaz et reconnectez-la à l'unité.

13. Utilisez une petite brosse et appliquez une solution d'eau chaude savonneuse sur tous les raccordements de gaz. En cas de fuite de gaz, des bulles se formeront. Les fuites de gaz peuvent être réparées en utilisant un produit d'étanchéité pour filetage de tuyau approuvé **pour le gaz**. **AVERTISSEMENT : N'UTILISEZ JAMAIS DE FLAMME NUE LORS DES TEST DE FUITES DE GAZ.**

14. Rebranchez l'alimentation électrique de l'appareil.

15. Allumez la veilleuse et revérifiez si la conduite de veilleuse en aluminium présente des fuites. Si une fuite est constatée, contactez votre revendeur ENVIRO pour faire remplacer la conduite de veilleuse. **AVERTISSEMENT : N'ESSAYEZ PAS DE RÉPARER CETTE CONDUITE, ELLE DOIT ÊTRE REMPLACÉE SI ELLE EST ENDOMMAGÉE.** La veilleuse doit recouvrir correctement le capteur de flamme. Consultez LA SECTION ENTRETIEN ET RÉPARATION - VEILLEUSE de ce manuel.

16. Démarrez le brûleur principal et vérifiez la plage de réglage complète à l'aide de la télécommande. Confirmez que les pressions de gaz d'admission et du collecteur se situent dans la plage acceptable à l'aide d'un manomètre (voir INSTALLATION INITIALE - RACCORDEMENT ET TEST DE LA CONDUITE DE GAZ). Si cet appareil a été installé à une altitude supérieure à 2000 pieds (610 m), il est nécessaire de réduire la puissance nominale de l'appareil en conséquence.

17. **ASSUREZ-VOUS** que les étiquettes de conversion fournies sont installées sur ou à proximité de l'étiquette signalétique pour signifier que l'unité a été convertie à un type de carburant différent.

**Aux États-Unis :** l'appareil peut être installé à des altitudes plus élevées. Veuillez vous reporter aux directives de l'American Gas Association qui stipulent que l'entrée nominale au niveau de la mer des appareils à gaz installés à des altitudes supérieures à 610 m (2000 pieds) doit être réduite de 4 % pour chaque 305 m (1000 pieds) au-dessus du niveau de la mer. Consultez également les autorités locales ou les codes compétents dans votre région concernant les directives de réduction.

**Au Canada :** Lorsque l'appareil est installé à des altitudes supérieures à 4 500 pieds (1 372 m), la cote d'altitude élevée certifiée doit être réduite à un taux de 4 % pour chaque tranche supplémentaire de 1 000 pieds (305 m).

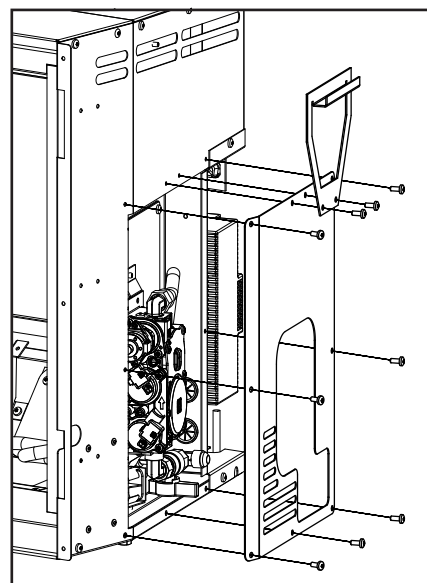


Figure 42 : Retrait du couvercle de soupape

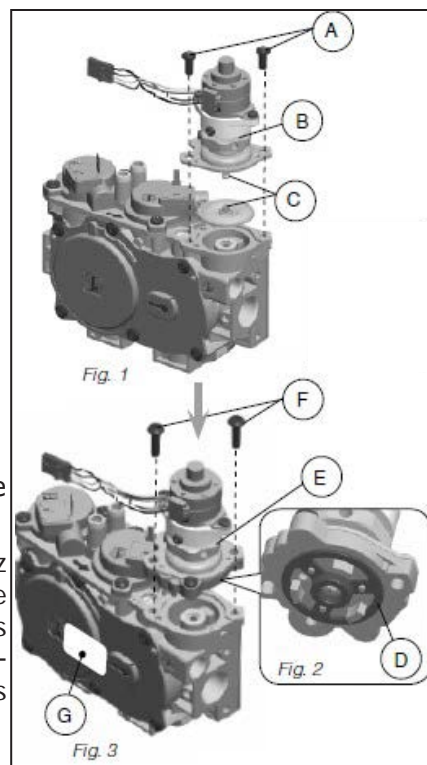


Figure 43 : Conversion de la valve SIT

# INSTALLATION INITIALE

**AVERTISSEMENT :** Le fonctionnement de ce radiateur lorsqu'il n'est pas connecté à un système de ventilation correctement installé et entretenu peut entraîner une intoxication au monoxyde de carbone (CO) et éventuellement la mort.

## DÉGAGEMENTS AUX COMBUSTIBLES :

Maintenir des espaces libres suffisants pour le fonctionnement, l'entretien et la maintenance.

- Une distance minimale de 6 po (152 mm) est requise entre le bord de la porte du foyer et les parois latérales.
- Le dégagement minimum pour tout revêtement combustible est de 32 po (813 mm) à partir du bas de l'unité.
- Un manteau de 4 po (102 mm) peut être monté à une hauteur minimale de 36 po (91 cm) du bas de l'unité. (Voir la figure 39)
- Aucune protection de sol n'est requise devant l'unité.
- L'unité peut être installée avec un matériau combustible en dessous à condition qu'elle soit surélevée de 1/2 po (13 mm) du sol.
- Le dégagement minimum au plafond est de 56 po (142 cm) à partir du bas de l'unité.

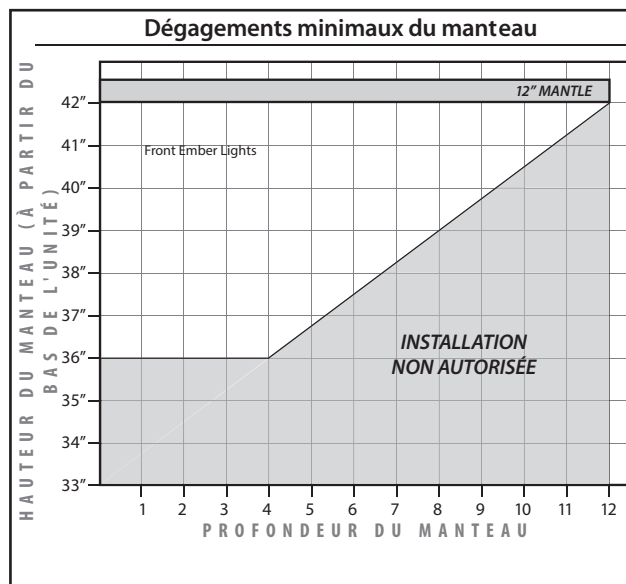


Figure 44 : Espaces libres du manteau.

## TAILLE MINIMALE DU FOYER :

Tableau 5 : Dimensions minimales du foyer dans lequel le Ri30 doit être installé.

	Largeur à l'avant	Largeur à l'arrière	Hauteur	Profondeur
Dimensions de la cheminée	30" (762 mm)	20" (508 mm)	20" (508 mm)	15" (406 mm)

**REMARQUE :** Un espace doit être prévu pour la conduite de gaz sur le côté droit de l'appareil à des fins d'entretien.

## CONSTRUCTION NON COMBUSTIBLE :

Le Ri30 peut être installé et ventilé dans n'importe quel foyer à combustible solide installé conformément aux codes du bâtiment nationaux, provinciaux/étatiques et locaux et construit à partir de matériaux incombustibles. Avant de commencer, veuillez vous référer aux informations du tableau 7 et de la figure 46.

De plus, si une profondeur d'installation supplémentaire est requise, le foyer existant peut être refait à neuf avec un aménagement à l'avant, construit entièrement avec un cadre et un matériau de finition incombustibles (voir la figure 45). L'aménagement doit être construit et scellé pour empêcher toute accumulation de chaleur entre le foyer existant et le matériau de finition. Avant de construire l'aménagement, il est important de connaître la taille globale du panneau d'encadrement sélectionné. Pour faciliter l'installation et l'entretien, il est recommandé de n'avoir qu'un petit chevauchement à partir de l'ouverture finie. Reportez-vous à la taille minimale du foyer (tableau 5) pour comparer avec le panneau d'encadrement sélectionné. La ventilation flexible peut avoir un balayage lisse, de légères courbures d'angle, mais ne doit pas être pliée de quelque façon que ce soit.

**IMPORTANT -** Contactez votre revendeur local pour plus d'informations avant la construction et l'installation.

# INSTALLATION INITIALE

---

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

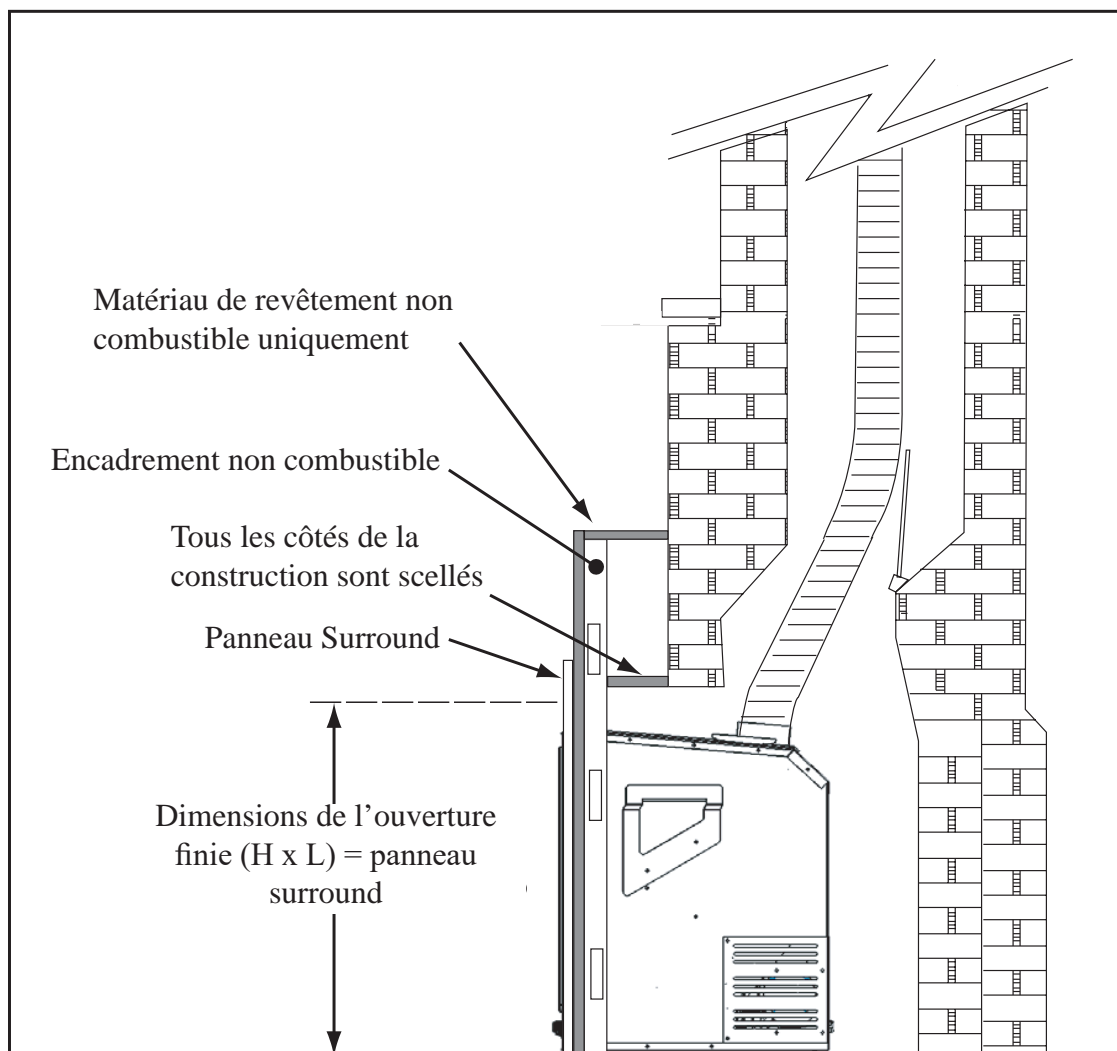


Figure 45 : Installation avec un bâtiment incombustible.

### VENTILATION :

**AVERTISSEMENT : Cet appareil a été conçu pour aspirer l'air ambiant afin d'assurer une bonne circulation de la chaleur depuis les côtés et le bas de l'appareil, et vers l'avant par le haut. Le blocage ou la modification de ces ouvertures de quelque façon que ce soit peut créer des situations dangereuses.**

La longueur de ventilation du Ri30 doit être comprise entre 10 pieds (3,05 m) et 40 pieds (12,2 m).

L'admission et l'évacuation du Ri30 doivent être raccordées à une ventilation flexible de 3 po de diamètre, en aluminium ou en acier inoxydable, aboutissant à un capuchon de terminaison vertical. Les colliers de conduit de fumée de ce modèle s'adaptent à l'intérieur d'une ventilation standard de 3 po et doivent être fixés directement à la ventilation avec trois vis. L'évent d'échappement et la prise d'air sont tous deux situés sur le dessus de l'appareil.

Vérifiez régulièrement que les événements ne sont pas obstrués. Assurez-vous également que tous les tuyaux d'aération directe ont été correctement scellés et installés après une inspection ou un nettoyage de routine. Les tuyaux d'admission et d'échappement d'air doivent être installés aux bons endroits sur le dessus du Ri30.

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

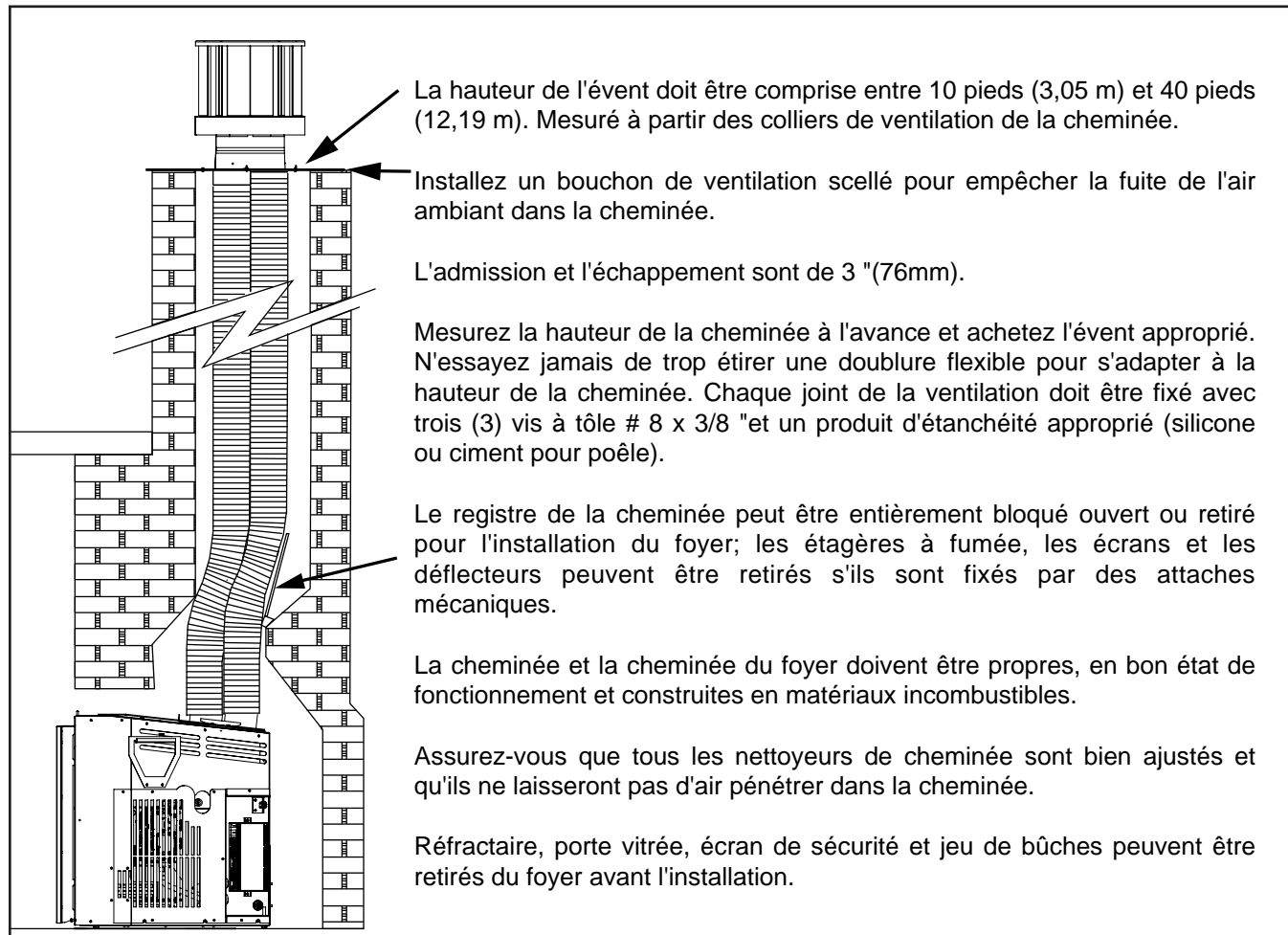


Figure 46 : Installation du Ri30

Le **foyer ENVIRO Ri30** peut être installé et ventilé dans n'importe quel foyer à combustible solide installé conformément aux codes du bâtiment nationaux, provinciaux/étatiques et locaux et construit à partir de matériaux incombustibles. Veuillez vous référer aux informations du tableau 7 et de la figure 46.

Un conduit de cheminée et un chapeau de protection contre la pluie approuvés doivent être utilisés. Un raccord de gorge ou un solin **doit** être installé pour assurer une étanchéité parfaite, une performance optimale, la sécurité et l'efficacité. Suivez attentivement les instructions du fabricant qui accompagnent le kit de conduit de cheminée. Utilisez un conduit flexible à double paroi en aluminium ou en acier inoxydable de l'une des marques approuvées répertoriées dans le tableau 8. Si nécessaire, retirez la plaque de collier de ventilation du haut de l'insert et fixez-la solidement au conduit avec des vis à tôle.

Vérifiez à ce stade qu'il n'y a pas de déchirures dans la doublure. **IMPORTANT** : Les vis qui maintiennent la plaque de collier d'aération dans sa position approuvée doivent être installées.

**REMARQUE** : Si l'unité Ri30 est retirée de son installation et que le système d'admission d'air de ventilation est déconnecté pour une raison quelconque, assurez-vous que les tuyaux d'admission d'air de ventilation sont rescellés avec un produit d'étanchéité haute température et reconnectés avec trois (3) vis à tôle uniformément espacées.



# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

### LIMITEUR D'ÉCHAPPEMENT :

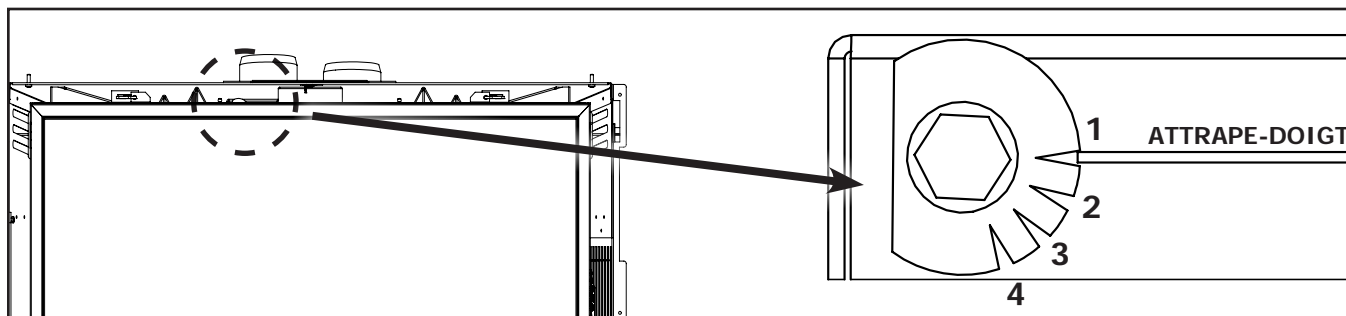


Figure 47 : Limiteur d'échappement

Tableau 6 : Paramètres du restricteur

Ce foyer est doté d'un limiteur d'évacuation interne qui peut être réglé de l'extérieur pendant que le foyer est en fonctionnement. Selon la longueur de ventilation requise pour l'installation, ce réglage peut être nécessaire. Le limiteur est accessible depuis l'avant du foyer par l'ouverture de décharge comme illustré ci-dessus. À l'aide d'une douille de 3/8 po sur une rallonge de 10 po de long, faites tourner le limiteur DANS LE SENS ANTIHORAIRE jusqu'à ce que le réglage requis soit aligné avec le loquet. Reportez-vous au tableau 6 pour le réglage requis du limiteur.

Longueur de l'évent	Réglage du restricteur
10'-20' (3,05-6,1 m)	1
20'-30' (6,1-9,1 m)	2
30'-40' (9,1-12,2 m)	3

Remarque : le restricteur est réglé sur le paramètre n° 1 en usine.

### INSTALLATION DU Ri30 :

- Retirez la caisse et l'emballage de l'appareil et vérifiez qu'il n'y a aucun dommage. Vérifiez soigneusement la porte vitrée. N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé. Si vous constatez des dommages, veuillez les signaler à votre revendeur dès que possible.
- Nettoyez soigneusement le foyer et le conduit de fumée avant d'installer le poêle. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la projection de fumées ou de suie dans la pièce et provoquer un incendie pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION:

- Planifiez votre installation et les dégagements par rapport aux combustibles. Le Ri30 peut être installé et ventilé dans tout foyer à combustible solide installé conformément aux codes du bâtiment nationaux, provinciaux/étatiques et locaux et construit à partir de matériaux incombustibles. Consultez également LA SECTION DÉGAGEMENTS PAR RAPPORT AUX COMBUSTIBLES.

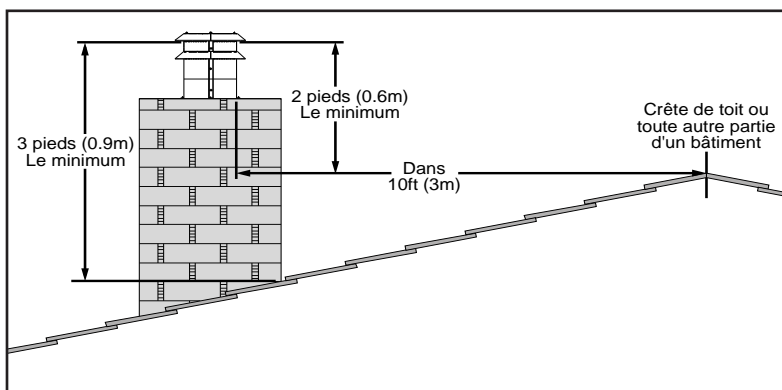


Figure 43 : Dégagements du toit.

- Retirez la porte. Voir MAINTENANCE ET ENTRETIEN - RETRAIT DE LA PORTE VITRÉE.
- Retirez le jeu de bûches emballé et tout le matériel d'emballage du poêle. Retirez le matériel d'emballage du jeu de bûches et vérifiez qu'il n'est pas endommagé. Si vous constatez des dommages, n'utilisez pas l'appareil et contactez votre revendeur local.



# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

Tableau 7 : Espaces libres pour les terminaisons d'aération

Espace libre minimum*	Description
3 pi (0,9 m)	Dégagement au-dessus du point le plus élevé où il traverse une surface de toit, voir la figure 23.
24 po (0,6 m)	Le dégagement au-dessus du faite d'un toit, de toute autre partie d'un bâtiment ou de toute autre obstruction à une distance horizontale de 10 pieds (3 m) est indiqué à la figure 23.
6 pi (1,83 m)	Dégagement par rapport à l'entrée d'alimentation en air mécanique.
3 pieds (0,9 m)	Espace libre de chaque côté de la ligne centrale prolongé au-dessus de l'ensemble compteur/régulateur.
6 pi (1,83 m)	Jeu radial autour de la sortie d'aération du régulateur de service.
12 po (30 cm)	Dégagement au-dessus du sol, véranda, porche, terrasse ou balcon.
3 pi (0,9 m)	Dégagement par rapport à une ouverture de bâtiment ou à une entrée d'air de combustion d'un autre appareil, sauf avec l'approbation de l'autorité compétente pour les dégagements réduits suivants.
9 po (0,23 m)	Exception pour les apports jusqu'à 50 000 Btu/h (15 kW) inclus
12 po (0,3 m)	Exception pour les apports supérieurs à 50 000 Btu/h (15 kW) mais ne dépassant pas 100 000 Btu/h (30 kW)

\*Les dégagements sont conformes aux codes d'installation locaux et aux exigences du fournisseur de gaz

- Vérifiez que les trappes de nettoyage de cheminée sont bien ajustées. Le registre de cheminée doit être complètement bloqué en position ouverte ou retiré pour l'installation du Ri30 ; les tablettes, les écrans et les déflecteurs de fumée peuvent être retirés s'ils sont fixés par des attaches mécaniques.

- Étirez les gaines d'aération flexibles de Ø3" (76 mm) à la longueur nécessaire pour garantir qu'elles peuvent être facilement connectées aux bornes d'aération.

- Installez l'ensemble de tuyau flexible dans la cheminée, assurez-vous que le tuyau glisse suffisamment loin pour se connecter au capuchon d'aération. Reportez-vous au tableau 8 pour confirmer que le capuchon d'aération est approuvé pour l'utilisation.

- La plupart des chapeaux de ventilation peuvent être installés sur des cheminées dont les ouvertures de conduit de fumée mesurent jusqu'à 16 po (406 mm) x 16 po (406 mm) lorsque le solin réel mesure 16 po x 16 po ou plus. Si la cheminée est plus petite, le solin doit être coupé et replié.

- Appliquez un cordon de mastic pour poêle sur le tuyau de Ø 3 po (76 mm) du terminal d'évacuation d'air. Faites glisser la gaine flexible sur le terminal d'évacuation et fixez-la avec trois (3) vis à tôle espacées uniformément.

- Placez un cordon de silicone haute température sur le collier d'admission du terminal d'aération. Faites glisser la gaine d'admission flexible de Ø3" (76 mm) sur le collier, fixez la gaine flexible avec trois (3) vis à tôle espacées uniformément. Fixez le terminal d'aération à la cheminée à l'aide d'un produit d'étanchéité adéquat et conformément aux codes de construction locaux.

Tableau 8 : Résiliations approuvées et autres parties

	CCI EXCELDirect	M&G DirectVent Pro	Z-Flex
<b>Terminaison verticale</b>	TM-SVT* TM-IVT	46DVA-VCH*	Voir le kit de revêtement
<b>Bouclier contre les vents violents†</b>	TM-SVTS	46DVA-VWG	
<b>Clignotant</b>	TF-MFR	46DVA-GK	Voir le kit de revêtement
<b>Adaptateur colinéaire</b>	TM-CTA		
<b>Kit de revêtement de 35 pieds</b>	TM-ALK	46DVA-CL33	2DVI335X
<b>Tuyau flexible de 35 pi (1 pièce)</b>	TC-ØAL35	3DFA-35	

\*Nécessite un adaptateur colinéaire

†Requis lors d'une installation avec une longueur d'aération minimale

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

10. Si l'ouverture du foyer est inférieure à 24 po (610 mm), retirez la plaque de collier d'aération du haut de l'insert en déverrouillant le crochet situé au centre du haut du poêle au-dessus de l'ouverture de la porte (voir la figure 49). Faites glisser la plaque de collier vers l'arrière. Fixez correctement la plaque de collier d'aération aux gaines de tuyau d'aération flexibles précédemment installées dans la cheminée. Veillez à ne pas trop étirer les gaines.

11. Appliquez un cordon de mastic pour poêle sur la partie supérieure de la plaque de collier de ventilation d'échappement Ø3" (76 mm). Faites glisser la ventilation flexible Ø3" (76 mm) sur le collier de conduit et fixez-la avec trois (3) vis à tête espacées uniformément.

12. Placez un cordon de silicone haute température sur le collier d'admission du foyer, faites glisser la gaine d'admission flexible Ø3" (76 mm) sur le collier, fixez la gaine flexible avec trois (3) vis à tête uniformément espacées.

13. Placez l'appareil à mi-chemin dans le foyer. Raccordez la conduite de gaz au raccord NPT 3/8" situé sur le côté droit de l'appareil en utilisant les méthodes approuvées localement (voir INSTALLATION INITIALE - RACCORDEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ). Acheminez le cordon d'alimentation électrique de manière à ce qu'il puisse être connecté à l'alimentation électrique.

14. Lorsque vous poussez l'appareil dans sa position finale dans

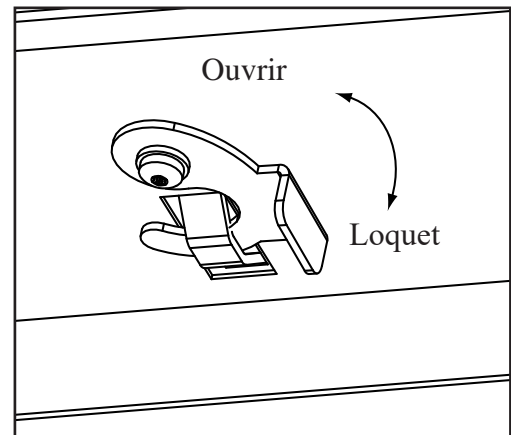


Figure 49 : Loquet de la plaque de collier d'aération.

le foyer, si la plaque de collier d'aération a été retirée, réinstallez-la sur le poêle en la tirant dans les supports situés sur le dessus à l'aide de l'outil fourni et revissez-la en place (illustré à la Figure 50).

15. Ajustez les pieds de mise à niveau pour vous assurer que l'unité est de niveau et suffisamment haute si une étagère de base et/ou une colonne montante doit être installée. Il y a quatre pieds de mise à niveau situés sous l'unité (illustrés à la Figure 51).

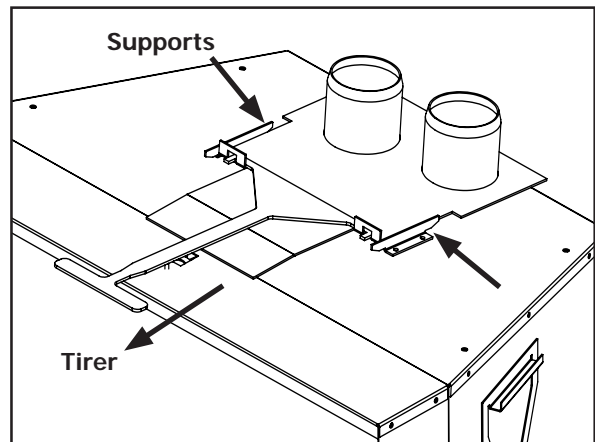


Figure 50 : Outil pour plaque de collier d'aération.

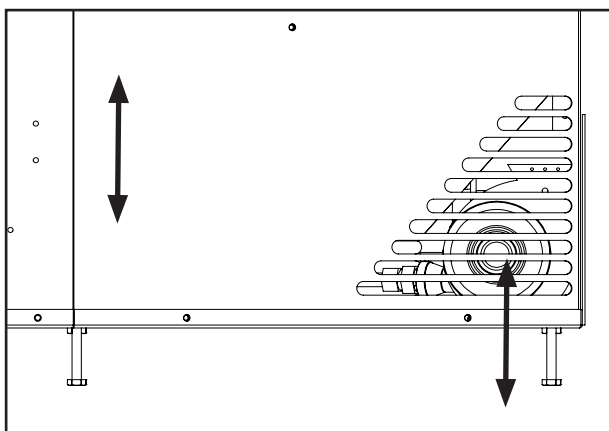


Figure 51 : Position des pieds de nivellement.

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

### INSTALLATION D'UN FOYER À DÉGAGEMENT NUL (ZC) :

Le plancher métallique du foyer à combustible solide ZC peut être retiré pour permettre l'installation de l'insert. L'ÉCARTEMENT PAR RAPPORT AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES SOUS L'INSERT EST DE 1/2" (13 mm). VOUS DEVEZ SURÉLEVER L'INSERT D'UN MINIMUM DE 1/2" (13 mm) SI L'APPAREIL DOIT ÊTRE INSTALLÉ SUR DES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. L'étagère de base et la rehausse en option sont recommandées pour combler l'espace sous l'appareil une fois surélevé. Les parois latérales et la structure supérieure du foyer à combustible solide ne peuvent pas être modifiées, à l'exception de : l'enlèvement des registres, l'enlèvement de la tablette ou du déflecteur de fumée, l'enlèvement des récupérateurs de braises, l'enlèvement de la grille à bûches, l'enlèvement de l'écran/rideau de visualisation et l'enlèvement des portes. LE FOYER D'ORIGINE NE PEUT JAMAIS ÊTRE RÉUTILISÉ À L'USAGE DE COMBUSTIBLE SOLIDE DANS CETTE ÉTAT.

**IMPORTANT :** Si le foyer préfabriqué n'est pas doté de trous d'accès au gaz, un trou d'accès de 1,5 pouce (37,5 mm) ou moins peut être percé dans les côtés inférieurs ou le fond du foyer de manière appropriée. Ce trou d'accès doit être bouché avec un isolant incombustible après l'installation de la conduite d'alimentation en gaz. Il est interdit de couper toute pièce en tôle du foyer dans laquelle l'insert de foyer à gaz doit être installé, sauf pour les tests effectués sur le sol.

La plaque d'étiquette incluse illustrée ci-dessous doit être fixée en permanence à l'intérieur de la cavité du foyer dans un endroit visible.

**AVERTISSEMENT: Ce foyer a été converti pour  
l'utilisation avec un foyer au gaz insérer  
uniquement et ne peuvent pas être utilisés pour  
brûler du bois ou des combustibles solides à  
moins que toutes les pièces d'origine ont été  
remplacés, et la cheminée approuvé de nouveau  
par l'autorité compétente.**

C-11168

Figure 52 : Plaque altérée de cheminée.

### EXIGENCES ÉLECTRIQUES :

Le foyer doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux, au Code canadien de l'électricité CSA C22.1, Partie 1, Normes de sécurité pour les installations électriques, ou au Code national de l'électricité ANSI / NFPA 70 aux États-Unis.

**ATTENTION :** Lors de l'entretien des commandes, étiquetez tous les câbles avant de les débrancher. Les erreurs de câblage peuvent entraîner un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifiez le bon fonctionnement après l'entretien.

Si l'un des fils d'origine fournis avec l'appareil doit être remplacé, il doit être remplacé par un fil 18 AWG avec une température nominale de 105 °C.

#### Avertissement

#### Instruction de mise à la terre électrique

Cet appareil est équipé d'une fiche à trois broches (mise à la terre) pour votre protection contre les risques d'électrocution et doit être branché directement dans une prise à trois broches correctement mise à la terre. Ne coupez pas et ne retirez pas la broche de mise à la terre de cette fiche.

# INSTALLATION INITIALE

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

Système Proflame 2 - Schéma de câblage

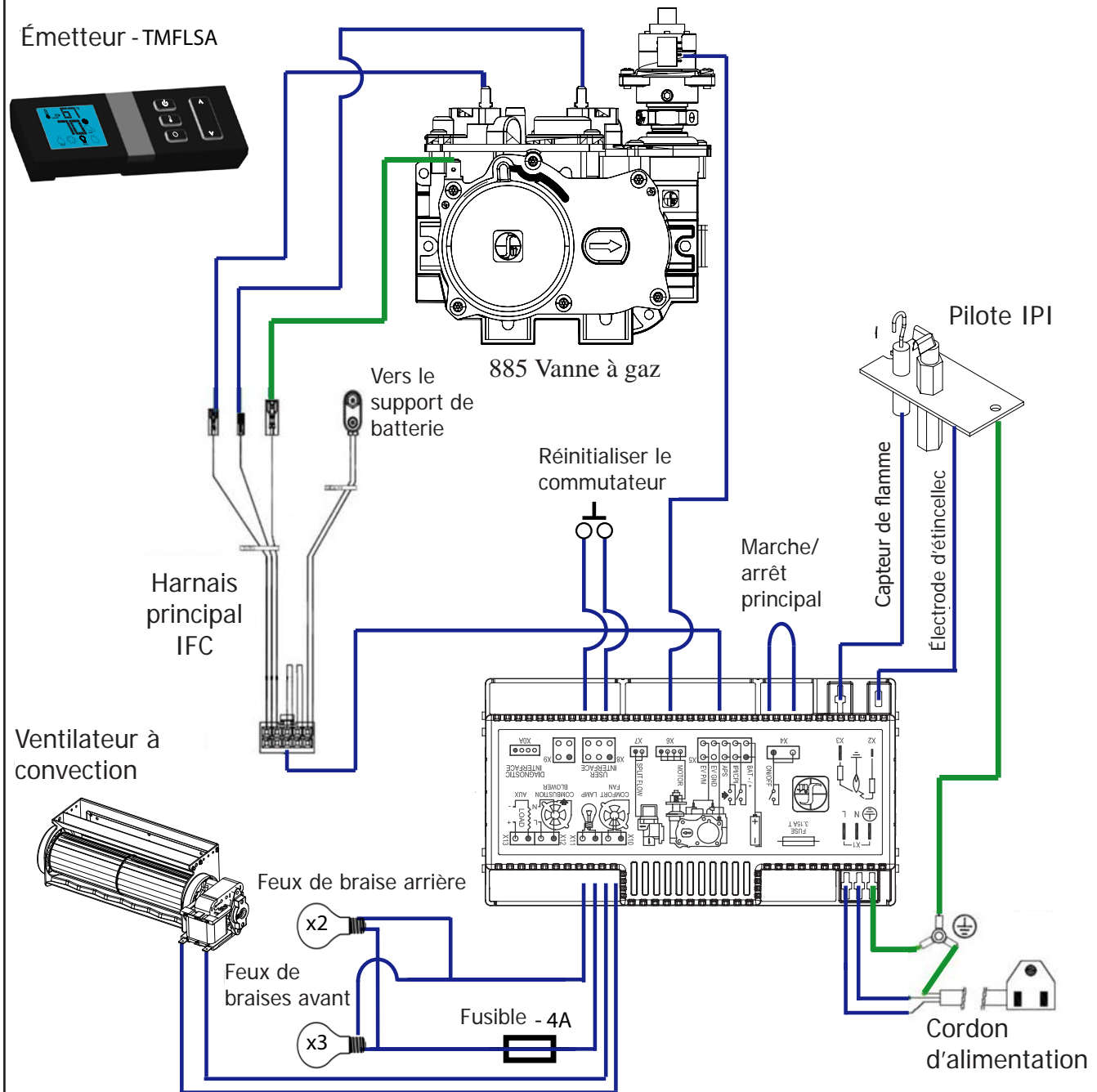


Figure 53 : Schéma de câblage.

# INSTALLATION INITIALE

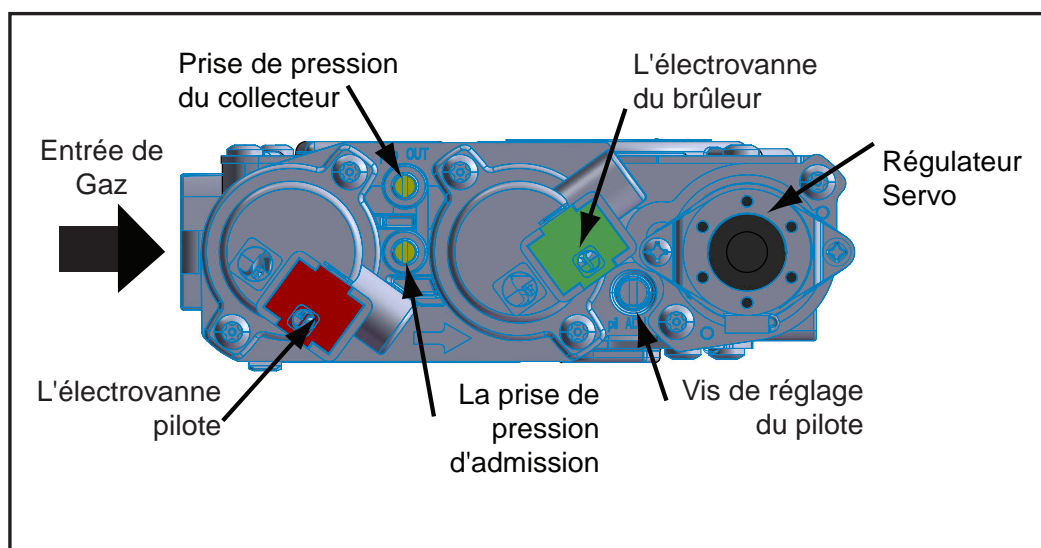
## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

### RACCORDEMENT DE LA CONDUITE DE GAZ :

**AVERTISSEMENT** : Seules les personnes autorisées à travailler avec des conduites de gaz peuvent effectuer les raccordements de gaz nécessaires à cet appareil.

### Raccordement de la conduite de gaz :

- Avant l'installation, consultez les codes des autorités locales ou le code d'installation CAN/CGA B 149 (1 ou 2) au Canada, ou aux États-Unis, les installations de gaz suivent soit les codes locaux, soit l'édition actuelle du National Fuel Gas Code ANSI Z223.1.



**Figure 54 : Vanne de gaz entièrement étiquetée.**

L'appareil doit être débranché du système de tuyauterie d'alimentation en gaz pendant tout test de pression où la pression dépasse ½ psig (3,45 kPa) sinon la vanne sera endommagée. L'appareil doit être isolé du système de tuyauterie d'alimentation en gaz en fermant sa vanne d'arrêt manuelle individuelle pendant tout test de pression du système de tuyauterie d'alimentation en gaz à des pressions d'essai égales ou inférieures à ½ psig (3,45 kPa).

**Vérifiez toujours les fuites de gaz avec une solution d'eau et de savon après avoir terminé le test de pression requis.**

### POUR TESTER LES PRESSIONS DES VANNE

Les prises de pression sont situées sur la vanne illustrée à la figure 54.

- Tournez la vis de réglage d'un tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour desserrer,
- Placez un tuyau de 5/16 po (8 mm) de diamètre intérieur sur le système de prise de pression.
- Vérifier les pressions à l'aide d'un manomètre.
- Une fois terminé, relâchez la pression, retirez le tuyau et serrez la vis de réglage.

# INSTALLATION INITIALE

---

## INSTALLATEURS QUALIFIÉS UNIQUEMENT

Tableau 9 : Informations sur l'orifice et la pression.

### Vanne Proflame Ri30

Brûleur principal	Gaz naturel	Gaz propane
Orifice:	2 x #51, 1 x #54 DMS	2 x #58, 1 x #63 DMS
Pression max. du collecteur :	3,6 WC (0,89 kPa)	10,0 po CE (2,49 kPa)
Pression minimale du collecteur :	1,6 WC (0,40 kPa)	6,4 po CE (1,59 kPa)
Max. Alimentation Presse:	7,0 po CE (1,74 kPa)	11,0 po CE (2,74 kPa)
Min. Fourniture Presse:	4,5 po de colonne d'eau (1,12 kPa)	10,4 po CE (2,59 kPa)
Entrée max.	:32 000 BTU/h (9,38 kW)	32 000 BTU/h (9,38 kW)
Entrée min. :	21 000 BTU/h (6,15 kW)	25 000 BTU/h (7,33 kW)

## N'UTILISEZ JAMAIS DE FLAMME NUE POUR LES TEST D'ÉTANCHÉITÉ.

### RÉGLAGE DE LA FLAMME PILOTE :

Le réglage du débit de la veilleuse est réglé au maximum en usine et ne doit pas avoir besoin d'être ajusté. La flamme de la veilleuse doit envelopper le capteur de flamme de  $\frac{3}{8}$ " à  $\frac{1}{2}$ " (10 à 13 mm) (voir la figure 55). Cependant, si le besoin s'en fait sentir, suivez les étapes 1 à 2 ci-dessous.

1. La vis de réglage est accessible par l'avant de l'appareil à l'aide d'un tournevis à tête plate de 10 pouces de long (voir la figure 54 pour connaître l'emplacement sur la vanne).
2. Tournez la vis de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre pour diminuer ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour augmenter la flamme pilote.

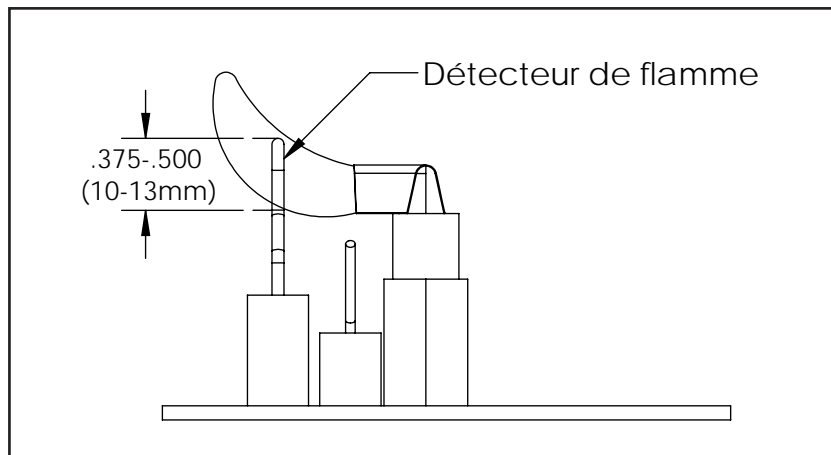


Figure 55 : Flamme pilote appropriée.



# INSTALLATION SECONDAIRE

## ÉTAGÈRE DE BASE ET REHAUSSEUR EN OPTION :

La tablette de base optionnelle (1 $\frac{5}{8}$  po (41 mm) de haut) et la rehausse de tablette de base (2 $\frac{1}{8}$  po (54 mm) de haut) sont des composants qui peuvent être combinés pour créer une rehausse d'une hauteur totale de 2 $\frac{3}{16}$  po (55 mm). Cette tablette peut être installée avec ou sans rehausse et peut être utilisée lorsque le foyer devant l'appareil est plus bas que l'ouverture du foyer. Des rehausseurs de tablette de base supplémentaires peuvent être fixés ensemble pour augmenter la hauteur par incréments de 2 $\frac{1}{8}$  po (54 mm). Cette tablette de base peut être utilisée en conjonction avec n'importe quelle option de panneau d'encadrement (à l'exception des 4 côtés), et elle peut également être utilisée avec l'encadrement ajustable. La tablette de base et la rehausse sont vendues séparément.

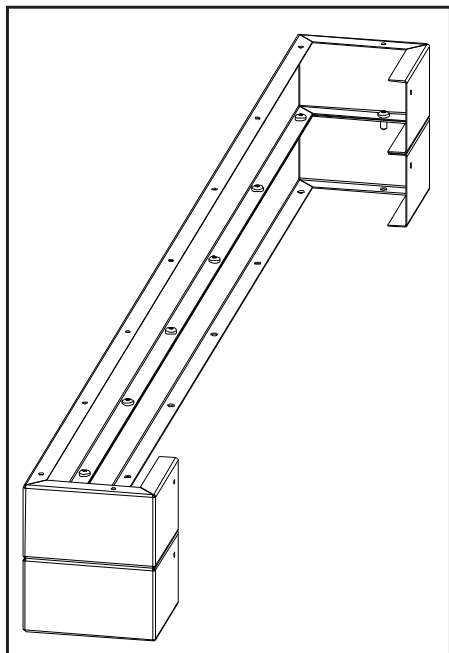


Figure 56 : Combinaison de 2 rehausseurs d'étagères de base.

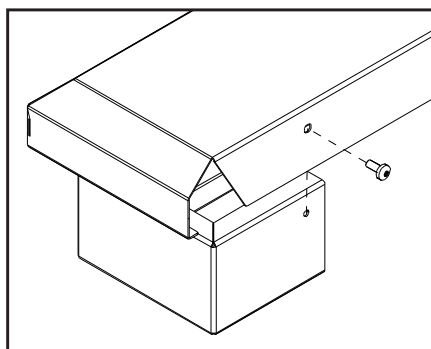


Figure 57 : Installation de l'étagère de base sur la colonne montante.

### Installation:

1. Si l'appareil fonctionne, éteignez-le et laissez-le refroidir complètement.
2. Lorsque vous utilisez plus d'une contremarche, chaque niveau doit être fixé à l'aide de neuf (9) vis #8 T-20 fournies (voir Figure 56).
3. En cas d'installation avec des contremarches, l'étagère de base doit être fixée aux contremarches avec une vis T-20 à chaque extrémité de l'arrière (voir Figure 57).
4. Les pieds de nivellement peuvent devoir être ajustés pour correspondre à la hauteur de la colonne montante et de l'étagère.
5. Centrez l'assemblage de l'étagère de base devant l'unité, au ras du bas de l'unité.
6. Installez le contour si nécessaire.

# INSTALLATION SECONDAIRE

## **INSTALLATION DU PANNEAU SURROUND :**

**AVERTISSEMENT :** L'entourage devient chaud lorsque l'appareil fonctionne ; assurez-vous que l'appareil est éteint et qu'il a refroidi à température ambiante avant de commencer cette installation.

Veuillez vérifier les composants fournis avec ce kit. Si des composants manquent ou ont été endommagés, contactez votre revendeur, votre distributeur ou votre société de messagerie avant de commencer cette installation.

**IMPORTANT :** Le panneau ne doit pas obturer les ouvertures de ventilation du foyer.

### **INSTALLATION:**

Soulevez le visage droit devant la cheminée avec les quatre crochets pointés vers la cheminée. Faites glisser les crochets dans les fentes du boîtier du foyer (voir la figure 58 ). Assurez-vous que les crochets sont bien fixés avant de libérer le cadre. Le cadre doit être essuyé périodiquement avec un chiffon humide.

### **SUPPRESSION:**

Soulevez le pourtour à la verticale afin de décrocher les encoches des crochets des fentes. Retirez le pourtour du foyer. Placez le pourtour à un endroit où il ne risque pas d'être endommagé.

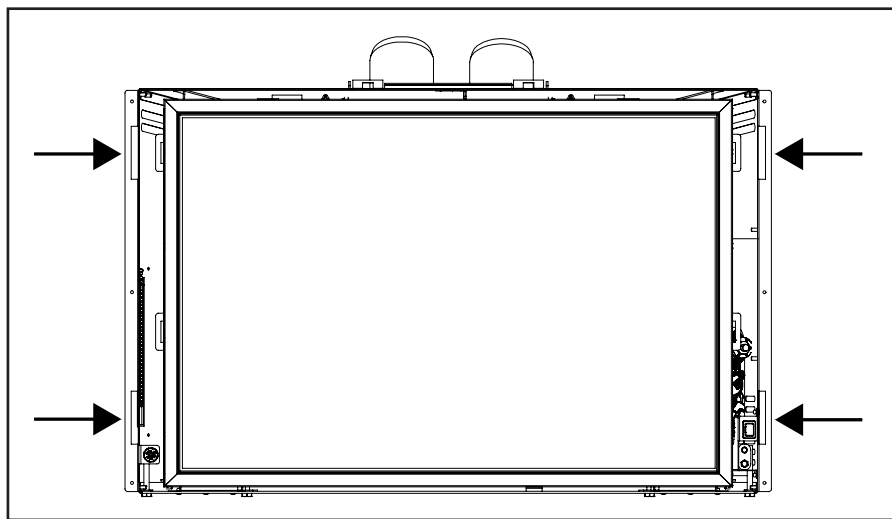


Figure 58 : Emplacements des emplacements.

### **NETTOYAGE:**

**NE JAMAIS NETTOYER LES VISAGES LORSQU'ILS SONT CHAUDS. Éteignez le foyer et laissez-le refroidir complètement.**

Les surfaces peintes doivent être régulièrement essuyées avec un chiffon humide. Les surfaces plaquées doivent être exemptes de traces de doigts et taches avant l'installation et doivent être nettoyées avec un chiffon doux et propre et une petite quantité d'isopropyle alcool.

# INSTALLATION SECONDAIRE

## PANNEAUX DÉCOUPABLES EN OPTION :

### Modification du panneau surround :

Les panneaux d'encadrement découposables sont de grands panneaux rectangulaires qui peuvent être découpés pour être utilisés dans les cas où une ouverture de cheminée non standard (par exemple une ouverture en arc) doit être comblée. En option, cet entourage peut être laissé non découpé et placé devant l'ouverture de la cheminée.

1. Mesurez l'ouverture du foyer et/ou réalisez un gabarit de l'ouverture du foyer.
2. Transférez la mesure sur le Trimmable Surround.
3. Si vous le souhaitez, décalez les mesures d'environ  $\frac{1}{8}$ po (3 mm) vers l'intérieur ; cela permettra au panneau d'être placé juste à l'intérieur de l'ouverture du foyer pour une apparence plus nette.
4. Coupez le long de la ligne préférée (à partir de mesures directes de décalage) et supprimez tous les bords tranchants.
5. Le panneau peut être retouché avec une peinture noire métallisée haute température disponible auprès de votre revendeur.

### INSTALLATION:

1. Installez les deux supports du panneau découposable sur l'unité à l'aide d'un tournevis Torx T-20. Voir les figures 59 à 62 pour connaître les emplacements d'installation des vis. Il existe deux ensembles de modèles de trous sur le côté de l'armoire en fonction du panneau d'enceinte installé. Voir les figures 61 et 62. Fixez ensuite le panneau aux supports (figure 63).

REMARQUE : les panneaux Galiano, Slim et Forgeworks utilisent les mêmes trous pour le montage des supports d'armoire latéraux. Le panneau d'encadrement contemporain utilise son propre ensemble de trous.

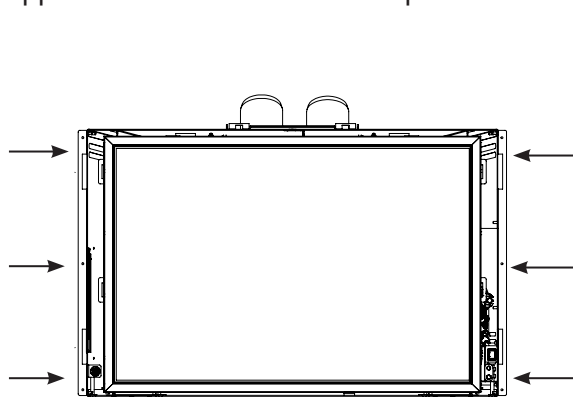


Figure 59 : Vis  
Emplacements d'installation.

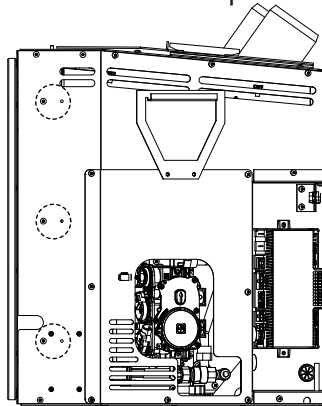


Figure 60 : Vis  
Emplacements d'installation.

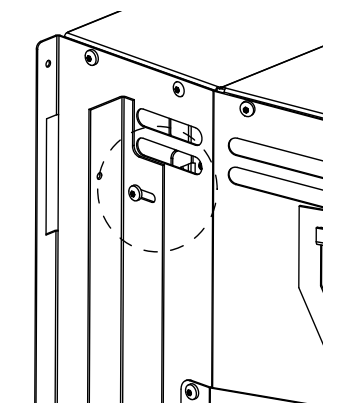


Figure 61 : Installation pour  
Contemporain.

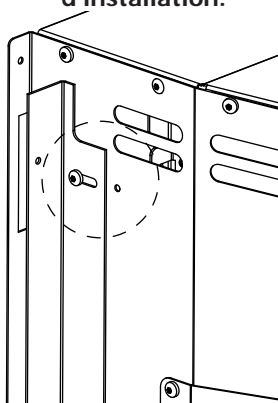


Figure 62 : Installation  
pour tous les autres  
environnements.

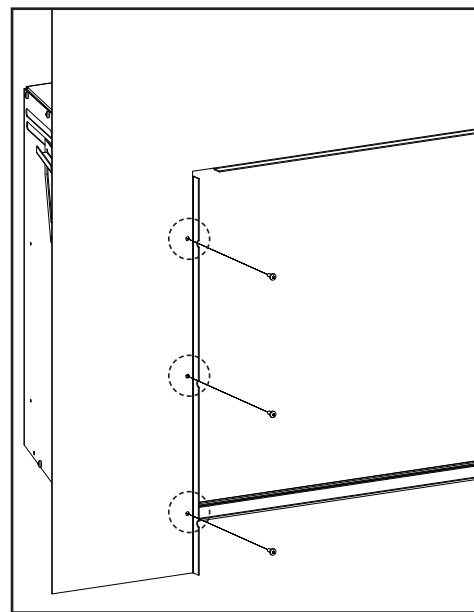


Figure 63 : Vis  
Emplacements d'installation.

# INSTALLATION SECONDAIRE

## INSTALLATION DU JEU DE BûCHES :

Le placement des bûches n'est pas arbitraire. Si elles sont mal positionnées, les flammes peuvent être « pincées » et ne brûleront pas correctement. À l'aide des images fournies, placez soigneusement les bûches et les supports en place.

**REMARQUE : Les bûches sont fragiles et doivent être manipulées avec précaution.**

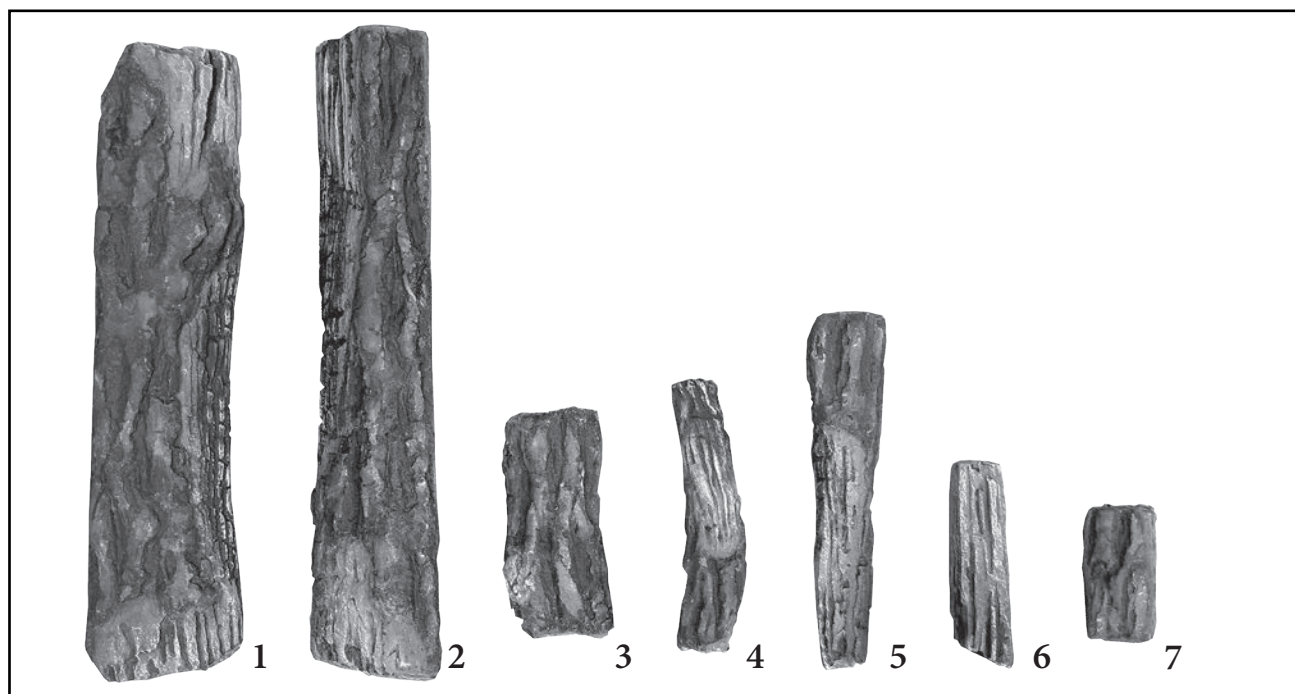
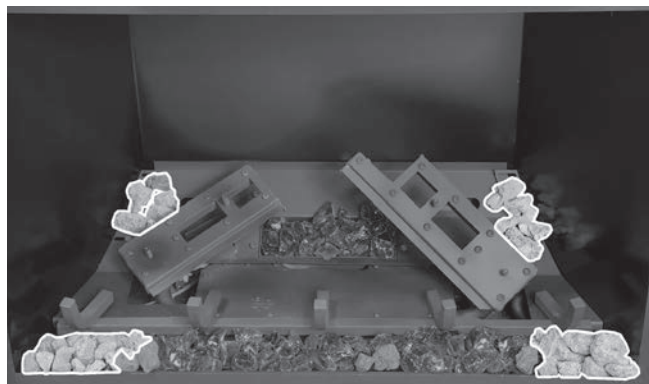
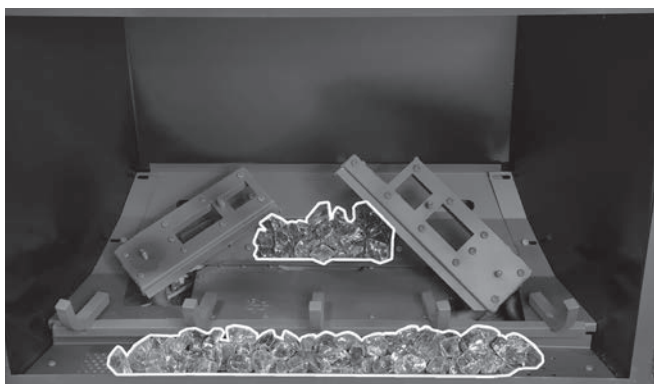


Figure 64 : Ensemble de bûches traditionnelles Ri30

Veuillez vous assurer que l'ensemble de bûches n'est pas endommagé et que les 7 pièces sont incluses avant l'installation.

Pour installer le jeu de journaux :

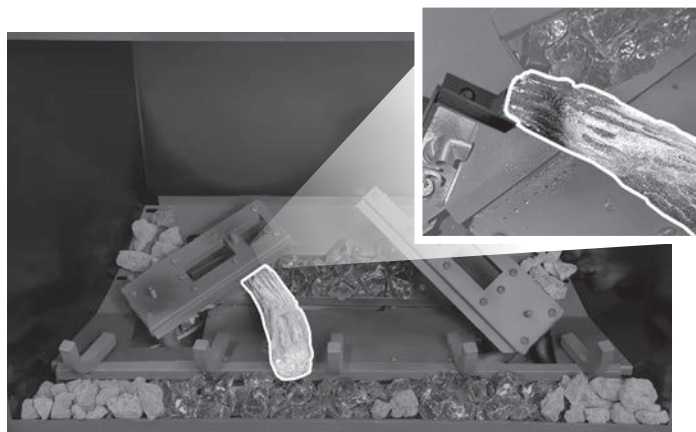
1. Retirez l'écran de sécurité de l'appareil. Retirez ensuite la porte vitrée en libérant les loquets à ressort supérieurs à l'aide de l'outil de porte fourni.



2. Ensuite, ajoutez le support de braise en verre en remplissant d'abord le bac à braises arrière, puis en utilisant le reste du support dans le bac avant. Il ne devrait en rester que suffisamment pour couvrir les 3/4 centraux du bac.

3. Remplissez les espaces latéraux du bac à braises avant avec la pierre de lave fournie. Placez ensuite soigneusement la pierre de lave derrière les deux brûleurs surélevés, comme indiqué.

## INSTALLATION SECONDAIRE



4. Placez la bûche 4 contre la plaque située sous le brûleur surélevé à côté du pilote.



5. Placez la bûche 3 sur la grille à bûches centrale et sous le brûleur surélevé de droite.



5. Placez la bûche 1 sur le brûleur surélevé de gauche. Vérifiez que la bûche est alignée sur les broches de positionnement.



6. Placez la bûche 2 sur le brûleur surélevé de droite. Vérifiez que la bûche est alignée sur les goupilles de positionnement.



7. Remplissez les espaces entre les bûches avec le reste de la roche de lave comme indiqué.



8. Placez la bûche 5 sous la bûche 1 et la bûche 3, veillez à ne pas la placer trop près du brûleur de droite car cela pourrait provoquer de la suie.



## INSTALLATION SECONDAIRE



9. Placez la bûche 8 sur la grille et sur la bûche 4.



10. Placez la bûche 7 sur la grille à bûches comme indiqué.



**Figure 60. Installation correcte et apparence de la flamme**

11. Réinstallez la porte du foyer, puis l'écran de sécurité.

12. Faites fonctionner l'appareil pendant 15 minutes, puis ajustez le venturi selon vos besoins. La figure 60 ci-dessus illustre à quoi devraient ressembler la combustion et les flammes lorsque l'ensemble de bûches est correctement installé et le venturi réglé.

Lorsque vous rallumez le foyer pour la première fois depuis l'installation/le remplacement du jeu de bûches, surveillez l'allumage à TOUS les ports du brûleur. Si vous constatez un long délai, éteignez l'appareil et attendez qu'il refroidisse. Retirez ensuite le support du brûleur et assurez-vous qu'aucun des ports du brûleur n'est obstrué.

**Entretien :** Une fois par an, les bûches doivent être retirées et vérifiées pour déceler toute détérioration ou quantité importante de suie. Une petite quantité sur la face inférieure des bûches est normale. Retirez et remplacez les bûches de la même manière décrite ci-dessus.

Si de nouvelles bûches sont nécessaires, contactez votre revendeur ENVIRO le plus proche.



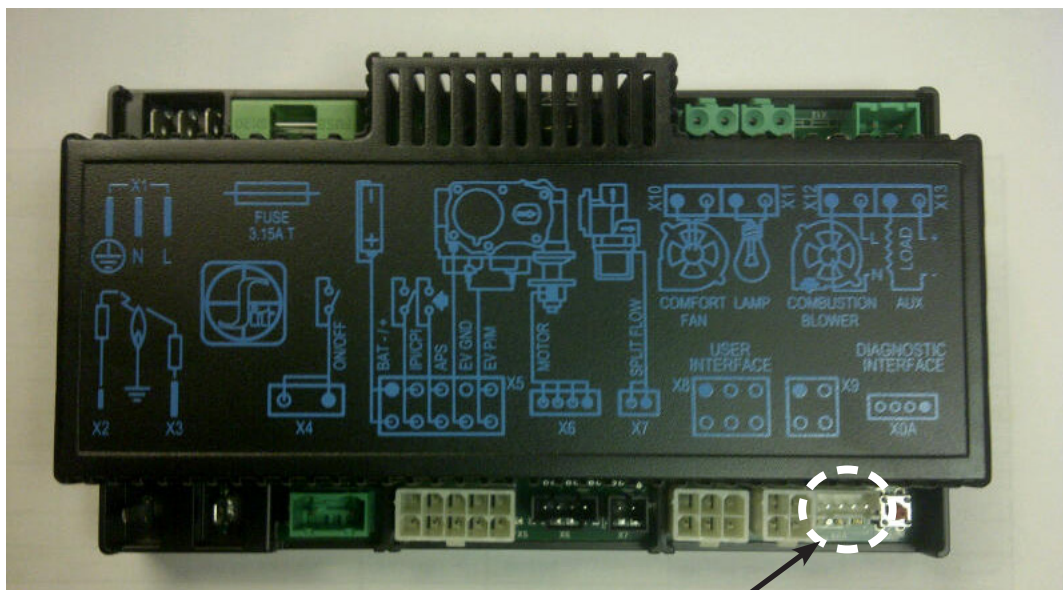
# DÉPANNAGE

## **CODES DE DIAGNOSTIC FLASH :**

1. Échec d'allumage : s'il n'y a pas d'allumage positif, la carte se verrouille et la LED clignote 3 fois par intervalles jusqu'à ce que le système soit réinitialisé.
2. État de batterie faible ( $< 4\text{ V}$ ) : l'indicateur LED clignotera une (1) fois par intervalles.
3. Flamme pilote parasite : l'indicateur LED clignotera deux (2) fois à intervalles réguliers.
4. Verrouillage du système : le voyant LED clignotera trois (3) fois à intervalles réguliers.

Informations supplémentaires sur l'allumage

1. Le Proflame2 IFC tentera deux (2) fois l'allumage.
2. Chaque tentative d'allumage durera environ 60 secondes.
3. Le temps d'attente entre les deux essais est d'environ 35 secondes.



Emplacement des LED

Figure 66 : Emplacement des LED IFC

# DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solution
Le thermostat ne fonctionne pas	La flamme pilote s'est éteinte	· Allume-le
	L'interrupteur marche/arrêt est sur OFF	
	Le thermostat est réglé trop haut	· Réglez le thermostat sur une température plus basse
Aucune génération d'étincelle	Une étincelle se développe à proximité de l'assemblage pilote ou pourrait se produire à bord	· Vérifier le câblage de l'ensemble pilote
		· Vérifiez la connexion brisée ou mauvaise entre l'étincelle et l'électrode
		· Vérifiez les étincelles, les courts-circuits ou les arcs électriques à d'autres endroits
		· Vérifiez si l'étincelle et l'électrode d'allumage sont défectueuses
Pas d'allumage de la flamme pilote	Pas d'étincelle provenant de l'allumeur	· Voir « aucune génération d'étincelle »
	Air dans la conduite de gaz	· Il faut un certain temps pour que tout l'air soit purgé du pilote avant que le gaz puisse atteindre le pilote et s'enflammer
	Chute de pression du gaz pilote lors de l'ouverture de la vanne de gaz du brûleur principal	· Vérifier l'alimentation en gaz et la pression
	Aucun débit de gaz ne sort du brûleur pilote	· Vérifiez les câblages de la vanne de gaz et les connexions à la carte
		· Vérifiez que le brûleur pilote n'est pas obstrué
		· Vérifiez les câblages et les connexions entre l'ensemble pilote et la carte
		· Vérifiez les réglages corrects du type de gaz sur l'orifice de l'ensemble vanne et brûleur pilote
Le pilote ne reste pas allumé	7 jours d'inactivité du brûleur.	· Le pilote s'éteint automatiquement lorsque le brûleur n'a pas été utilisé pendant 7 jours consécutifs. Rallumez le pilote pour réinitialiser le compteur.
	Problème avec le circuit du capteur de flamme	· Vérifiez la bonne connexion du capteur de flamme à la carte IFC
		· Vérifiez que le pilote s'assure que la flamme est complètement immergée autour du capteur de flamme
		· Si la flamme est trop petite, vérifiez la pression du gaz, ajustez la vis de réglage du débit de la veilleuse, vérifiez que la tête de la veilleuse n'est pas endommagée
		· Assurez-vous que le fil de terre est correctement fixé au support de montage du pilote et qu'il établit une bonne connexion électrique.
Télécommande (l'émetteur) ne fonctionne pas	Réglage du restricteur	· Utilisez le réglage de restriction approprié pour la configuration de ventilation
	La veilleuse s'est éteinte	· Voir « Le pilote ne reste pas allumé »
	L'émetteur est trop éloigné du radiateur	· Utiliser l'émetteur pour le chauffage
Aucune réaction à la commande	Les piles de l'émetteur sont mortes	· Remplacer les piles
	Les piles de l'émetteur sont faibles	· Remplacer les piles
	Un nombre maximum d'échecs d'allumage ou de restauration de flamme a été atteint.	· Supprimez toutes les conditions de blocage possibles. Voir « conditions de blocage »
		· Découvrez comment réinitialiser la carte à partir du verrouillage
	Aucune communication entre la télécommande et le récepteur	· Reprogrammer l'émetteur sur le récepteur. · Suivez le système d'initialisation pour la première fois

# DÉPANNAGE

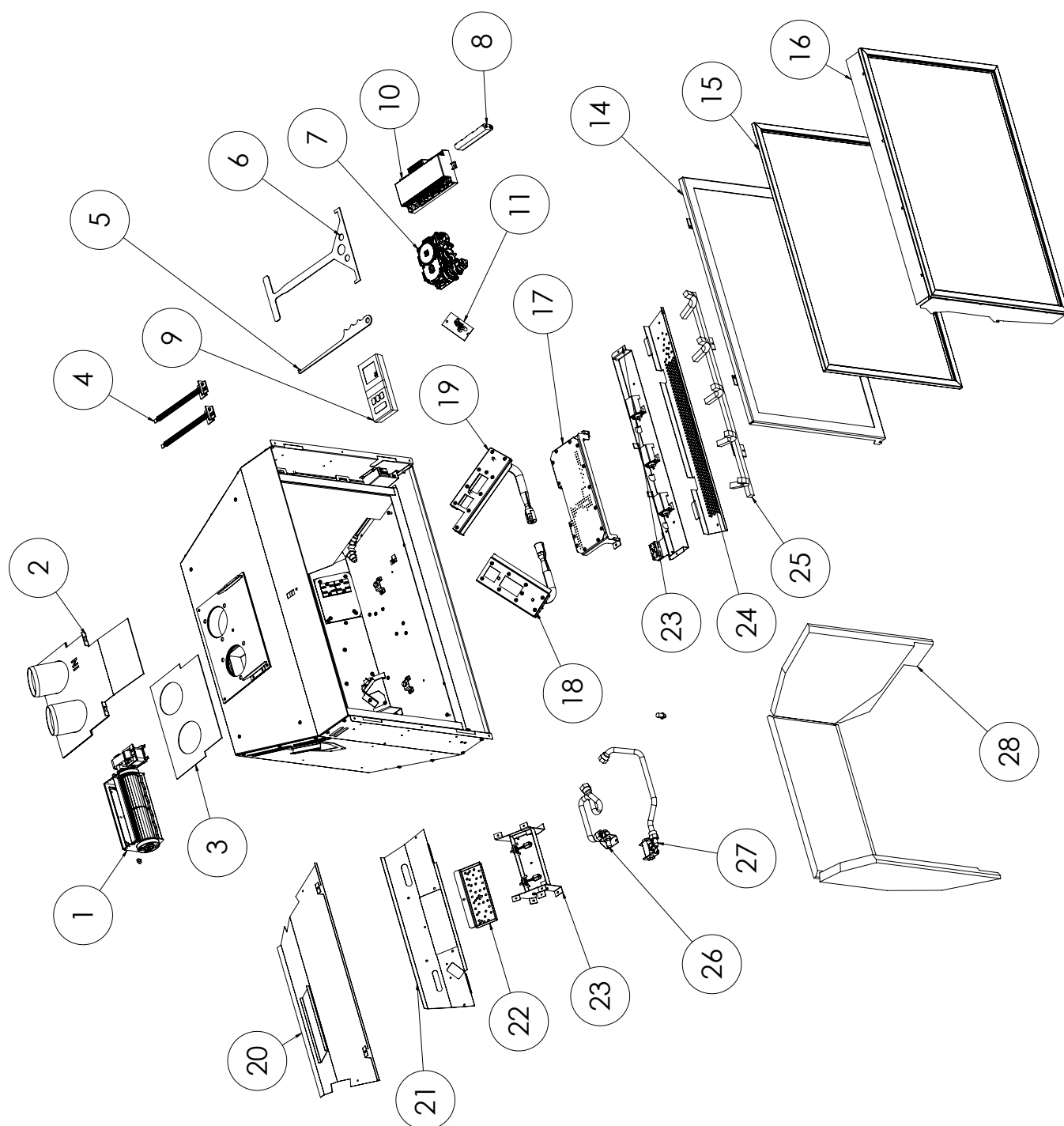
Problème	Cause possible	Solution
Conditions de verrouillage	Réinitialiser la carte IFC Proflame	· Éteignez le système en appuyant sur le bouton ON/OFF de l'émetteur
		· Après environ 2 secondes, appuyez à nouveau sur le bouton ON/OFF de l'émetteur.
		· En mode de contrôle manuel de la flamme, utilisez le bouton fléché vers le bas pour réduire la flamme jusqu'à ce qu'elle soit éteinte, ce qui est indiqué par le mot OFF affiché sur l'écran LCD de l'émetteur.
		· Attendez environ 2 secondes et appuyez sur le bouton fléché vers le haut, la séquence d'allumage démarre.
		· Avec l'émetteur éteint, débranchez l'alimentation principale du poêle pendant quelques secondes, puis rebranchez-la.
		· Attendez environ 2 secondes et appuyez sur le bouton Reset de l'IFC
Les brûleurs principaux ne démarrent pas	La flamme pilote s'est éteinte	· Voir « Le pilote ne reste pas allumé »
	La télécommande ne fonctionne pas correctement	· Remplacer les piles
	Le thermostat est réglé trop haut	· Réglez le thermostat sur une température plus basse
Levée de flamme	Fuite dans le tuyau d'aération	· Vérifiez les fuites dans les raccords de ventilation
	Mauvaise configuration de ventilation	· Vérifiez la configuration de l'évent avec le manuel
	Le terminal peut faire recirculer les gaz de combustion	· Vérifiez si le terminal est correctement allumé
		· Il peut être nécessaire d'installer un capuchon de terminaison pour vent fort. · Contacter le revendeur
Flammes bleues	Le chauffage vient d'être démarré	· Normal au démarrage : la flamme devient jaune à mesure que le foyer chauffe
	Mauvais réglage de l'obturateur d'air	· Régler l'obturateur d'air – contacter votre revendeur
Le verre s'embue	Condition normale : une fois l'appareil réchauffé, le verre sera clair.	**En raison des additifs contenus dans le gaz, le verre peut devenir trouble pendant le fonctionnement** Nettoyez si nécessaire.
Les flammes brûlent « salement » ou suintent	Les bûches ou les verres sont mal placés	· Vérifier le positionnement des grumes
		· Vérifier le niveau de disposition des verres
	Mauvais réglage de l'obturateur d'air	· Augmenter l'air primaire en ouvrant l'obturateur d'air et/ou en ouvrant le restricteur de ventilation
		· Vérifiez la ventilation adéquate et le blocage de la terminaison de ventilation
		· Voir aussi « Les brûleurs ne restent pas allumés »
	Entrée de notation incorrecte	· Vérifiez la pression du collecteur et la valeur nominale d'entrée d'horloge pour une surchauffe

# LISTE DES PIÈCES

#	Description des pièces	Partie #
1	Ventilateur uniquement	50-3901
2	Adaptateur de conduit R30	50-4665
3	Joint d'adaptateur de conduit R30	50-4666
4	Loquets à ressort de porte Ri (lot de 2)	50-4667
5	Outil de déverrouillage de porte	50-2510
6	Outil adaptateur de conduit de fumée	50-3505
7	Vanne IP1 SIT	50-2682
8	Support de batterie 4 x AA	50-3027
9	Télécommande Proflame 2 - Montage mural	50-3028
-	Faisceau de câbles IFC Proflame 2 (D.584.045)	50-3030
10	Proflame 2 IFC	50-4103
11	Assemblée pilote PSE IP1	50-4058
-	Dé à coudre pilote IP1 LP	50-4080
-	Fusible en verre 4 AMP	50-2076
14	Porte R30 complète	50-4676
-	Verre de porte R30	50-4677
-	Joint de porte à double anse 10 pins	50-634
15	Écran de sécurité	50-4089
16	Écran de sécurité terminé	50-4699
17	Brûleur de base R30	50-4669
18	Brûleur gauche R30	50-4670
19	Brûleur droit R30	50-4671
-	Orifice n° 51 long (brûleurs principaux GN)	50-4577
-	Orifice n° 54 long (brûleurs à base de GN)	50-4583
-	Orifice #58 long (brûleurs principaux GPL)	50-4681
-	Orifice #63 long (brûleurs à base de GPL)	50-4682
20	Défecteur en acier R30	50-4678
21	Ensemble plateau arrière R30	50-4668

#	Description des pièces	Partie #
22	Couvercle de feu arrière Ri30	50-4672
23	Ensemble de feu arrière Ri30	50-4673
24	Couvercle de phare avant Ri30	50-4674
25	Ensemble de phare avant Ri30	50-4675
-	Prise halogène avec fils	50-4632
-	Ampoule halogène 35 W	50-3291
25	Grille à bûches	50-2907
26	Support d'orifice de base Ri30 (avec conduite de gaz)	50-4679
27	Oriface du brûleur principal Ri30 Montage (avec conduite de gaz)	50-4680
28	Revêtement en acier Ri30	50-4683
	Revêtement de brique Ri30	50-4684
	Revêtement Ri30 Ledgestone	50-4685
	Doublure à chevrons Ri30	50-4686
	Doublures en porcelaine Ri30	50-4694
-	Ri30 Galiano Surround	50-4687
-	Cadre contemporain Ri30	50-4688
-	Cadre mince Ri30	50-4689
-	Visage des forges Ri30	50-4690
-	Panneau de remplissage trimable Ri30	50-4691
-	Ensemble de bûches traditionnelles Ri30	50-4692
-	Ensemble de bûches de bouleau Ri30	50-4693
-	Moteur pas à pas NG vers LP uniquement	50-3753
-	Moteur pas à pas LP à NG uniquement	50-3870
-	Manuel du propriétaire Ri30	50-4700
-	12 onces. Canette de noir métallisé Peinture de retouche	PAINT 12-MB

# SCHÉMA DES PIÈCES - COMPOSANTS





## Garantie pour les produits Enviro gaz

Sherwood Industries Ltd («Sherwood») garantit, sous réserve des modalités et conditions énoncées, ce produit contre les défauts matériels et de fabrication pendant la période de garantie spécifiée à partir de la date d'achat au détail original. Dans le cas d'un défaut de matériau ou de fabrication pendant la période de garantie spécifiée, Sherwood se réserve le droit d'effectuer des réparations ou pour évaluer le remplacement d'un produit défectueux à l'usine de Sherwood. Les frais d'expédition sont à la charge du consommateur. Toutes les garanties sont Sherwood énoncées aux présentes et aucune réclamation ne sera faite contre Sherwood aucune garantie ou déclaration verbales.

### Conditions

- Un enregistrement de garantie dûment remplie doit être soumise à Sherwood dans les 90 jours suivant l'achat initial par l'intermédiaire de la page d'enregistrement de garantie en ligne ou par la poste dans la carte d'enregistrement de garantie en ligne ou par la poste dans la carte d'enregistrement de garantie fournie. Demandez à l'installateur de remplir la fiche d'installation dans le dos du manuel pour la garantie et toute référence ultérieure.
- Cette garantie s'applique uniquement au propriétaire initial dans l'emplacement d'origine de la date d'installation.
- L'appareil a été correctement installé par un technicien ou un installateur qualifié, et doivent satisfaire à toutes les exigences locales et nationales du code du bâtiment.
- La garantie ne couvre pas l'enlèvement et de réinstallation des coûts.
- Sherwood Industries Ltd se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.
- Sherwood Industries Ltd et ses employés ou représentants ne pourront en charge des dommages, que ce soit directement ou indirectement causés par un usage impropre, le fonctionnement, l'installation, l'entretien ou la maintenance de cet appareil.
- Une preuve d'achat originale doit être fournie par vous ou par le concessionnaire, y compris le numéro de série.
- Cette garantie ne couvre pas la décoloration de la aille de l'écran de sécurité.

### Exclusions

Une liste élargie des exclusions est disponible à [www.enviro.com/fr/resources/warranty/exclusions-limitations/](http://www.enviro.com/fr/resources/warranty/exclusions-limitations/)

Cette garantie ne couvre pas::

- Dégâts à la suite d'une mauvaise utilisation ou d'abus.
- Les dommages causés par une surchaffe due à la configuration incorrecte ou falsification.
- Les dommages causés par une mauvaise installation.

### Pour le concessionnaire:

- Fournir le nom, l'adresse et le téléphone de l'acheteur et la date d'achat.
- Indiquer la date d'achat. Nom de l'installateur et du détaillant. Numéro de série de l'appareil. nature de la plainte, de défauts ou dysfonctionnements, la description et la référence de toutes les pièces remplacées.
- Images ou de retour de produit endommagé ou défectueux peut être nécessaire.

### Pour le distributeur:

- Signer et vérifier que le travail et les informations sont correctes.

### Sherwood Industries Ltd.

6782 Oldfield Road, Victoria, BC . Canada V8M 2A3

Enregistrement de la garantie en ligne:

[www.enviro.com/fr/resources/warranty/product-registration/](http://www.enviro.com/fr/resources/warranty/product-registration/)

catégorie	un année	deux années	durée de vie limitée (7an)
parties (numéro de série obligatoire) <sup>1,2</sup>		✓	
centrales incendie boîte de ligne <sup>3</sup>		✓	
chambre de combustion			✓
échangeur de chaleur			✓
brûleur			✓
bûches en céramique <sup>4</sup>			✓
verre céramique <sup>5</sup>	✓		
socles / pieds (à l'exception de finition)			✓
ensemble de porte			✓
panneau périphérique (à l'exception de finition)			✓
panneau extérieurs (à l'exception de finition)			jusqu'à 5 ans
composants électriques		✓	
finition de la surface extérieure <sup>6</sup>	✓		
travail	✓		

<sup>1</sup> Alors que la garantie a expiré, les pièces de rechange seront garantis pendant 90 jours à compter de la date d'achat partiel. Tout travail non inclus. Numéro de série unitaire nécessaire.

<sup>2</sup> Le kit de ventilateur Westport (50-173) a couvert jusqu'à 5 ans à compter de la date d'achat. Tout travail non inclus. Numéro de série unitaire nécessaire.

<sup>3</sup> Ne comprend pas les dommages à la finition causés par une mauvaise configuration de l'appareil ou des changements de couleur.

<sup>4</sup> Ensemble de bûches et panneaux exclut l'usure ou bris causés par un nettoyage ou d'un service.

<sup>5</sup> Le verre est couvert pour bris thermique. Photos de la boîte, à l'intérieur de la porte, et le numéro de série de l'appareil doit être alimenté par une rupture due à la navigation.

<sup>6</sup> Surface de finition extérieure couvre Placage, email ou de peinture à l'exclusion des changements de couleur, chipping, et les empreintes digitales. Les frais de déplacement non inclus.



## REMARQUES

---

# FICHE TECHNIQUE D'INSTALLATION

Les informations suivantes doivent être enregistrées par l'installateur à des fins de garantie et de référence future.

NOM DU PROPRIÉTAIRE :  
\_\_\_\_\_  
  
ADRESSE:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
TÉLÉPHONE: \_\_\_\_\_

NOM DU CONCESSIONNAIRE :  
\_\_\_\_\_  
  
ADRESSE:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
TÉLÉPHONE: \_\_\_\_\_

MODÈLE: \_\_\_\_\_  
NUMÉRO DE SÉRIE: \_\_\_\_\_  
DATE D'ACHAT : \_\_\_\_\_ (jj/mm/aaaa)  
  
DATE D'INSTALLATION : \_\_\_\_\_ (jj/mm/aaaa)  
  
☐ ÉVACUATION DIRECTE  
  
☐ GAZ NATUREL (NAT)      ☐ PROPANE (GPL)  
  
PRESSION DE GAZ D'ENTRÉE : \_\_\_\_\_ dans WC  
ORIFICE DU BRÛLEUR PRINCIPAL : \_\_\_\_\_ # DMS  
ORIFICE PILOTE # \_\_\_\_\_ OU \_\_\_\_\_ po de diamètre.  
SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR :  
\_\_\_\_\_

NOM DE L'INSTALLATEUR :  
\_\_\_\_\_  
  
ADRESSE:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
  
TÉLÉPHONE: \_\_\_\_\_

FABRIQUÉ PAR:  
LES INDUSTRIES SHERWOOD LTÉE.  
6782, CHEMIN OLDFIELD, SAANICHTON (C.-B.), CANADA V8M 2A3  
www.enviro.com  
Février 2025  
C-17181