

Foyer encastrable à tirage naturel

Brevet n°
8,166,965 (US)

RF24XBN (gaz naturel) et RF24XBP (gaz propane)

Guide de l'installation et du consommateur

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.

INSTALLATEUR
Laissez cette notice
avec l'appareil

CONSOMMATEUR
Conservez cette notice
pour consultation
ultérieure

**Veillez lire ce guide
entièrement AVANT
d'installer et d'utiliser
cet appareil.**

⚠ AVERTISSEMENT RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

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

- Ne pas entreposer ni utiliser d'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.
- **QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ :**
 - Ne pas tenter d'allumer l'appareil.
 - Ne touchez à aucun interrupteur. Ne pas vous servir des téléphones se trouvant dans le bâtiment où vous vous trouvez.
 - Sortez immédiatement du bâtiment.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz depuis un voisin. Suivez les instructions du fournisseur.
 - Si vous ne pouvez rejoindre le fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.
- L'installation et l'entretien doivent être assurés par un installateur ou un service d'entretien qualifié; ou par le fournisseur de gaz.

Cet appareil peut être installé dans une maison mobile déjà sur le marché et établie de façon permanente, là où la réglementation le permet.

Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti pour l'utilisation avec un autre type de gaz, à moins que la conversion ne soit faite à l'aide d'un kit de conversion certifié.

Cet appareil peut être installé dans une chambre à coucher ou un boudoir.

Massachusetts : Dans l'état du Massachusetts, l'installation de la tuyauterie et la connexion finale doivent être effectuées par un plombier ou un technicien du gaz qualifiés.

This manual is available in English upon request.

Table des matières

POUR LE CONSOMMATEUR

Consignes de sécurité	3
La sécurité et votre foyer	4
Information à l'intention du consommateur	5
Première utilisation de votre foyer	5
Nettoyez votre foyer	6
Vérifiez les flammes de la veilleuse et du brûleur	7
Remplacez les piles	7
Localisez la plaque de directives d'allumage, d'opération et d'identification	8
Entretien de votre foyer	8
Comment éteindre votre foyer (incluant la veilleuse)	8
Comment vous assurer que votre foyer ne s'allumera pas par inadvertance	8
Interrupteur de sécurité	9
Fonctionnement de la télécommande	9
Options	11
Consignes d'allumage	12
Garantie	27

POUR L'INSTALLATEUR QUALIFIÉ

Spécifications	13
Dimensions	14
Évacuation	15
Préparation du foyer existant	16
Installation	17
Branchez l'alimentation de gaz	17
Installez le conduit souple	18
Préparez l'appareil	18
Raccordez le conduit souple à l'appareil	19
Réinstallez les pattes (si enlevées)	19
Nivelez l'appareil	20
Réinstallez le module du brûleur	20
Raccordez la conduite de gaz et vérifiez l'allumage	20
Réinstallez le déflecteur du haut (si enlevé)	20
Installez le déflecteur de convection du dessus	21
Installez les bûches de céramique	21
Réinstallez la fenêtre	22
Installez la plaquette de sécurité	23
Installez la télécommande	23
Vérifiez l'opération	24
Réglez l'aération (si nécessaire)	24
Vérifiez l'interrupteur de sûreté	24
Installez le pare-étincelles	25
Installez le couvercle de base ou la base de fonte	25
Garantie	27
Pièces	28

Carte d'enregistrement
de garantie à l'arrière
de ce guide.



État de la Californie. Mise en garde relative à la Proposition 65. Les combustibles utilisés pour les appareils à gaz, au bois et au mazout de même que le produit de leur combustion contiennent des produits chimiques que l'État de la Californie considère comme cancérigènes et responsables d'anomalies congénitales et d'autres pathologies du système reproductif. *California Health & Safety Code Sec. 25249.6.* [Traduction]



Aux États-Unis, nous recommandons que nos appareils à gaz soient installés et entretenus par des professionnels certifiés par NFI (National Fireplace Institute®). [traduction]

L'information contenue dans ce guide d'installation est correcte au moment de l'impression. Miles Industries Ltd. se réserve le droit de changer ou modifier ce guide sans préavis. Miles Industries Ltd. n'offre aucune garantie, expresse ou implicite, pour l'installation ou l'entretien de votre foyer et n'assume aucune responsabilité pour dommage(s) découlant d'une installation ou entretien fautifs.

Conçu et fabriqué par Miles Industries Ltd.
190-2255 Dollarton Highway, North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1
Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246
www.foyervalor.com

© Droits d'auteurs, Miles Industries Ltd., 2017. Tous droits réservés.



Consignes de sécurité

VEUILLEZ LIRE attentivement et vous assurez que vous **COMPRENEZ** toutes les instructions avant de procéder à l'installation. **LE DÉFAUT DE SUIVRE** ces instructions d'installation pourrait résulter en un incendie et l'annulation de la garantie.

Avant d'utiliser votre foyer pour la première fois, **VEUILLEZ LIRE** la section d'information à l'intention de l'utilisateur.

N'UTILISEZ PAS cet appareil s'il a été plongé dans l'eau en tout ou en partie. **COMMUNIQUEZ** immédiatement avec un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongées dans l'eau.

CET APPAREIL NE PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES COMBUSTIBLES SOLIDES.

L'installation et la réparation devraient être **EFFECTUÉES** par un technicien qualifié. L'appareil et son système d'évacuation devraient être **INSPECTÉS** avant l'utilisation initiale et au moins une fois l'an par un professionnel qualifié. Un nettoyage plus fréquent peut être requis en raison de la poussière excessive laissée par les moquettes, les couvertures, etc. Il est **IMPÉRATIF** que les compartiments de contrôle, le brûleur et les passages de circulation d'air **SOIENT GARDÉS PROPRES** afin de fournir une combustion et une circulation d'air adéquates.

Toujours **MAINTENIR** l'entourage de l'appareil libre de matériaux combustibles, d'essence, ou d'autres gaz et liquides inflammables.

NE BLOQUEZ JAMAIS la circulation d'air comburant et d'évacuation. Gardez le devant de l'appareil **LIBRE** de tout obstacle et matériau afin de permettre l'entretien et l'opération adéquate.

Cet appareil **DOIT** être utilisé avec un système d'évacuation tel que décrit dans ce guide d'installation. **AUCUN AUTRE** système d'évacuation ou élément **NE DOIT ÊTRE UTILISÉ.**

Ce foyer au gaz et son système d'évacuation **DOIVENT** évacuer l'air comburant directement à l'extérieur de l'édifice et **NE DOIVENT JAMAIS** être reliés à une cheminée desservant un autre appareil brûlant des combustibles solides. Chaque foyer au gaz **DOIT UTILISER** un système d'évacuation séparé. Les systèmes d'évacuation communs sont **INTERDITS.**

VÉRIFIEZ le capuchon de sortie régulièrement afin de vous assurer que le débit d'air n'est pas obstrué par des débris, des feuilles, des buissons ou des arbres.

FERMEZ l'alimentation de gaz avant l'entretien de cet appareil. Il est conseillé de faire vérifier cet appareil au début de chaque saison froide.

N'UTILISEZ PAS cet appareil comme système de chauffage temporaire durant la construction de l'édifice.

En raison de températures élevées, l'appareil devrait être **INSTALLÉ** hors des endroits passants et loin des meubles et tentures.

Les vêtements et autres matériaux inflammables **NE DEVRAIENT PAS ÊTRE PLACÉS** sur ou à proximité de l'appareil.

Cet appareil est un **APPAREIL DE CHAUFFAGE DOMESTIQUE.** Il ne doit pas être utilisé à d'autres fins, tel que le séchage de vêtements, etc.

NE PLACEZ PAS de meubles ou autre objets à moins de 36 po (0,9 m) de la devanture du foyer.

ÉVITEZ de placer des objets décoratifs sensibles à la chaleur sur ou trop près du foyer car il devient très chaud lors de son utilisation.

La porte vitrée **DOIT** être bien en place et scellée avant de faire fonctionner l'appareil en toute sécurité.

NE FAITES PAS FONCTIONNER cet appareil lorsque la vitre est enlevée, fissurée ou cassée. Le remplacement de la vitre doit être fait par un technicien spécialisé ou agréé. **NE PAS** frapper ou claquer la porte vitrée.

La porte vitrée **PEUT SEULEMENT** être remplacée en une seule pièce, telle que fournie par le fabricant. **AUCUNE SUBSTITUTION** ne peut être utilisée.

N'UTILISEZ PAS de nettoyant abrasifs sur la porte vitrée. **NE NETTOYEZ PAS** la porte vitrée lorsqu'elle est chaude.

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.**

Si le pare-étincelles est endommagé, il **DEVRA ÊTRE REMPLACÉ** par le **PARE-ÉTINCELLES CONÇU PAR LE MANUFACTURIER** pour cet appareil.

Tout écran pare-étincelles, grille de protection ou barrière ayant été enlevé pour l'entretien **DOIT ÊTRE REPLACÉ** avant de faire fonctionner cet appareil.

Les enfants et les adultes devraient être **ALERTÉS** des dangers que représentent les surfaces à températures élevées et ils devraient **DEMEURER À DISTANCE** afin d'éviter toute brûlure de la peau et des vêtements.

Les jeunes enfants devraient être **SURVEILLÉS ÉTROITEMENT** lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce que l'appareil. Les tout-petits, les jeunes enfants ou les adultes peuvent **SUBIR DES BRÛLURES** s'ils viennent en contact avec la surface chaude. Il est recommandé d'installer une barrière physique si des personnes à risques habitent la maison. Pour empêcher l'accès à un foyer ou à un poêle, **INSTALLEZ UNE BARRIÈRE** de sécurité; cette mesure empêchera les tout-petits, les jeunes enfants et toute autre personne à risque d'avoir accès à la pièce et aux surfaces chaudes.

La sécurité et votre foyer

Veillez lire et suivre attentivement toutes les informations concernant les avertissements de sécurité et les directives d'opération contenues dans le présent guide.

(Un guide de remplacement peut être obtenu en communiquant avec notre centre de service au 1-800-468-2567 ou en visitant www.foyervalor.com).

Veillez suivre à la lettre les précautions et recommandations suivantes concernant la protection des enfants :

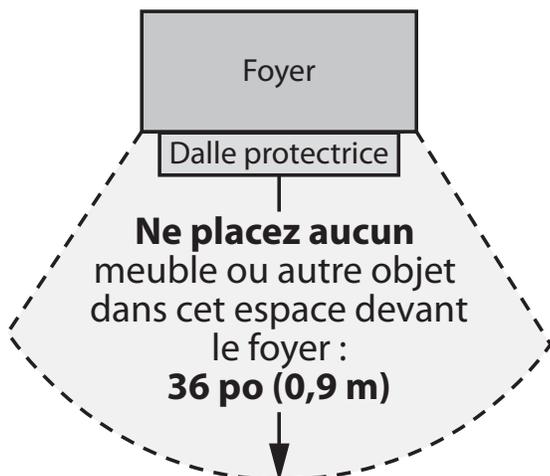
- Toutes les parties de votre foyer Valor deviennent **extrêmement chaudes** lors de son opération.
- La **température de la vitre** de la fenêtre **peut excéder 260 C (500 F)** en chauffant à pleine capacité.  Le contact avec la vitre chaude, même momentanément, peut **causer des brûlures graves** même lorsque le foyer fonctionne à chauffage réduit.
- La **vitre de la fenêtre demeurera chaude** pour une bonne période de temps après que le foyer ait été éteint. Assurez-vous que les enfants ne touchent pas le foyer pendant la période de refroidissement.
- **Les bébés et jeunes enfants doivent être supervisés de près en tout temps** lorsqu'ils se trouvent dans la même pièce qu'un foyer en fonction. Ils n'ont pas une connaissance entière du danger et comptent sur vous.

Les bébés particulièrement n'ont pas les réflexes moteurs assez aiguisés pour pouvoir s'écarter rapidement d'une surface chaude en cas de contact accidentel.

- **Une barrière est fortement recommandée** lorsque la maisonnée inclut de jeunes enfants ou des personnes à risque. Installez une barrière homologuée pour garder les bébés, jeunes enfants et personnes à risque à une distance sécuritaire du foyer (minimum 0,9 m (3 pi)).
- **En tout temps, gardez la manette de la télécommande hors de la portée des enfants.** Un support mural est fourni avec la manette.
- **Assurez-vous que le foyer, incluant la veilleuse, sont complètement éteints** en présence d'enfants lorsqu'une supervision étroite ou une barrière ne sont pas disponibles—voir la section *Information à l'intention du consommateur*, page 8.
- Si le foyer n'est pas utilisé durant l'été ou pour une période de temps prolongée, **enlevez les piles de la manette et du récepteur.** Les piles devraient être remplacées à chaque année de toute façon—voir pages 7–8.

⚠ AVERTISSEMENT**EXTRÊMEMENT CHAUD!!!**

- **LISEZ les consignes de SÉCURITÉ aux pages 3 et 4 de ce guide AVANT d'utiliser votre foyer à gaz.**
- Certaines parties de votre foyer sont **EXTRÊMEMENT CHAUDES**, particulièrement la **VITRE** de la fenêtre.
- **NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS** toucher la vitre ou toute partie de votre foyer **même après qu'il ait été éteint** parce qu'il est encore chaud.
- **UTILISEZ LE PARE-ÉTINCELLES** fourni avec la bordure ou une **BARRIÈRE** afin de réduire tout risque de brûlures sévères.
- Gardez la manette de télécommande **HORS DE LA PORTÉE** des enfants.
- **DALLE DE PROTECTION CHAUDE!** La dalle de protection ou le plancher devant le foyer sont **TRÈS CHAUDS** lorsque le foyer fonctionne. Même s'ils sont construits de matériaux incombustibles et sécuritaires, ils peuvent atteindre des températures **en excès de 200° F (93° C)** selon le choix de matériau de dalle. **NE MARCHEZ PAS SUR LA DALLE!**
- La chaleur du foyer peut causer la décoloration, déformation, contraction, des craquelures ou autre dommages à certains matériaux ou objets qui seraient placés à proximité du foyer. **ÉVITEZ DE PLA-CER** des bougies, photos ou autres articles **SENSIBLES À LA CHALEUR** à moins de 3 pi (0,9 m) autour du foyer.
- Durant la saison de chauffage, un plancher de bois situé directement devant le foyer (lorsque permis) peut se contracter par la chaleur du foyer.

**Merci ...**

D'avoir acheté un foyer Valor. Votre nouveau foyer à chaleur radiante est un appareil technique qui doit être installé par un marchand qualifié. Pour votre sécurité et confort, chaque Valor est entièrement vérifié lors de sa fabrication.

Votre appareil a été installé professionnellement par :

Nom du marchand : _____

Numéro de téléphone : _____

Si vous éprouvez des difficultés avec votre appareil, communiquez avec votre marchand immédiatement.

N'essayez pas de réparer votre appareil car vous risqueriez de causer des blessures ou d'endommager l'appareil.

Ce guide, particulièrement les pages précédentes et suivantes, contient des directives très importantes concernant le fonctionnement sécuritaire de votre foyer de même que des directives pour son entretien.

Lisez avec soin AVANT d'utiliser votre foyer et portez une attention particulière aux CONSIGNES DE SÉCURITÉ et AVERTISSEMENTS.

Un foyer à gaz chauffant exige d'être manipulé avec soin et pour cette raison, nous vous suggérons fortement d'empêcher les enfants de toucher toute partie du foyer ou ses commandes en tout temps. **Installez un pare-étincelles ou une barrière de sécurité devant le foyer pour éviter de sévères brûlures à vos enfants.**

Cet appareil est conçu et approuvé comme chauffage d'appoint et fournit son meilleur potentiel d'économie d'énergie lorsqu'il est utilisé en présence de l'utilisateur. L'usage d'une source de chaleur primaire alternative est conseillée.

Le rendement des appareils au gaz propane peut être affecté par la qualité du gaz fourni dans votre région.

Première utilisation de votre foyer

Lorsque vous utilisez votre nouveau foyer pour la première fois, certaines vapeurs peuvent se produire; elles sont causées par la combustion de composés utilisés lors de la fabrication de l'appareil. Ces vapeurs peuvent laisser une légère odeur et causer la production de flammes très hautes, possiblement plus hautes que la boîte de foyer, et ce, pour les premières heures d'opération.

De même, il est possible que ces vapeurs provoquent le déclenchement d'un détecteur de fumée qui se trouverait à proximité. Ces vapeurs sont normales lors de la première utilisation d'un nouvel appareil. Nous vous conseillons d'ouvrir une fenêtre pour aérer la pièce. Après quelques heures d'utilisation, les vapeurs disparaîtront et les flammes retourneront à leur hauteur normale.

Dispositif de supervision des flammes

Pour votre sécurité, cet appareil est muni d'un dispositif de supervision des flammes lequel coupera l'alimentation de gaz si, pour quelque raison que ça soit, les flammes de la veilleuse s'éteignent. Le dispositif est muni d'une sonde fixe réagissant à la chaleur de la flamme de la veilleuse. Si la sonde est froide, le dispositif empêchera l'acheminement de gaz à moins que le bouton de contrôle du brûleur ne soit maintenu enfoncé à la position "PILOT". Voir les détails complets pour l'allumage à la page 12 de ce guide.

Nettoyez votre foyer

⚠ AVERTISSEMENT

NE TOUCHEZ PAS À LA VITRE LORSQU'ELLE EST CHAUDE! Laissez le foyer refroidir avant de le nettoyer.

Important : Nettoyage de la vitre—Dépôts de minéraux

L'un des sous-produits du procédé de combustion des appareils à gaz est un minéral qui peut apparaître sur la vitre de céramique du foyer sous forme de pellicule blanchâtre. La composition de ce dépôt varie largement d'un endroit à l'autre et peut aussi, de temps à autre, varier au même endroit. Il semble que cette situation soit associée à la variation du contenu de soufre dans le gaz. Ce problème peut se présenter de façon intermittente.

Nous avons consulté les fabricants de verre de céramique et nous n'avons pas obtenu de solution définitive à ce sujet. Les marchands ont essayé une variété de produits de nettoyage et ont obtenu des résultats variables. Les recommandations suivantes ne garantiront pas nécessairement les résultats escomptés.

NOTE : Ce problème est hors du contrôle de Miles Industries et n'est pas couvert par la garantie.

- Nettoyez la vitre régulièrement dès que vous remarquez un dépôt (pellicule blanche). Si la pellicule est laissée pour une période de temps prolongée, elle cuira sur la vitre. Il sera alors beaucoup plus difficile, voire impossible, de la nettoyer.
- **NE JAMAIS utiliser un nettoyeur abrasif ou à base d'ammoniaque sur la vitre de céramique.** Toute rayure de la surface de la vitre aura pour effet immédiat d'en compromettre la résistance. Un nettoyeur à émulsion est recommandé.
- Utilisez un linge humide doux pour appliquer le nettoyeur. Asséchez la vitre avec un linge sec et doux, préférablement de coton. La plupart des serviettes de papier et autres matériaux synthétiques rayeront la vitre de céramique et doivent être évités.
- Nos marchands ont obtenu de bons résultats avec les produits suivants. Nous ne pouvons toutefois pas garantir les résultats obtenus avec ces produits.
 - BRASSO, POLISHPLUS de KELKEM, COOKTOPCLEANCREME de ELCO, WHITE OFF de RUTHLAND, et TURTLE WAX

Ne nettoyez pas la vitre lorsqu'elle est chaude!

Remettez toujours la fenêtre et le pare-étincelles en place et fixez-les solidement avant d'allumer le foyer.

En cas de bris, la fenêtre doit être remplacée en une seule pièce telle que fournie par le fabricant.

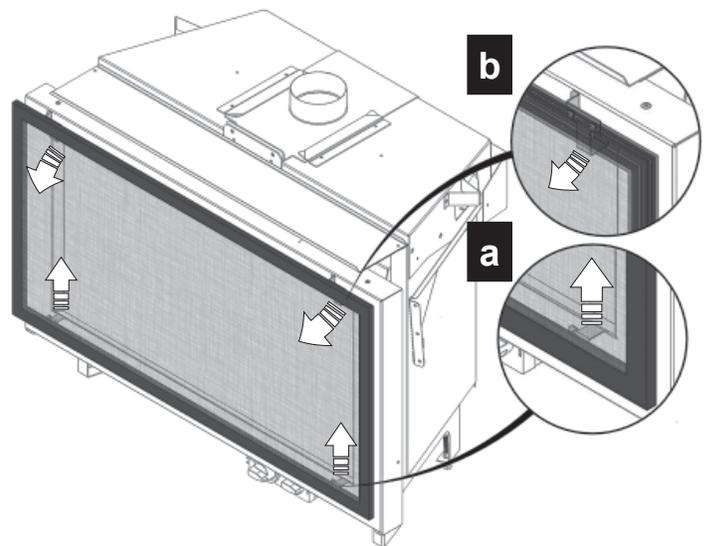
Si le pare-étincelles est endommagé, il doit être remplacé par le pare-étincelles conçu par le fabricant pour cet appareil.

Enlevez le couvercle de base ou la base de feu et ses supports de même que le pare-étincelles pour nettoyer la vitre du foyer.

⚠ AVERTISSEMENT

NE TOUCHEZ PAS AU PARE-ÉTINCELLES NI AU FOYER LORSQU'ILS SONT CHAUDS! Laissez le foyer refroidir avant de le nettoyer.

1. Enlevez le pare-étincelles.
 - a. Soulevez le pare-étincelles vers le haut et décrochez les onglets du bas.
 - b. Décrochez le haut du pare-étincelles.

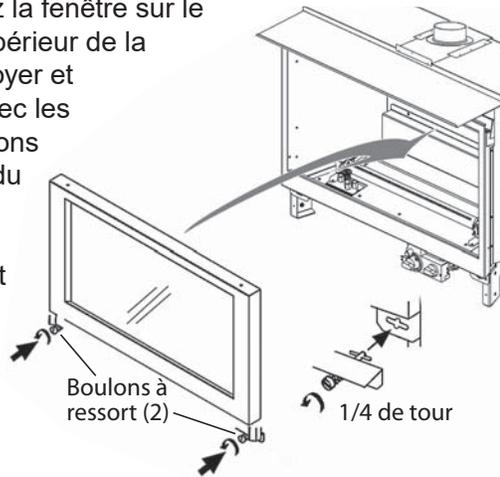


2. Nettoyez le pare-étincelles à l'aide d'une brosse à poils doux.
3. Enlevez la fenêtre pour la nettoyer.
 - a. Tournez les deux boulons à ressort du bas à 90 degrés.
 - b. Soulevez la fenêtre pour la décrocher.
4. Nettoyez la fenêtre suivant les directives indiquées dans cette section.
5. Époussetez les bûches de céramique et la boîte de foyer à l'aide d'une brosse à poils doux.
6. Époussetez le brûleur à l'aide d'une brosse à poils doux après avoir enlevé les bûches. **Lors du nettoyage, assurez-vous d'aucune particule n'est projetée dans le tube du brûleur.**

Information à l'intention du consommateur

7. Réinstallez la fenêtre.

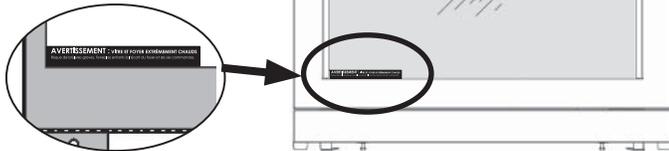
- a. Accrochez la fenêtre sur le rebord supérieur de la boîte de foyer et fixez-la avec les deux boulons à ressort du bas en les poussant et tournant à 90 degrés.



- b. Si la plaquette de sécurité a été enlevée du bas de la fenêtre, réinstallez-la en la glissant entre la vitre et le cadre de la fenêtre tel qu'indiqué.

AVERTISSEMENT : VITRE ET FOYER EXTRÊMEMENT CHAUDS
Risque de brûlures graves. Tenez les enfants à l'écart du foyer et de ses commandes.
WARNING: EXTREMELY HOT GLASS AND HEARTH
Risk of severe burns. Keep Children away from fireplace & controls.

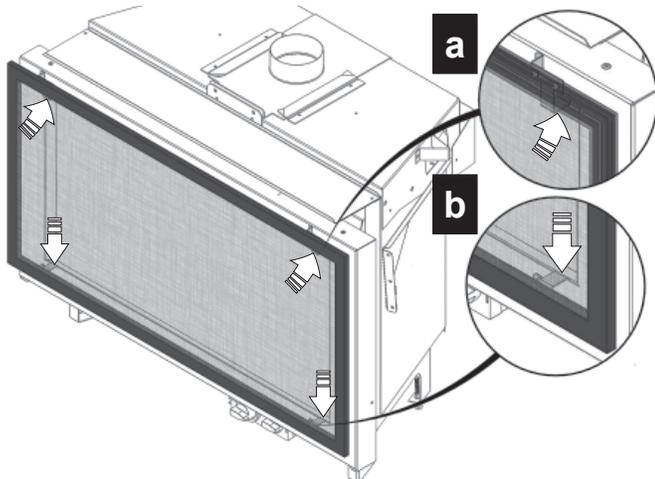
Plaquette de sécurité



8. Réinstallez le pare-étincelles.

⚠ AVERTISSEMENT
POUR VOTRE SÉCURITÉ, assurez-vous que le pare-étincelles soit réinstallé sur la fenêtre du foyer après l'entretien.

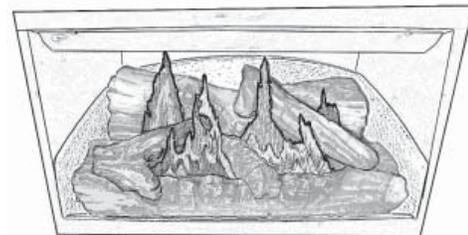
- a. Insérez les onglets du haut dans les fentes du cadre de la fenêtre.



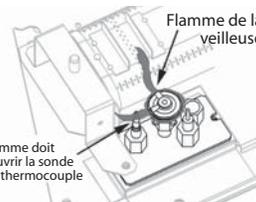
- b. Poussez le pare-étincelles vers le haut et accrochez les onglets du bas en les insérant dans les fentes du cadre de fenêtre. Assurez-vous que le pare-étincelles soit bien accroché à la fenêtre.
9. Réinstallez le couvercle du bas en glissant son rebord du haut dans les fentes au bas du cadre de fenêtre ou raccrochez la base de fonte sur ses supports.

Vérifiez les flammes de la veilleuse et du brûleur

Une vérification de la veilleuse et des flammes du brûleur devrait être faite. Faites la vérification après que l'appareil ait été en fonction pour au moins 30 minutes. La flamme de la veilleuse doit couvrir la pointe de la sonde du thermocouple. Le style de flammes du brûleur principal variera d'appareil en appareil selon le type d'installation et les conditions climatiques (voir schémas ci-dessous).



Apparence correcte des flammes



En tout temps, évitez de laisser, dans l'entourage de l'appareil, des matériaux combustibles, de l'essence ou autres gaz ou liquides inflammables.

Inspectez la sortie d'évacuation à l'extérieur de façon régulière afin de vous assurez qu'elle n'est pas obstruée par de la terre, de la neige, des insectes, des feuilles, des buissons, des arbres, etc. Examinez tout le système d'évacuation régulièrement. Une inspection annuelle est recommandée.

Remplacez les piles

⚠ AVERTISSEMENT
N'ESSAYEZ PAS DE CHANGER LES PILES ALORS QUE LE FOYER EST ENCORE CHAUD!
Laissez le foyer refroidir avant de le toucher.

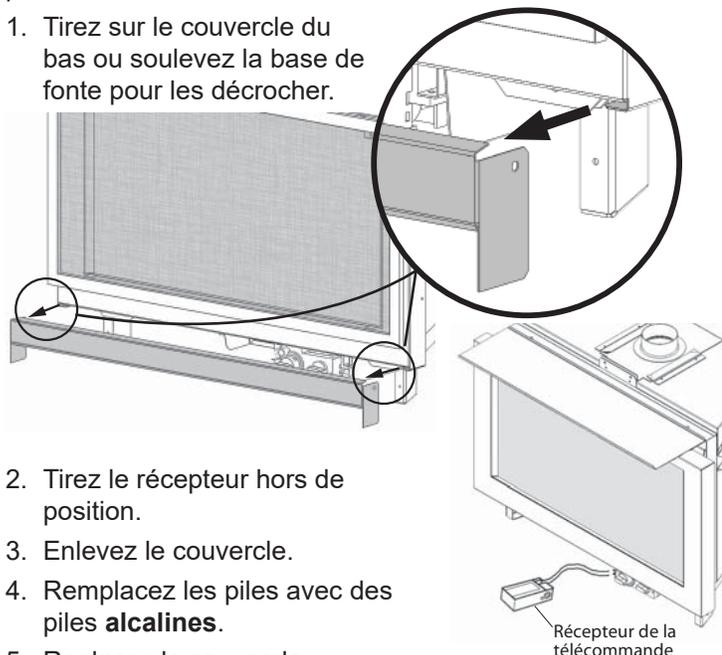
MISE EN GARDE
N'UTILISEZ PAS de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

Indicateur de piles faibles : voir page 10.
Le récepteur requiert quatre piles alcalines AA 1.5 V et la télécommande requiert une pile alcaline 9 V.

Les piles devraient durer une ou deux saisons, selon l'usage. Elles dureront plus longtemps si elles sont enlevées des compartiments à piles pendant la saison estivale. Dans le cas où les piles s'affaibliraient, les contrôles de la soupape peuvent être utilisés manuellement.

Pour remplacer les piles dans le récepteur de la télécommande : Le récepteur est situé sous la boîte de foyer, derrière le couvercle du bas ou la base de fonte; il est à la gauche de la soupape et est maintenu par une pièce de *Velcro*.

1. Tirez sur le couvercle du bas ou soulevez la base de fonte pour les décrocher.



2. Tirez le récepteur hors de position.
3. Enlevez le couvercle.
4. Remplacez les piles avec des piles alcalines.
5. Remplacez le couvercle.
6. Remettez le récepteur à sa place en le pressant fermement pour qu'il s'attache au *Velcro*.

Localisez la plaque de directives d'allumage, d'opération et d'identification

AVERTISSEMENT

N'ESSAYEZ PAS DE TOUCHER LA PLAQUE D'IDENTIFICATION LORSQUE LE FOYER EST ENCORE CHAUD! Laissez le foyer refroidir avant de le toucher.

La plaque de directives d'allumage, d'opération et d'identification du foyer est située sous le brûleur. Repérez la plaque et sortez-la pour la lire. Elle contient de l'information importante sur les deux côtés.

Entretien de votre foyer

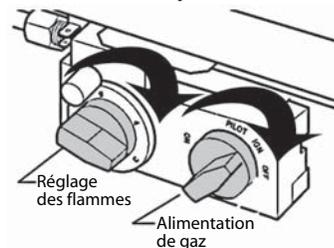
Si votre appareil requiert l'attention d'un professionnel, communiquez avec votre marchand en mentionnant le numéro du modèle. Il est aussi utile de mentionner le numéro de série de l'appareil. Ce numéro se trouve sur la plaque signalétique attachée à l'appareil sous la boîte de foyer.

Les pièces de réparation sont énumérées à la fin de ce guide. Mentionnez toujours le numéro et la description de la pièce lors d'une demande de pièces de remplacement.

Comment éteindre votre foyer (incluant la veilleuse) D'abord, assurez-vous que votre foyer est éteint et refroidi AVANT de procéder.

Enlevez la base de fonte ou le couvercle de base. Répérez la soupape de gaz sous la boîte de foyer.

1. Tournez le bouton de réglage des flammes le plus possible dans le sens horaire ∪.
2. Enfoncez partiellement le bouton d'alimentation de gaz et tournez-le dans le sens horaire ∪ jusqu'à la position OFF. Ne le forcez pas.



Pour éteindre le foyer, tournez les boutons de réglage des flammes et d'alimentation de gaz dans le sens horaire.

Également, familiarisez-vous avec le robinet d'arrêt de gaz de votre résidence. Tel qu'indiqué ci-dessous, le gaz circule lorsque la manette est parallèle au conduit. Le gaz cesse de circuler lorsque la manette est perpendiculaire au conduit.



MARCHE (ON) :
parallèle au conduit



ARRÊT (OFF) :
perpendiculaire au conduit

Comment vous assurer que votre foyer ne s'allumera pas par inadvertance

La meilleure façon de vous assurer que votre foyer ne s'allumera pas et de l'éteindre, incluant la veilleuse—voir plus haut.

Si vous désirez tenir la veilleuse allumée sans toutefois permettre au brûleur principal de s'allumer, tournez le bougon d'alimentation de gaz à la position PILOT.

Interrupteur de sécurité

Cet appareil est équipé d'un interrupteur de sécurité qui éteindra le brûleur et la veilleuse dans le cas où le système d'évacuation serait débranché, bloqué ou s'il y avait un tirage d'air excessif dans le foyer. Si l'interrupteur de sécurité est activé, attendez qu'il refroidisse avant d'essayer d'allumer l'appareil à nouveau. Il faudra 25 à 30 minutes pour que l'interrupteur refroidisse et se remette en fonction.

Si l'interrupteur de sécurité devait s'activer à nouveau, communiquez avec un technicien qualifié pour inspection.

Dans le cas où l'interrupteur de sécurité devrait être remplacé, seules les pièces fournies par Miles Industries peuvent être utilisées.

Fonctionnement de la télécommande

Télécommande programmable

La télécommande est un outil pratique pour obtenir le confort et l'esthétique que vous désirez de votre foyer à gaz. Elle peut être programmée de différentes façons.

IMPORTANT : AVANT DE COMMENCER, prenez note que la programmation des fonctions de réglage de l'heure, de la température et de la marche-arrêt automatique ne peuvent être effectués **que lorsque la fonction clignote sur l'écran**. Faites preuve de patience car les réglages prennent quelques secondes pour s'enregistrer.

Réglage de l'heure

La première programmation à faire est de régler l'heure.

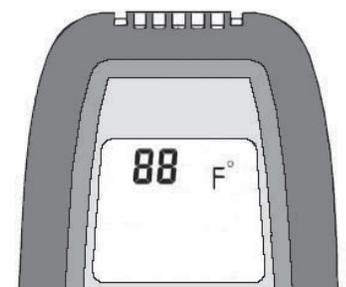
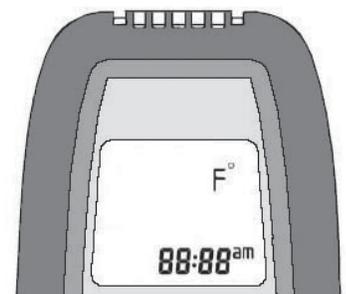
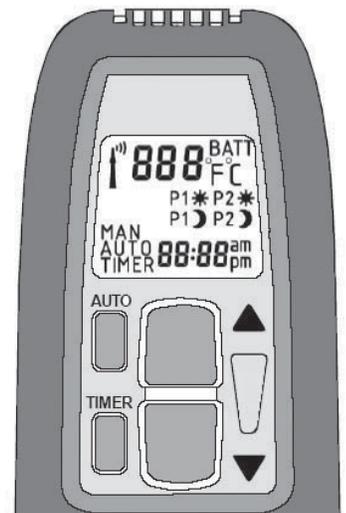
1. Appuyez sur les **deux** boutons **AUTO** et **TIMER** et tenez-les enfoncés jusqu'à ce que le symbole de température clignote. Relâchez les boutons.
2. L'heure est indiquée au coin inférieur droit. Le bouton ▲ permet de régler l'heure; le bouton ▼ permet de régler les minutes. Programmez l'heure.
Note : Vous devez commencer à programmer l'heure pendant que le symbole de température clignote. S'il arrête de clignoter, recommencez l'étape 1.
3. L'écran indique °C/24-heure ou °F/12-heure. Pour changer l'affichage de °C à °F ou l'inverse, appuyez sur le bouton **AUTO** pendant que l'écran clignote.
4. Relâchez les boutons et attendez que le clignotement s'arrête. La manette indiquera l'heure réglée ainsi que la température ambiante.

Réglage de la température

Utilisez ce réglage lorsque vous désirez une température en particulier.

1. Appuyez sur le bouton **AUTO** et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que la température et son symbole clignotent. Relâchez les boutons.
2. Pendant que l'écran clignote, appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour régler la température désirée. Relâchez les boutons.

Votre Retrofire atteindra la température réglée et la télécommande, vérifiant la température ambiante toutes les cinq minutes, corrigera le niveau de gaz nécessaire pour conserver une chaleur constante.

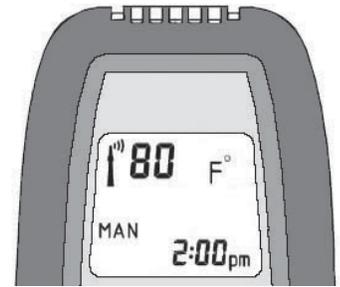


Réglage des flammes

Utilisez ce réglage lorsque vous désirez un niveau particulier des flammes, comme par exemple, les flammes à leur pleine hauteur, peu importe la température de la pièce.

1. Pour augmenter la hauteur des flammes, appuyez et tenez enfoncé le bouton ▲ jusqu'à ce que vous obteniez la hauteur désirée. Relâchez le bouton.
2. Pour diminuer la hauteur des flammes, appuyez et tenez enfoncé le bouton ▼ jusqu'à ce que vous obteniez la hauteur désirée. Relâchez le bouton.

La **hauteur des flammes** demeurera telle que programmée.



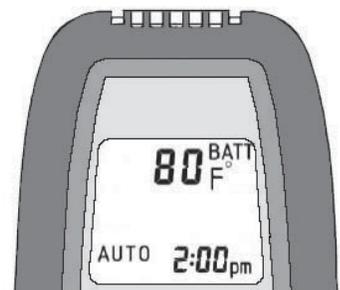
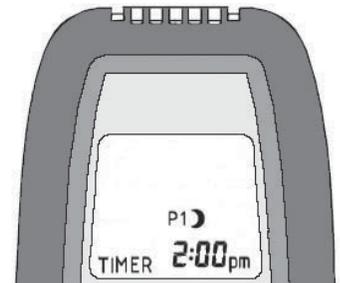
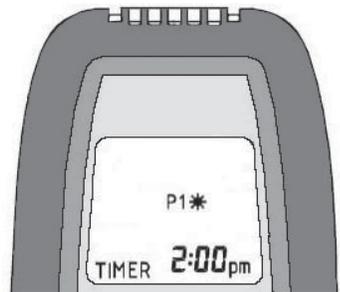
Marche-arrêt automatique

Vous pouvez régler votre Retrofire de sorte qu'il s'allume juste avant votre réveil, s'éteigne après votre départ de la maison, se rallume juste avant votre retour et s'éteigne le soir, lorsque vous allez au lit. Vous pouvez laisser votre foyer ainsi programmé durant toute la saison de chauffage.

1. Décidez à quelle température vous voulez votre Retrofire; ensuite, décidez des heures auxquelles il devrait s'allumer et s'éteindre au cours de la journée. Pour les premiers réglages, il est bon de prendre note de ces heures.
2. Réglez la température (tel que vous venez de le faire à la section *Réglage de la température.*)
3. Appuyez sur le bouton **TIMER** et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que **P1** ☀ apparaisse et clignote. Relâchez le bouton. Pendant le clignotement, appuyez sur les boutons ▲ (heure) et ▼ (minutes) afin de régler l'heure à laquelle votre Retrofire se mettera en marche le matin.
4. Appuyez sur le bouton **TIMER** et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que **P1** ☀ apparaisse et clignote. Relâchez le bouton. Pendant le clignotement, appuyez sur les boutons ▲ (heure) et ▼ (minutes) pour régler l'heure à laquelle votre Retrofire s'éteindra suivant votre départ de la maison.
5. Appuyez sur le bouton **TIMER** et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que **P2** ☀ apparaisse et clignote. Relâchez le bouton. Pendant le clignotement, appuyez sur les boutons ▲ (heure) et ▼ (minutes) pour régler l'heure à laquelle votre Retrofire se rallumera pour votre retour à la maison.
6. Appuyez sur le bouton **TIMER** et tenez-le enfoncé jusqu'à ce que **P2** ☀ apparaisse et clignote. Relâchez le bouton. Pendant le clignotement, appuyez sur les boutons ▲ (heure) et ▼ (minutes) pour régler l'heure à laquelle votre Retrofire s'éteindra le soir.

Note : Si vous désirez que votre Retrofire ne s'allume et ne s'éteigne qu'une seule fois durant la journée, programmez **P2** ☀ et **P2** ☀ pour les mêmes heures que **P1** ☀. Programmée ainsi, la télécommande enregistrera l'heure d'arrêt **P1** ☀ pour les deux réglages d'heure de **P2**.

Si vous désirez annuler temporairement le réglage programmé, appuyez sur **AUTO** ou appuyez sur les boutons ▲ et ▼ pour retourner au réglage manuel. Appuyez sur **TIMER** pour retourner aux réglages programmés.



Remplacement des piles

Lorsque l'écran affiche **BATT**, vous devez remplacer la pile par une nouvelle pile **alcaline** de 9 V—6LR61/MN1604.

MISE EN GARDE

N'UTILISEZ PAS de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

Options

Accessoires requis*

Évacuation

Conduit générique souple d'un diamètre de 3" en aluminium, certifié pour l'évacuation des gaz dans un foyer et une cheminée existants ou conduit d'un diamètre de 4" de type "B" avec le kit de dégagement zéro RA24ZC.

Accessoires facultatifs*

Bases de fonte

RA24CV—Contemporaine, finie fer antique
 RA24AV—Avant-garde, finie fer antique
 RA24TB—Traditionnelle, finie noire
 1225VFB—Base Ventana, finie noire
 RA24FK—Supports de base de feu, requis pour base de feu

Autres accessoires

RA24ZC—Caisse à dégagement zéro
 715CVI—Bordure de fonte (avec RA24ZC seulement)

Pare-étincelles (avec RA24ZC seulement)

RA24DS—Pare-étincelles amovible
 RA24FS—Pare-étincelles fixe
 743FVI—Porte double à grillage
 744FVI—Porte simple à grillage
 555CFK—Ventilateur pour circulation d'air avec cordon d'alimentation de 6 pieds.
 1265WSK—Interrupteur mural

Kits de conversion

RA24NK—Conversion au gaz naturel
 RA24PK—Conversion au gaz propane

Barrière de sécurité pour enfants

Les barrières de sécurité telles que les VersaGates de Cardinal sont offertes chez les marchands d'accessoires de sécurité pour enfants.

*Information correcte au moment de l'impression et sujette à changement sans préavis

POUR VOTRE SECURITE, LIRE AVANT D'ALLUMER

AVERTISSEMENT: Quiconque ne respecte pas à la lettre les instructions, risque de déclencher un incendie ou une explosion entraînant des dommages matériels, des lésions corporelles ou la perte de vies humaines.

- A. Cet appareil est munie d'une veilleuse qui doit être allumée manuellement. Respectez les instructions ci-dessous à la lettre. Pour économiser l'énergie, éteignez la veilleuse quand vous n'utilisez pas l'appareil.
- B. **AVANT D'ALLUMER LA VEILLEUSE**, vérifiez autour de l'appareil s'il y a une odeur de gaz. Vérifiez aussi près du plancher, car certains gaz sont plus lourd que l'air et peuvent s'accumuler au niveau du sol.

QUE FAIRE S'IL Y A UNE ODEUR DE GAZ

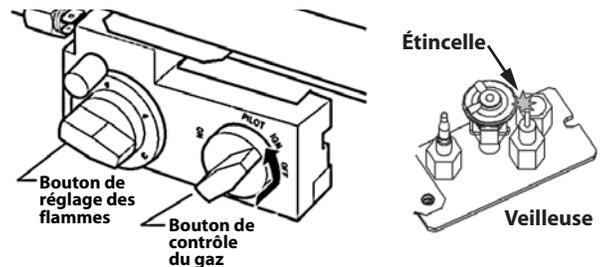
- **Ne tentez pas d'allumer l'appareil.**
 - **Ne touchez aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre édifice.**
 - **Appelez sans délai votre fournisseur de gaz en employant le téléphone d'un voisin. Respectez à la lettre les instructions du fournisseur de gaz.**
 - **Si personne ne répond, appelez le service des incendies.**
- C. N'utilisez jamais d'outils pour faire fonctionner cet appareil. Utilisez vos mains pour manipuler les commandes de la veilleuse, du brûleur et du thermostat. Si vous ne pouvez pas actionner les commandes manuellement, ne tentez pas de les réparer vous-même. Faites appel à un technicien qualifié. L'utilisation de la force ou la tentative d'une réparation par vous-même pourrait conduire à un feu ou une explosion.
- D. Ne pas se servir de cet appareil s'il a été plongé dans l'eau, complètement ou en partie. Appelez un technicien qualifié pour inspecter l'appareil et remplacer toute partie du système de contrôle et toute commande qui ont été plongées dans l'eau.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

1. ARRÊTEZ! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus.

- 2. Tournez le bouton du thermostat le plus loin possible dans le sens horaire ☺*.
- 3. Tournez le bouton d'alimentation de gaz dans le sens horaire ☺, à la position 'OFF'.

NOTE : Pour passer de la position 'PILOT' à 'OFF' le bouton de contrôle doit être enfoncé partiellement avant de le tourner. Ne pas le forcer.



- 4. Attendez cinq (5) minutes pour laisser échapper tout le gaz.

Vérifiez autour de l'appareil et près du plancher s'il y a une odeur de gaz. Si c'est le cas, ARRÊTEZ! Passez à l'étape B des consignes de sécurité ci-dessus. S'il n'y a pas d'odeur de gaz, passez à l'étape suivante.

- 5. Localisez la veilleuse. Elle est située du côté gauche de la boîte du foyer et peut être aperçue à travers l'ouverture dans la bûche avant, sous la bûche de gauche.
- 6. Poussez et tournez le bouton de contrôle d'alimentation de gaz dans le sens anti-horaire ☻ jusqu'à ce qu'une résistance se fasse sentir juste avant d'atteindre la position "IGN".
- 7. Gardez le bouton enfoncé pour quelques secondes afin de permettre l'arrivée du gaz et, toujours en gardant le bouton enfoncé, le tourner à la position "PILOT" afin d'allumer la veilleuse. Gardez le bouton enfoncé cinq (5) secondes de plus et relâchez-le. Le bouton devrait ressortir de lui-même. La veilleuse devrait rester allumée. Si la veilleuse s'éteint, répétez les étapes 3 à 7.
 - Si le bouton ne ressort pas de lui-même, arrêtez et téléphonez immédiatement à votre agent de service ou votre fournisseur de gaz.
 - Si la veilleuse s'allume mais ne demeure pas allumée après plusieurs essais, tournez le bouton d'alimentation de gaz à la position "OFF" et appelez votre agent de service ou votre fournisseur de gaz.
- 8. Lorsque la veilleuse est allumée, enfoncez partiellement le bouton et le tourner à la position "ON" (brûleur allumé). Ne laissez pas le bouton entre les positions "PILOT" et "ON".
- 9. Réglez le thermostat à la position désirée*.

POUR COUPER L'ADMISSION DE GAZ À L'APPAREIL

- 1. Tournez le bouton du thermostat le plus loin possible dans le sens horaire ☺*.
- 2. Enfoncez partiellement le bouton d'alimentation de gaz et tourner-le dans le sens horaire ☺ jusqu'à la position "OFF". Ne le forcez pas.

* La hauteur des flammes peut être réglée par les boutons de la télécommande.

Spécifications

Ces appareils sont conçus **strictement** pour installation dans un **foyer existant, préfabriqué ou de maçonnerie, ne brûlant que des combustibles solides.**

Normes et codes

Cet appareil est homologué selon les normes de l'ANSI Z21.88-2014 / CSA 2.33-2014 American National Standard / CSA Standard *Vented Gas Fireplace Heaters* pour utilisation au Canada et aux États-Unis et selon les normes de CGA 2.17-91 *High Altitude Standard in Canada*. Ces appareils doivent être installés avec un système d'évacuation directe se terminant sur le toit seulement.

Le modèle **RF24XBN** doit être utilisé avec le gaz naturel seulement.

Le modèle **RF24XBP** doit être utilisé avec le gaz propane seulement.

La conversion de gaz peut être faite exclusivement à l'aide des kits de conversion homologués, mentionnés à la section *Options*.

Ces appareils sont conformes aux normes du règlement CSA P.4.1-15 *Testing method for measuring annual fireplace efficiencies*.

L'installation doit être faite en conformité avec les codes locaux ou, en l'absence de codes, avec le *National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1/NFPA 54* ou avec le *Code d'installation du gaz naturel et du propane CAN/CGA-B149.1*. Seul un technicien qualifié et licencié, ou expérimenté doit installer ces appareils.

Lors de l'installation, l'appareil doit être mis à la terre selon les codes locaux ou, en l'absence de tels codes, selon le *National Electrical Code, ANSI/NFPA 70* ou le *Code canadien de l'électricité, CSA C22.1*.

AVERTISSEMENT

La chaleur du foyer peut causer la décoloration, déformation, contraction, des craquelures ou autre dommages à certains objets qui seraient placés à proximité du foyer. Évitez de placer des bougies, photos ou autres articles sensibles à la chaleur près ou autour du foyer.

Indices signalétiques

Modèles	XBN	XBP
Gaz	Naturel	Propane
Altitude (pieds)	0–4 500 pieds*	
Apport maximal (Btu/h)	20 500	19 000
Apport minimal (Btu/h)	12 500	12 500
Pression d'admission (en c.e.)	3,7	10,5
Pression d'alimentation minimale (en c.e.)	5,0	11,0
Pression d'alimentation maximale (en c.e.)	10,5	14,0
Injecteur du brûleur principal	82-580	92-200
Injecteur de la veilleuse	51	30

*Installations à hautes altitudes

Les taux d'apport sont indiqués en Btu par heure et sont certifiés sans ajustement pour les altitudes jusqu'à 1 370 mètres (4 500 pi) au-dessus du niveau de la mer. Pour les altitudes au-dessus de 1 370 mètres (4 500 pi) aux États-Unis, les installations doivent être faites selon l'ANSI Z223.1 en vigueur et/ou les codes locaux ayant juridiction. Dans certaines régions, les taux d'apport sont déjà réduits, compensant pour l'altitude—communiquez avec votre fournisseur de gaz local pour confirmer. Pour les installations au-dessus de 1 370 mètres (4 500 pi) au Canada, consultez les autorités locales ou provinciales ayant juridiction.

AVERTISSEMENT

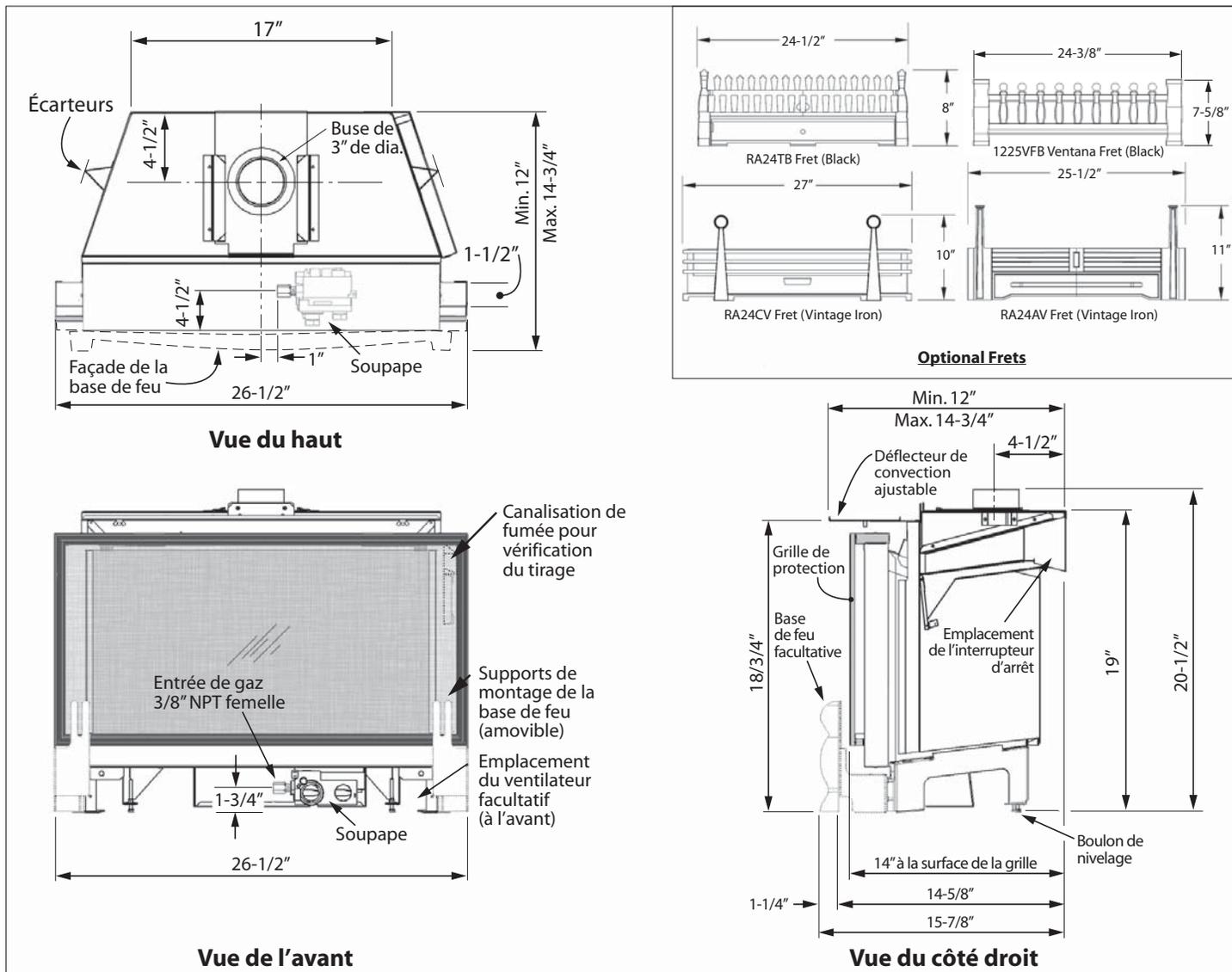
DALLE DE PROTECTION CHAUDE! La dalle de protection ou le plancher devant le foyer deviennent très chauds lorsque le foyer fonctionne. N'utilisez pas la dalle comme siège ou tablette. Durant la saison de chauffage, un plancher de bois situé directement devant le foyer (lorsque permis) peut se contracter par la chaleur du foyer.

Cet appareil est conçu et approuvé comme chauffage d'appoint et fournit son meilleur potentiel d'économie d'énergie lorsqu'il est utilisé en présence de l'utilisateur. L'usage d'une source de chaleur primaire alternative est conseillée.

Dimensions

Dimensions—pour encastrables dans un foyer à combustibles solides seulement

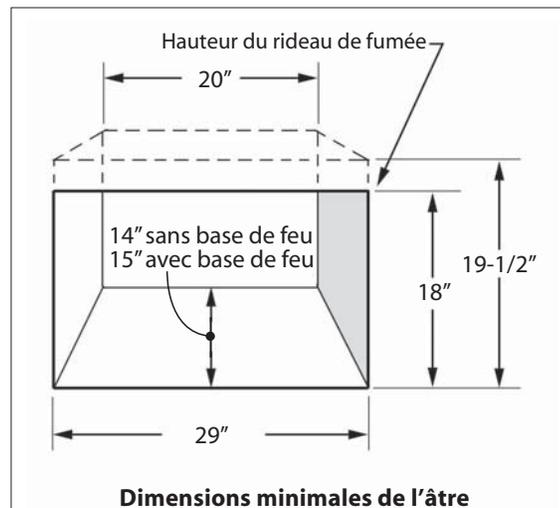
Pour application à dégagement zéro, consultez les instructions fournies avec le Kit à dégagement zéro RA24ZC.



Dimensions minimales de l'âtre—pour encastrables dans un foyer à combustibles solides

Pour application à dégagement zéro, consultez les directives fournies avec le Kit à dégagement zéro RA24ZC.

Le schéma indique les dimensions de l'âtre requises pour installer le RF24. Veuillez noter que dans unâtre aux dimensions minimales, l'installation de l'appareil peut s'avérer difficile.



Dimensions

Dégagements pour manteau de cheminée et plancher protecteur

Les dégagements pour manteau de cheminée combustible et plancher protecteur doivent respecter les dégagements exigés pour le foyer à combustible solides original dans lequel le RF24 est installé.

NOTE: La fenêtre et la base du foyer sont très chauds. Les pare-étincelles existants peuvent être utilisés devant le RF24 pour réduire les risques de blessures.

Évacuation

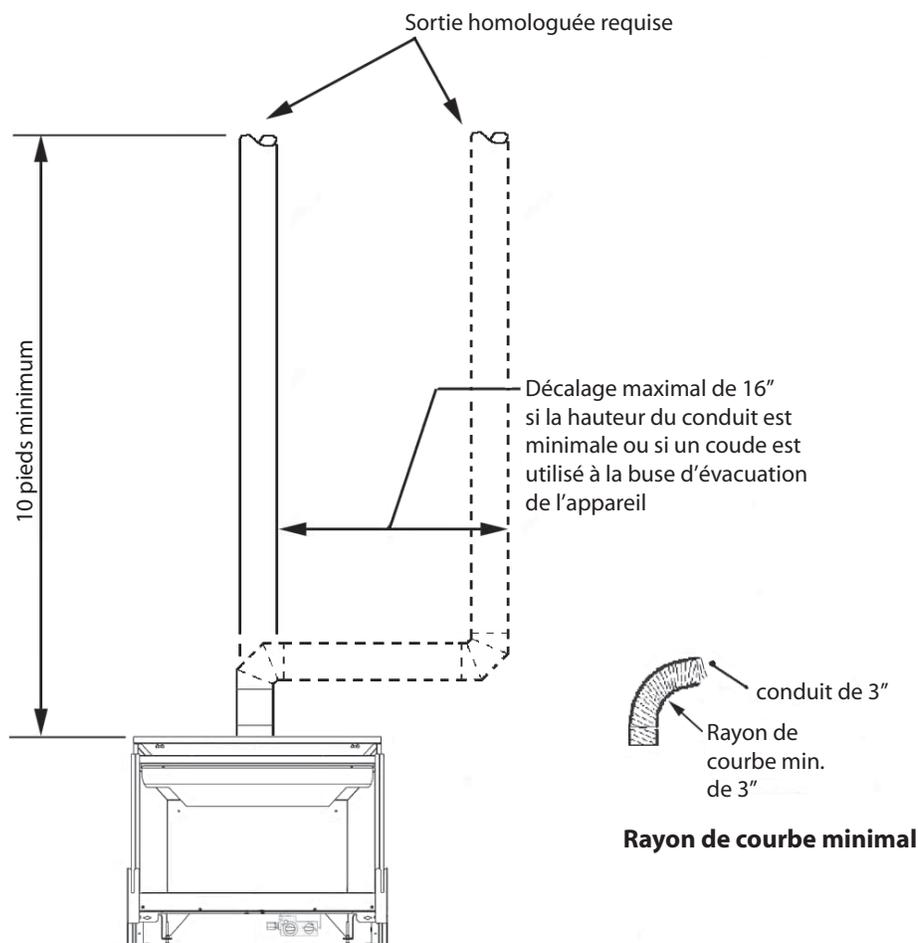
Accessoires d'évacuation

Utilisez un conduit flexible d'aluminium de 3 pouces de diamètre certifié pour évacuation à gaz lorsque vous encastrez cet appareil dans un foyer existant (cheminée existante). Utilisez un conduit de 4 pouces de diamètre certifié pour évacuation de type "B" lorsque vous installez cet appareil dans le kit à dégagement zéro RA24ZC. (Consultez le manuel d'installation fourni avec le Kit à dégagement zéro RA24ZC.)

Les longueurs minimales des conduits d'évacuation sont montrées ci-dessous. Pour autres configurations d'évacuation, consultez les tableaux d'évacuation dans le *National Fuel Gas Code Z223.1* ou le *Code d'installation du gaz naturel et du propane B149.1*.

AVERTISSEMENT

Risque de dommages ou de blessures si les pièces ne sont pas installées conformément à ces schémas et/ou si des pièces autres que celles spécifiquement approuvées avec cet appareil sont utilisées.



Configurations d'évacuation permises

Préparation du foyer existant

Certains points sont à considérer AVANT D'INSTALLER le RF24 dans l'âtre d'un foyer existant. En général, les altérations qui pourraient compromettre l'intégrité du foyer existant ne sont pas permises. Généralement, les pièces vissées ou boulonnées, tel que les registres ou les déflecteurs, peuvent être enlevés pour faciliter l'installation du RF24. **La coupe de tout morceau de tôle du foyer existant pour permettre l'installation du RF24 est interdite.** En cas de doute, vérifiez avec les autorités locales. Procédez aux opérations suivantes s'il y a lieu.

Nettoyage du foyer et de la cheminée

Procédez au ramonage de la cheminée et au nettoyage de l'âtre du foyer incluant le bac à cendres et la trappe à ramoner avant d'installer l'appareil RF24 et les conduits souples. Les résidus de créosote et de suie dans l'âtre de la cheminée ou dans la trappe à ramoner peuvent causer des odeurs désagréables ou tacher les surfaces environnantes une fois le RF24 installé. Consultez un ramoneur pour connaître le meilleur moyen d'effectuer le nettoyage.

Registres existants

Dans un foyer préfabriqué à dégagement zéro, le registre devra être enlevé pour procéder à l'installation des conduits souples. Le registre est généralement boulonné en place. Les registres des foyers de maçonnerie peuvent demeurer en place mais ils doivent être fixés de façon permanente en position ouverte.

Bordures de retenue des cendres

Certains foyers—particulièrement les préfabriqués—ont une bordure surélevée au bord avant pour retenir les cendres. Vérifiez bien les dimensions requises afin de vous assurer qu'il y aura assez d'espace derrière cette bordure pour installer l'appareil RF24 (certaines bordures peuvent être enlevées de la base réfractaire). Les supports de la base de feu permettent un réglage vertical de la base au cas où elle devrait être placée sur la bordure; autrement, la base ne pourra être installée ou un espace suffisant devra être aménagé derrière la bordure de retenue des cendres.

Parcours de la conduite de gaz

Planifiez le parcours de la conduite de gaz avant de commencer. Utilisez le trou existant dans la boîte de foyer pour la conduite de gaz. Si le foyer préfabriqué n'a pas

de trou d'accès, percez soigneusement un trou d'au plus 1,5 po (38 mm) au bas d'un des côtés ou au fond de la boîte de foyer. Après l'installation de la conduite de gaz, bouchez le trou d'accès avec un produit d'étanchéité incombustible. Voir le détail de la position d'entrée de gaz à la section *Dimensions*. Également, considérez l'interférence possible que l'installation d'un ventilateur ou d'un robinet de sûreté peuvent avoir avec la parcours de la conduite de gaz.

Portes de verre et pare-étincelles existants

Les portes de verre doivent être enlevées complètement avant d'installer le RF24. Les pare-étincelles peuvent demeurer en place ou un pare-étincelles neuf peut être installé. Le RF24 a été testé et certifié pour utilisation avec un pare-étincelles **ouvert** ou **fermé**.

Manteaux de cheminée combustibles

Les dégagements pour les manteaux de cheminée combustibles doivent être conformes aux dégagements requis pour le foyer original à combustibles solides dans lequel le RF24 est installé.

Peinture du revêtement réfractaire existant

Pour des raisons esthétiques, il peut être désirable de peindre le revêtement réfractaire existant en noir afin de l'harmoniser avec le RF24.

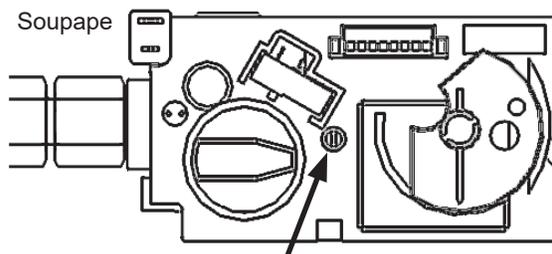
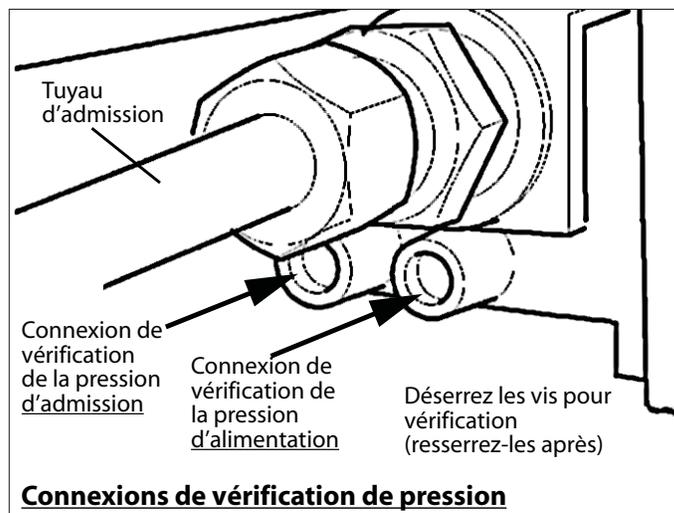
Fixation de l'étiquette de conversion

Fixez l'étiquette « Ce foyer a été converti... » au foyer existant à l'aide de vis ou autre moyen mécanique et remisez les pièces non-utilisées derrière le foyer pour utilisation future.

Installation

Branchez l'alimentation de gaz

- Nous suggérons d'installer le tuyau de gaz de façon rudimentaire avant d'installer la boîte de foyer.
- La connexion de la conduite d'arrivée de gaz est de type **femelle 3/8" NPT**. La position de cette connexion est montrée à la section *Dimensions* à la page 13. Dans le cas où un ventilateur de circulation d'air ou un robinet d'isolement doivent être installés, ajustez le parcours du tuyau de gaz en conséquence.
- Utilisez seulement de nouvelles conduites de fer noir, d'acier ou de cuivre si acceptable—vérifiez les codes locaux. **Notez qu'aux États-Unis, les conduites de cuivre doivent être étamées aux fins de protection contre les composés sulfuriques.**
- Le raccordement de deux conduites de gaz doit être fait avec un raccord de métal double étanche ne nécessitant aucun produit ou joint d'étanchéité.
- Le diamètre et l'installation de la conduite d'alimentation de gaz doivent être tels qu'ils permettent une alimentation de gaz suffisante pour répondre à la demande maximale de l'appareil sans perte indue de pression.
- Les produits d'étanchéité utilisés doivent résister à l'action de tous les composants de gaz, y compris ceux du gaz propane. Les produits d'étanchéité doivent être appliqués légèrement sur les filetages mâles afin d'empêcher les excès de produit d'entrer dans la conduite de gaz.
- La conduite d'alimentation de gaz doit inclure un **robinet d'arrêt manuel** et un **raccord-union** afin de permettre le débranchement de l'appareil pour son entretien.
- Vérifiez la pression de la conduite d'alimentation pour détecter toute fuite de gaz.
- **L'appareil et son robinet d'arrêt doivent être débranchés du système d'alimentation de gaz durant toute vérification de pression de ce système lorsque la pression de vérification excède 1/2 lb/po² (3,5 kPa).**
- **L'appareil doit être isolé du système d'alimentation de gaz en fermant son robinet d'arrêt manuel durant toute vérification de pression de ce système lorsque la pression de vérification est égale ou inférieure à 1/2 lb/po² (3,5 kPa).**
- Le fait de ne pas débrancher ou isoler l'appareil durant une vérification de pression peut causer des dommages au régulateur ou à la soupape. Si c'est le cas, communiquez avec votre marchand.
- La pression d'alimentation minimum est indiquée à la section *Spécifications* de ce guide.
- Toutes les conduites et tous les raccords doivent être vérifiés pour détecter toute fuite de gaz suivant l'installation et l'entretien. Toutes les fuites doivent être corrigées immédiatement.
- Lors d'une vérification pour détecter les fuites :
 - Assurez-vous que l'appareil est éteint, incluant la veilleuse.
 - Ouvrez le robinet d'arrêt manuel.
 - Vérifiez s'il y a des fuites en appliquant un détergent liquide ou une solution savonneuse sur tous les raccords. La formation de bulles indique une fuite de gaz. **N'utilisez jamais une flamme vive pour vérifier s'il y a des fuites.**
 - Corrigez immédiatement toute fuite détectée.
- La connexion de vérification de pression est montrée au schéma ci-dessous. Un régulateur non-réglable intégré contrôle la pression d'admission du brûleur. Les limites de pression appropriées sont indiquées dans le tableau *Indices signalétiques* de la section *Spécifications* de ce guide. La vérification de la pression devrait être faite avec le brûleur allumé et le thermostat à la position la plus élevée. Consultez la section *Consignes d'allumage* à la page 12 pour tous les détails de la procédure.

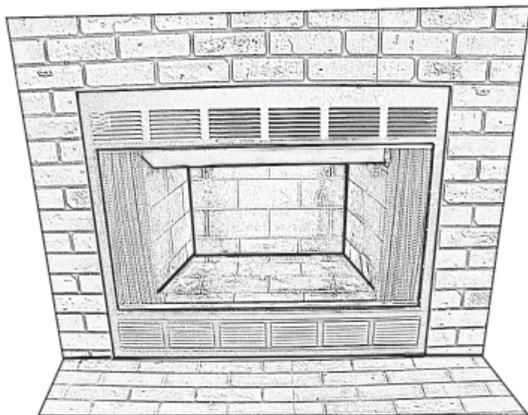


Ajustement de pression d'admission derrière le capuchon de plastique

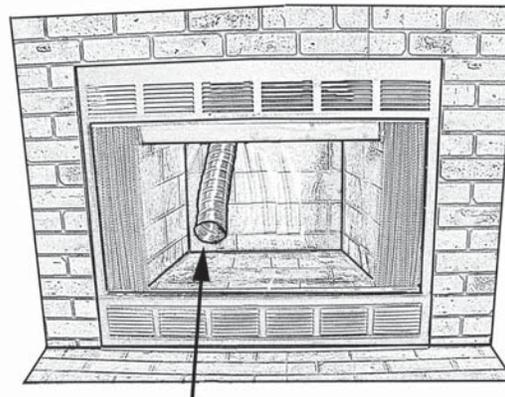
Installez le conduit souple

Installez sommairement le conduit souple de 3 po dans la cheminée en prenant soin de ne pas le déchirer ou l'endommager. Laissez une longueur de conduit en bas dans la cheminée si l'appareil sera raccordé lorsque positionné sur le plancher protecteur—voir schéma.

Si vous effectuez le raccordement de cette manière, **il est mieux de n'installer le capuchon de sortie que plus tard** afin de pouvoir étirer le conduit lorsque l'encastrable sera en place.



Foyer existant

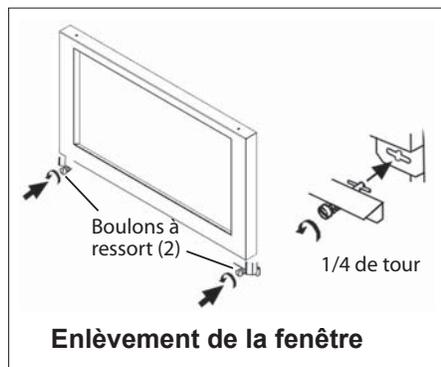
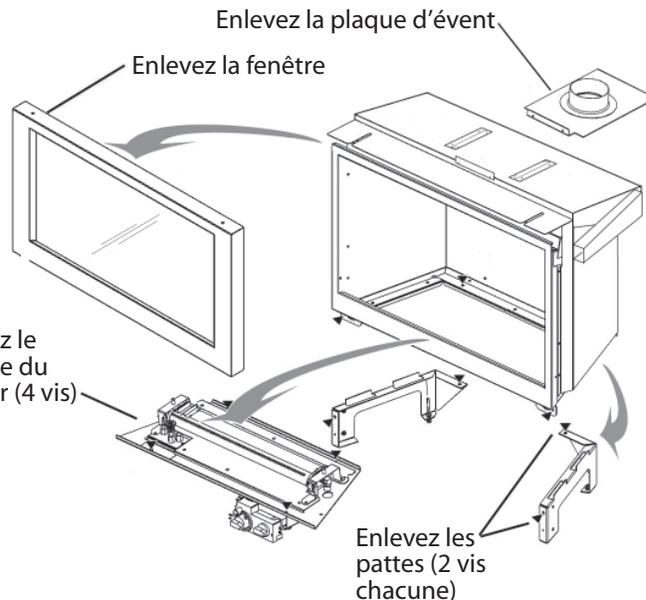


**Conduit de 3" de diamètre
Installation rudimentaire**

Préparez l'appareil

La méthode d'installation sera affectée par les dimensions de l'âtre du foyer existant. Les plus petits foyers, particulièrement les foyers préfabriqués à dégagement zéro, exigeront que la boîte de foyer du RF24 soit démontée et remontée une fois dans l'âtre. Planifiez votre installation en conséquences.

1. Déballez l'appareil.
2. Enlevez la fenêtre.
3. Enlevez les bûches de la boîte de foyer.
4. Démontez la boîte de foyer en retirant :
 - a. le module du brûleur (4 vis);
 - b. la plaque d'évent (2 vis);
 - c. les pattes (2 vis par patte) (**requis lors de l'insertion dans un petit âtre seulement**)



Installation

Raccordez le conduit souple à l'appareil

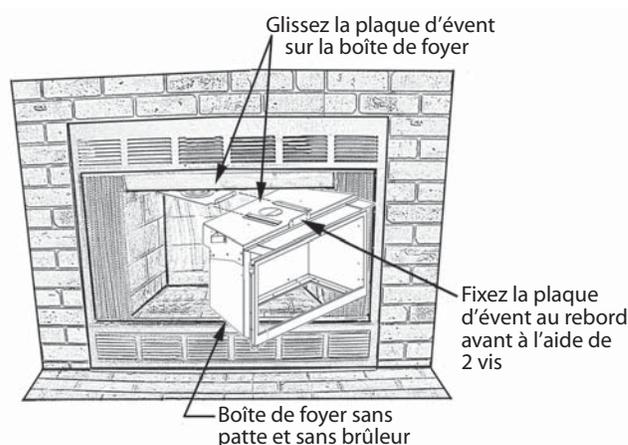
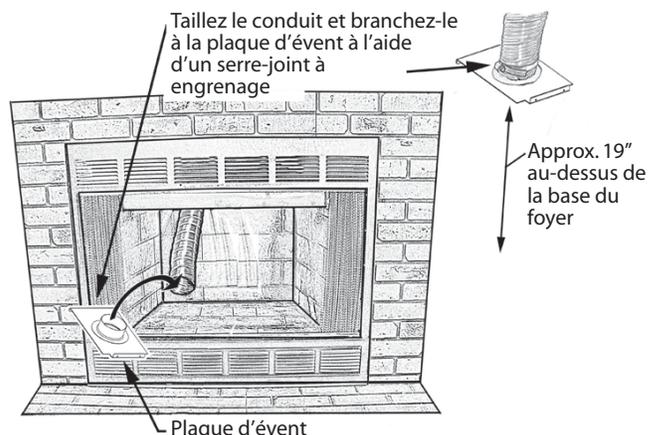
La plaque d'évent sera à approximativement 19" de la base du foyer lorsque celui-ci sera installé dans l'âtre.

1. Taillez le conduit souple afin qu'il ne soit pas trop long une fois que le foyer est soulevé sur ses pattes.
2. Raccordez le conduit souple à la plaque d'évent à l'aide du serre-joint à engrenage fourni.
3. Étirez le conduit vers le bas and glissez la plaque d'évent sur la boîte de foyer.
4. Fixez le rebord avant de la plaque d'évent à la boîte de foyer à l'aide de 2 vis fournies.

NOTE : Lorsque le RF24 doit être installé dans un grandâtre, son conduit souple peut être branché à la boîte de foyer avant de la placer dans l'âtre ou après l'avoir placée dans l'âtre sans avoir besoin d'enlever la plaque d'évent.

De plus, lorsque l'espace le permet, les pattes n'auront pas besoin d'être enlevées lors de l'insertion du foyer dans l'âtre.

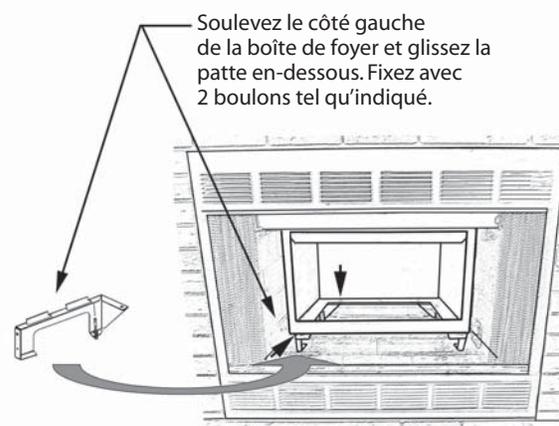
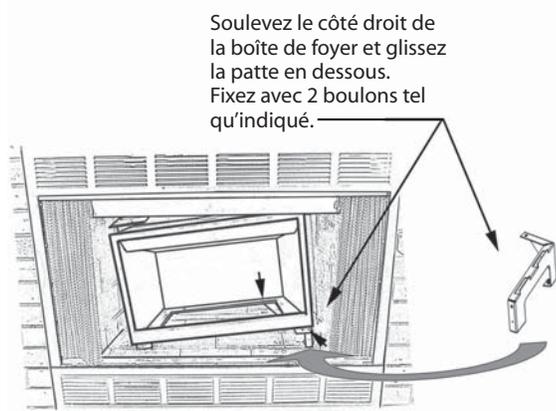
Si le conduit souple est raccordé à la boîte de foyer lorsqu'elle est hors de l'âtre, il sera nécessaire d'étirer le conduit souple une fois que le foyer est installé.



Réinstallez les pattes (si enlevées)

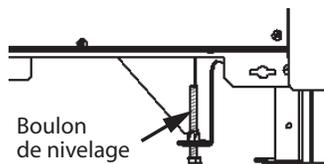
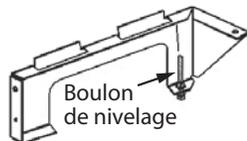
Après avoir placé la boîte de foyer derrière le rideau de fumée dans l'âtre, soulevez-la et placez les pattes en-dessous; le conduit souple devra être comprimé pour cette procédure. Utilisez une cale temporaire sous la boîte

de foyer pour faciliter le positionnement des pattes. Des languettes sur les pattes faciliteront leur positionnement. Fixez les pattes aux points indiqués par des flèches à l'aide des boulons fournis (2 par côté).

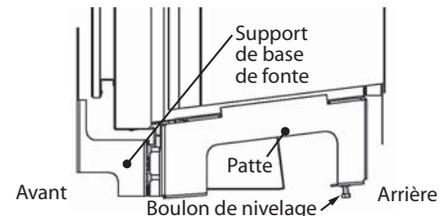


Nivelez l'appareil

Sous l'arrière de chaque patte, il y a un boulon de nivelage pour niveler le foyer. Ajustez le niveau si nécessaire.



Vue de l'avant



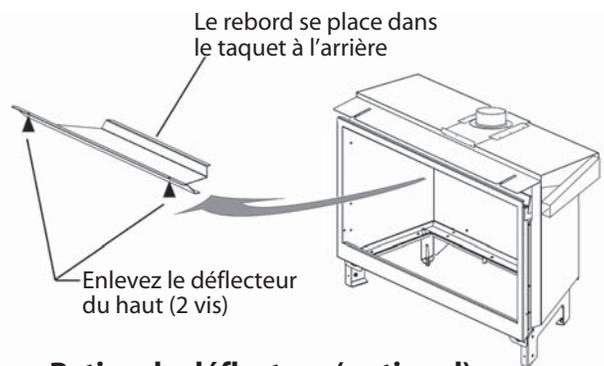
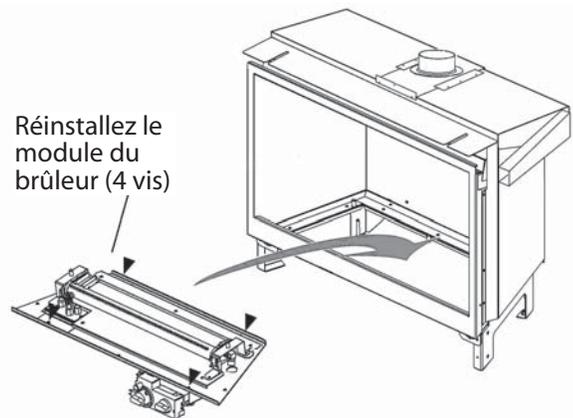
Vue de côté

Réinstallez le module du brûleur

Note : Si un ventilateur à circulation d'air doit être installé, il devrait l'être maintenant, avant de remettre le module du brûleur en place. Voir les directives fournies avec le ventilateur de circulation d'air.

Remplacez le module du brûleur en utilisant les 10 vis retirées précédemment.

Note : Le déflecteur du haut peut être enlevé pour obtenir plus d'espace pour le tournevis lorsque vous fixez les vis à l'arrière.



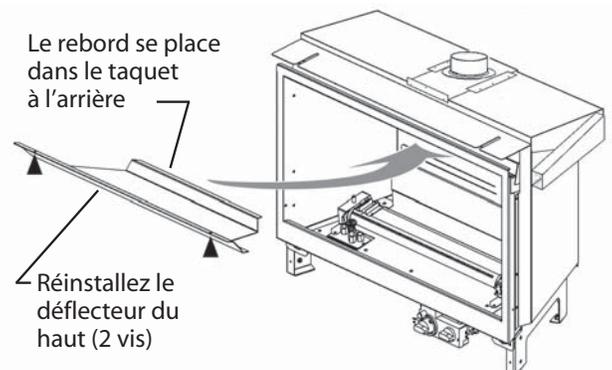
Retirez le déflecteur (optionnel)

(ajoute de l'espace pour un tournevis)

Raccordez la conduite de gaz et vérifiez l'allumage

Raccordez la conduite de gaz au module du brûleur. Vérifiez s'il y a des fuites, videz le conduit et testez l'allumage de l'appareil avant de replacer la fenêtre ou de compléter l'installation. Voir les *Consignes d'allumage*.

Réinstallez le déflecteur du haut (si enlevé)



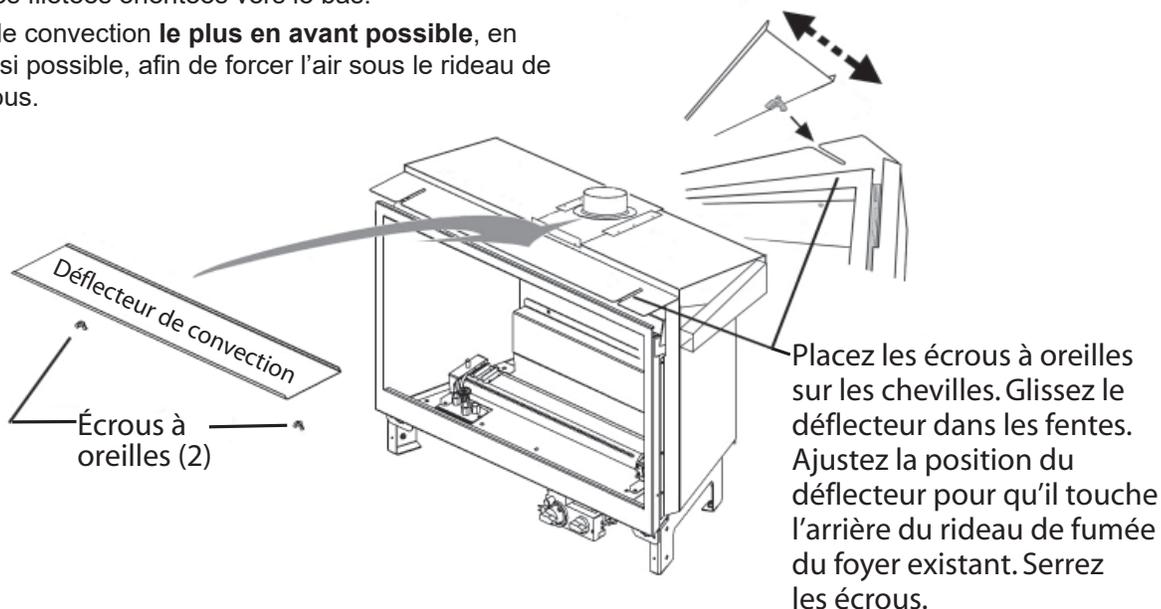
Installation

Installez le déflecteur de convection du dessus

Placez la boîte de foyer le plus profondément possible dans l'âtre en laissant de l'espace à l'avant pour la base chantournée et pour permettre à l'air de convection de circuler aisément sous le rideau de fumée de l'âtre existant.

Placez le déflecteur de convection dans les fentes du dessus de la boîte de foyer, avec les chevilles filetées orientées vers le bas.

Glissez le déflecteur de convection **le plus en avant possible**, en diagonale vers le bas si possible, afin de forcer l'air sous le rideau de fumée; serrez les écrous.

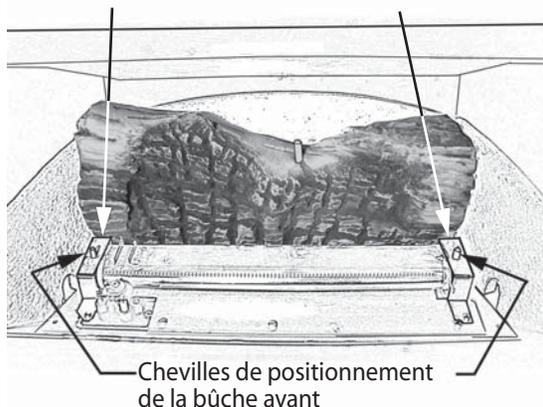


Installez les bûches de céramique

Retirez les bûches de céramique de leur emballage en prenant soin de ne pas les endommager. Installez les bûches selon les indications ci-dessous.

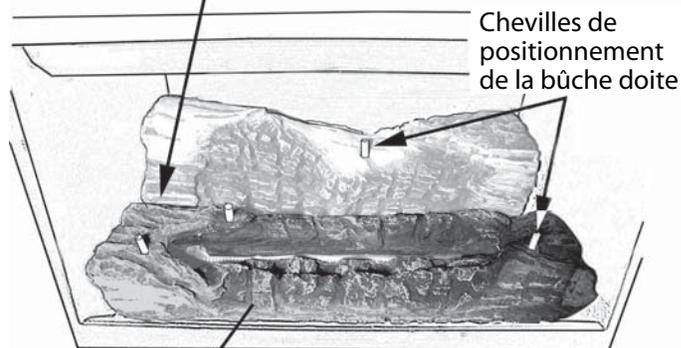
La position appropriée des bûches est essentielle à l'apparence du feu et devrait être faite avec soin afin d'assurer le bon rendement de l'appareil.

Placez la bûche arrière en position derrière les supports de retenue de la bûche avant jusqu'à ce qu'elle touche le fond de la boîte de foyer



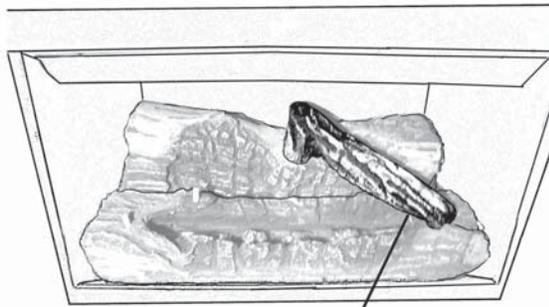
1

La bûche arrière touche la bûche avant ici



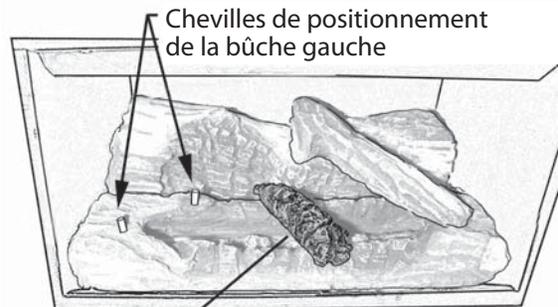
2

Placez la bûche avant sur les chevilles de positionnement de chaque côté



Placez la bûche droite
sur les chevilles de
positionnement

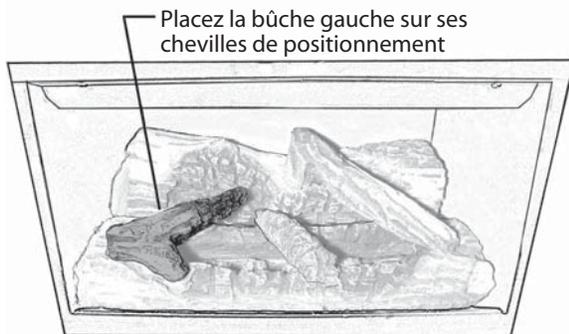
3



Chevilles de positionnement
de la bûche gauche

Placez la bûche du milieu
en travers de l'entaille de la
bûche avant

4



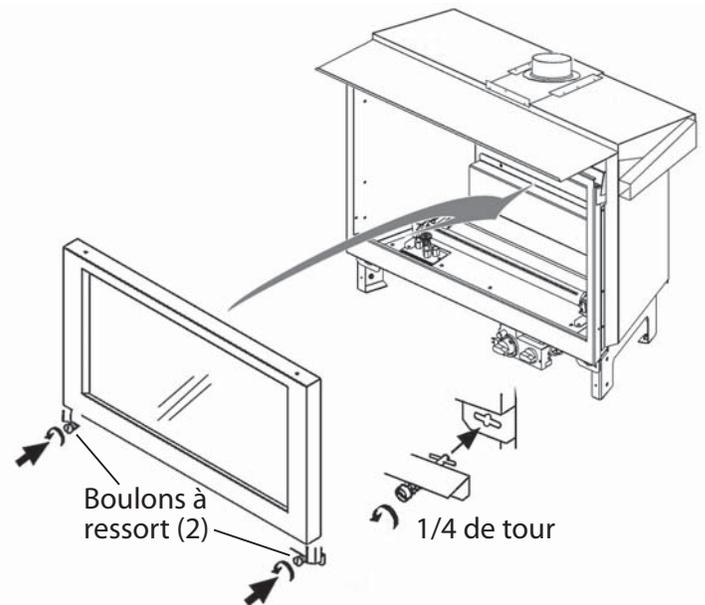
Placez la bûche gauche sur ses
chevilles de positionnement

5

Réinstallez la fenêtre

Accrochez la fenêtre sur le bord supérieur de la boîte de foyer et fixez-la avec les deux boulons à ressort au bas, les poussant et tournant à 90 degrés.

Note : Pour enlever la fenêtre, enlevez d'abord le couvercle de base ou la base de fonte et ses supports—voir la section *Installation de la base de fonte optionnelle* ou *Installation du couvercle de base optionnel*.



Boulons à
ressort (2)

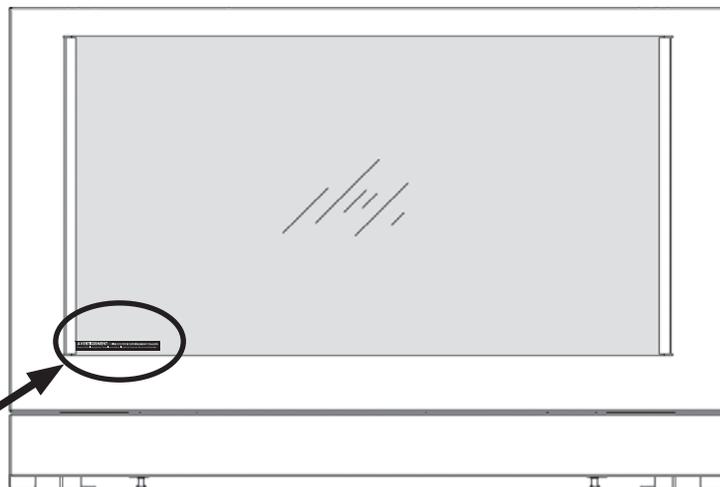
1/4 de tour

Installation

Installez la plaquette de sécurité

Une plaquette de sécurité est installée sur la vitre du foyer au coin inférieur gauche de la fenêtre. Le texte visible de la plaquette est en anglais.

Pour voir le texte en français, insérez délicatement la lame d'un petit tourne-vis sous le repli supérieur à l'arrière de la plaquette et soulevez la plaquette vers le haut pour la sortir du cadre de fenêtre. Tournez-la pour voir le texte français et réinsérez-la entre la vitre et le cadre de fenêtre (toujours sur le côté extérieur de la fenêtre).



AVERTISSEMENT : VITRE ET FOYER EXTRÊMEMENT CHAUDS
 Risque de brûlures graves. Tenez les enfants à l'écart du foyer et de ses commandes.
! WARNING: EXTREMELY HOT GLASS AND FIREPLACE
 Risk of severe burns. Keep Children away from fireplace & controls.

Plaquette

Installez la télécommande

MISE EN GARDE

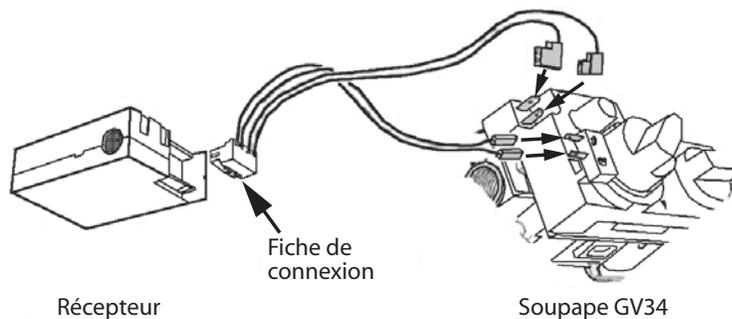
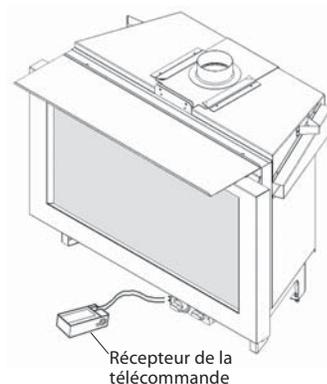
NE PLACEZ PAS LES PILES DANS LE RÉCEPTEUR de la télécommande jusqu'à ce que les fils aient été branchés à la soupape. Un court-circuit pourrait se produire et détruire les composants électriques.

MISE EN GARDE

N'UTILISEZ PAS de tournevis ou objet métallique pour enlever les piles du récepteur ou de la manette afin d'éviter de court-circuiter la télécommande.

1. Branchez le harnais de connexion du récepteur de la télécommande en poussant la fiche sur la carte de circuit du récepteur. La fiche ne se branche que d'un côté; assurez-vous que les fils soient orientés vers le haut et que la fente de la carte soit alignée avec la languette de la fiche.
2. Branchez les fils tel qu'indiqué. Notez que les fiches en "L" sont de tailles différentes; la plus petite se branche à la borne du bas et la plus grande à celle du haut sur la face supérieure gauche de la soupape. Les deux autres fiches se branchent sur les bornes situées directement à gauche du bouton de contrôle des flammes sur la soupape.
3. Enlevez le couvercle du récepteur.
4. Insérez quatre piles **alcalines** AA 1,5 V.
5. Placez le récepteur au bas du foyer, à côté de la soupape.
6. Insérez une pile **alcaline** 9 V dans la manette de la télécommande.

Les directives d'opération de la télécommande se trouvent aux pages 9–10 de ce guide.



Récepteur

Soupape GV34

Vérifiez l'opération

À l'aide de la manette de la télécommande, augmentez et diminuez la hauteur des flammes pour vous assurer que tous les réglages fonctionnent bien.

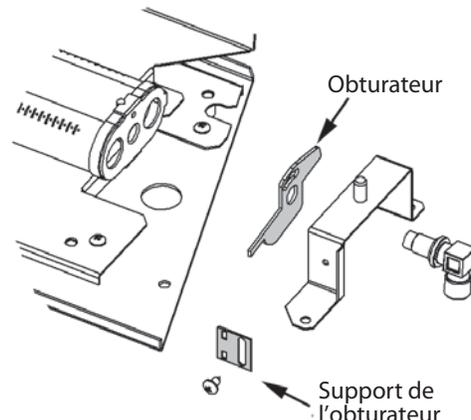
Réglez l'aération (si nécessaire)

Allumez le foyer et laissez-le réchauffer pendant 10 à 15 minutes afin d'évaluer la disposition visuelle des flammes. Le brûleur est muni d'un obturateur réglable permettant de contrôler l'aération primaire. Voir le schéma ci-dessous. L'obturateur est réglé à un certain degré d'aération par le fabricant lors de son installation. Ce réglage donnera l'efficacité optimale pour la majorité des installations. Dépendamment du lit d'alimentation utilisé, de l'altitude et autre considérations, l'aspect des flammes peut être amélioré en changeant le réglage de l'aération. La nécessité de changer l'aération devrait être déterminée seulement après avoir fait fonctionner l'appareil avec le lit d'alimentation, les panneaux et la fenêtre installés et évalué les flammes suivant un réchauffement de 15 minutes.

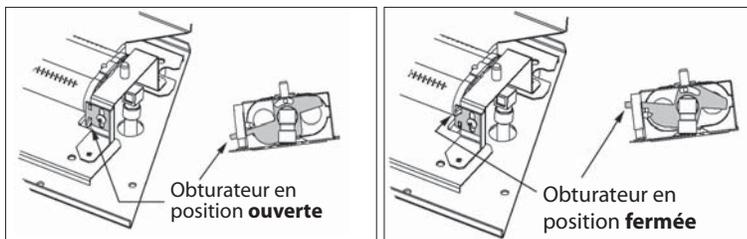
L'augmentation de l'aération rendra les flammes plus transparentes et bleues et fera rougir davantage les bûches de céramique.

La réduction de l'aération rendra les flammes plus jaunes ou oranges et réduira le rougissement des bûches de céramique.

Trop peu d'aération peut causer la formation de carbone noir qui s'accumulera dans la boîte de foyer.

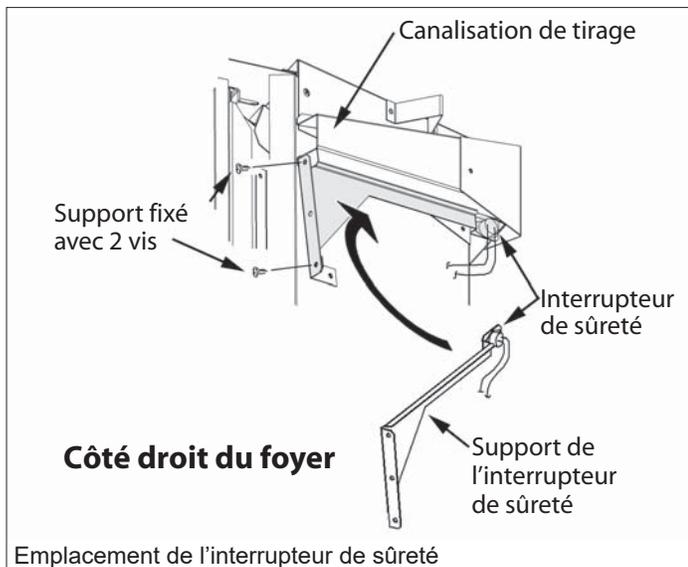
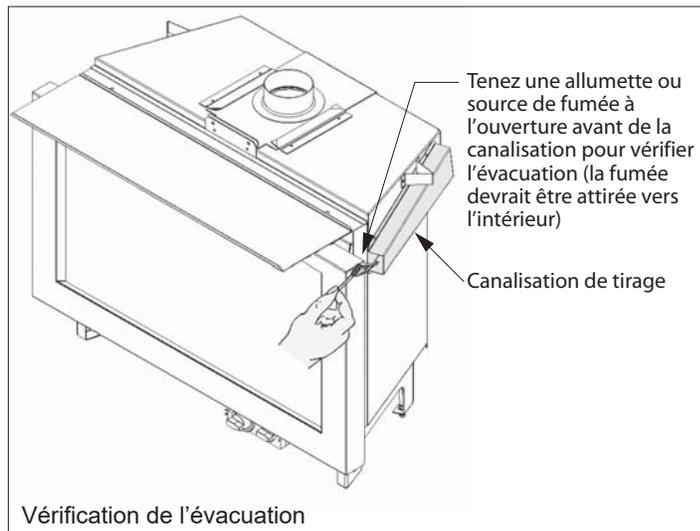


Pièces de l'obturateur d'air



Vérifiez l'interrupteur de sûreté

Cet appareil est équipé d'un interrupteur de sûreté situé à la droite de la canalisation de tirage. Cet interrupteur éteindra le brûleur si l'évacuation ne fonctionne pas bien. Placez une allumette ou une source de fumée à l'ouverture avant de la canalisation de tirage pour vérifier la direction du débit dans le système d'évacuation. Le schéma ci-dessous indique la façon d'accéder à l'interrupteur de sûreté pour l'entretien.



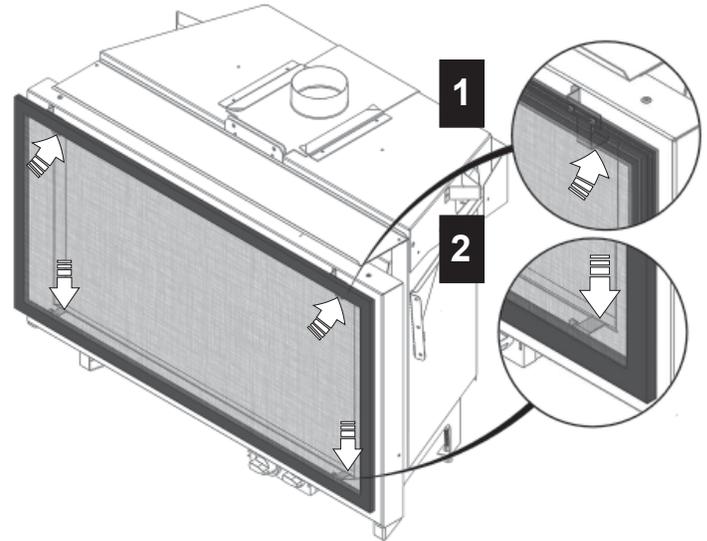
Installation

Installez le pare-étincelles.

Un pare-étincelles est fourni avec cet appareil et doit être installé sur la fenêtre Retrofire. Le pare-étincelles est conçu particulièrement pour prévenir tout contact avec la vitre du foyer qui devient très chaude lorsque le foyer est allumé et qui demeure chaude pour une période de temps après que le foyer soit éteint.

Pour installer le pare-étincelles :

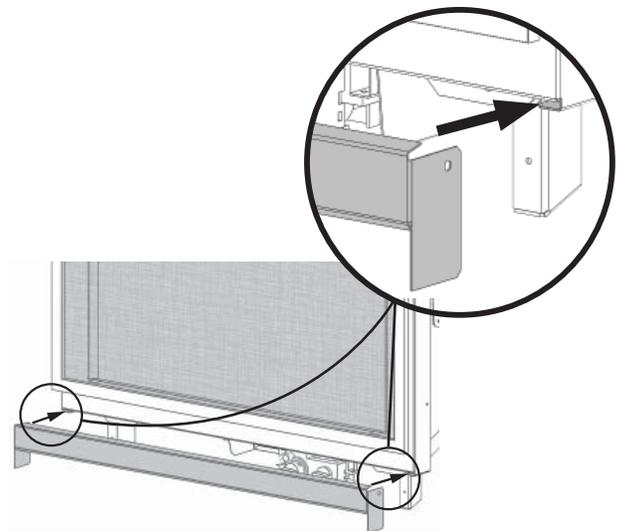
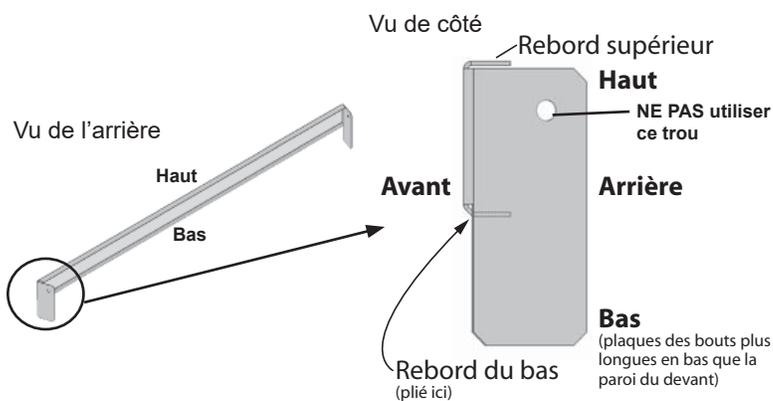
1. Insérez les onglets du haut dans les fentes du cadre de la fenêtre.
2. Poussez le pare-étincelles vers le haut et accrochez les onglets du bas en les insérant dans les fentes du cadre de fenêtre. Assurez-vous que le pare-étincelles soit bien accroché à la fenêtre.



Installez le couvercle de base ou la base de fonte

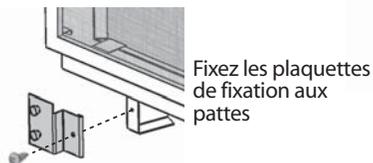
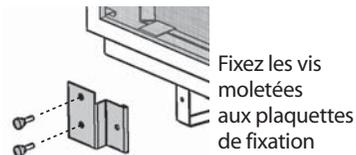
Installation du couvercle de base

Accrochez le rebord supérieur du couvercle de base sur les boulons à ressort du bas.



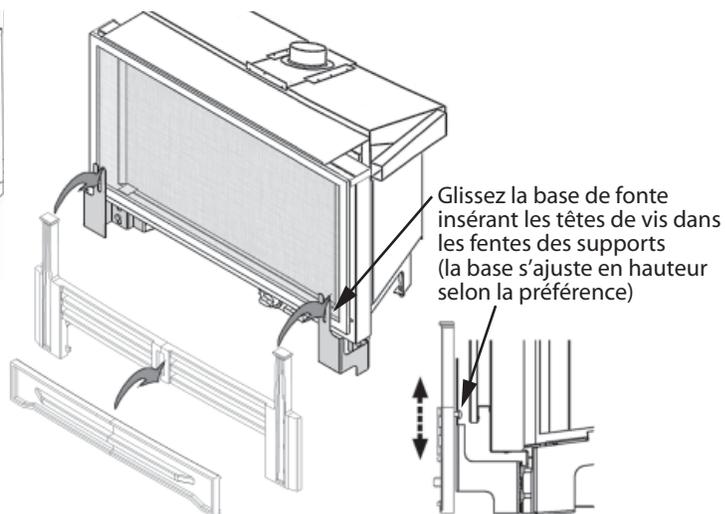
Installation des Supports de base de fonte RA24FK

1. Vissez 2 vis moletées dans chaque plaquette de fixation.
2. Fixez les plaquettes de fixation aux pattes (1 vis par côté).
3. Insérez les vis des plaquettes dans les trous des supports de base; poussez les supports de base vers le bas et serrez les vis.



Installation de la base de fonte

1. Ajustez les têtes de vis à l'arrière de la base de fonte selon l'épaisseur des supports.
2. Insérez les têtes de vis dans les fentes des supports et glissez la base de fonte en place.
3. Attachez le couvercle du bac à cendres à la base de fonte s'il y a lieu.



Si vous éprouvez des difficultés avec cet appareil, veuillez communiquer immédiatement avec votre marchand ou votre fournisseur. Ne tentez jamais de réparer cet appareil par vous-même. Les garanties énoncées aux paragraphes 1 et 2 s'appliquent uniquement au propriétaire initial de cet appareil; elles ne sont pas transférables et sont sujettes aux conditions et restrictions énoncées aux paragraphes 3, 4 et 5. Veuillez vous familiariser avec ces conditions et restrictions et suivez-en strictement les directives.



1. Garantie prolongée

Pour une période d'au plus dix (10) ans, Miles Industries Ltd. (la "Compagnie") ou son distributeur désigné, à sa discrétion, paiera le propriétaire initial pour la réparation ou échangera les pièces ou éléments suivants trouvés défectueux dû à un défaut de matériau ou de fabrication lorsqu'utilisés dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien :

Pièce ou élément	Couverture	Période maximale de garantie
Caisse extérieure de la boîte de foyer	Corrosion	10 ans
Vitre	Perte d'intégrité structurale	10 ans
Pièces de fonte	Corrosion	10 ans
Boîte de foyer et échangeur de chaleur	Corrosion (mais pas décoloration) causant la perte d'intégrité structurale	10 ans

2. Garantie de deux (2) ans sur les pièces

De plus, pour une période de deux (2) ans suivant la date d'achat, la Compagnie, à sa discrétion, peut réparer ou échanger toutes pièces ou éléments non indiqués ci-dessus mais qui pourraient être trouvés *bona fide* défectueux dû à un défaut de matériau ou de fabrication lorsqu'utilisés dans des conditions normales.

3. Conditions et restrictions

- a) La carte d'enregistrement doit être complétée par le propriétaire original et retournée à la Compagnie dans les 90 jours suivant la date d'achat. Autrement, le formulaire d'enregistrement de garantie peut être rempli en ligne à www.foyervalor.com.
- b) L'installation et l'entretien doivent être effectués par un marchand autorisé et compétent, conformément aux instructions d'installation de la Compagnie.
- c) Cette garantie est nulle lorsque l'installation de l'appareil n'est pas faite selon les codes et règlements applicables incluant les codes nationaux et locaux d'installation d'appareils à gaz de même que les codes de construction et de prévention d'incendies.
- d) Le propriétaire doit se conformer aux directives d'opération de l'appareil.
- e) La Compagnie n'est pas responsable des coûts de main-d'oeuvre pour l'enlèvement de pièces défectueuses ou la réinstallation de pièces réparées ou remplacées.
- f) Le propriétaire original de l'appareil sera responsable des frais d'expédition pour le remplacement de pièces de même que des frais de déplacement encourus par le réparateur pour effectuer une réparation couverte par la garantie.
- g) Cette garantie s'applique seulement dans les cas d'utilisation non-commerciale et elle est nulle lorsqu'il y a preuve d'abus, d'altérations, d'installation inappropriée, d'accident ou de défaut d'entretien régulier.
- h) Cette garantie ne couvre pas les dommages à l'appareil causés par :
 - i) L'installation, l'opération ou des conditions environnementales inappropriées.
 - ii) L'évacuation inappropriée ou des appareils de la maison se faisant concurrence pour l'air ambiant.
 - iii) Les produits chimiques, l'humidité, la condensation ou le soufre des conduits d'alimentation de gaz en excès des standards acceptables dans l'industrie.
- i) Cette garantie ne couvre pas les dommages causés à la vitre ou aux bûches ou à l'appareil lors du transport.
- j) La Compagnie n'autorise personne, incluant ses distributeurs et marchands, à étendre ou modifier cette garantie et n'assume aucune responsabilité pour dommages directs ou indirects causés par cet appareil. Les lois de l'état ou de la province dans laquelle l'acheteur original vit peuvent lui donner des droits particuliers qui étendent cette garantie et, dans ce cas, la seule obligation de la Compagnie sous cette garantie sera de fournir la main-d'oeuvre et/ou les matériaux selon ces lois.

4. Libération de responsabilité

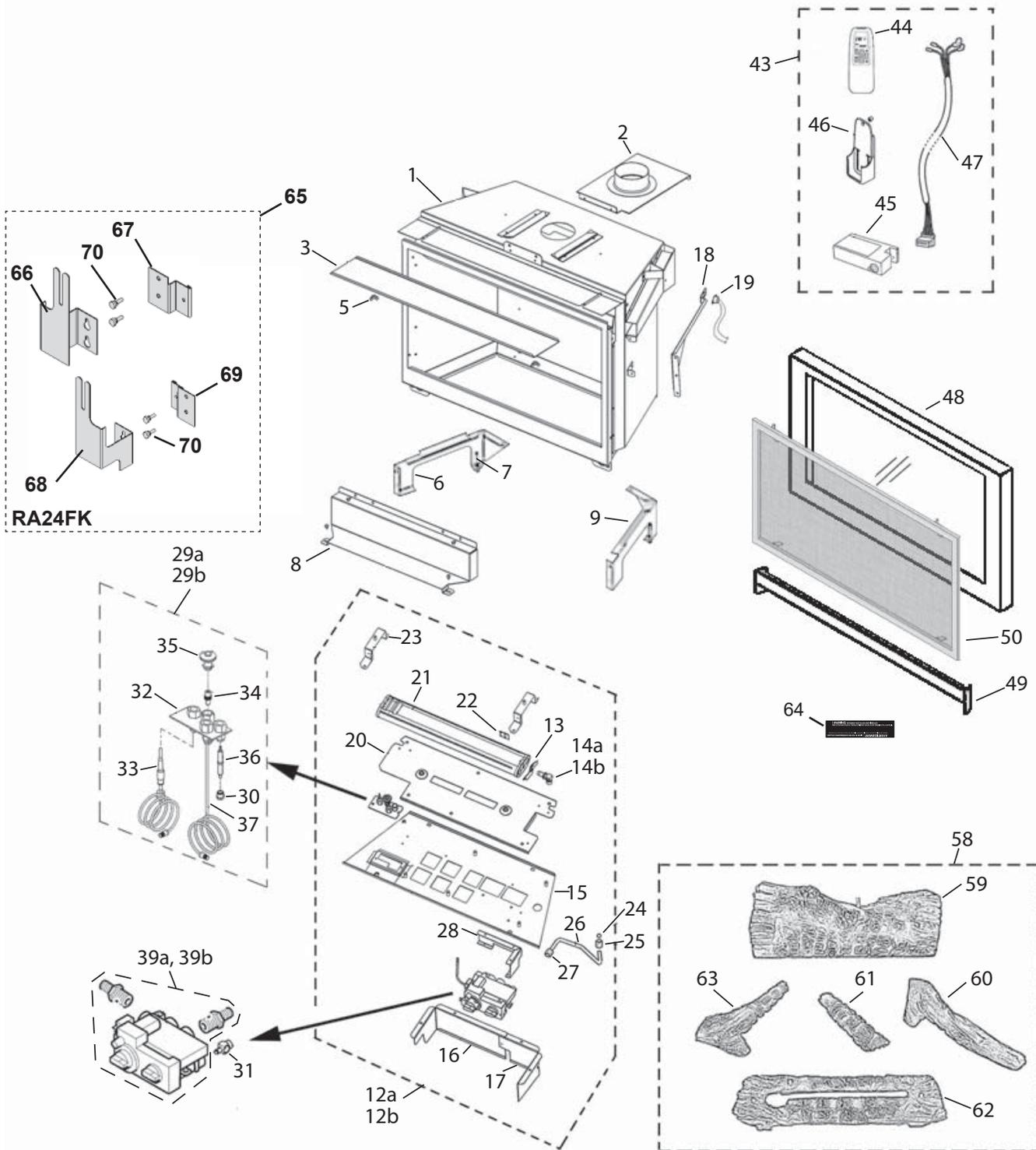
Après deux (2) ans suivant la date d'achat de l'appareil, la Compagnie peut, à sa discrétion, se libérer de toute responsabilité couverte par cette garantie en payant au propriétaire original le prix de grossiste d'une pièce trouvée défectueuse.

5. Aucune autre garantie

L'obligation complète de réparer cet appareil est présentée dans cette garantie. Certains états ou provinces peuvent exiger des garanties additionnelles explicites de la part des fabricants mais, en l'absence de telles exigences explicites de la législation, il n'y a aucune autre garantie expresse ou implicite.

	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
1	Boîte de foyer	4000634AH
2	Plaque d'évacuation	4001010
3	Défecteur de convection	4001009
5	Écrous à oreilles (2)	4000741
6	Patte gauche	4003884
7	Vis M5 x 50mm, 6 pans (2)	4000242
8	Support de bûche	4000621
9	Patte droite	4003885
12a	Plaque brûleur complète (gaz naturel)	4000598
12b	Plaque brûleur complète (gaz propane)	4000877
13	Obturbateur d'air	4000657
14a	Injecteur coude 82-580 (gaz naturel)	720A580
14b	Injecteur coude 92-200 (gaz propane)	9730013
15	Plaque de la soupape	4000580
16	Défecteur d'air, brûleur—pièce 1	4000880
17	Défecteur d'air, brûleur—pièce 2	4001065
18	Interrupteur de sûreté	4000204
19	Support, interrupteur de sûreté	4001008
20	Support du brûleur	4000579
21	Brûleur	4000599
22	Curseur d'obturbateur	4000759
23	Supports de bûche avant (2)	4000739
24	Virole 8 mm	420K432
25	Écrou de virole	220K567
26	Tuyau, soupape au brûleur (incl. virole et écrous)	4000600
27	Écrou tubulaire	220K558
28	Support de la valve	4000141
29a	Veilleuse complète série 190 (gaz naturel)	4000727
29b	Veilleuse complète série 190 (gaz propane)	4000728
30	Écrou d'électrode	720A200
31	Interrupteur	4000202
32	Support de la veilleuse série 190	4000729
33	Thermocouple	4000061
34a	Injecteur de veilleuse n° 51 (gaz naturel)	4000735

	DESCRIPTION	N° DE PIÈCE
34b	Injecteur de veilleuse n° 30 (gaz propane)	4000736
35	Couvercle flamme veilleuse	4000730
36	Électrode	720A543
37	Tube de la veilleuse	4000732
39a	Soupape complète GV34 (gaz naturel)	4003103
39b	Soupape complète GV34 (gaz propane)	4003116
43	Télécommande	4006114
44	Manette	4000327
45	Récepteur	4006113
46	Support mural	9000008
47	Harnais de connexion	4006115
48	Fenêtre complète	4002860
49	Couvercle de base	4003005BY
50	Pare-étincelles	4006028
58	Ensemble bûches Retrofire	4000603
59	Bûche arrière	4000688
60	Bûche côté droit	4000691
61	Bûche centre	4000692
62	Bûche avant	4000689
63	Bûche gauche	4000690
64	Plaquette de sécurité vitre chaude	4003093
65	Supports de base de feu	RA24FK
66	Support gauche base de fonte	4003652BY
67	Plaquette de fixation gauche	4003650
68	Support droit - base de fonte	4003651BY
69	Plaquette de fixation droite	4003649
70	Vis moletées n° 10-32 x 1/2" (4)	4000753



Merci ...

...d'avoir choisi un produit Valor de Miles Industries. Votre nouveau foyer à gaz radiant est un appareil technique qui doit être installé par un installateur qualifié.

Remplissez le formulaire ci-dessous. L'information donnée n'est utilisée que pour les dossiers clients seulement.



Information sur le foyer

Numéro du modèle : RF24X BN ou BP

Numéro de série :

Date d'achat (aaaa-mm-jj) :

Détaillant :

Information sur le consommateur

Prénom :

Nom de famille :

Contact

Courriel :

Adresse civique

Numéro et rue :

Ville :

Province/État :

Code postal/Zip :

Pays :

Coupez et remplissez ce formulaire, et postez-le à Miles Industries Ltd.

Enregistrement de la garantie en ligne à www.foyervalor.com



Collez ici avec du ruban gommé



Pliez ici



Timbre-
poste

Miles Industries Ltd.
190 - 2255 Dollarton Highway
North Vancouver, BC V7H 3B1
Canada

Enregistrement de garantie en ligne à www.foyervalor.com



Merci d'avoir choisi un produit Valor