



AMBIANCE®
FIREPLACES | GRILLS

MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

⚠️ AVERTISSEMENT

RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Incapacité à suivre ces avertissements exactement peuvent entraîner de graves blessures, des pertes de vie ou des dommages matériels.

- N'entreposez pas et n'utilisez pas d'essence ou autres liquides et vapeurs inflammables à proximité de cet appareil ou tout autre appareil.

- QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UN ODEUR DE GAZ:

- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz d'un téléphone voisin. Suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

- L'installation et l'entretien doivent être faits par un installateur qualifié, une agence d'entretien ou le fournisseur.

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

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

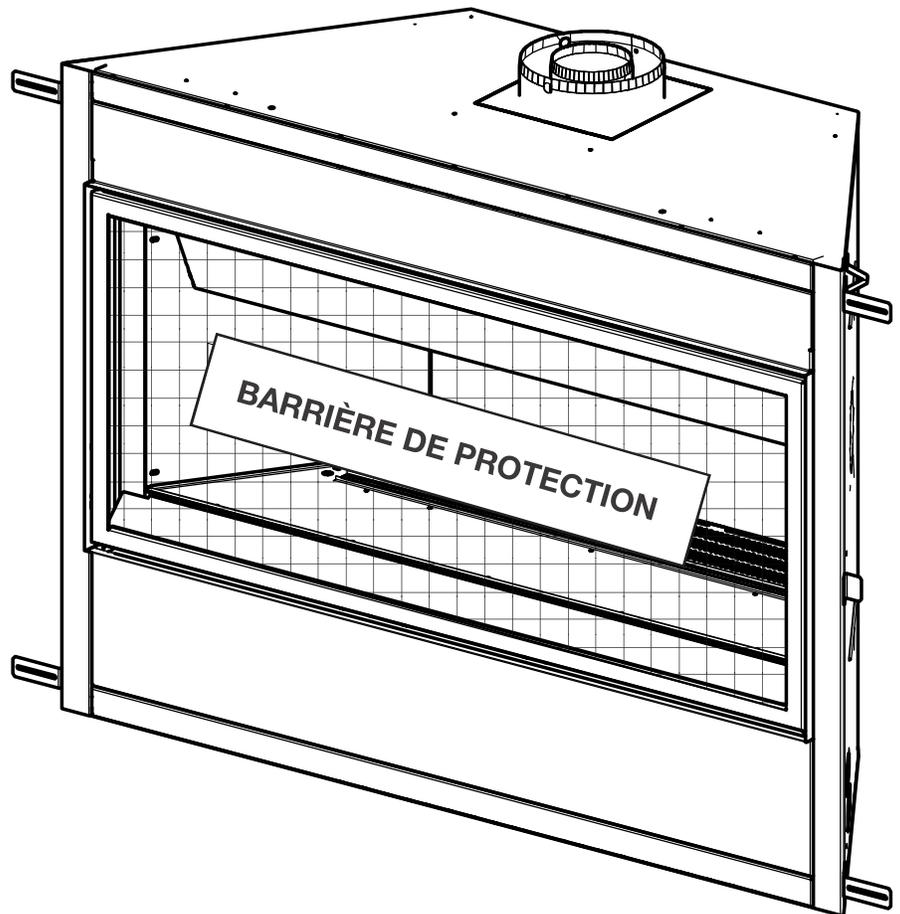
INSTALLATEUR:

Laissez ce manuel avec l'appareil

PROPRIÉTAIRE:

Conservez ce manuel pour consultation ultérieure

Illusion^{MD} 47



POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT

CERTIFIÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES:
CSA 2.22 ET ANSI Z21.50 POUR LES APPAREILS À GAZ DÉCORATIF À ÉVACUATION



Wolf Steel Ltd., 24 Napoleon Rd., Barrie, ON, L4M 0G8 Canada / 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA, 41030
Téléphone 1 (866) 820-8686 • www.napoleon.com • hearth@napoleon.com

consignes de sécurité

FR

! AVERTISSEMENT

- **Cet appareil est chaud lorsqu'il fonctionne et peut causer de graves brûlures en cas de contact.**
- **Toute modification apportée à cet appareil ou aux contrôles peut être dangereuse et est interdite.**
- Ne faites pas fonctionner l'appareil avant d'avoir lu et compris les instructions d'opération. Omettre d'utiliser l'appareil selon les instructions d'opération pourrait causer un incendie ou des blessures.
- S'assurez que la porte vitrée est ouverte ou retirée de l'appareil lorsque vous allumez le pilote pour la première fois et lorsque le gaz est épuisé.
- Risque d'incendie ou d'asphyxie, ne faites pas fonctionner l'appareil avec la vitre retirée et jamais obstruer l'ouverture sur le devant de l'appareil.
- Ne branchez pas la soupape à du courant 110 volts, avec les exceptions de modèles; GSST8 et GT8.
- Risque de brûlures. L'appareil doit être éteint et refroidi avant d'effectuer un entretien.
- N'installez pas de composants endommagés ou incomplets ni des composants substitués.
- Risque de coupures et d'éraflures. Portez des gants protecteurs, des chaussures de protection et des lunettes de sécurité lors de l'installation. Les bordures des pièces de métal peuvent être coupantes.
- Ne brûlez pas de bois ou autres matériaux dans cet appareil.
- Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de combustion et de ventilation. Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil.
- Haute pression endommagera la soupape. Débranchez la tuyauterie d'alimentation en gaz avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression d'essai au-dessus de 1/2 psig. Fermez l'arrêt manuel du soupape avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression égale ou inférieure à 1/2 psig (35mb).
- L'appareil ne doit pas être utilisé aux températures au-dessous de zéro (32°F / 0°C). Permettez à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zéro avant le fonctionnement, avec l'exception de modèles; GSS36, GSS42; ces appareils sont adaptés pour 0°F / -18°C.
- **Les enfants et les adultes devraient être informés des dangers que posent les températures de surface élevées et se tenir à distance afin d'éviter des brûlures ou que leurs vêtements ne s'enflamment.**
- **Les jeunes enfants doivent être surveillés attentivement lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les jeunes enfants et autres personnes à risque sont sujets aux brûlures accidentelles. Une barrière de protection est recommandée si des individus à risque se trouvent dans la maison. Afin de restreindre l'accès à l'appareil, installez une barrière de protection ajustable pour garder les jeunes enfants ou autres personnes à risque hors de la pièce et loin des surfaces chaudes.**
- **Les vêtements et autres matériaux combustibles ne doivent pas être posés sur l'appareil ou à proximité.**
- **En raison des températures élevées, l'appareil devrait être placé loin des endroits passants et loin des meubles et des rideaux.**
- Les meubles ou autres objets doivent être gardés à une distance d'au moins 4 pieds (1.22m) du devant de l'appareil.
- Assurez-vous de disposer de mesures de sécurité adéquates pour empêcher les jeunes enfants de toucher aux surfaces chaudes.
- Même une fois que l'appareil est éteint, l'appareil demeurera chaud pendant un temps prolongé.
- Consultez votre détaillant local de l'appareil pour connaître les écrans de protection et les protections du foyer offerts pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces écrans de protection et les protections du foyer doivent être fixés au plancher.
- **Tout écran de protection, garde ou barrière enlevés pour faire l'entretien devront être remis en place avant d'utiliser l'appareil.**
- Il est primordial de garder propres les compartiments de contrôle, les brûleurs, la soufflerie, les bouches d'air de l'appareil ainsi que le système d'évacuation. L'appareil et son système d'évacuation doivent être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un spécialiste en entretien. Un entretien plus fréquent pourrait être nécessaire en raison des peluches provenant des tapis, literie, etc. L'emplacement de l'appareil doit être gardé libre de tous matériaux combustibles, essence ou autres liquides et vapeurs inflammables.
- Si l'appareil s'éteint, n'allumez pas l'appareil jusqu'à ce que vous donniez de l'air frais. Si l'appareil continue de s'éteindre, faites-le réparer. Gardez propres le brûleur et le compartiment de contrôle.
- Cet appareil ne devra être modifié en aucun cas.
- Ne laissez pas les ventilateurs souffler directement sur l'appareil. Empêchez les courants d'air de modifier l'apparence de la flamme.

! AVERTISSEMENT



LA VITRE CHAUDE CAUSERA DES BRÛLURES.

NE PAS TOUCHER LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDI.

NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

Une barrière conçue à réduire le risque de brûlures causées par le verre chaud est fournie avec l'appareil et doit être installée pour la protection des enfants et d'autres personnes à risque.

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas une soufflerie intégrée, un échangeur de chaleur intégré ni un autre accessoire non approuvé pour cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être raccordé au conduit d'une cheminée desservant un autre appareil de chauffage à combustible solide.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.
- Ne pas opérer l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée ou brisée. Le remplacement de la vitre devra être effectué par un technicien de service certifié ou qualifié, si équipé.
- Ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée de l'appareil, si équipé.
- **Seulement les portes/façades certifiées pour l'appareil peuvent être utilisées avec cet appareil.**
- Gardez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants et mettez ces matériaux au rebut de façon sécuritaire. Comme tous les emballages de plastique, ces matériaux ne sont pas des jouets et doivent demeurer hors de la portée des enfants et des bébés.
- Le carbone ou la suie ne doit pas se produire dans un appareil sans événement car il peut être distribué dans une zone habitable de votre maison. Si vous remarquez des signes de carbone ou de suie, éteignez immédiatement votre appareil et arrangez-le pour le faire entretenir par un technicien qualifié avant de l'actionner à nouveau.
- Si équipé, l'écran doivent être (fermez) en place pendant le fonctionnement de l'appareil.
- Lorsque l'appareil est muni de portes d'évacuation de pression, elles doivent demeurer fermées pendant le fonctionnement de l'appareil afin d'empêcher les gaz de combustion contenant du monoxyde de carbone de s'infiltrer dans la maison. La température des gaz de combustion s'échappant par ces ouvertures peut aussi causer les matériaux combustibles avoisinants à surchauffer et à prendre feu.
- L'empoisonnement au monoxyde de carbone peut conduire à la mort; les premiers signes d'une intoxication au monoxyde de carbone ressemblent à la grippe, avec céphalées, vertiges et/ou des nausées. Si vous présentez ces signes, l'appareil peut ne pas fonctionner correctement. Obtenir l'air frais! Faire réparer l'appareil. Certaines personnes; les femmes enceintes, les personnes ayant une maladie cardiaque ou pulmonaire, anémie, ceux sous l'influence de l'alcool, ceux à haute altitude sont plus touchés par le monoxyde de carbone que d'autres. Défaut de garder l'ouverture d'air primaire(s) du brûleur(s) propre peut entraîner la formation de suies et dommages à la propriété.
- Comme dans le cas de tout appareil à combustion, il est recommandé de faire inspecter et entretenir votre appareil régulièrement. De même, installez un détecteur de monoxyde de carbone dans la pièce pour vous protéger, ainsi que votre famille, contre les intoxications (pas applicable pour les appareils pour l'extérieure).
- Assurez-vous que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées lorsque vous installez une tablette décorative ou des tablettes au-dessus de l'appareil. En raison des températures élevées, un téléviseur ou d'autres composants électroniques pourraient être endommagés prématurément ou ils pourraient fondre, se déformer ou se décolorer.
- **Pour les appareils avec une barrière; si la barrière est endommagée, elle devra être remplacée par la barrière conçu par le fabricant pour cet appareil.**
- **L'installation et la réparation devraient être effectuées par un technicien qualifié. 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.**
- Produits pour l'extérieur seulement: Cet appareil ne doit pas être installé à l'intérieur ni dans une structure qui empêche la dissipation des gaz de combustion dans l'environnement extérieur.
- S'il y a lieu, la version de millivolt de cet appareil utilise et requiert un thermocouple à action rapide. Remplacez uniquement par un thermocouple à action rapide de Wolf Steel Itée.

 AVERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques incluant le plomb et les composés de plomb qui, selon l'État de Californie, causeraient le cancer, et des substances chimiques incluant le monoxyde de carbone qui, selon d'État de Californie, causeraient des malformations congénitales ou autres dangers pour la reproduction. Pour de plus amples renseignements, visitez le www.P65Warnings.ca.gov.

|  AVERTISSEMENT/ADVERTENCIA  | |
|--|---|
| RISQUE D'INCENDIE / RETARD D'ALLUMAGE | RIESGO DE INCENDIO / PELIGRO DE ENCENDIDO DEMORADO |
| Une pression d'alimentation élevée peut endommager la soupape et ses composantes. | El suministro a alta presión dañará la válvula/los controles. |
| Débrancher la soupape de gaz de la ligne d'alimentation en gaz pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions excèdent 1/2 lb/po2 (3,5 kPa). | Desconectar la válvula/el control principal de gas del aparato del caño de suministro cuando se compruebe la presión del sistema a más de 1/2 psi (3,5 kPa). |
| Isoler l'appareil en fermant la soupape d'arrêt pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque les pressions sont de 1/2 lb/po2 (3,5 kPa) ou moins. | Aislar el aparato con su válvula de cierre durante cualquier comprobación de la presión de la cañería de suministro a una presión igual o inferior a 1/2 psi (3,5 kPa). |

table de matières

FR

| | | | | | |
|------------|---|------------|-------------|--|------------|
| 1.0 | information générale | 73 | 6.0 | disposition de la télécommande | 107 |
| 1.1 | taux et efficacités | 73 | 6.1 | affichage de température | 107 |
| 1.2 | vérification d'installation | 74 | 6.2 | en cas de panne de batterie | 108 |
| 1.3 | vue d'ensemble d'installation | 75 | 6.3 | piles faible | 108 |
| 1.4 | information à propos de la plaque d'homologation | 77 | 6.4 | fonction de sécurité pour enfants / lock-out | 108 |
| 1.5 | installation dans une maison mobile | 77 | 6.5 | mode thermostat | 108 |
| 1.6 | liste de pièces | 78 | 7.0 | branchement du gaz | 109 |
| 1.7 | dimensions | 79 | 8.0 | installation support de fixation | 109 |
| 1.8 | système de gestion thermique (UHM) | 80 | 9.0 | fonctionnement | 110 |
| 2.0 | exigences d'évacuation | 81 | 10.0 | ossature fini | 111 |
| 2.1 | installations typiques d'événements | 82 | 10.1 | affleurant | 111 |
| 2.2 | emplacements et dégagements minimaux de la terminaison | 84 | 10.2 | encastrée | 112 |
| 2.3 | chart d'application des évacuations | 85 | 10.3 | dégagements minimaux de l'enceinte | 113 |
| 2.4 | légende | 85 | | | 114 |
| 2.5 | valeurs de coude en longueurs d'événement | 85 | 10.4 | installation en alcôve | 114 |
| 2.6 | terminaison horizontale | 86 | 11.0 | finitions | 115 |
| 2.7 | terminaison verticale | 88 | 11.1 | installation du apneau d'accès aux commandes | 115 |
| 2.8 | installation de l'écran protecteur | 90 | 11.2 | matériau de finition incombustible | 116 |
| 3.0 | ossature approximatif | 91 | 11.3 | dégagements minimaux de la tablette combustible | 117 |
| 3.1 | dimensions minimaux de l'encadrement | 92 | 11.4 | dégagements autour de l'appareil (téléviseur et des objets précieux) | 118 |
| 4.0 | installation d'évacuation | 94 | 11.5 | installation / enlèvement de l'écran de protection et la porte | 119 |
| 4.1 | installation horizontale | 95 | 11.6 | installation de vermiculite | 120 |
| 4.2 | installation verticale | 96 | 11.7 | installation des bûches | 121 |
| 4.3 | utilisation de composants d'évacuation flexibles ou rigides | 97 | 11.8 | installation de la soufflerie optionnelle | 122 |
| 4.4 | utilisation de composants flexibles d'évacuation | 97 | 11.9 | renstreignant des événements verticaux | 123 |
| 4.4.1 | installation de la terminaison horizontale | 97 | 11.10 | réglage du venturi | 123 |
| 4.4.2 | installation de la terminaison verticale | 98 | 11.11 | réglage de la veilleuse | 124 |
| 4.4.3 | raccordement des événements à l'appareil | 98 | 11.12 | caractéristiques de la flamme | 124 |
| 4.5 | utilisation de composants rigides d'évacuation | 99 | 12.0 | entretien | 125 |
| 4.5.1 | installation de la terminaison horizontale | 99 | 12.1 | soins de la vitre | 125 |
| 4.5.2 | installation de la terminaison verticale | 100 | 12.2 | entretien annuel | 126 |
| 4.5.3 | renstreignant des événements verticaux | 101 | 12.3 | remplacement de la vitre de porte | 126 |
| 4.6 | terminaison verticale à travers une cheminée existante | 102 | 13.0 | pièces de rechange | 127 |
| 5.0 | information électrique | 103 | 13.1 | vue d'ensemble | 128 |
| 5.1 | branchement par câble | 103 | 13.2 | assemblage de la soupape | 129 |
| 5.2 | schéma de câblage du réceptacle | 103 | 14.0 | accessoires | 130 |
| 5.3 | schéma de câblage électronique | 103 | 15.0 | guide de dépannage | 131 |
| 5.4 | installation du sauvegarde de pile | 104 | 16.0 | garantie | 134 |
| 5.5 | initialisation de la télécommande pour la première fois | 105 | 17.0 | historique d'entretien | 135 |
| 5.6 | schéma de câblage | 106 | | | |

note:

Les modifications, autres qu'éditoriales, sont indiquées par une ligne verticale dans la marge.

Installateur: veuillez remplir les informations suivants

Client: _____
 Adresse: _____
 Date d'Installation: _____
 Location de l'appareil: _____
 Installateur: _____
 Tél. du Détaillant/Distributeur: _____
 N° de série: _____

Modèle:

Gaz Naturel: AMB1000NTEA

Propane: AMB1000PTEA

1.0 information générale

Lorsque l'appareil est installé à des élévations dépassant 4 500ft (1372m), et en l'absence de recommandations spécifiques de l'autorité compétente locale, l'indice certifié du débit à haute altitude devra être réduit au taux de 4% pour chaque 1 000 pi (305m) supplémentaires. Les bruits causés par l'expansion et la contraction lors des cycles de chauffage et de refroidissement sont tout à fait normaux et il faut s'y attendre. Le changement de l'aspect de la flamme de « HI » à « LO » est plus évident pour le gaz naturel que pour le propane.

Cet appareil est approuvé pour installation dans les salles de bain, les chambres à coucher ou les chambres studio et convient pour installation dans les maison mobiles.

Cet appareil doit être utilisé uniquement avec les types de gaz indiqués sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti à d'autres gaz, sauf si une trousse de conversion est utilisée.

note:

Une barrière conçu à réduire le risque de brûlures à partir de la vitre est à condition que avec l'appareil et sera être installés.

L'emballage de protection sur les pièces plaquées s'enlève mieux lorsque l'assemblage est à température ambiante ou lorsqu'il est chauffé à l'aide d'un séchoir à cheveux ou d'une autre source de chaleur similaire.

Cet appareil est une produit décorative. Cet appareil n'est pas une source de chaleur et un combustible solide ne doit pas être utilisé avec cet appareil.



Les piles doivent être mises au rebut conformément aux lois et à la réglementation locales. Certaines piles peuvent être recyclées et acceptées dans votre centre de recyclage local. Renseignez-vous auprès de votre municipalité au sujet des directives de recyclage.

1.1 taux et efficacités

| Type de Carburant | AMB1000 | |
|---|------------------|-----------------|
| | Gaz Naturel | Propane |
| Altitude (Pi) | 0-4 500 | |
| Débit max. (BTU/h) | 24 000 | |
| Débit min. (BTU/h) | 17 000 | |
| Pression minimale d'alimentation en gaz | 4,5" w.c. (11mb) | 11" w.c. (27mb) |
| Pression maximale d'alimentation en gaz | 13" w.c. (32mb) | |
| Pression au collecteur (lorsque le gaz circule) | 3,5" w.c. (9mb) | 10" w.c. (25mb) |

* Pression maximale d'alimentation en gaz ne devrait pas dépasser 13".

LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION D'UN FOYER AU GAZ

| | | | |
|----------------------|-------|------------------------------|-------|
| Client : | _____ | Date d'installation : | _____ |
| Adresse : | _____ | Installateur : | _____ |
| Modèle : | _____ | Détaillant : | _____ |
| N° de série : | _____ | Téléphone : | _____ |

Cette liste de vérification est fournie uniquement à titre de référence. Elle n'est pas destinée à remplacer les instructions d'installation.

Installation du foyer

| | OUI | SI NON, VEUILLEZ EXPLIQUER POURQUOI. |
|---|--------------------------|---|
| Le foyer est-il de niveau et fixé en place? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les matériaux incombustibles fournis avec l'appareil sont-ils installés? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Le mur extérieur est-il isolé et revêtu d'une cloison sèche? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les dégagements aux matériaux combustibles sont-ils maintenus? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les bûches/ensembles décoratifs sont-ils installés conformément aux instructions? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les accessoires sont-ils installés conformément aux instructions? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| La porte vitrée est-elle correctement scellée et dégagée? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| L'écran de protection est-il installé et fixé en place? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Tous les accessoires requis sont-ils installés? | <input type="checkbox"/> | _____ |

Installation du système d'événements

| | | |
|--|--------------------------|-------|
| La configuration du système d'événements est-elle conforme aux paramètres? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Le système d'événements a-t-il été scellé avec le scellant approprié? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Le système d'événements est-il supporté et fixé en place? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Est-ce que tous les dégagements aux matériaux combustibles sont maintenus? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les coupe-feu et les écrans appropriés sont-ils correctement installés? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| La terminaison est-elle de niveau, fixée en place et scellée? | <input type="checkbox"/> | _____ |

Gaz et électricité

| | | |
|---|--------------------------|-------|
| Le foyer a-t-il été converti au propane? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| La pression d'alimentation a-t-elle été vérifiée? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Est-ce que tous les raccords de gaz ont été testés pour des fuites? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Le raccordement de l'alimentation de 110 V CA au foyer est-il conforme? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Est-ce que tous les fils électriques sont protégés contre les dommages? | <input type="checkbox"/> | _____ |

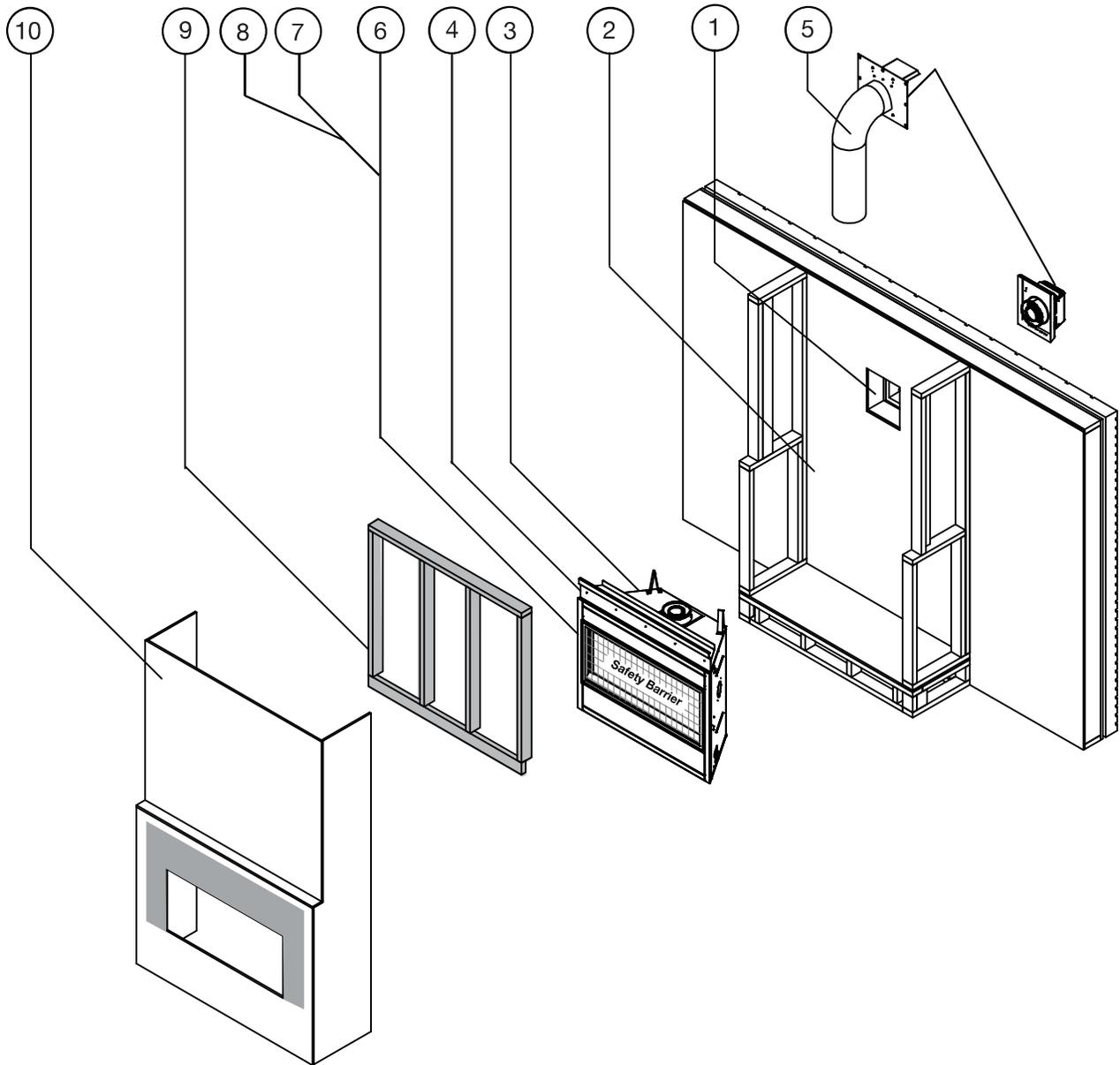
Finition

| | | |
|--|--------------------------|-------|
| Les matériaux incombustibles sont-ils utilisés selon les instructions? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les instructions relatives à l'enceinte ont-elles été transmises à l'entrepreneur? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les dimensions minimales de l'enceinte sont-elles conformes? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les dégagements du manteau combustible sont-ils conformes? | <input type="checkbox"/> | _____ |

Mise en service

| | | |
|---|--------------------------|-------|
| Est-ce qu'un test d'allumage a été effectué et tout le fonctionnement du foyer vérifié? | <input type="checkbox"/> | _____ |
| Les consignes de sécurité et d'allumage ont-elles été revues avec le propriétaire? | <input type="checkbox"/> | _____ |

1.3 vue d'ensemble d'installation



Étapes d'installation recommandés:

1. Déterminer les exigences d'évacuation avant de déterminer la position finale de l'appareil.
2. Installer l'encadrement approximatif (référez à la section « encadrement approximatif »).

note:

Pour les étapes d'installation du système de gestion thermique universelle, référez au feuillet fourni avec l'ensemble du système de gestion thermique universelle. Commencez l'installation du système de gestion thermique universelle avant de placez l'appareil dans le position finale.

3. Placer l'appareil dans le position finale.
4. Installer les pattes du cloutage (référez à la section « installation des pattes du cloutage »).
5. Installer l'évacuation de l'appareil (référez à la section « installation d'évacuation »).
6. Installer toutes câblages électrique (référez à la section « information électrique »).
7. Installer les conduites de gaz (référez à la section « branchement du gaz »).
8. Tester l'appareil.
9. Encadrement complète (référez à la section « encadrement fini »)
10. Finition (référez à la section « finition »).

! AVERTISSEMENT

- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.
- Prévoyez un accès suffisant pour entretenir et opérer l'appareil. Assurez-vous d'une quantité suffisante d'air de ventilation.
- Assurez une ventilation adéquate.
- N'obstruez jamais l'ouverture de l'appareil.
- Les objets placés devant l'appareil doivent être gardés à une distance d'au moins 48" (121,9cm) de la face vitrée de l'appareil.
- Les surfaces autour et surtout au-dessus de l'appareil peuvent devenir chaudes. Ne touchez pas l'appareil quand il fonctionne.
- Risque d'incendie ou d'explosion.
- Les pressions élevées endommageront la soupape. L'alimentation en gaz doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent ½ PISG (35mb). Fermez la soupape d'arrêt manuelle pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque la pression est de 1/2 PISG (35mb) ou moins.
- N'utilisez que les accessoires optionnels et les pièces de rechange approuvés par Wolf Steel pour cet appareil. L'utilisation d'accessoires non listés (soufflerie, portes, persiennes, moulures, composants de gaz, composants d'évacuation, etc.) pourrait être non sécuritaire et annulera la garantie et la certification.
- L'appareil ne doit pas être utilisé aux températures au-dessous de zéro (32°F / 0°C). Permettre à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zéro avant le fonctionnement.

Cet appareil au gaz devrait être installé et entretenu par un installateur qualifié en se conformant aux codes locaux. Les pratiques d'installation peuvent varier d'une région à l'autre. Il est donc important de connaître les normes spécifiques qui s'appliquent à votre région. Par exemple, dans l'état du Massachusetts:

- Ce produit doit être installé par un plombier certifié ou un installateur pour le gaz lorsque installé dans le Commonwealth du Massachusetts.
- Le registre de l'appareil doit être enlevé ou bloqué en le soudant en position ouverte avant d'installer un encastré ou un ensemble de bûches à gaz.
- La soupape d'arrêt doit être un robinet à gaz avec une poignée en T.
- Le raccord flexible ne doit pas mesurer plus que 36 pouces (914,4mm).
- Un détecteur de monoxyde de carbone est requis dans toutes les pièces contenant des appareils alimentés au gaz.
- L'appareil n'est pas approuvé pour installation dans une chambre à coucher ou une salle de bain à moins d'être un appareil avec une chambre de combustion scellée à évacuation directe.

L'installation doit se conformer aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code d'installation du gaz naturel et du propane CSA B149.1 au Canada ou au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 aux États-Unis. Cet appareil convient pour installation dans une maison mobile si l'installation est conforme aux normes actuelles pour les maisons mobiles équipées au gaz CAN/CSA Z240 SÉRIE MM au Canada ou selon les normes ANSI Z223.1 et NFPA 54 aux États-Unis.

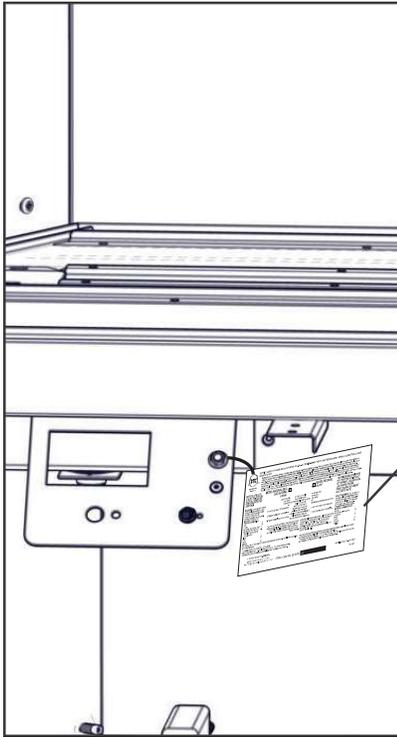
L'alimentation de gaz de l'appareil doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent ½ lb/po² (3,5 kpa). Fermez la soupape d'arrêt manuelle pendant tout essai de pression du système d'alimentation en gaz lorsque la pression est de ½ lb/po² (3,5 mb) ou moins. Si la soufflerie ou ventilateur est installer la boîte de dérivation doit être branchée au circuit électrique et mise à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA C22.1 au Canada ou le National Electrical Code ANSI/NFPA 70 aux États-Unis. Dans le cas où le soufflerie est équipé d'un cordon d'alimentation il doit être connecté à une réceptacle correctement mise à la terre. La fiche de mise à la terre ne doit pas être retiré du cordon d'alimentation.

Ce qui suit ne s'applique pas aux foyers encastrés; tant que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées, le meilleur endroit pour un appareil est le centre de la maison, car ceci permet une meilleure utilisation de la chaleur fournie. L'emplacement des fenêtres, des portes et la circulation dans la pièce où se trouve l'appareil devront être pris en considération. Si possible, vous devriez choisir un emplacement où le système d'évent peut passer à travers la maison sans avoir à découper des solives de plancher ou de toit, sauf indication contraire à l'essai.



1.4 information à propos de la plaque d'homologation

Cette illustration est à titre d'illustration seulement. Consultez la plaque d'homologation pour obtenir l'information précise.



Certified to Canadian and American National Standards: CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX for Vented Decorative Gas Appliances
 Certifié selon les normes Nationales Canadiennes et Américaines: CSA 2.22-XXXX / ANSI Z21.50-XXXX pour les Appareils à gaz décoratifs à évacuation

Direct vent, vented gas fireplaces. Approved for bedroom, bathroom and back-sitting room installation. Suitable for mobile home installation, if installed in accordance with the current standard CAN / CSA Z240MH Series gas equipped mobile homes in Canada, or, in the United States, the Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280. When this US Standard is not applicable, use the Standard for Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites and Communities, ANSI/NFPA 501A. This appliance must be installed in accordance with local codes, if any; if none, follow the current ANSI Z223.1 or CSA B149. For use with barrier WXXXX-XXXX, Follow installation instructions. Foyer à gaz ventillé, homologué pour installation dans une chambre à coucher, une salle de bain et un studio. Appareil pour installation dans une maison mobile si son installation conforme aux exigences de la norme CAN / CSA Z240MH Série de maisons mobile ou celles en vigueur au Canada, ou, aux États-Unis selon la norme 24 CFR, Part 3280, Manufactured Home Construction and Safety Standard. Dans le cas où cette norme d'États-Unis n'est pas pertinente, utiliser la norme NFPA 501A, Fire Safety Criteria for Manufactured Home Installations, Sites and Communities. Installer l'appareil selon les codes ou règlements locaux ou, en l'absence de tels règlements, selon les codes d'installation ANSI Z223.1 ou CSA B149 en vigueur. Utiliser uniquement avec l'écran WXXXX-XXXX. Suivre les instructions d'installation.

9700539 (WSL) 4001658 (NAC) 4001657 (NGZ) 4001659 (WUSA)

XXXX XXXX XXXX XXXX
 XXXX XXXX XXXX XXXX

Altitude: 0-XXXXft (0-XXXXm) Evacuation: XXXX
 Input: XX,XXX Abonnement Réduite: XX,XXX
 Reduced Input: XX,XXX P4: XXXX%
 P4: XXXX%

Manifold Pressure: 3.5" w.c. (NG) Minimum Supply Pressure: 10" w.c. (P)
 Maximum Supply Pressure: 7" w.c. (NG) Minimum Supply Pressure: 13" w.c. (P)
 Pression au Collecteur: 3.5" d'une colonne d'eau (GN) Pression d'Alimentation Max: 10" d'une colonne d'eau (P)
 Pression d'Alimentation Min: 7" d'une colonne d'eau (GN) Pression d'Alimentation Max: 13" d'une colonne d'eau (P)

Minimum clearance to combustible materials:
 Top, sides & back: per standard spaces for framing and finishing materials. For non-combustible framing and finishing materials see installation manual.
 Top: X" Dessus: X"
 Floor: X" Plancher: X"
 Sides: X" Côtés: X"
 Back: X" Arrière: X"
 Vent: X" Côtés et dessous du conduit d'évacuation: X"
 Vent slots at bottom: X" Profondeur d'encastrement: X"
 Reception: X" Tachette X" de l'ouverture de l'appareil
 Minimum installation height: X" L'extension horizontale maximale: X"
 Minimum vent length: X" Règles au niveau d'installation pour des extensions plus grandes. Les longueurs d'évacuation minimales et maximums: X"
 Electrical rating: 115V, 60Hz, Less than 12 ampere, Spécifications électriques: 115V, 60-Hz, Moins de 12 ampère.

WOLF STEEL LTD. 24 Napoleon Road, Barrie, ON, L4M 0G8 Canada Serial Number / N° de Série: XXXX W385-XXXX

note:
 La plaque d'homologation doit rester avec l'appareil à tout instant. Il ne doit pas être enlevé.

1.5 installation dans une maison mobile

Cet appareil doit être effectuée en respectant les directives du fabricant et le Manufactured Home Construction and Safety Standard, Title 24 CFR, Part 3280, aux États-Unis, ou les normes actuelles pour les maisons mobiles, CAN/CSA Z240 SÉRIE MH au Canada. Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sur la plaque d'homologation.

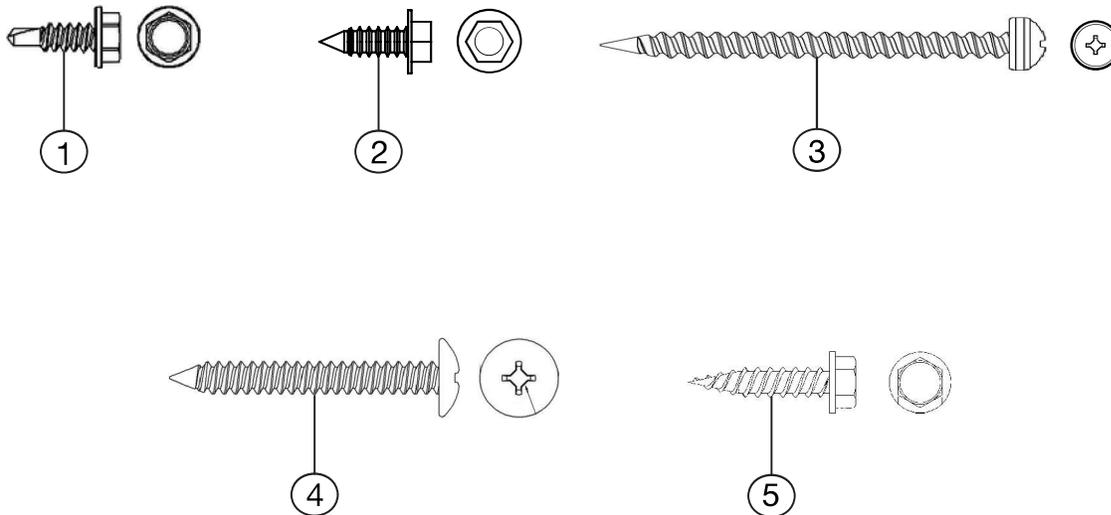
Cet appareil homologué pour les maisons mobiles et préfabriquées possède des éléments de fixation. L'appareil est muni de deux trous de 1/4" (6,4mm) de diamètre, situés aux coins avant, gauche et droit de la base. Fixez à l'aide des attaches appropriées, insérées dans les trous de la base. Pour les produits autoportante, contactez votre revendeur agréé / distributeur permettant l'ensemble de sécurisation. Lors d'une installation dans une maison mobile, l'appareil doit être fixé au plancher. Éteignez toujours la veilleuse et l'alimentation en gaz à la source avant de déplacer la maison mobile. Après avoir déplacé la maison mobile et avant d'allumer l'appareil assurez-vous que les bûches sont placées correctement.

Cet appareil est certifié pour être installé dans une maison mobile installée de façon permanente, sauf si les codes locaux l'interdisent.
 Cet appareil ne doit être utilisé qu'avec le type de gaz indiqué sr la plaque d'homologation. On ne peut utiliser cet appareil avec d'autres types de gaz, sauf si un ensemble de conversion certifié est utilisé.

Ensembles de conversion

L'appareil pour maison mobile peut être converti au gaz naturel (GN) ou au propane (P). Pour effectuer une conversion, veuillez consulter votre détaillant autorisé.

note:
 Trousse de conversions ne sont pas disponibles pour les appareils de d'évent libre.



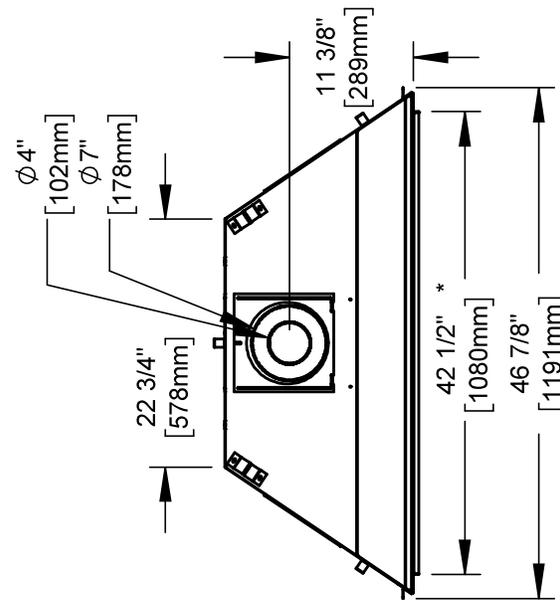
| Réf. | Description | Quantité |
|------|---|----------|
| 1 | Vis auto-perforante | 6 |
| 2 | Vis de feuille métallique | 18 |
| 3 | Vis de feuille métallique | 4 |
| 4 | Vis de feuille métallique à tête bombée | 4 |
| 5 | Vis de feuille métallique | 4 |

note:

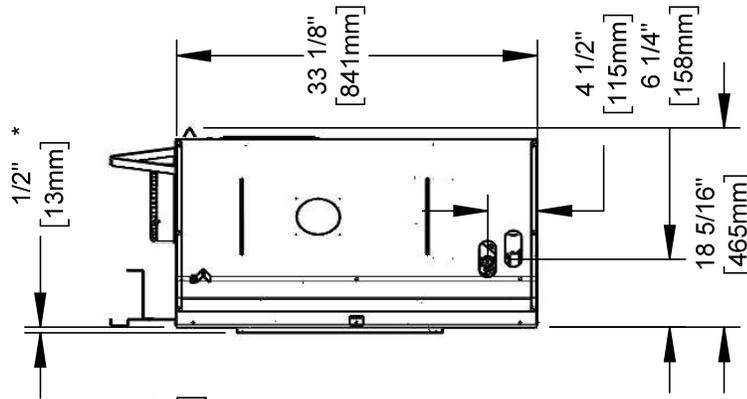
Seulement les attaches fournies avec l'appareil seront illustrées.

1.7 dimensions

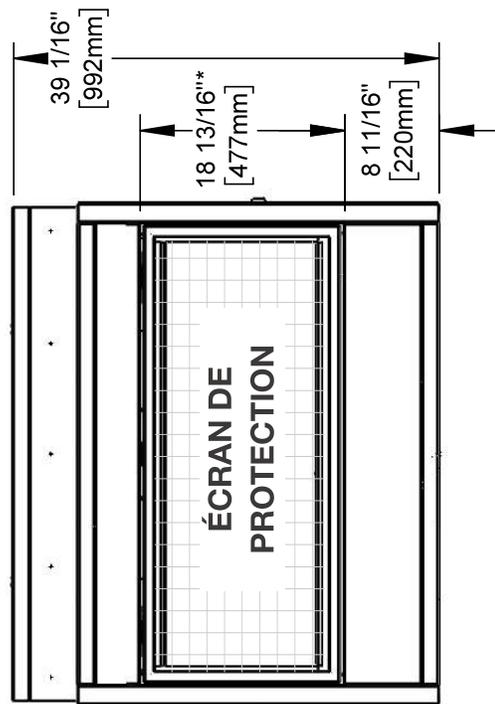
VUE DE DESSUS



VUE DU CÔTÉ DROITE



VUE AVANT



*La profondeur de la bride de finition (la bride de finition définit le périmètre de l'ouverture de la cheminée; les matériaux de charpente ou de finition NE JAMAIS empiété à l'intérieur de la bride de finition).

information générale

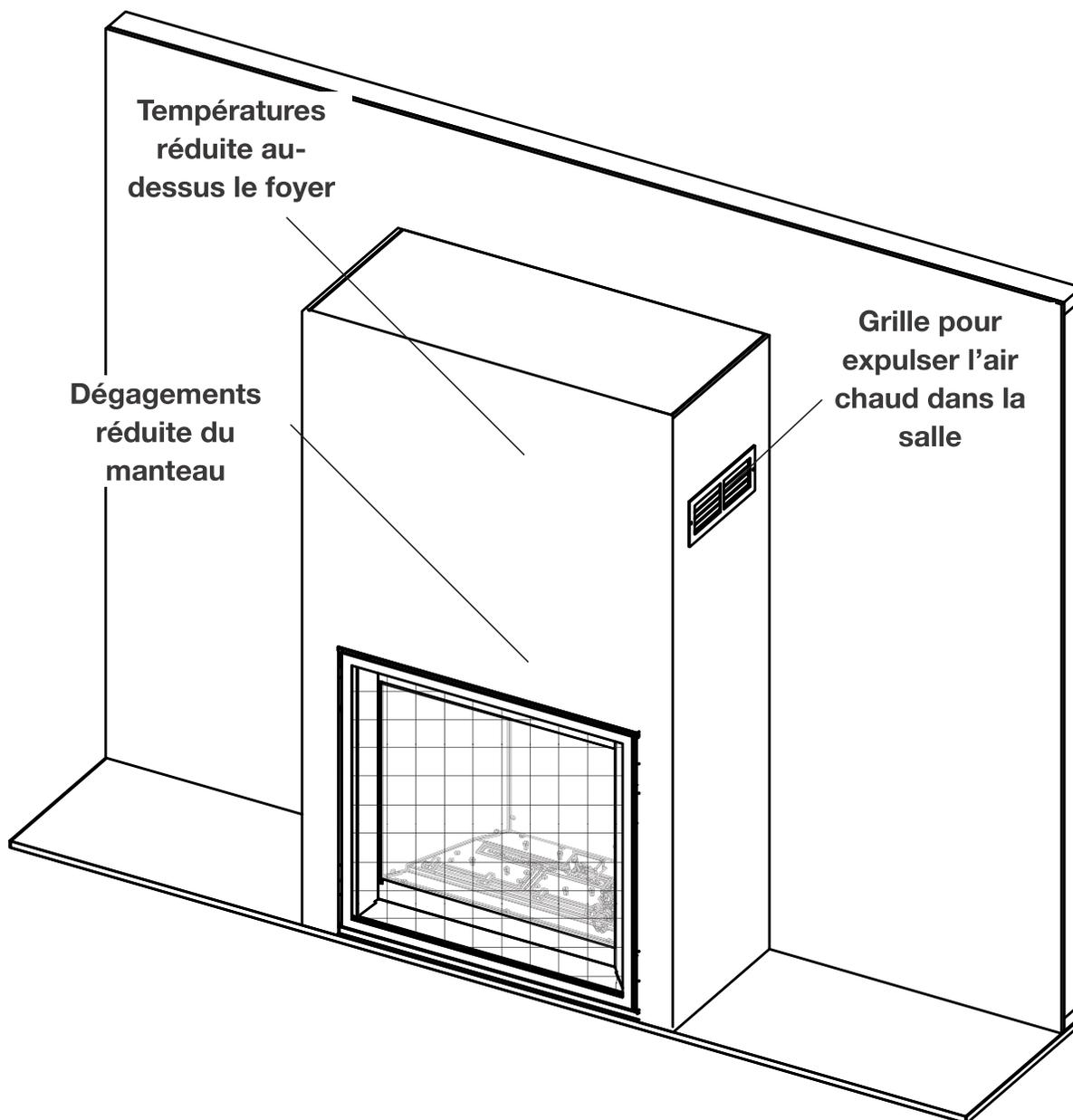
FR

1.8 système de gestion thermique (UHM)

Le système de gestion thermique universelle est un ensemble optionnel d'évent par gravité permettant de gérer le chaleur produite par l'appareil à l'ouverture du foyer et autour.

Nous recommandons d'installer l'ensemble du système de gestion thermique universelle pendant l'installation de l'appareil **AVANT** que le gaz de l'appareil est installé.

Pour plus d'information, consultez votre détaillant local autorisé.



note:

Les dégagements minimaux entre le haut de l'évent horizontal aux matériaux combustibles peuvent être réduites de 3" (76mm) à 1" (25mm) dans les installations avec une évent vertical de minimum de 38" (96,5 cm) faite immédiatement au colet de l'appareil.

AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie. Conservez les dégagements nécessaires au conduit d'évent et à l'appareil.
- Les courses horizontales et verticales du système doivent être supportées à tous les 3 pi (0,9m). Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel W010-0067 ou des attaches incombustibles équivalents afin de maintenir le dégagement aux matériaux combustibles pour les courses verticales et horizontales. Des espaceurs sont fixés au conduit intérieur à intervalles prédéterminé afin de garder un espace vide avec le conduit extérieur. Pour que le fonctionnement soit sécuritaire, un espace vide est requis. Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide. N'enlevez pas ces espaceurs.

Cet appareil utilise un système de conduits de 4" (102mm) pour l'évacuation et de 7" (178mm) pour la prise d'air.

Veillez consulter la section qui correspond à votre installation.

Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre. Un changement à la longueur verticale minimale de l'évacuation pourrait entraîner des problèmes d'allumage du brûleur et/ou des accumulations de carbone. Sous des configurations d'évacuation extrêmes, allouez de 5 à 15 minutes pour que la flamme se stabilise après l'allumage. Il est suggérons fortement de les événements qui passent à travers des espaces non chauffés (greniers, garages, espaces réduits) devraient être recouverts d'un manchon isolant pour minimiser la condensation. Prévoyez un moyen d'inspecter visuellement le raccord des événements à l'appareil après que l'appareil est installé. Utilisez un espaceur coupe-feu, un protecteur de conduit d'évacuation ou un écran thermique de grenier lorsque les murs intérieurs, le plancher ou le plafond sont traversés.

La terminaison peut être peints avec une peinture haute température pour faire correspondre les couleurs extérieures. Utilisez une peinture extérieure pour 400°F (200°C). Application et performance de la peinture est la responsabilité du consommateur. Spot test est recommandé.

note:

Si pour une raison quelconque le système d'évents de prise d'air est démonté, réinstallez-le selon les instructions fournies dans l'installation initiale.

Cet appareil doit être installé de manière à ce que le conduit d'évacuation et de prise d'air se prolongent sur toute la longueur de la cheminée. Toute autre méthode d'installation telle que d'utiliser la cheminée comme partie du système d'évent est interdite.

Utilisez uniquement des composants d'évacuation Wolf Steel, Metal-Fab, BDM, Simpson Dura-Vent, ou Selkirk Direct Temp. Les minimums et maximums des longueurs d'évent, pour les installations verticales et horizontales, dégagements entre les tuyaux de ventilation et les combustibles, et les emplacements des pris d'air de la terminaison tels que définis dans ce manuel s'appliquent à tous les systèmes de ventilation et doivent être respectés. Pour le Metal-Fab, BDM, Simpson Dura-Vent, ou Selkirk Direct Temp, suivez la procédure d'installation fournie avec les composants d'évacuation ou sur le site web de votre fournisseur de ventilation. Un adaptateur de départ doit être utilisé avec les systèmes de ventilation suivants et peut être acheté auprès de Wolf Steel ou du fournisseur correspondant indiqué ci-dessous:

| Système d'Évacuation | Fabricant | No. de Pièce de l'Adaptateur de Départ | Fournisseur | Site Web |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| SureSeal | Metal-Fab | 4DNA | Wolf Steel | www.mtlfab.com |
| Direct Vent Pro | Simpson DuraVent | W175-0053 | Wolf Steel | www.duravent.com |
| Pro-Form | BDM | DVR6-STA7 | BDM | www.dalsinmfg.com |
| Direct Temp | Selkirk | 4DT-AAN | Selkirk | www.selkirkcorp.com |
| Ventis | Olympia Chimney and Venting | VDV-NA04-47F | Olympia Chimney and Venting | www.olympiachimney.com |

Les connexions effectuées au moyen d'un adaptateur sur l'appareil, ainsi que la connexion au terminal de ventilation doivent être scellées. Le scellant RTV peut être utilisé à la fois sur les joints de tuyau d'évacuation interne et d'admission externe de tous les autres systèmes d'évacuation approuvés, à l'exception du raccordement du tuyau d'évacuation au collet de fumée de l'appareil qui doit être scellé à l'aide du scellant noir haute température Mill Pac.

Pour tous les systèmes de ventilation, il est fortement recommandé pour toutes les installations, mais requis lors de l'utilisation d'un ventilateur de puissance (PVA), que les joints d'admission d'air extérieurs soient scellés à l'aide de silicone haute température (RTV) ou d'un ruban d'aluminium approprié qui couvre toute la circonférence de chaque joint dans le système de ventilation. Cela garantira les meilleures performances dans chaque application et évite les problèmes de performance ou de condensation qui peuvent survenir dans les maisons construites « étroitement », en particulier dans les climats froids.

exigences d'évacuation

FR

Lorsque vous utilisez des composants d'évacuation de Wolf Steel: n'utilisez que des composants flexibles/rigides d'évacuation Wolf Steel Itée conjointement avec les ensembles de terminaison suivants : les ensembles de terminaison murale **GD222**, **GD222R**, **ST47U**, ou l'ensemble de terminaison pour toit de pente 1/12 à 7/12 **GD110**, l'ensemble de terminaison pour toit de pente 8/12 à 12/12 **GD111**, l'ensemble de terminaison pour toit plat **GD112** ou l'ensemble périscopique **GD201** (pour pénétration des murs sous le niveau du sol). Lorsque vous utilisez des conduits flexibles, conjointement avec les différentes terminaisons, utilisez l'ensemble d'évents de 5PI (1,5m) **GD220** ou l'ensemble d'évents de 10PI (3,1m) **GD330**. Pour les poêles seulement: ensembles de terminaison murale **GD175** (systèmes d'évents fourni).

Pour une performance optimale de l'appareil et une apparence optimale des flammes, gardez la longueur des événements et le nombre de coudes au minimum.

La prise d'air de la terminaison extérieure doit demeurer dégagée en tout temps. Vérifiez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

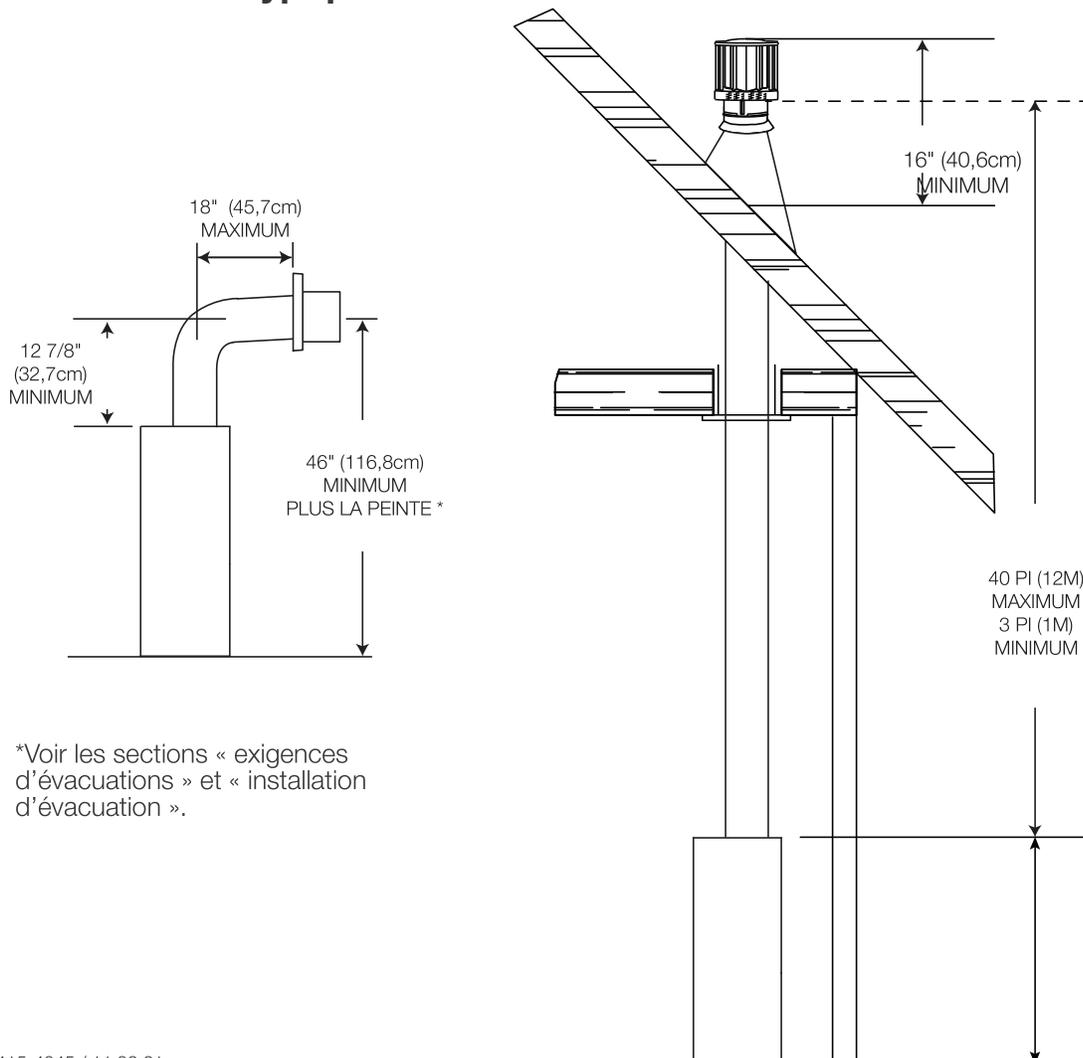
Ne combinez pas de composants rigides ou flexibles ni de composants d'évacuation provenant de fabricants différents.

Ces ensembles d'évents permettent soit une évacuation verticale, soit une évacuation horizontale de l'appareil. La course horizontale doit être conservée à un maximum de 20PI (6,1m). La hauteur totale permise pour un événement vertical est de 40PI (12,2m). Lorsque vous utilisez des composants flexibles, le nombre maximal de raccordements est de deux horizontalement ou trois verticalement (excluant les raccordements à l'appareil et à la section de terminaison).

Les courses horizontales peut avoir un élévation de 0" par pied ou 0mm par mètre, mais pour une performance optimale, nous recommandons que toutes les courses horizontales devraient avoir un élévation minimum de 1/4" par pied ou 21mm par mètre lors d'utilisation d'évacuation flexible. Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.

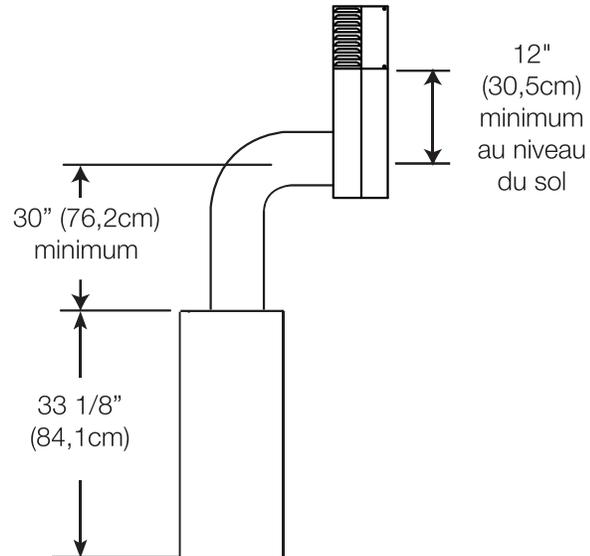
Une terminaison ne doit pas être installée directement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée, située entre deux maisons unifamiliales et servant aux deux maisons. Les codes ou réglementations locaux peuvent exiger des dégagements différents. Ne laissez pas la gaine flexible se tasser contre les courses horizontales ou verticales et les coudes. Gardez-la tendue. Un espace vide de 1/4" (31,8mm) tout autour et entre la gaine intérieure et la gaine extérieure est requis afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil.

2.1 installations typiques d'évents



installations particulières d'évents (ensemble périscopique)

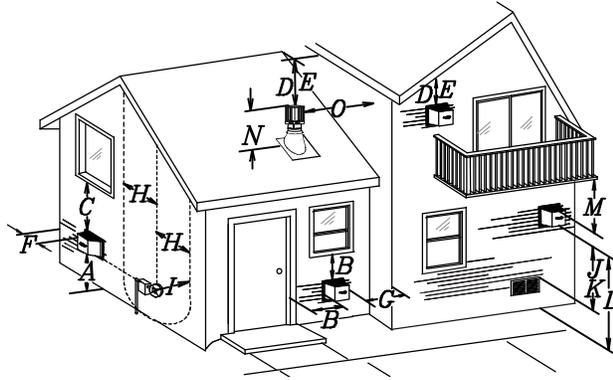
Utilisez l'ensemble périscopique afin de positionner la terminaison au-dessus du niveau du sol. L'ensemble périscopique doit être installé de façon à ce que la fente d'air du bas soit située à un minimum de 12 pouces (30,5cm) au-dessus du niveau du sol. La longueur maximale permise de l'évent est de 10 pi (3m) pour un foyer et 8' (2m) pour une poêle.



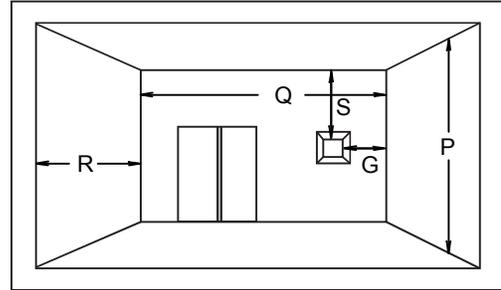
exigences d'évacuation

FR

2.2 emplacements et dégagements minimaux de la terminaison



Applications pour balcon couvert ††*



| | | |
|---|---|---|
| $Q_{\text{MIN}} = 3 \text{ feet}$ (0.9m) | $R_{\text{MAX}} = 2 \times Q_{\text{ACTUAL}}$ | $R_{\text{MAX}} \leq 15 \text{ feet}$ (4.6m) |
|---|---|---|

| | INSTALLATIONS | | note: |
|----------|---------------------------|-------------------------|---|
| | CANADA | É.-U. | |
| A | 12" (30,5cm) | 12" (30,5cm) | Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'une terrasse en bois ou d'un balcon. |
| B | 12" (30,5cm) ^Δ | 9" (229mm) ^Δ | Dégagement des fenêtres ou des portes qui ouvrent. |
| C | 12" (30,5cm)* | 12" (30,5cm)* | Dégagement des fenêtres fermées en permanence. |
| D | 18" (45,7cm)** | 18" (45,7cm)** | Dégagement verticale d'un soffite ventilé situé au-dessus de la terminaison si la distance horizontale est de moins de 2' (0,6m) de la ligne médiane de la terminaison. |
| E | 12" (30,5cm)** | 12" (30,5cm)** | Dégagement d'un soffite non ventilé. |
| F | 0" (0mm) | 0" (0mm) | Dégagement des murs faisant coin extérieur. |
| G | 0" (0mm)*** | 0" (0mm)*** | Dégagement des murs extérieurs incombustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions incombustibles (cheminée, etc.) |
| | 2" (51mm)*** | 2" (51mm)*** | Dégagement des murs extérieurs combustibles faisant coin intérieur ou aux obstructions combustibles (habillage extérieur, etc.). |
| H | 3' (0,9m) | 3' (0,9m)**** | Dégagement horizontale de chaque côté depuis la ligne verticale tirée du centre d'un ensemble de régulateur/compteur pour une distance verticale maximale de 15' (4,6m). |
| I | 3' (0,9m) | 3' (0,9m)**** | Dégagement d l'évent du régulateur. |
| J | 12" (30,5cm) | 9" (229mm) | Dégagement d'une prise d'air de ventilation non mécanique de la maison ou d'une prise d'air de combustion de tout autre appareil. |
| K | 6' (1,8m) | 3' (0,9m) † | Dégagement d'une prise d'air mécanique. |
| L | 7' (2,1m) ‡ | 7' (2,1m) **** | Dégagement au-dessus d'un trottoir ou d'une entrée pavée situées sur une propriété publique. |
| M | 12" (30,5cm)†† | 12" (30,5cm)**** | Dégagement sous une véranda, une porche, une terrasse en bois ou un surplomb. |
| N | 16" (40,6cm) | 16" (40,6cm) | Dégagement au-dessus du toit. |
| O | 2' (0,6m)†* | 2' (0,6m) †* | Dégagement des murs adjacents, incluant les maisons voisines. |
| P | 8' (2,4m) | 8' (2,4m) | Le toit doit être incombustible et sans ouvertures. |
| Q | 3' (0,9m) | 3' (0,9m) | Voir le tableau pour les dimensions d'un mur plus large. |
| R | 6' (1,8m) | 6' (1,8m) | Voir la tableau pour les dimensions d'un mur plus profond. La terminaison ne doit pas être installée sur quelconque mur ayant une ouverture entre la terminaison et le côté ouvert de la structure. |
| S | 12" (30,5cm) | 12" (30,5cm) | Dégagement sous un balcon ouvert. |

Δ Pour les structures comportant trois murs et un toit, la terminaison doit être située à plus de 6 pieds (1,8m) sous une fenêtre s'ouvrant sur un plan horizontal.

* Recommandé afin de prévenir la formation de buée dans les fenêtres et les cassures thermiques.

** Il est recommandé d'utiliser un protecteur de chaleur et de maximiser la distance au soffite de plastique.

*** L'ensemble périscopique requiert un dégagement minimal de 18 pouces (45,7cm) d'un mur extérieur faisant coin intérieur.

**** Ceci est une distance recommandée. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

† Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins de 10 pieds (3,1m).

‡ Une terminaison d'évacuation ne doit pas être installée à un endroit où elle pourrait causer une formation dangereuse de givre ou de glace sur les surfaces d'une propriété adjacente.

†† Permis seulement si la véranda ou la terrasse en bois sont complètement ouverts sur un minimum de deux côtés sous le plancher.

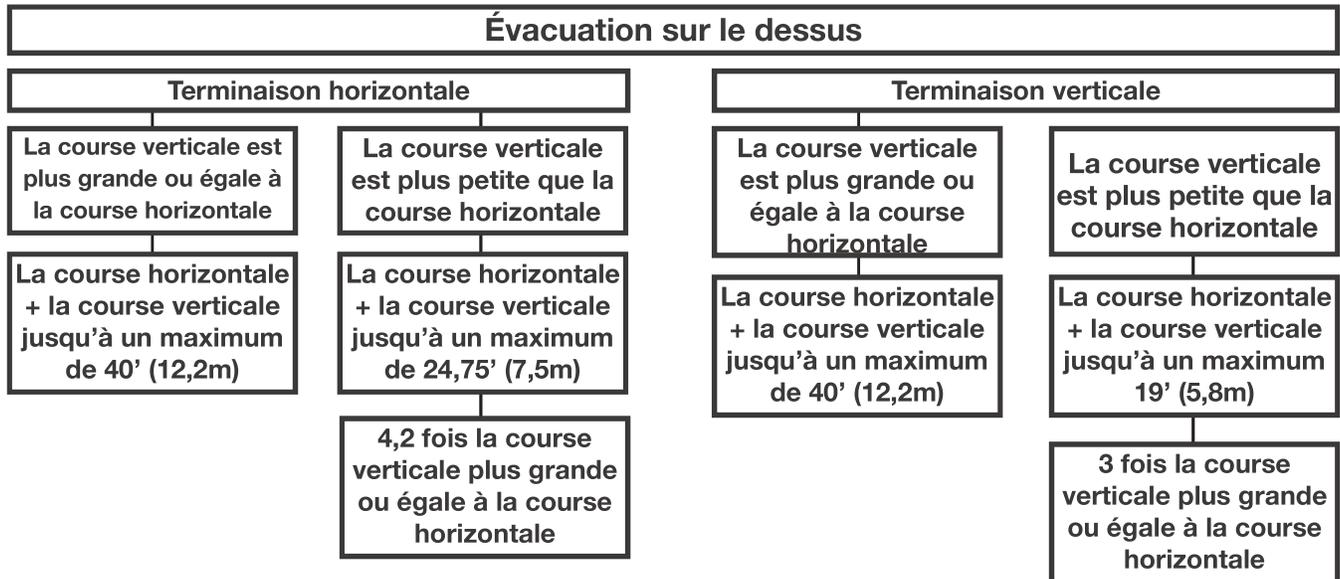
†* Recommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionnelles.

††* Permis seulement si le balcon est complètement ouvert sur au moins un côté.

note:

Les dégagements doivent être conformes aux codes d'installation locaux et les exigences du fournisseur de gaz. En leur absence, les dégagements doivent être comme indiqué ci-dessous et sont basés sur des codes nationaux.

2.3 chart d'application des évacuations



2.4 légende

Les symboles suivants sont utilisés dans le calcul et les exemples d'évacuation :

- > - plus grand que
- ≥ - plus grand ou égal à
- < - plus petit que
- ≤ - plus petit ou égal à

H_T - total de la longueur des courses horizontales (H_p) plus la valeur des déviations (H_o) en pieds

H_R - longueur des courses horizontales combinées en pieds

H_o - facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (du total des degrés de déviation - 90°*) en pieds

H_o - facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (total des degrés de déviation - 135°*) en pieds

V_T - longueur des courses verticales combinées en pieds

2.5 valeurs de coude en longueurs d'évent

| | <u>Pieds</u> | <u>Pouces</u> | <u>Millimètres</u> |
|------|--------------|---------------|--------------------|
| 1° | 0,03 | 0,5 | 12,7 |
| 15° | 0,45 | 6,0 | 152,4 |
| 30° | 0,9 | 11,0 | 279,4 |
| 45° | 1,35 | 16,0 | 406,4 |
| 90°* | 2,7 | 32,0 | 812,8 |

* La première déviation de 90° a une valeur zéro et est illustrée dans la formule comme - 90°.

* La première déviation de 45° et de 90° a une valeur zéro et est illustrée dans la formule comme -45° et -90° respectivement ou -135° lorsque combinées (**Pour la 45° sortie seulement**).

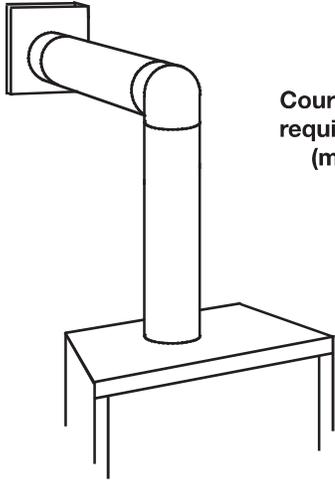
exigences d'évacuation

FR

2.6 terminaison horizontale

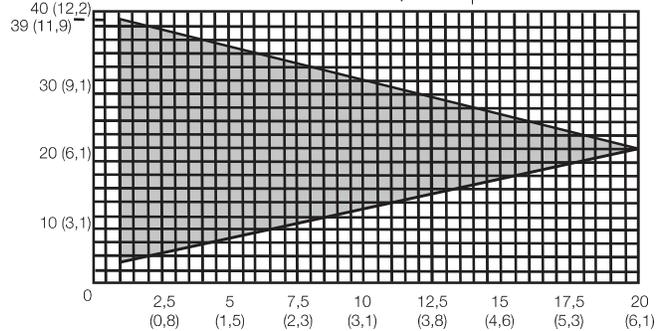
$$(H_T) \leq (V_T)$$

Configuration d'évacuation simple (un coude de 90° seulement)



Course verticale requise en pieds (mètres) V_T

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_T par rapport à la course horizontale requise H_T



Longueur des courses horizontales plus les déviations en pieds (mètres) H_T

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H_T et V_T

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus d'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent:

Formule 1: $H_T \leq V_T$

Formule 2: $H_T + V_T \leq 40$ pieds (12,2m)

Exemple:

$V_1 = 3$ pi (0,9m)

$V_2 = 8$ pi (2,4m)

$V_T = V_1 + V_2 = 3$ pi (0,9m) + 8 pi (2,4m) = 11 pi (3,4m)

$H_1 = 2.5$ pi (0,8m)

$H_2 = 2$ pi (0,6m)

$H_R = H_1 + H_2 = 2.5$ pi (0,8m) + 2 pi (0,6m) = 4,5 pi (1,4m)

$H_O = 0,03$ (deux 90° elbows - 90°) = 0,03 (180° - 90°) = 5,4 pi (1,7m)

$H_T = H_R + H_O = 4,5$ pi (1,4m) + 5,4 pi (1,6m) = 9,9 pi (3m)

$H_T + V_T = 9,9$ pi (3m) + 11 pi (3,4m) = 20,9 pi (6,4m)

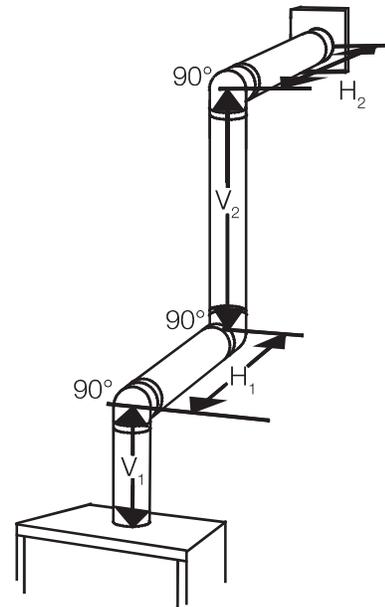
Formule 1: $H_T \leq V_T$

$9,9$ pi (3m) \leq 11 pi (3,4m)

Formule 2: $H_T + V_T \leq 40$ pi (12,2m)

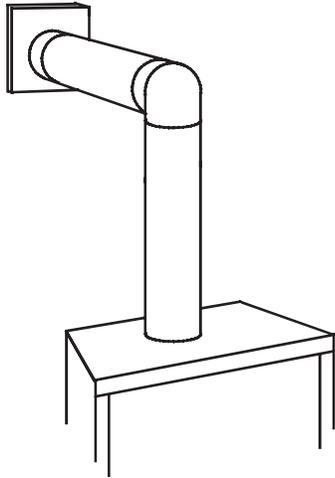
$20,9$ pi (6,4m) \leq 40 pi (12,2m)

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.



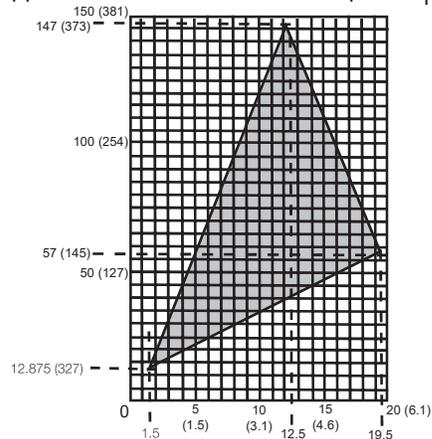
$$(H_T) > (V_T)$$

Configuration d'évacuation simple (un coude de 90° seulement)



Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_T par rapport à la course horizontale requise H_T .

COURSE VERTICALE REQUISE EN POUCES (CENTIMÈTRES) V_T



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES) H_T

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H_T et V_T

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus qu'un coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1 : $H_T \leq 4,2 V_T$

Formule 2 : $H_T + V_T \leq 24,75$ pieds (7,5m)

Exemple :

$$V_1 = V_T = 6 \text{ PI (1,8m)}$$

$$H_1 = 3 \text{ PI (0,9m)}$$

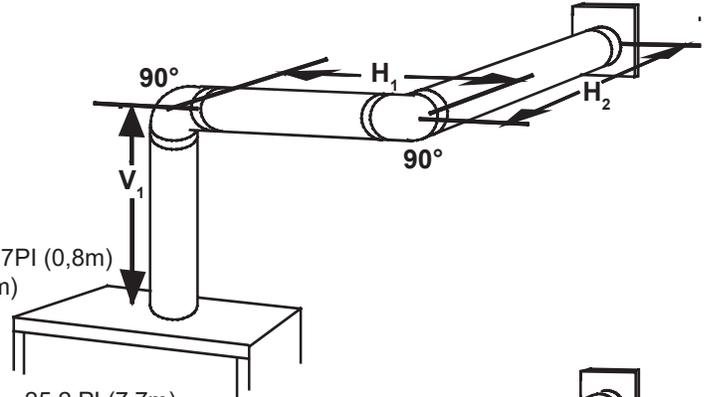
$$H_2 = 5 \text{ PI (1,5m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 = 3 \text{ PI (0,9m)} + 5 \text{ PI (1,5m)} = 8 \text{ PI (2,4m)}$$

$$H_0 = 0,03 \text{ (deux coudes } 90^\circ - 90^\circ) = 0,03 \text{ (} 180^\circ - 90^\circ) = 2,7 \text{ PI (0,8m)}$$

$$H_T = H_R + H_0 = 8 \text{ PI (2,4m)} + 2,7 \text{ PI (0,8m)} = 10,7 \text{ PI (3,3m)}$$

$$H_T + V_T = 10,7 \text{ PI (3,3m)} + 6 \text{ PI (1,8m)} = 16,7 \text{ PI (5,1m)}$$



Formule 1 : $H_T \leq 4,2 V_T$

$$4,2 V_T = 4,2 \text{ PI (1,3m)} \times 6 \text{ PI (1,8m)} = 25,2 \text{ PI (7,7m)}$$

Formule 2 : $H_T + V_T \leq 24,75$ PI (7,5m)

$$16,7 \text{ PI (5,1m)} \leq 24,75 \text{ PI (7,5m)}$$

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

Exemple :

$$V_1 = 4 \text{ PI (1,2m)}$$

$$V_2 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$V_T = V_1 + V_2 = 4 \text{ PI (1,2m)} + 1,5 \text{ PI (0,5m)} = 5,5 \text{ PI (1,7m)}$$

$$H_1 = 2 \text{ PI (0,6m)}$$

$$H_2 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

$$H_3 = 1 \text{ PI (0,3m)}$$

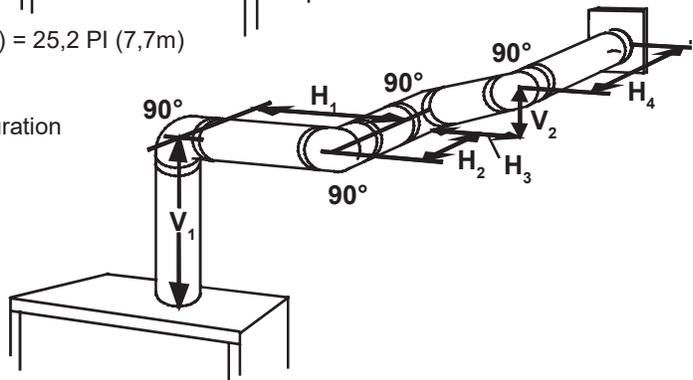
$$H_4 = 1,5 \text{ PI (0,5m)}$$

$$H_R = H_1 + H_2 + H_3 + H_4 = 2 \text{ PI (0,6m)} + 1 \text{ PI (0,3m)} + 1 \text{ PI (0,3m)} + 1,5 \text{ PI (0,5m)} = 5,5 \text{ PI (1,7m)}$$

$$H_0 = 0,03 \text{ (quatre coudes } 90^\circ - 90^\circ) = 0,03 \text{ (} 360^\circ - 90^\circ) = 8,1 \text{ PI (2,5m)}$$

$$H_T = H_R + H_0 = 5,5 \text{ PI (1,7m)} + 8,1 \text{ PI (2,5m)} = 13,6 \text{ PI (4,2m)}$$

$$H_T + V_T = 13,6 \text{ PI (4,2m)} + 5,5 \text{ PI (1,7m)} = 19,1 \text{ PI (5,8m)}$$



Formule 1 : $H_T \leq 4,2 V_T$

$$4,2 V_T = 4,2 \text{ PI (1,3m)} \times 5,5 \text{ PI (1,7m)} = 23,1 \text{ PI (7m)}$$

$$13,6 \text{ PI (4,2m)} \leq 23,1 \text{ PI (7m)}$$

Formule 2 : $H_T + V_T \leq 24,75$ PI (7,5m)

$$19,1 \text{ PI (5,8m)} \leq 24,75 \text{ PI (7,5m)}$$

Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

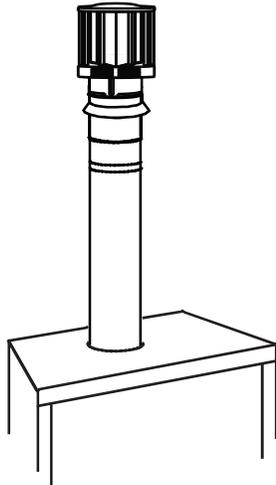
exigences d'évacuation

FR

2.7 terminaison verticale

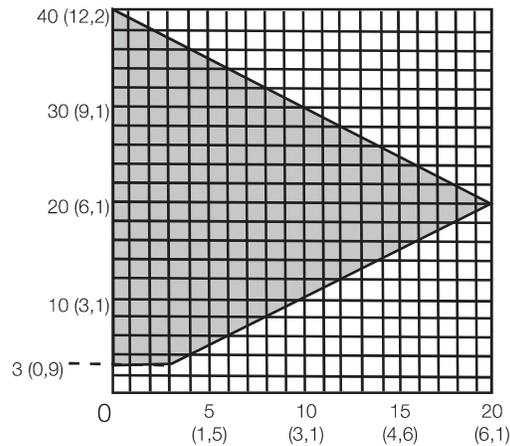
$$(H_T) \leq (V_T)$$

Configuration d'évacuation simple.



**Course verticale
requisse en pieds
(mètres) V_T**

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V_T par rapport à la course horizontale requise H_T .



**Longueur des courses horizontales plus les déviations en
pieds (mètres) H_T**

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H_T et V_T .

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus de zéro coude de 90°, les formules suivantes s'appliquent:

Formule 1: $H_T \leq V_T$

Formule 2: $H_T + V_T \leq 40$ pieds (12,2m)

Exemple:

$V_1 = 5$ pi (1,5m)

$V_2 = 6$ pi (1,8m)

$V_3 = 10$ pi (3,1m)

$V_T = V_1 + V_2 + V_3 = 5$ pi (1,5m) + 6 pi (1,8m) + 10 pi (3,1m) = 21 pi (6,4m)

$H_1 = 8$ pi (2,4m)

$H_2 = 2,5$ pi (0,8m)

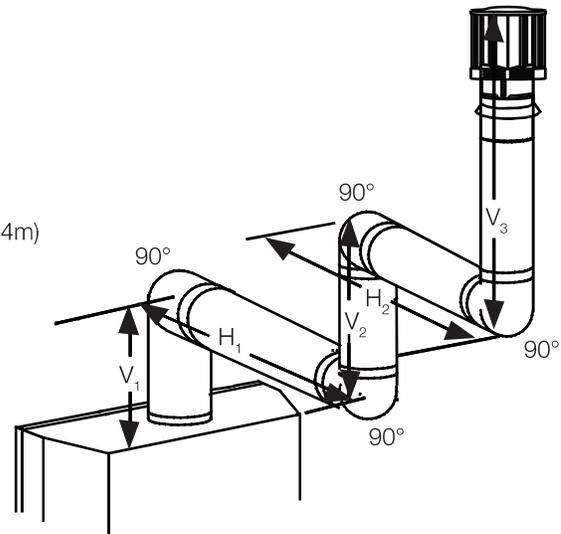
$H_R = H_1 + H_2 = 8$ pi (2,4m) + 2,5 pi (0,8m) = 10,5 pi (3,2m)

$H_O = 0,03$ (four 90° elbows - 90°)

= 0,03 (360° - 90°) = 8,1 pi (2,5m)

$H_T = H_R + H_O = 10,5$ pi (3,2m) + 8,1 pi (2,5m) = 18,6 pi (5,7m)

$H_T + V_T = 18,6$ pi (5,7m) + 21 pi (6,4m) = 39,6 pi (12,1m)



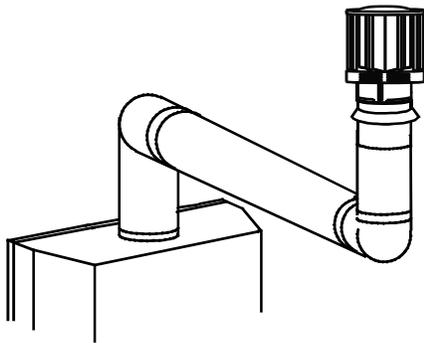
Formule 1: $H_T \leq V_T$
18,6 pi (5,7m) \leq 21 pi (6,4m)

Formule 2: $H_T + V_T \leq 40$ pi (12,19m)
39,6 pi (12,1m) \leq 40 pi (12,2m)

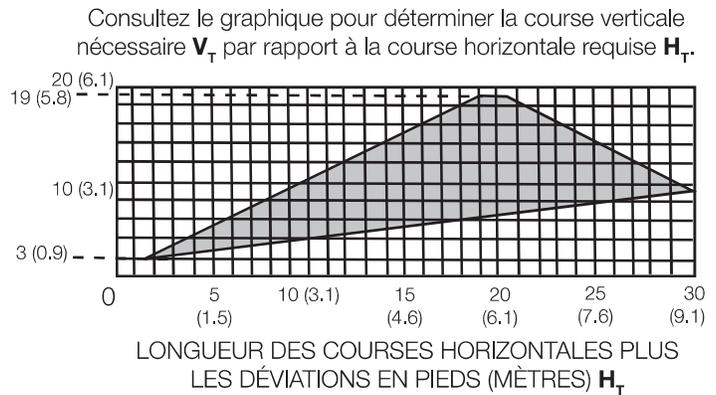
Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

$$(H_T) > (V_T)$$

Configuration d'évacuation simple.



COURSE
VERTICALE
REQUISE
EN PIEDS
(MÈTRES) V_T



La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H_T et V_T .

Lorsque la configuration de l'évacuation exige plus de deux coudes de 90°, les formules suivantes s'appliquent :

Formule 1 : $H_T \leq 3V_T$

Formule 2 : $H_T + V_T \leq 40$ pieds (12,2m)

Exemple :

$V_1 = 2$ PI (0,6m)

$V_2 = 1$ PI (0,3m)

$V_3 = 1,5$ PI (0,5m)

$V_T = V_1 + V_2 + V_3 = 2\text{PI} (0,6\text{m}) + 1\text{PI} (0,3\text{m}) + 1,5\text{PI} (0,5\text{m}) = 4,5$ PI (1,4m)

$H_1 = 6$ PI (1,8m)

$H_2 = 2$ PI (0,6m)

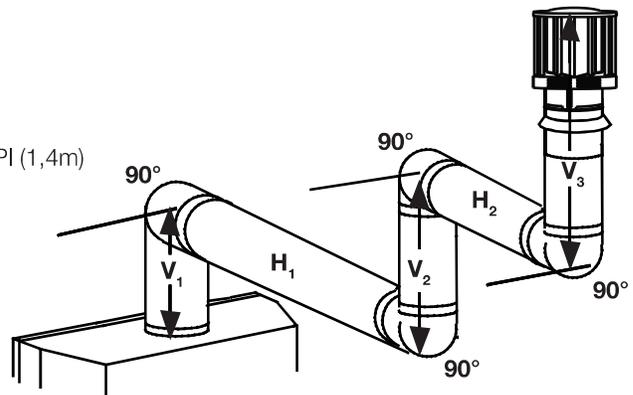
$H_R = H_1 + H_2 = 6\text{PI} (1,8\text{m}) + 2\text{PI} (0,6\text{m}) = 8$ PI (2,4m)

$H_O = 0,03$ (quatre coudes 90° - 90°)

$= 0,03 (360^\circ - 90^\circ) = 8,1$ PI (2,5m)

$H_T = H_R + H_O = 8$ PI (2,4m) + 8,1 PI (2,5m) = 16,1 PI (4,9m)

$H_T + V_T = 16,1\text{PI} (4,9\text{m}) + 4,5\text{PI} (1,4\text{m}) = 20,6$ PI (6,3m)



Formule 1 : $H_T \leq 3V_T$

$3V_T = 3\text{PI} (0,9\text{m}) \times 4,5\text{PI} (1,4\text{m}) = 13,5$ PI (4,1m)

$16,1$ PI (4,9m) \leq 13,5 PI (4,1m)

Puisque cette formule n'est pas respectée, cette configuration d'évacuation est inacceptable.

Formule 2 : $H_T + V_T \leq 40$ pieds (12,2m)

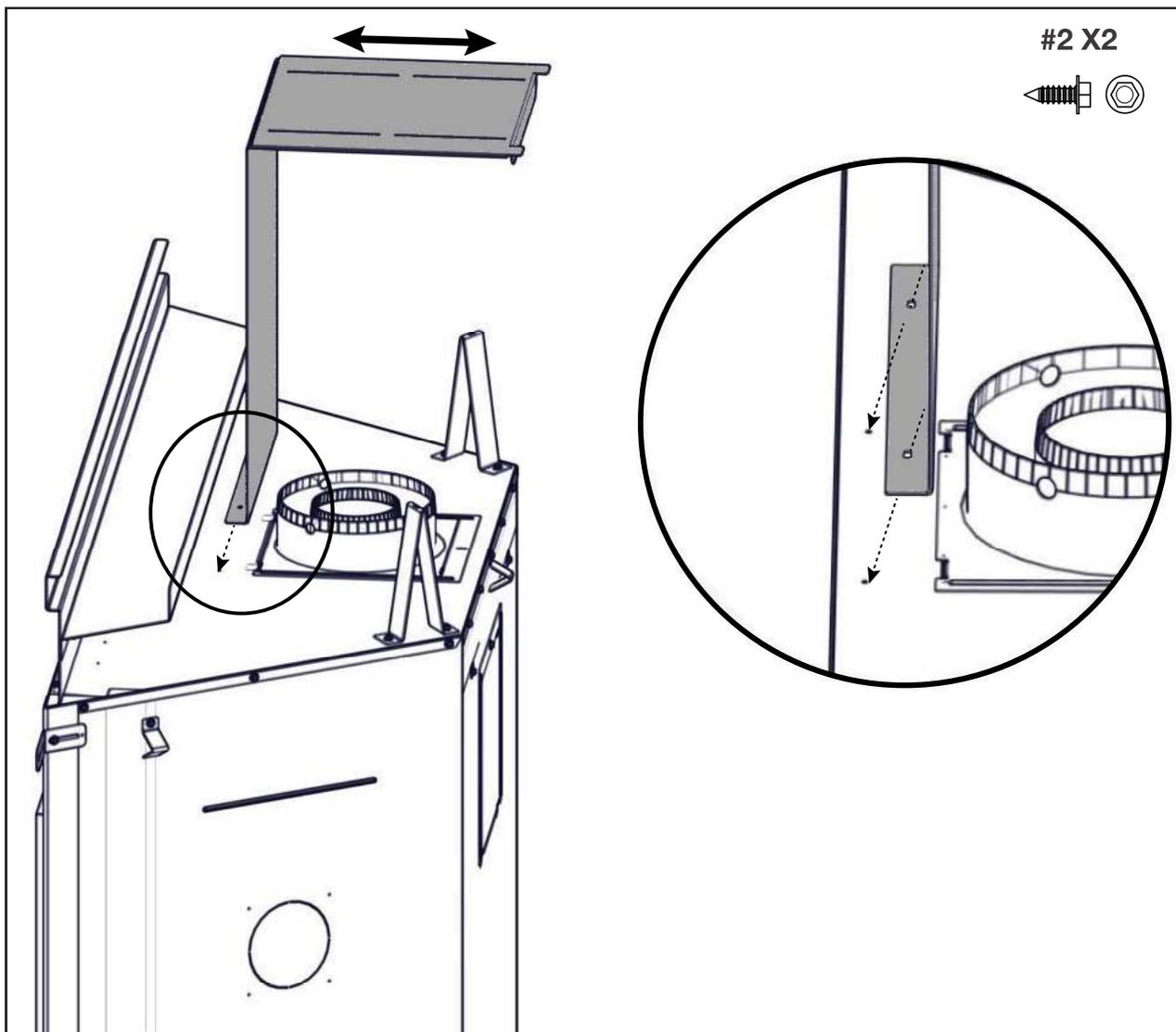
$20,6$ PI (6,3m) \leq 40 PI (12,2m)

Puisque seulement la formule 2 est respectée, cette configuration est inacceptable et l'on devra trouver un autre endroit pour installer l'appareil ou trouver une configuration d'évacuation qui pourra respecter les deux formules.

exigences d'évacuation

FR

2.8 installation de l'écran protecteur



- A. Bouclier de vent forme un angle de 90° (comme illustré à l'étape d'installation ci-dessus).
- B. Installez le pare vent en le fixant en haut de l'appareil à l'aide de 2 vis (fournies).
- C. Ajuster le haut de bouclier de vent cheminées horizontale.

note:

Lorsque vous installez les accessoires de finition optionnelles, les dimensions de l'ossature et les matériaux de finition peuvent différer de ce qui est décrit dans ces instructions ci-dessous, voir les instructions fournies dans le trousse de l'accessoire pour les spécifications détaillées.

AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie!
- Afin d'éviter la possibilité que de l'isolation ou un coupe-vapeur entrent en contact avec l'extérieur du caisson, il est conseillé d'installer l'appareil contre des murs finis (C.-À-D. panneau de gypse) comme tout autre mur de la maison. Ceci assurera que les dégagements aux matériaux combustibles est maintenu.
- Ne faites pas d'entailles à l'ossature autour des espaceurs. Ne pas maintenir les dégagements peut causer une surchauffe et un incendie. Empêchez tout contact avec de l'isolant qui s'affaisse, avec l'ossature ou avec tout autre matériau combustible. Bloquez l'entrée de l'enceinte pour empêcher l'infiltration d'isolant soufflé. Assurez-vous que l'isolation et les autres matériaux sont bien fixés.
- Lorsque vous construisez l'enceinte, prévoyez l'épaisseur des matériaux de finition pour maintenir les dégagements. Si l'ossature ou les matériaux de finition se trouvent à une distance inférieure à celle indiquée, ils doivent être faits d'acier, de fer, de brique, de tuile, de béton, d'ardoise, de verre ou de plâtre, ou d'une combinaison de ces matériaux sont appropriés. Les matériaux répondant à la norme ASTM E 136, méthode de test standard du comportement des matériaux dans une fournaise avec tube vertical à 1382°F (750°C), et à la norme UL763 sont considérés comme étant des matériaux non combustibles.
- Afin d'éviter un risque d'incendie, les dégagements minimaux aux matériaux combustibles doivent être maintenus.
- L'enceinte de l'appareil doit respecter la hauteur minimale requise. Mesurez à partir de la base de l'appareil.
- Si des ensembles de montants en acier avec panneau de ciment sont fournis, ou spécifié dans les instructions d'installation, ils doivent être installés.
- Si spécifié dans les instructions d'installation, les matériaux de finition doivent être non-combustibles placer éclat avec le face de l'appareil étendue du sommet de l'appareil comme le conseil de ciment, le carreau en céramique, le marbre, etc. N'utilisé pas des bûches ou le cloison sèche. N'importe quel feu à évalué du cloison sèche n'est pas acceptable.

Il n'est pas nécessaire d'installer une base de protection avec de type d'appareil.

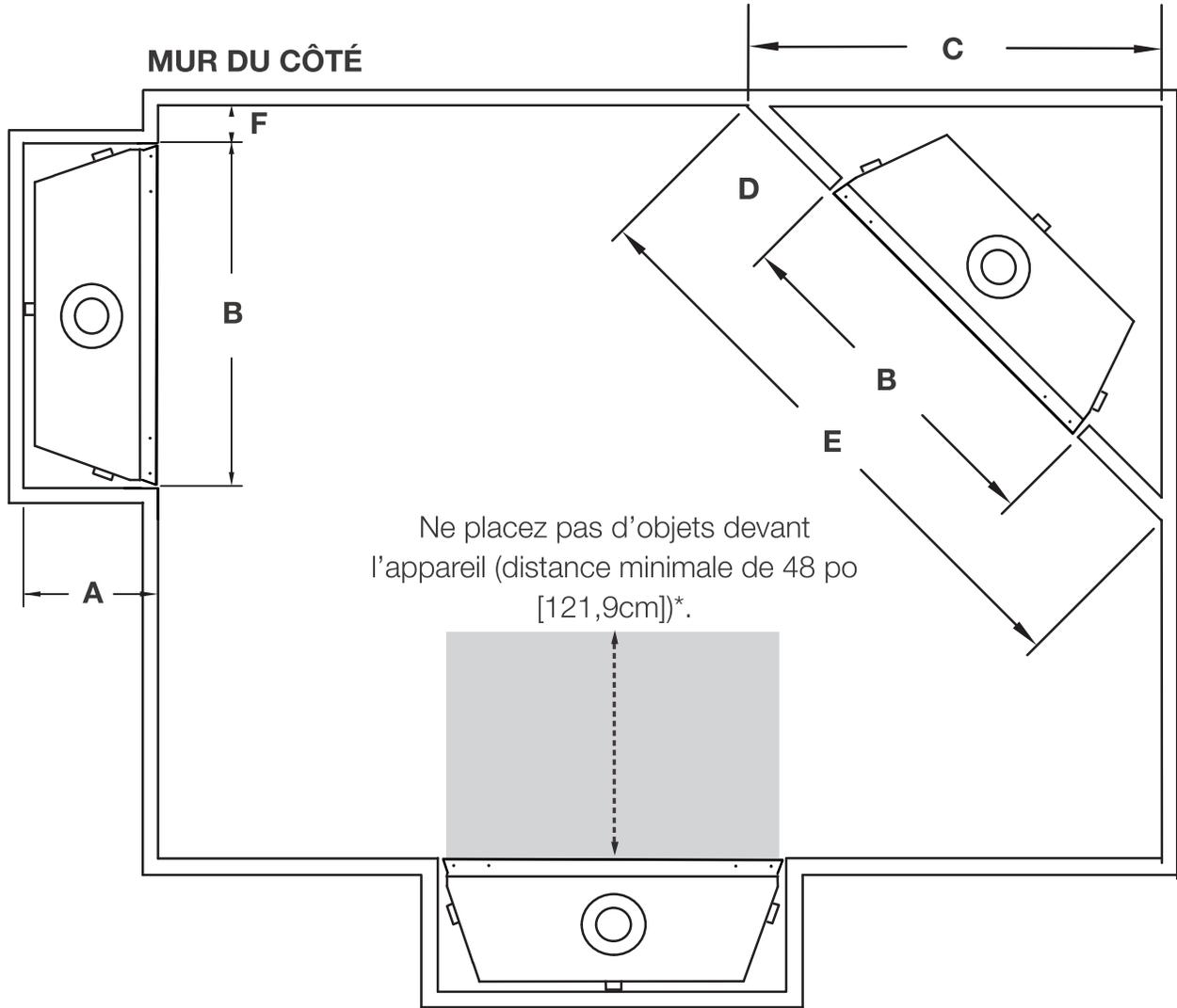
ossature approximatif

FR

3.1 dimensions minimaux de l'encadrement

note:

Les dégagements minimaux entre le haut de l'évent et les matériaux combustibles peut être réduite de 3" (76mm) à 1" (25mm) dans ces installations avec un évent verticale de minimum 38" (96,5cm) faire immédiatement au collet de l'appareil.



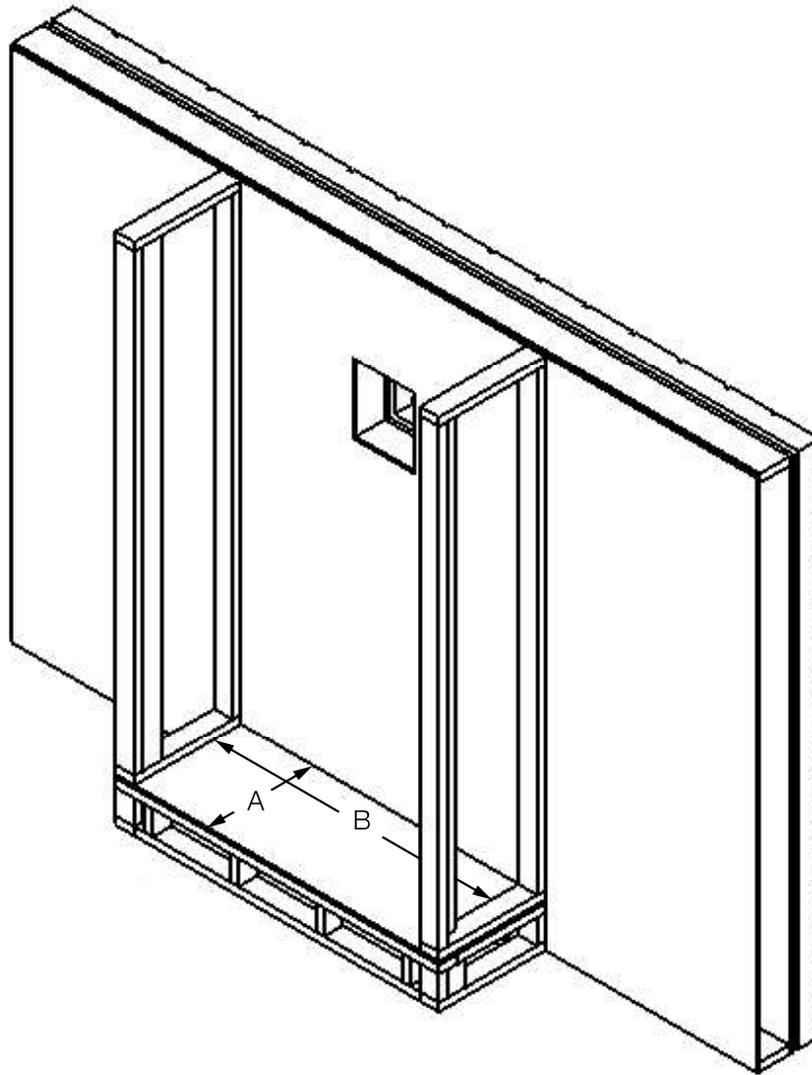
| | |
|----------|--------------------|
| A | 18 9/16" (47,1cm) |
| B | 47 3/8" (120,3cm) |
| C | 42 1/2" (107,9cm) |
| D | 6 5/16" (16cm) |
| E | 60 3/16" (152,9cm) |
| F | 6" (15,2cm) |

* Cela appuie à chaque type d'installation.

ossature approximatif

FR

Avant d'encadrer votre appareil, déterminez les exigences d'évacuation avant de décider de l'emplacement final de l'appareil. Après l'ossature approximatif, placez l'appareil dans sa position finale.



| | |
|----------|-------------------|
| A | 18 9/16" (47,1cm) |
| B | 47 3/8" (120,3cm) |

4.0 installation d'évacuation

FR

AVERTISSEMENT

- Avant d'effectuer les branchements pour l'alimentation en gaz et électronique, assurez-vous de retirer toute composante non fixée à l'intérieur de la chambre de combustion.
- **Si votre appareil comprend un système de télécommande, assurez-vous que le récepteur est à la position « OFF » avant d'effectuer les branchements pour l'alimentation en gaz et électronique.**
- Afin d'assurer un fonctionnement sécuritaire et adéquat de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.
- Tous les joints des conduits doivent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température RTV (W573-0002) (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac (W573-0007) (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.
- Si vous utilisez des colliers pour tuyau pour raccorder les composants d'évacuation, vous devez aussi installer trois vis pour vous assurer que le raccordement ne défasse pas.
- Ne serrez pas la gaine flexible.
- Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie. Si l'ensemble du système de conduit d'évent n'est pas adéquatement soutenu, il risque de fléchir ou de se séparer. Utilisez des supports de conduit et raccordez les sections de conduits selon les instructions d'installation.
- Risque d'incendie. Évitez que l'isolant touche au conduit d'évacuation. Retirez l'isolant pour permettre l'installation de l'écran protecteur du grenier et pour maintenir les dégagements aux matériaux combustibles.
- Ne remplissez pas l'espace entre le conduit d'évent et la charpente avec aucun type de matériau. Ne bourrez pas d'isolant ni de matériaux combustibles entre les espaceurs coupe-feu du plafond. Conservez toujours les dégagements requis autour des conduits d'évent et l'assemblage de l'espaceur coupe-feu. Installez les écrans muraux et les espaceurs coupe-feu tel que spécifié. Si vous ne gardez pas l'isolant ou tout autre matériau à l'écart du conduit d'évent, un risque d'incendie pourrait s'ensuivre.
- **Pour les poêles à gaz seulement:** Si l'appareil est installé directement sur un tapis, sur une surface de vinyle, ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois, l'appareil devra être monté sur un panneau continu de métal ou de bois se prolongeant sur toute la largeur et la profondeur, sauf indication contraire à l'essai.

Pour des performances optimales, nous recommandons que toutes les courses horizontales aient un minimum de 1/4" (6mm) d'élévation par pied en utilisant une évacuation flexible. Pour un fonctionnement sûr et correct de l'appareil, suivez les instructions d'évacuation exactement.

4.1 installation horizontale

! AVERTISSEMENT

- L'espaceur coupe-feu doit être installé avec l'écran protecteur orienté vers le haut.
- La terminaison ne doit pas être enchâssée dans le mur ou le revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.
- L'écran protecteur doit être fixé en place en fixant l'écran protecteur prolongé aux languettes de courbure à l'aide des attaches fournies.

Cette configuration s'applique lorsque le conduit d'évent traverse un mur extérieur. Une fois que vous aurez déterminé la hauteur exacte pour l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le mur extérieur, comme illustré, pour permettre l'installation de l'espaceur coupe-feu. Avant de continuer, placez les supports sur la surface arrière soient placés contre la face intérieure de la pièce de charpente horizontale.

L'écran protecteur doit être installé pour protéger toute la profondeur de la pénétration de la paroi combustible. La longueur de l'écran protecteur peut être taillée pour des murs combustibles qui ont moins de 8 1/2" (216mm) d'épaisseur.

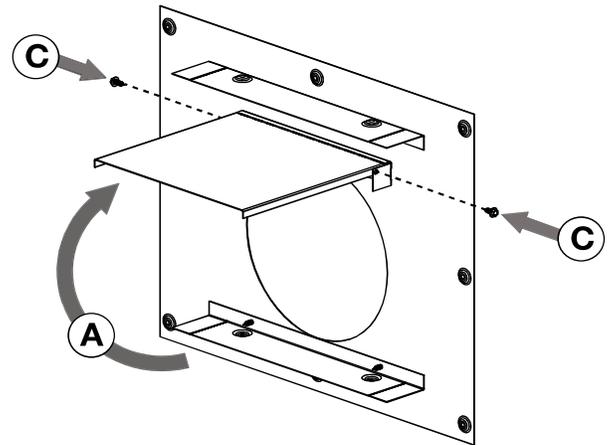
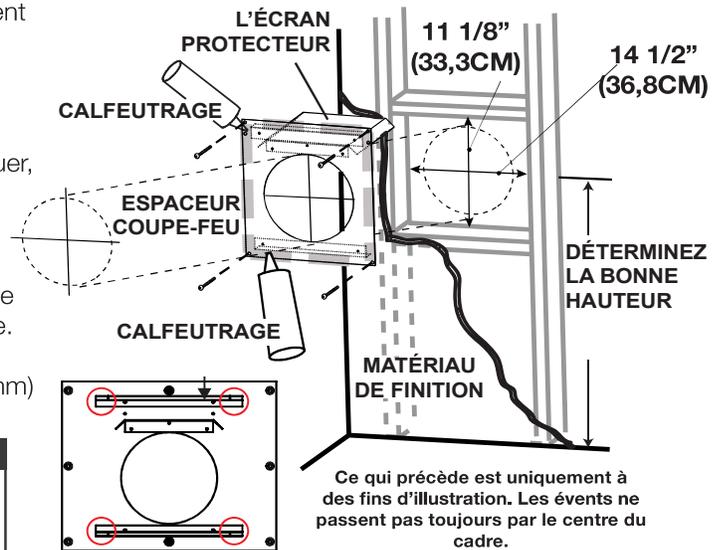
note:

Pliez les onglets pour les dégagements latéraux réduits ou déplacer le bouclier meilleurs jeux réduits (dépendant de les dégagements unique à l'appareil). Ne remplir pas l'espace d'air entre l'espaceur coupe-feu et le mur extérieur avec n'importe quel type de matériaux isolant (e.x., mousse de pulvérisation).

- Pliez l'écran protecteur de sorte qu'il soit perpendiculaire à la plaque d'espacement.
- Pliez les languettes situées de chaque côté de l'écran protecteur de sorte qu'elles soient juste à moins de 90° par rapport à la plaque d'espacement.
- Des deux côtés du coupe-feu, fixez les vis (W570-0018) à travers les trous de dégagement des languettes de courbure et vissez-les dans les trous de l'écran protecteur.
- Appliquez un cordon de calfeutrage autour du bord extérieur de l'ensemble coupe-feu.
- Vissez le coupe-feu sur le mur / la charpente à l'aide de 4 vis.
- Une fois le tuyau d'évent est installé dans sa position finale, appliquez du silicone RTV (W573-0002) (non fourni) entre le tuyau et le coupe-feu.

note:

Où l'évacuation passe horizontalement à travers un mur, vous **DOIT** utiliser un espaceur coupe-feu Wolf Steel pour tous les systèmes d'évacuation rigides et flexibles. L'espace entre le diamètre extérieur de l'évent et l'espaceur coupe-feu **DOIT** être complètement scellé avec du RTV haute température. Lors d'utiliser l'évacuation flexible, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu W010-3440 (non fourni). Lors d'utiliser l'évacuation rigide, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu 4DHFSN (non fourni).



installation d'évacuation

FR

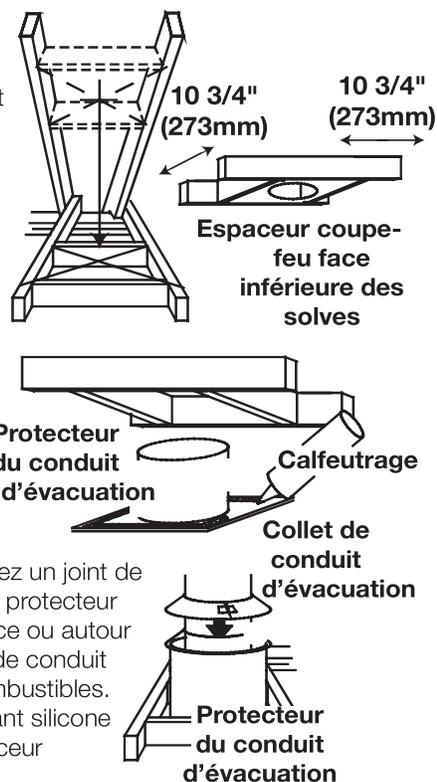
4.2 installation verticale

Cette configuration s'applique lorsque l'évacuation se fait à travers un toit. Des ensembles d'installation pour les différentes pentes de toit sont disponibles chez votre détaillant autorisé. Voir la section « accessoires » dans le manuel du propriétaire pour commander l'ensemble spécifique dont vous avez besoin.

A. Une fois que vous aurez déterminé l'emplacement de la terminaison, découpez et charpentez une ouverture dans le plafond et le toit pour laisser le dégagement minimal de 1" (25,4mm) entre le conduit d'évent et tout matériau combustible. Essayez de positionner le conduit d'évent à mi-chemin entre deux solives pour ne pas être obligé de les couper. Utilisez du fil à plomb pour aligner le centre des ouvertures. Un protecteur de conduit d'évacuation empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1" (25,4mm) autour de l'évent. Fixez des entretoises entre les solives pour assurer un support additionnel.

B. Appliquez un joint de calfeutrage (non fourni) sur la charpente ou sur le protecteur de conduit d'évacuation Wolf Steel ou l'équivalent (dans le cas d'un plafond fini) et fixez le protecteur de conduit d'évacuation de façon à recouvrir l'ouverture dans le plafond. Un espaceur coupe-feu doit être fixé à la base de chaque ouverture charpentée dans un toit ou un plafond par lequel traverse le système d'évacuation. Appliquez un joint de calfeutrage tout autour et placez un espaceur coupe-feu par-dessus le protecteur de conduit d'évacuation pour empêcher l'arrivée d'air froid dans la pièce ou autour de l'appareil. Assurez-vous que l'espaceur coupe-feu et le protecteur de conduit d'évacuation conservent le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. Une fois que le conduit d'évacuation est en place, appliquez une scellant silicone rouge (W573-0002) (non fourni) entre le conduit d'évacuation et l'espaceur coupe-feu.

C. Dans le grenier, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de recouvrir l'extrémité ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1 po (25,4mm) autour de l'évent



note:

Où l'évacuation passe verticalement à travers un plafond, vous **DOIT** utiliser un espaceur coupe-feu Wolf Steel pour tous les systèmes d'évacuation rigides et flexibles. L'espace entre le diamètre extérieur de l'évent et l'espaceur coupe-feu **DOIT** être complètement scellé avec du RTV haute température.

Pour les appareils 4"/7":

Lors d'utiliser l'évacuation flexible, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu W500-0292 (non fourni).

Lors d'utiliser l'évacuation rigide, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu 4DFS (non fourni).

Pour les appareils 5"/8":

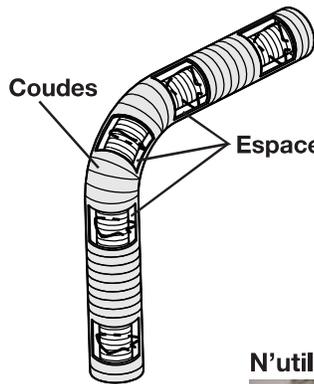
Lors d'utiliser l'évacuation flexible, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu W500-0028 (non fourni).

Lors d'utiliser l'évacuation rigide, utiliser l'ensemble de l'espaceur coupe-feu 5DFS (non fourni).

4.3 utilisation de composants d'évacuation flexibles ou rigides

! AVERTISSEMENT

- Ne laissez pas la gaine flexible se tasser contre les courses horizontales ou verticales et les coudes. Gardez-la tendue.
- Des espaceurs sont fixés à la gaine flexible à intervalles prédéterminés afin de garder un espace vide avec le conduit extérieur. Pour que le fonctionnement soit sécuritaire, un espace vide est requis. Un espaceur est requis au début, au milieu et à la fin de chaque coude afin de maintenir cet espace vide. N'enlevez pas ces espaceurs.



Afin d'assurer une opération sécuritaire et adéquate de l'appareil, vous devez observer les instructions d'évacuation à la lettre.

Le système d'évacuation doit être soutenu à peu près tous les 3 pieds (0,9m) de courses verticales et horizontales. Utilisez l'ensemble de support mural Wolf Steel ou des supports incombustibles équivalents afin de conserver le dégagement minimal aux matériaux combustibles pour les courses verticales et horizontales. Tous les joints des conduits intérieurs et extérieurs peuvent être scellés avec du scellant de silicone rouge à haute température W573-0002 (non fourni) ou du scellant noir à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) à l'exception du raccordement du conduit d'évacuation à la buse de l'appareil qui doit être scellé avec le scellant Mill Pac.

N'utilisez que les ensembles certifiés de gaines flexibles portant l'inscription:



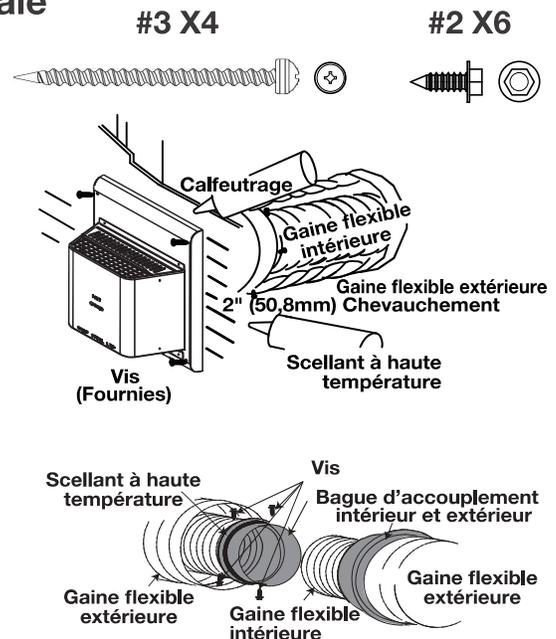
« Wolf Steel Approved Venting » « E2 » comme identifié par les gaines flexibles.

Lors de l'installation à l'aide de composants d'évacuation rigide, suivez les instructions d'installation et des exigences de scellage du fabricant.

4.4 utilisation de composants flexibles d'évacuation

4.4.1 installation de la terminaison horizontale

- Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise en tenant compte de la longueur additionnelle nécessaire pour la surface du mur fini. Appliquez un généreux joint de scellant à haute température Mill Pac (W573-0007) (non fourni). Glissez la gaine flexible sur le manchon intérieur de la terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2" (50,8mm) et fixez à l'aide d'une minimum de trois vis.
- Installez la gaine flexible extérieure en la glissant sur le manchon extérieur de la terminaison et fixez à l'aide d'une minimum de trois vis. Scellez avec du scellant à haute température RTV rouge (W573-0002) (non fourni).
- Insérez les gaines dans le coupe-feu tout en conservant le dégagement nécessaire aux matériaux combustibles. En soutenant la terminaison (les inscriptions étant à l'endroit et lisibles), fixez-la au mur extérieur et rendez-la étanche en la scellant avec du calfeutrage (non fourni).
- Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, raccordez-les ensemble tel qu'illustré. Le système d'évacuation doit être soutenu à environ tous les 3 pieds (0,9m) pour les courses verticales et horizontales. Utilisez des supports incombustibles afin de maintenir le dégagement minimal aux matériaux combustibles.
- Pour les Poêles seulement:** De l'intérieur de la maison, scellez avec du scellant à haute température RTV rouge (W573-0002) (non fourni), entre le conduit d'évent et le coupe-feu. Glissez ensuite le collet de finition noir sur le conduit d'évent jusqu'au coupe-feu.



Les terminaisons ne doivent pas être enchâssées dans un mur ou un revêtement extérieur plus que l'épaisseur de la bride de la plaque de montage.

installation d'évacuation

FR

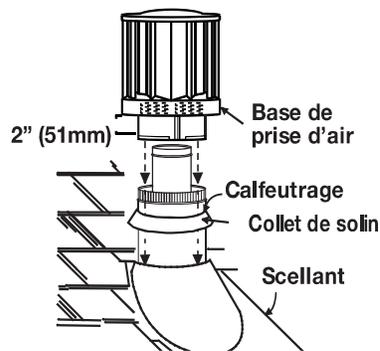
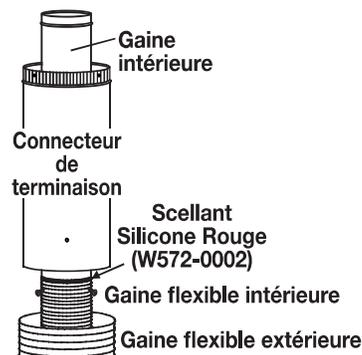
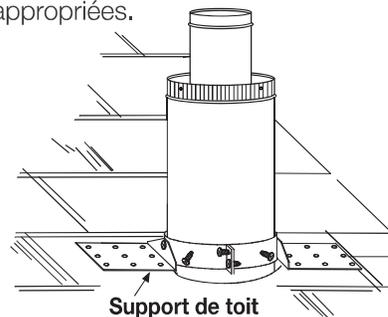
4.4.2 installation de la terminaison verticale

! AVERTISSEMENT

- Conservez un espace minimale de 2 po (51mm) entre la base de la prise d'air et le collet de solin.

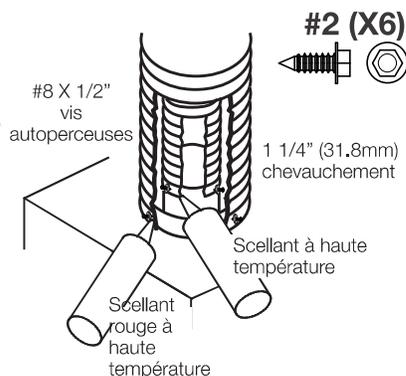
Matériel de fixation fourni avec les ensembles de terminal pour toit et raccord appropriées.

- Fixez le support de toit au toit à l'aide de 6 vis. Le support de toit est optionnel. Dans ce cas, l'évent doit être supporté adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conformant aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de toit optionnel.
- Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise. Glissez la gaine flexible intérieure sur le conduit intérieur du connecteur de terminaison en assurant un chevauchement minimal de 2 po (51mm). Fixez à l'aide d'au moins trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11. Scellez en appliquant un généreux joint de scellant silicone rouge (W573-0002) (non fourni).
- Répétez avec la gaine flexible extérieure, en appliquant la silicone à haute température rouge (W573-0002) (non fourni) et en utilisant au moins trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11.
- Faites passer le montage du connecteur de terminaison/gaines flexibles à travers le toit. La terminaison doit être verticale et d'aplomb. Fixez le connecteur de terminaison au support de toit en vous assurant que le dessus de la terminaison excède le côté le plus élevé du toit d'au moins 16" (40,6cm) une fois fixée.
- Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les côtés du connecteur de terminaison. Placez le solin par-dessus le connecteur de terminaison en laissant un minimum de 3/4" (19,1mm) de connecteur de terminaison visible au-dessus du haut du solin. Glissez le solin sous les côtés et le bord supérieur des bardeaux. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le solin, en laissant une marge de 3/4" (19,1mm) tout autour. Fixez-le au toit. Ne clouez pas à travers la partie inférieure du solin. Imperméabilisez-le en le scellant avec du calfeutrage. Si possible, recouvrez les côtés et le bord supérieur du solin avec des matériaux de couverture.
- Alignez les joints de la terminaison et du connecteur de terminaison et placez la terminaison par-dessus le connecteur de terminaison en vous assurant que le manchon pénètre dans le trou de la terminaison. Fixer avec au moins de trois vis, lorsque vous utilisant une évent de 4/7, 5/8 et 3/5 ou une minimum de six vis lorsque vous utilisant une évent de 8/10 ou 8/11.
- Appliquez un généreux joint de calfeutrage à l'épreuve de l'eau à 2" (51mm) au-dessus du solin. Installez le collet de solin autour de la terminaison et glissez-le jusqu'à la ligne de calfeutrage. Serrez afin d'assurer l'étanchéité entre la terminaison et le collet.
- Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, voir la section « **installation de la terminaison horizontale** ».



4.4.3 raccordement des événements à l'appareil

- Raccordez la gaine flexible intérieure à l'appareil. Fixez-la à l'aide d'au moins trois vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 3"5", 4"7" ou 5"8" ou une minimum de six vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 8"10" ou 8"11". Scellez le joint et les têtes de vis avec du scellant à haute température W573-0007 (non fourni).
- Fixez-la à l'aide d'au moins trois vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 3"5", 4"7" ou 5"8" ou une minimum de six vis et rondelles lorsque vous utilisant une évent de 8"10" ou 8"11". Fixez et scellez les joints avec du scellant à haute température W573-0002 (non fourni).



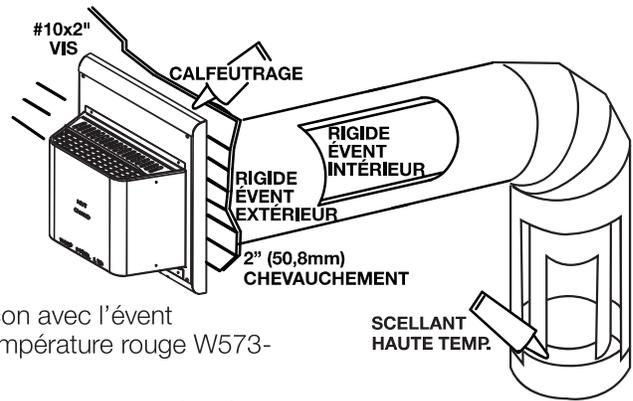
4.5 utilisation de composants rigides d'évacuation

4.5.1 installation de la terminaison horizontale

A. Mettez l'appareil en place. Mesurez la longueur d'évent requise entre la terminaison et l'appareil en tenant compte de la longueur additionnelle nécessaire pour la surface du mur fini et tout chevauchement de 2" (50,8mm) entre les composants d'évacuation.

B. Appliquez un généreux joint de scellant à haute température Mill Pac W573-0007 (non fourni) sur le rebord extérieur du collet intérieur de l'appareil. Installez le premier événement et fixez-le en utilisant un minimum de trois #8 vis. Procédez de la même façon avec l'évent rigide extérieur. Scellez avec du scellant à haute température rouge W573-0002 (non fourni).

C. Insérez les deux événements dans l'espaceur coupe-feu, en respectant les dégagements aux combustibles requis. Appliquez un généreux joint de scellant à haute température rouge W573-0002 (non fourni) à la fois le manchon intérieur et le manchon extérieur du terminaux d'air. Faites glisser le manchon du terminaux dans les événements rigides d'un minimum de 1 1/4". En soutenant la terminaison (les inscriptions étant à l'endroit et lisibles), fixez-la au mur extérieur et rendez-la étanche en la scellant avec du calfeutrage (non fourni).



La plaque de montage de la terminaison peut être enchâssée dans le mur ou le revêtement extérieur, sans excéder l'épaisseur de la bride.

! AVERTISSEMENT

- Conservez un espace minimal de 2" (51mm) entre la base de la prise d'air et le collet de solin.

note:

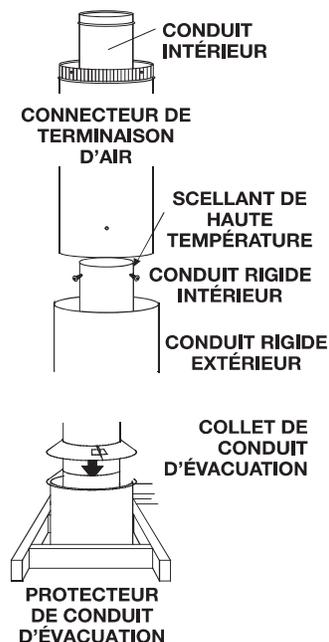
Avant de fixer les coudes aux collets à l'arrière de l'appareil, enlevez 1 1/2" (38.1mm) au collet de 4" (101.6mm)

Matériel de fixation fourni avec les ensembles de terminaison pour toit et raccord appropriée.

ÉVACUATION À L'ARRIÈRE : Raccordez les coudes de 4" (101.6mm) et 7" (177.8mm) à l'appareil et fixez-les à l'aide de trois vis. Scellez les joints et les têtes de vis avec du scellant à haute température. Passez ensuite à l'étape A ci-dessous.

ÉVACUATION SUR LE DESSUS ET À L'ARRIÈRE:

- Mettez l'appareil en place.
- Fixez le support de toit au toit à l'aide des vis fournies. Le support de toit est optionnel. Dans ce cas, les événements doivent être supportés adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conformant aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de toit optionnel.
- Appliquez du scellant à haute température W573-0007 (non fourni) sur le rebord extérieur du manchon intérieur de la terminaison. Glissez la bague d'accouplement sur au moins 2" (51mm) du manchon et fixez-la à l'aide de trois vis.
- Appliquez du scellant à haute température W573-0002 (non fourni) sur le rebord extérieur du manchon extérieur du connecteur de terminaison. Glissez la bague d'accouplement extérieure sur le manchon et fixez comme auparavant. Taillez la bague d'accouplement extérieure à égalité avec l'extrémité de la bague d'accouplement intérieure.
- Faites passer le montage du connecteur de terminaison/conduits d'évent à travers le support de toit. Fixez le montage de terminaison au support de toit en vous assurant que la section de terminaison excède le toit d'au moins 16" (406.4mm) une fois fixée. Si l'espace du grenier est restreint, nous recommandons de visser le collet de conduit d'évacuation Wolf Steel ou l'équivalent sans serrer sur le montage du connecteur de terminaison/conduits d'évent lorsqu'il est passé à travers le grenier. Le connecteur de terminaison doit être vertical et d'aplomb.
- Enlevez les clous des bardeaux sur le dessus et les côtés du connecteur de terminaison. Placez le solin par-dessus le connecteur de terminaison et glissez-le sous les côtés et le bord supérieur des bardeaux. Assurez-vous que le connecteur de terminaison est bien centré dans le solin, en laissant une marge de 3/4" (19.1mm) tout autour. Fixez-le au toit. **NE clouez PAS à travers la partie inférieure du solin.** Imperméabilisez-le en le scellant avec du calfeutrage. Si possible, recouvrez les côtés et le bord supérieur du solin avec des matériaux de couverture.
- Appliquez un généreux joint de calfeutrage à l'épreuve de l'eau à 2" (51mm) au-dessus du solin. Installez le collet de solin autour du connecteur de terminaison et glissez-le jusqu'à la ligne de calfeutrage. Serrez afin d'assurer l'étanchéité entre le connecteur de terminaison et le collet.
- Continuez d'ajouter des sections rigides d'évacuation, fixez et scellez comme ci-dessus. Installez le manchon télescopique intérieur à la dernière section du conduit rigide. Fixez-le avec des vis et scellez. Procédez de la même façon en utilisant le manchon télescopique extérieur.
- Appliquez un joint de scellant à haute température W573-0007 (non fourni) sur le côté extérieur du **coude intérieur pour l'évacuation à l'arrière** ou **du collet intérieur pour l'évacuation sur le dessus**. Glissez le manchon télescopique sur une longueur d'au moins 2" (51mm) par-dessus le coude. Fixez avec trois vis. Procédez de la même façon avec le manchon télescopique extérieur.



ÉVACUATION SUR LE DESSUS SEULEMENT:

- Dans le grenier, faites glisser le collet de conduit d'évacuation vers le bas afin de recouvrir l'extrémité ouverte du protecteur de conduit d'évacuation et serrez. Ceci empêchera tout matériau, tel que l'isolant, de remplir l'espace vide de 1" (25mm) autour de l'évent.

4.5.3 renstreignant des événements verticaux

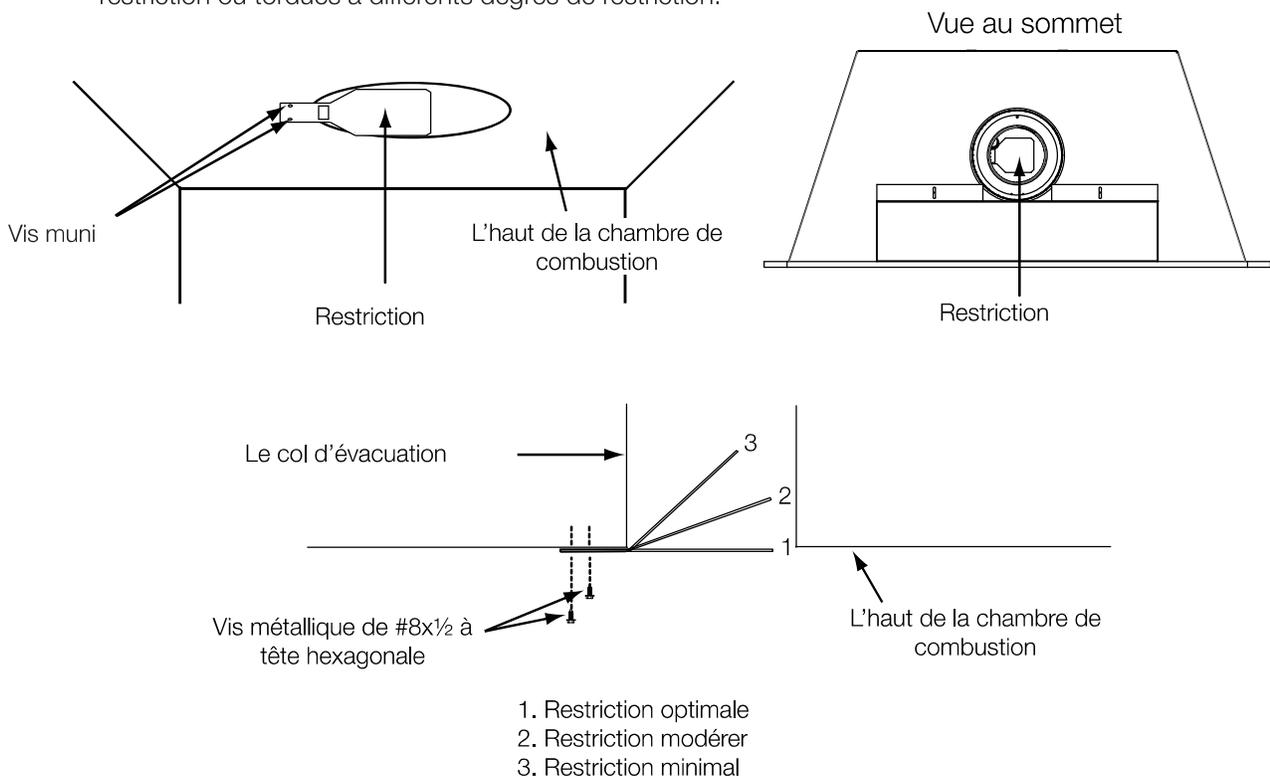
! AVERTISSEMENT

- Mettez hors tension de gaz et de l'alimentation électrique avant d'intervenir sur l'appareil.
- Appareil peut être chaud, pas de service jusqu'à ce que l'appareil est refroidi.
- Pour utilisation sûre et correcte de l'appareil, suivez les instructions d'évacuation exactement.
- Pour éviter le risque d'asphyxie, gardez le sac d'emballage de bébés et les enfants. N'utilisez pas dans les berceaux, lit chariots ou play pens. Ce sac n'est pas un jouet. Noeuz-le avant de jeter.

Installations verticales peuvent afficher une flamme très active. Si cet aspect n'est pas souhaitable, la sortie d'échappement peut être restreinte avec un kit de bride de Wolf Steel approuvé. Ce kit n'est pas recommandé pour les longueurs de conduit d'évacuation vertical court.

Selon le modèle et année de votre appareil, les trous de fixation peut ne pas exister.

- Si les trous de fixation existent, enlever les vis du haut de la chambre de combustion, aligner la plaque de bride comme illustré et fixer.
- Si les trous de fixation n'existent pas, aligner la plaque de bride comme illustré et fixer avec deux vis tête hexagonale #8x1/2 fournis.
- S'assurer que la plaque pivote à la fente vers le haut dans l'orifice d'échappement.
- Selon la quantité de restriction souhaitée, la plaque de bride peut être laissée à plat pour la plupart restriction ou tordues à différents degrés de restriction.



installation d'évacuation

FR 4.6 terminaison verticale à travers une cheminée existante

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie
- Les configurations d'évacuation coaxiales à colinéaires ne doivent être utilisées que dans une cheminée ou une enceinte de nature incombustible. Une installation dans une enceinte combustible peut causer un incendie.

Cet appareil est conçu pour être raccordé à un système d'évent flexible colinéaire de 3" (7,6cm) en aluminium se prolongeant sur toute la longueur de la cheminée de maçonnerie.

Les conduits flexibles s'adaptent à tous les contours d'une cheminée de maçonnerie. Néanmoins, vous devez garder les conduits flexibles aussi droit que possible. Le collet de prise d'air de la terminaison doit être raccordé au conduit flexible de prise d'air et le collet d'évacuation de la terminaison au conduit flexible d'évacuation.

Les adaptateurs colinéaire à coaxial Simpson Duravent et Selkirk sont approuvés pour cet appareil.

note:

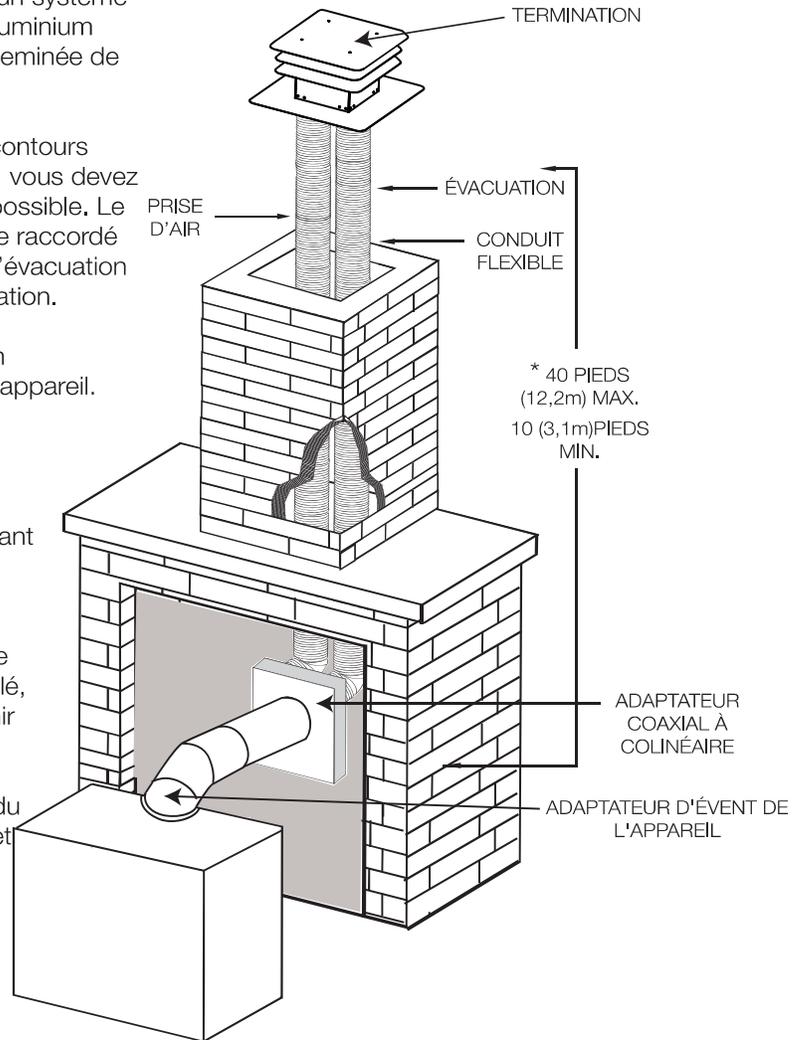
Un adaptateur d'évent sera nécessaire directement à partir de l'appareil.

Suivez les instructions d'installation du fabricant du système d'évacuation.

Des composants d'évacuation de différents fabricants ne doivent pas être combinés. Une fois que l'adaptateur de votre choix est installé, le reste du système d'évacuation doit provenir du même fabricant.

La seule exception à cette règle est l'usage du système de conduit flexible de 3" (7,6cm) et de terminaison colinéaire Wolf Steel.

* Mesurée à partir de la buse de l'appareil jusqu'au collet de la terminaison.

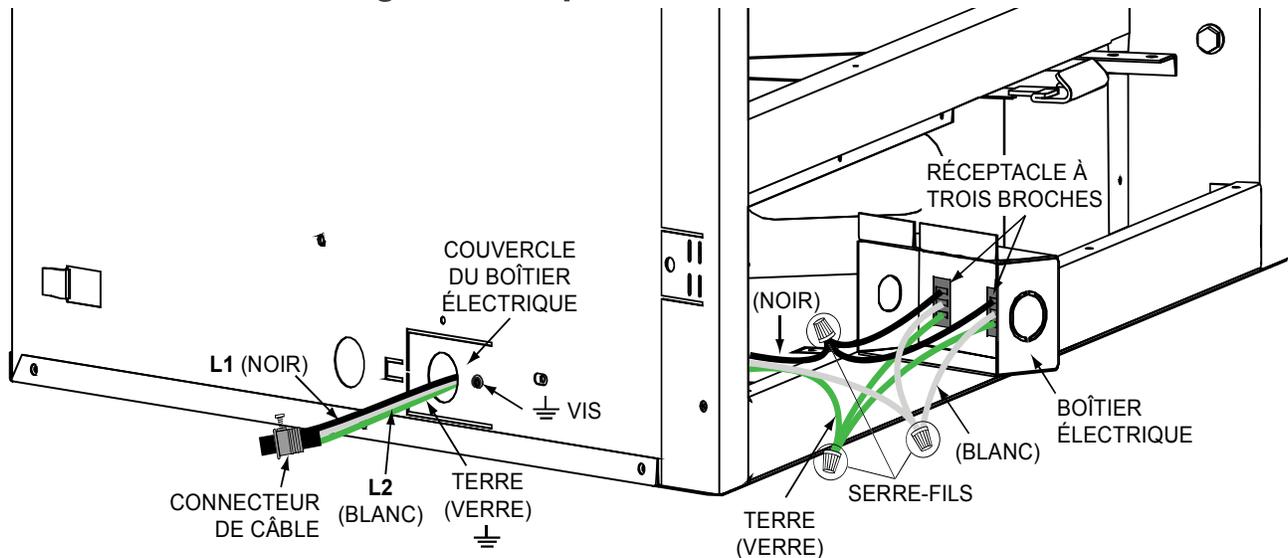


5.1 branchement par câble

Vous devez effectuer un branchement par câble avec cet appareil.

Cet appareil doit être raccordé électriquement et mis à la terre conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA C22.1 au Canada ou le National Electrical Code ANSI/NFPA aux États-Unis.

5.2 schéma de câblage du réceptacle



5.3 schéma de câblage électronique

⚠ AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien de service qualifié pour inspecter l'appareil pour des dommages au circuit électrique.
- Risque de chocs électriques ou d'explosion. Ne branchez pas le 110 V à la soupape ou à l'interrupteur mural de l'appareil. Un branchement électrique incorrecte endommagera les contrôles.
- Cet appareil doit être raccordé électriquement par un électricien qualifié conformément aux codes locaux. En l'absence de codes locaux, utilisez la version courante du Code Canadien de l'Électricité CSA22.1 ou le National Electrical Code ANSI/NFPA NO. 70 aux États-Unis.
- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.

5.4 installation du sauvegarde de pile

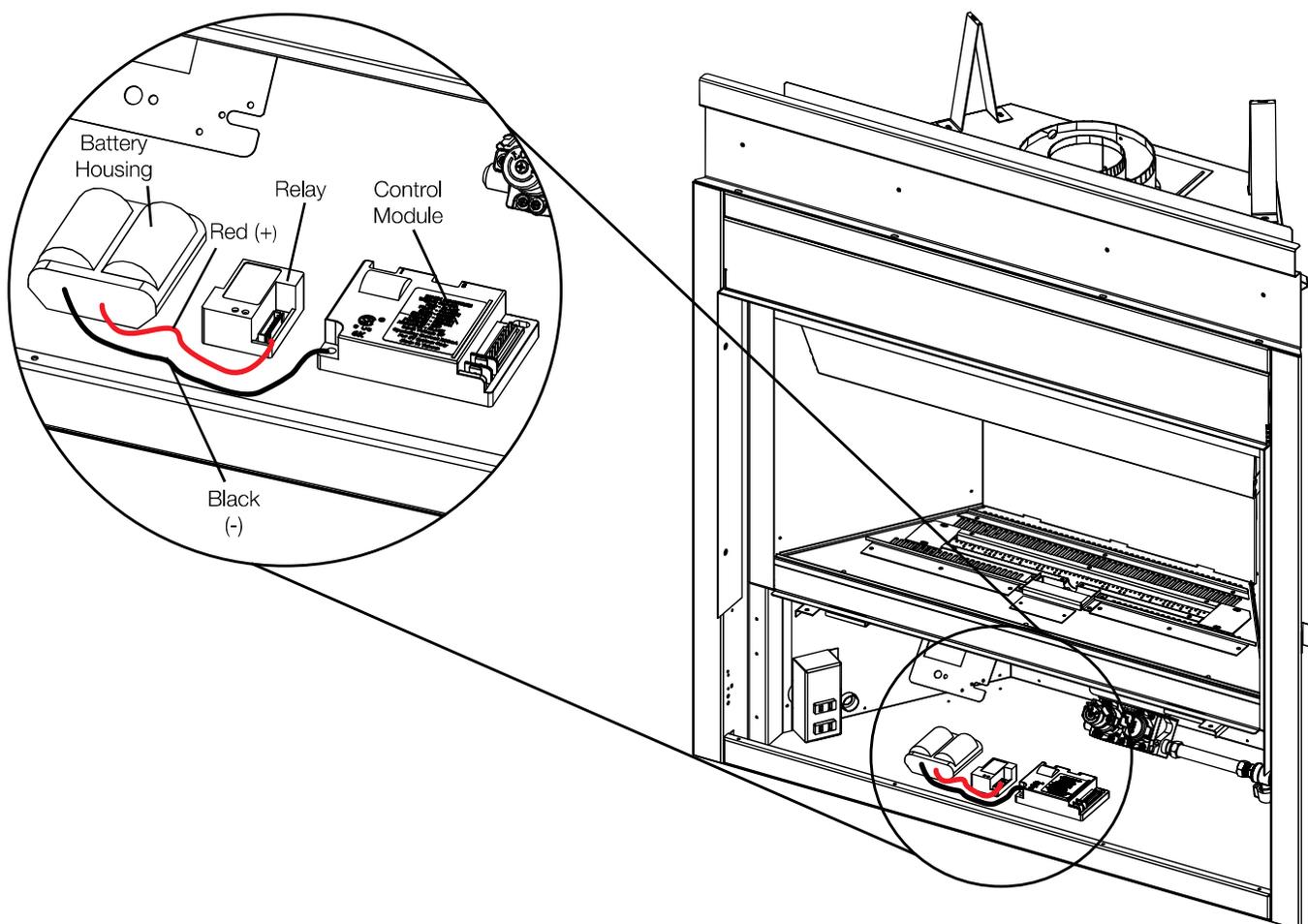
! AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que l'alimentation électrique et le gaz à l'appareil est éteint.
- Assurez-vous que l'appareil est complètement refroidi avant de commencer service.

note:

En cas d'une panne de courant, votre appareil peut fonctionner utilisant le sauvegarde de pile fourni.

- Retirez l'écran de protection pour accéder facilement au compartiment de contrôle.
- Coupez l'approvisionnement en gaz et l'alimentation électrique de l'appareil.
- Trouvez la sauvegarde de piles dedans le compartiment de soupape.
- Installez 2 piles alcalines « D » (non fournies) dans la sauvegarde de piles. Assurez-vous que les fins positives et les fins négatives correspondent à celles identifiées sur la sauvegarde de piles.
- Branchez l'approvisionnement en gaz et l'alimentation électrique à l'appareil pour faire fonctionner l'appareil.
- Réinstallez l'écran de protection. L'écran de protection doit être installé tous le temps pendant l'opération de l'appareil.



5.5 initialisation de la télécommande pour la première fois

AVERTISSEMENT

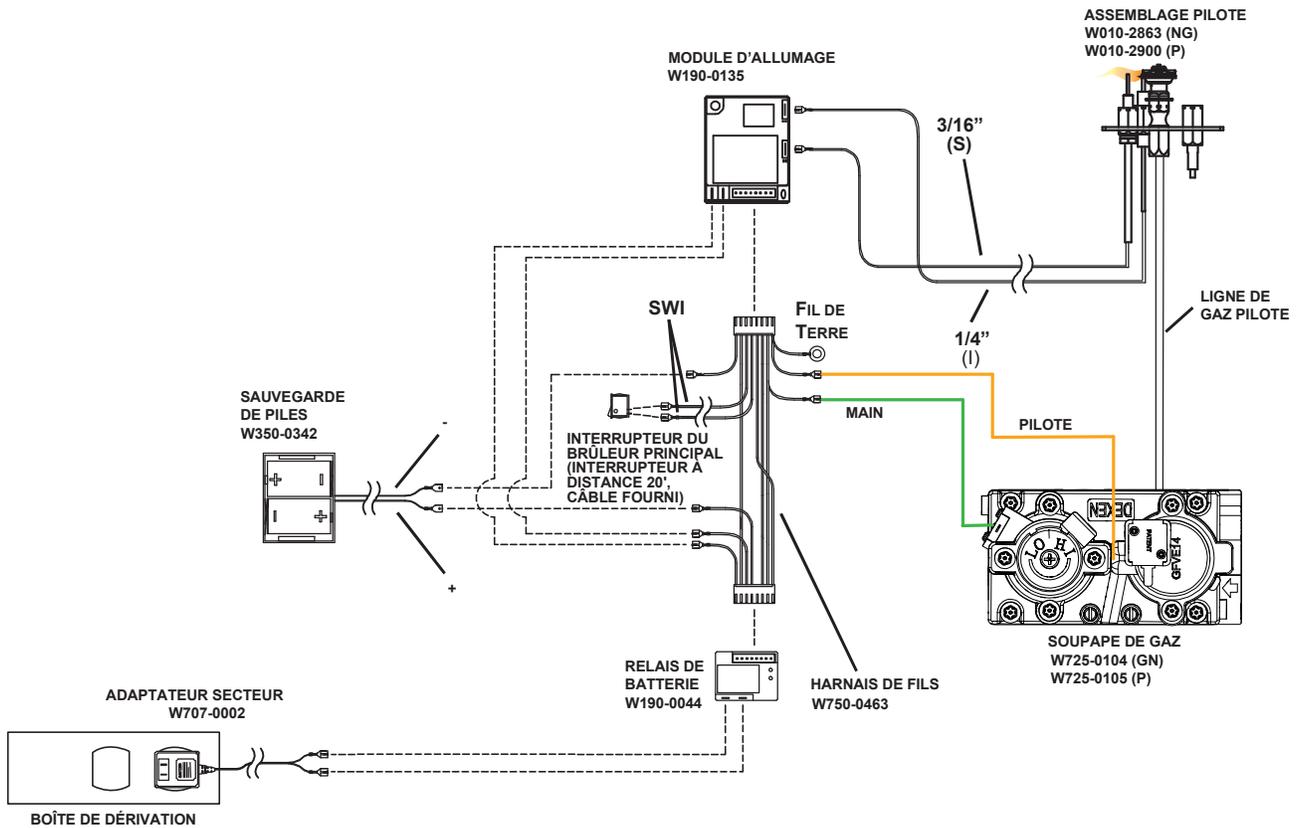
- Assurez-vous que l'alimentation électrique et du gaz sont éteints.

- A.** Localisez la télécommande et le récepteur fournis avec l'appareil.
- B.** Assurez que le commutateur du récepteur est dans la position « ARRÊT ».
- C.** Appuyez légèrement sur les onglets du compartiment à piles du récepteur pour faire sortir le compartiment à piles. **(Fig. 1).**
- D.** Installez 4 piles « AA » dans le compartiment de piles et placez-le compartiment de retour au récepteur. **(Fig. 2).**
- E.** Branchez les fils du récepteur aux 2 fils de raccordement du module de contrôle, identifié comme câbles de sécurité. Voir la section « schéma de câblage ».
- F.** Installez 2 piles « AAA » dans le compartiment à piles de la télécommande **(Fig. 3).**
- G.** Glissez le commutateur du récepteur à la position « RS ». Appuyez légèrement sur le bouton « LEARN » sur le récepteur pour 3 secondes. Le récepteur émettra 3 bips pour signaler qu'il est maintenant prêt à communiquer avec la télécommande.
- H.** Pointe la télécommande vers le récepteur puis appuyez et maintenez le bouton « ON » pour 1 ou 2 seconds pour capturer le code prédéterminé. Le récepteur émettra six bips pour signaler qu'il est maintenant prêt à communiquer avec la télécommande. La télécommande devrait être entièrement fonctionnelle maintenant.

Référez le feuillet fourni avec le récepteur pour plus d'information.

! AVERTISSEMENT

- Ne raccordez pas l'interrupteur mural ou la soupape de gaz à l'alimentation électrique (110 V).



NOTE: BRANCHEZ L'ADAPTATEUR CA 3 VOLTS DANS LA BOÎTE DE JONCTION DE L'APPAREIL POUR ALIMENTER L'APPAREIL

note:

Votre sauvegarde de pile a été fourni pour appareil. En cas d'une panne de courant, installez deux piles « D » dans le sauvegarde de pile. La sauvegarde est contrôlée par un relais qui passera automatiquement à la sauvegarde dans l'événement d'une panne de courant. Si la sauvegarde est utilisée, elle doit être raccordée à ce pack de batterie de 3 volts (fourni). Ne pas brancher aucune autre bloc-piles.

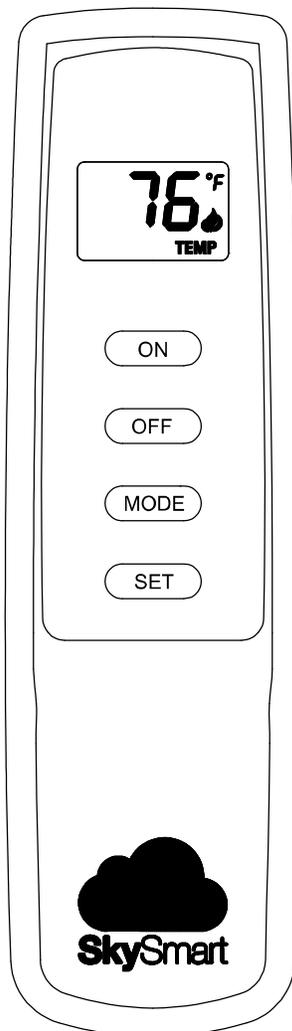
6.0 disposition de la télécommande

FR

AVERTISSEMENT

- Le récepteur doit être placé là où les températures ambiantes ne dépassent pas 130 °F.

L'interrupteur du récepteur doit être en position « **REMOTE** » pour que la télécommande fonctionne. Le système de télécommande fonctionne par radiofréquences qui sont envoyées par la télécommande au récepteur. Il est recommandé que la distance entre la télécommande et le récepteur n'excède jamais 20' et 10' si le récepteur est situé dans la cavité intérieure ou extérieure du foyer autour d'un encastré. Des piles faibles réduiront également la distance de fonctionnement. Le récepteur doit être tenu à l'écart des températures dépassant 130 °F. La durée de vie des piles est également considérablement réduite si les piles sont exposées à des températures de 130 °F ou plus. Avant l'installation, assurez-vous que l'interrupteur du récepteur est en position OFF.



6.1 affichage de température

Appuyez le bouton « ON » un fois pour allumer l'appareil.

Appuyez le bouton « OFF » un fois pour éteindre l'appareil.

Appuyez simultanément sur les boutons « ON » et « OFF » pour choisir entre l'affichage °C / °F.

Le mode de température choisi apparaîtra dans le coin supérieur droit, à côté de la température de la pièce.



disposition de la télécommande

FR

6.2 en cas de panne de batterie

Si les piles du récepteur tombent en panne, l'appareil ne s'allume ou ne s'éteint plus. Pour faire fonctionner l'appareil en cas de panne de batterie, l'interrupteur à glissière situé sur le récepteur peut être mis en position « ON » pour faire fonctionner l'appareil.

6.3 piles faible

1. Lorsque la tension de la batterie de la télécommande est inférieure à 2,2 V, l'icône de batterie faible apparaît sur l'écran LCD. La batterie sera vérifiée toutes les 3 minutes. Si la tension de la batterie de la télécommande est inférieure à 1,5 V, la télécommande enverra la commande d'extinction de la flamme au récepteur et seule l'icône de batterie faible s'affichera sur l'écran LCD. Changez la batterie avant qu'elle ne soit trop faible pour un fonctionnement normal. **ÉTEIGNEZ L'APPAREIL AVANT DE REMPLACER LES PILES.**



6.4 fonction de sécurité pour enfants / lock-out

1. Appuyez et maintenez les boutons « ON » et « MODE » en même temps pour 5 seconds pour activer la fonction de sécurité pour enfants. Les lettres CP apparaîtront dans le cadre TEMP sur l'écran LCD.
2. La télécommande ne fonctionnera pas tant que la fonction de sécurité pour enfants ne sera pas désactivée en appuyant à nouveau sur les boutons « ON » et « MODE » pendant 5 secondes pour quitter le mode sécurité enfants.



6.5 mode thermostat

1. Appuyez sur le bouton « MODE » pour entrer dans le mode thermostatique. ROOM et TEMP apparaîtront sur l'écran LCD inférieur.
2. Appuyez sur le bouton « SET » et maintenez-le enfoncé pour régler la température souhaitée entre 45 °F et 99 °F.
3. Une fois le réglage terminé, l'émetteur allume automatiquement l'appareil lorsque la température ambiante est inférieure à la température définie et éteint l'appareil lorsque la température ambiante est supérieure à la température définie.
4. Appuyez sur le bouton « ON » ou « OFF » ou « MODE » pour quitter le mode thermostatique. L'icône de température ambiante disparaîtra sur l'écran LCD inférieur. L'émetteur est maintenant en mode marche/arrêt manuel.

! AVERTISSEMENT

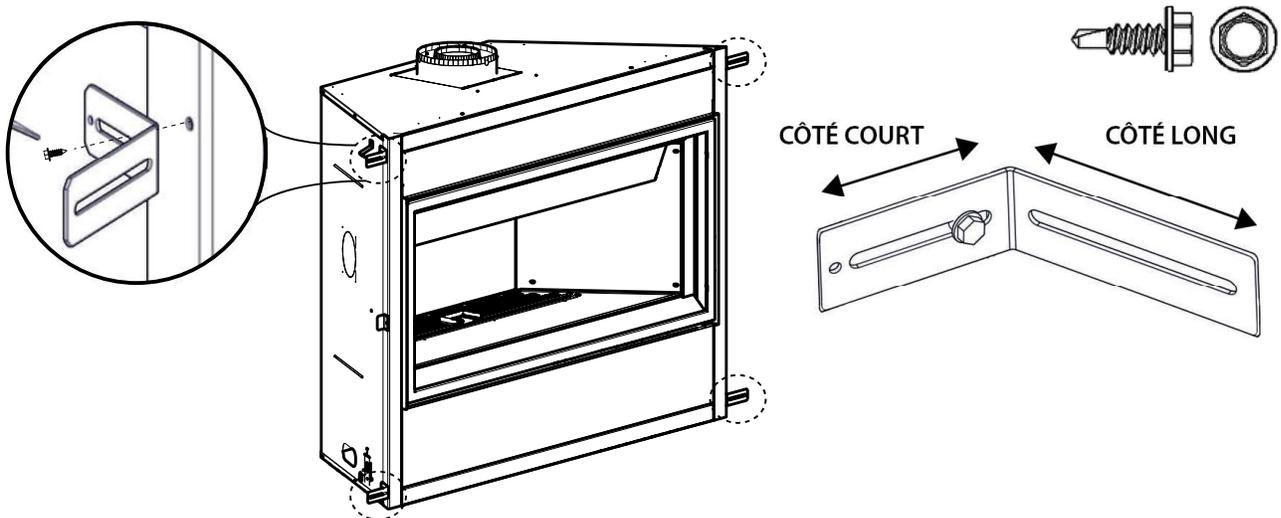
- Risque d'incendie, d'explosion, ou d'asphyxie. Assurez-vous qu'il n'y ait aucune source d'allumage comme des étincelles ou une flamme nue.
- Soutenez le contrôle du gaz lorsque vous attachez le tuyau pour éviter de plier la conduite de gaz.
- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée. La purge doit être effectuée par un technicien qualifié. Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant de fermer la porte. Assurez-vous d'une ventilation adéquate pour les emplacements de l'entrée du gaz et de l'entrée électrique, voir la section « dimensions ».
- Lorsque le branchement est terminé, tous les raccords de gaz doivent se trouver à l'intérieur de l'appareil (**foyer de gaz seulement**).
- Les pressions élevées endommageront la soupape. L'alimentation en gaz doit être débranchée pendant les essais de pression de ce système lorsque les pressions d'essai excèdent 1/2 LB/PO² (3,5 KPA).
- Les réglages de la soupape ont été faits en usine; ne les modifiez pas.

L'installation et l'entretien doivent être effectuées par un installateur qualifié.

- Mettez l'appareil en place et fixez-le.
- Si l'appareil est muni d'un raccord flexible, celui-ci est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 1/2" (13mm). Sans raccord flexible, l'appareil est conçu pour recevoir une conduite de gaz de 3/8" (9,5mm). L'appareil est muni d'une soupape d'arrêt manuelle pour fermer l'alimentation en gaz.
- Branchez le gaz en conformité avec les codes locaux. En l'absence de codes locaux, l'installation doit être conforme au Code d'installation du gaz CAN/CSA-B149.1 dans sa version pour le Canada ou le National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1 / NFPA 54 pour les États-Unis.
- Lorsque vous manipulez des conduites de gaz, soutenez la soupape de gaz pour éviter que les conduites ne se plient.
- Le raccord flexible de l'alimentation en gaz devrait être suffisamment mobile pour permettre de placer l'assemblage de brûleur sur le côté pour aider avec l'entretien des composants.
- Vérifiez pour des fuites de gaz en appliquant une solution d'eau savonneuse. **N'utilisez jamais une flamme nue.**

Après d'installer le câblage électrique et les conduites de gaz, assurez-vous de tester l'appareil avant de finir l'encadrement et le finition de l'appareil.

8.0 installation support de fixation



Utiliser une vis autotaraudeuse pour fixer la côté court du support de fixation à l'appareil. Répétez pour les étapes 2, 3 et 4.

note:

Ajustez le support en fonction de votre matériau de finition désiré.

note:

Voir les sections « évacuation », « information électrique », et « branchement du gaz » avant d'encadrement fini.

9.0 fonctionnement

FR

AVERTISSEMENT

- Si ces instructions ne sont pas suivies à la lettre, un incendie ou une explosion pourraient s'ensuivre, causant des dommages matériels, des blessures corporelles ou des pertes de vie.
- Si applicable, allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.

Lorsqu'il est allumé pour la première fois, l'appareil dégagera une légère odeur pendant quelques heures. Cela est une condition normale temporaire causée par le conditionnement des bûches et l'évaporation des peintures et lubrifiants internes utilisés dans le processus de fabrication; elle ne se reproduira plus. Après de longues périodes sans utiliser l'appareil, comme à la suite de vacances ou à la fin de l'été, il se peut qu'une légère odeur se dégage pendant quelques heures. Ceci est causé par des particules de poussière brûlant dans l'échangeur de chaleur. Dans les deux cas, ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, LISTEZ CE QUI SUIT AVANT D'ALLUMER L'APPAREIL:

- Ne pas allumer si des enfants ou d'autres individus à risque sont à proximité de la veilleuse.
- Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.
- Avant d'allumer, sentez autour de l'appareil et près du plancher afin de vous assurer qu'il n'y a pas de fuite de gaz. Certains gaz sont plus lourds que l'air et se déposeront au niveau du plancher.
- N'utilisez pas cet appareil si une partie quelconque a été submergée. Contactez immédiatement un technicien qualifié pour l'inspecter et pour remplacer toute pièce du système de contrôle et du contrôle du gaz qui aurait été submergée.

QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ

- Coupez l'alimentation en gaz à l'appareil.
- Ouvrez les fenêtres.
- N'allumez aucun appareil.
- Ne touchez à aucun interrupteur électrique; n'utilisez aucun téléphone dans votre immeuble.
- De la maison d'un voisin, appelez immédiatement votre fournisseur de gaz et suivez ses instructions.
- Si vous ne pouvez pas rejoindre votre fournisseur de gaz, appelez le service des incendies.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE

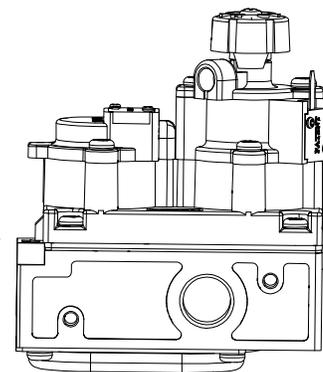
note:

Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui s'allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.

- Arrêtez! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus.
- Enlevez tous les piles de la télécommande et régler le thermostat au réglage minimum, si équipé.
- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
- Ouvrir la porte de l'appareil, si équipé.
- Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la droite à « OFF ». (Elle est situé sur le connecteur flexible).
- Attendez cinq (5) minutes pour que le gaz puisse s'échapper. Si vous détectez une odeur de gaz, incluant au niveau du plancher, **ARRÊTEZ!** et suivez les instructions ci-dessus « QUE FAIRE SI VOUS DÉTECTEZ UNE ODEUR DE GAZ ». Continuez à l'étape suivante si vous ne sentez pas de gaz.
- Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche à « ON ».
- Rétablissez l'alimentation électrique à l'appareil et installez les piles dans la télécommande, si équipé. Régler le thermostat à la position désirée, si équipé.
- Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « ON ».
- Si l'appareil ne fonctionne pas, suivre les instructions de « couper l'alimentation de gaz » et puis appelez votre technicien de service ou fournisseur de gaz.

COUPEZ L'ALIMENTATION DE GAZ

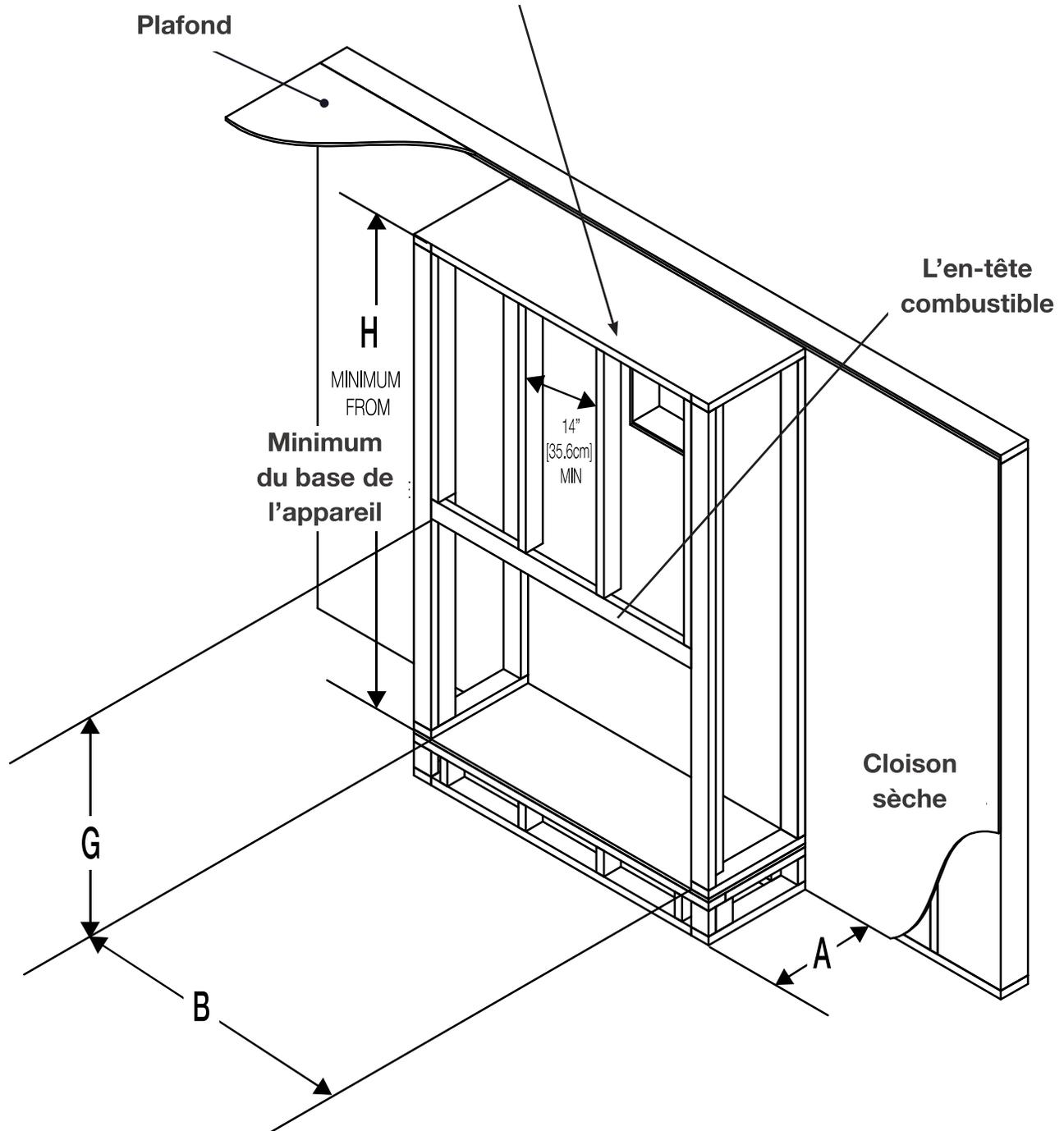
- Régler le thermostat à la réglage le plus bas, si équipé.
- Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « OFF ».
- Coupez l'alimentation électrique à l'appareil si un travail d'entretien doit être faites.
- Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche « OFF ». Ne forcez pas.



10.1 affleurant

⚠ AVERTISSEMENT

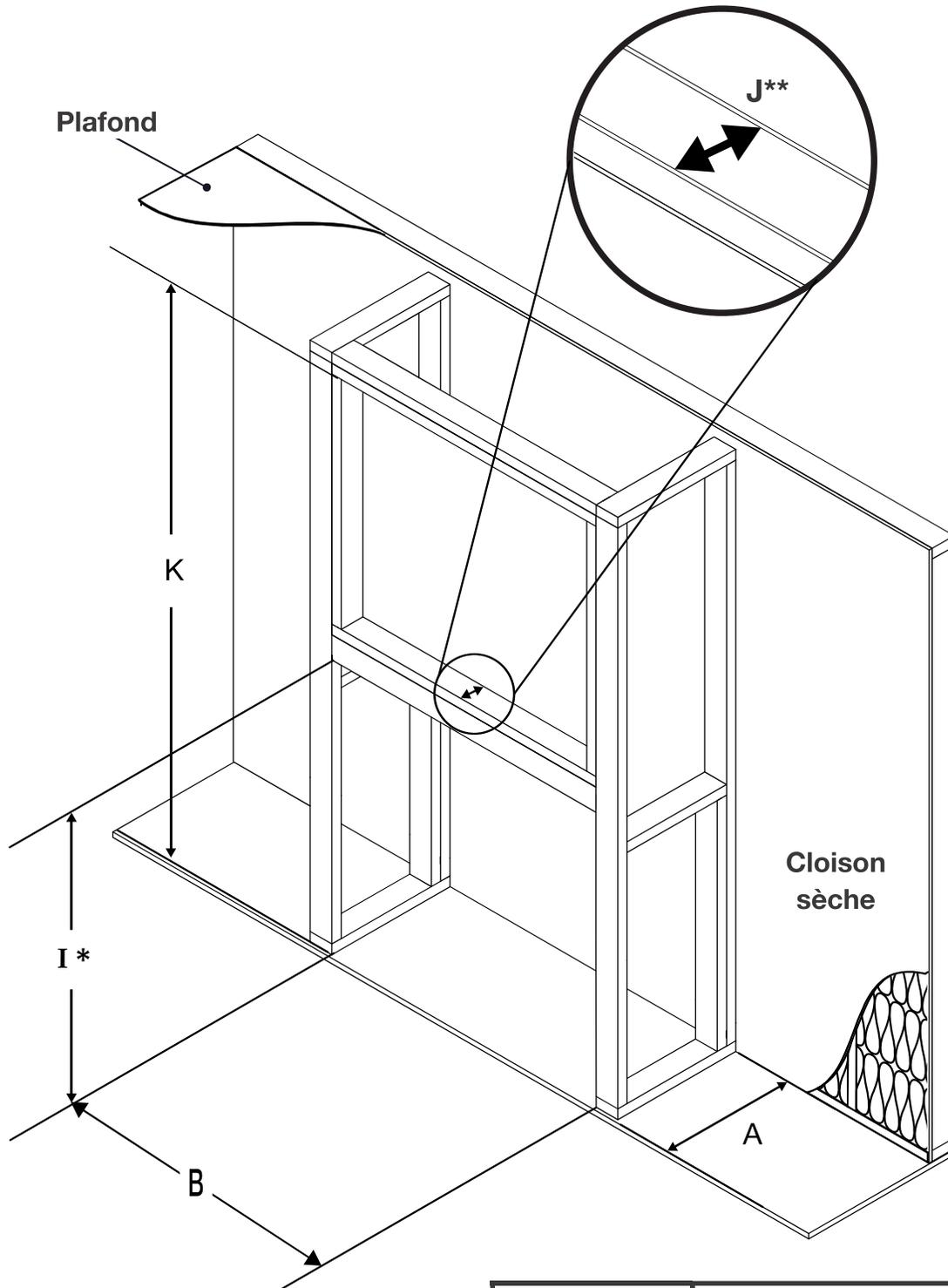
- Ne construisez pas dans cet espace de 14" (35,6cm) de largeur, centré le long de l'avant de l'appareil. Cet espace doit resté libre afin d'offrir un dégagement adéquat pour l'évacuation. Aucun matériaux combustible n'est permis.



| | |
|---|-------------------|
| B | 47 3/8" (120,3cm) |
| G | 39 3/8" (100cm) |
| A | 18 9/16" (47,1cm) |
| H | 56" (142,2cm) |

ossature fini

FR 10.2 encastrée

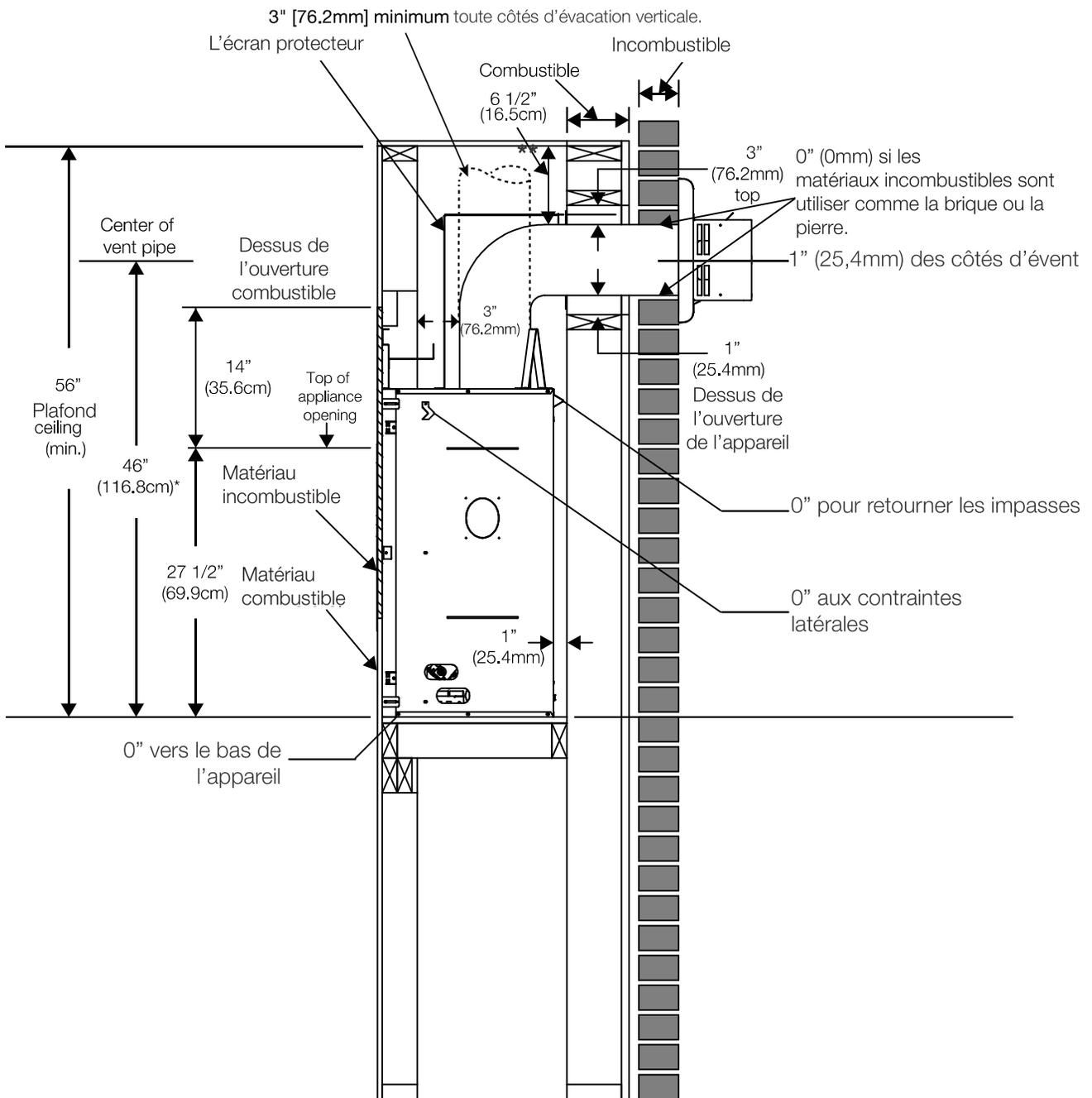


* Tenez compte de l'épaisseur du plancher et du foyer lorsque vous définissez ces dimensions.

** Le cadre de 2 "x 4" peut être « renforcé » avec une pièce contreplaqué d'une épaisseur de 3/4po pour supporter le matériel de montage du téléviseur.

| | |
|----------|-------------------|
| A | 18 9/16" (47.1cm) |
| B | 47 3/8" (120.3cm) |
| I | 39 3/8" (100cm) |
| J | 3 1/2" (89mm) |
| K | 84" (213cm) |

10.3 dégagements minimaux de l'enceinte

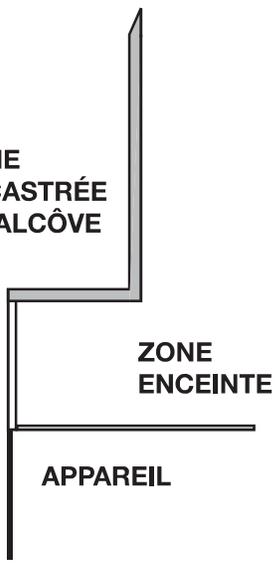


note:

L'écran protecteur est télescopique et doivent être ajusté à protection toute la profondeur de la pénétration de la paroi combustible.

* Voir la section « évacuation ».

** Dégagements dedans l'enceinte peut être élevés, voir la section « dimensions minimaux de l'encadrement ».



**ZONE
ENCASTRÉE
OU ALCÔVE**

**ZONE
ENCEINTE**

APPAREIL

note:

Les zones encastrées ou les alcôves au dessus de l'appareil **doivent** être fabriqués avec un matériau incombustible et des dégagements minimaux réguliers, tel que défini pour les matériaux combustibles, doivent toujours être appliqués.

Les évidements ou les alcôves peuvent être faits aussi profondément que souhaité à condition que les dégagements minimaux aux combustibles soient maintenus.

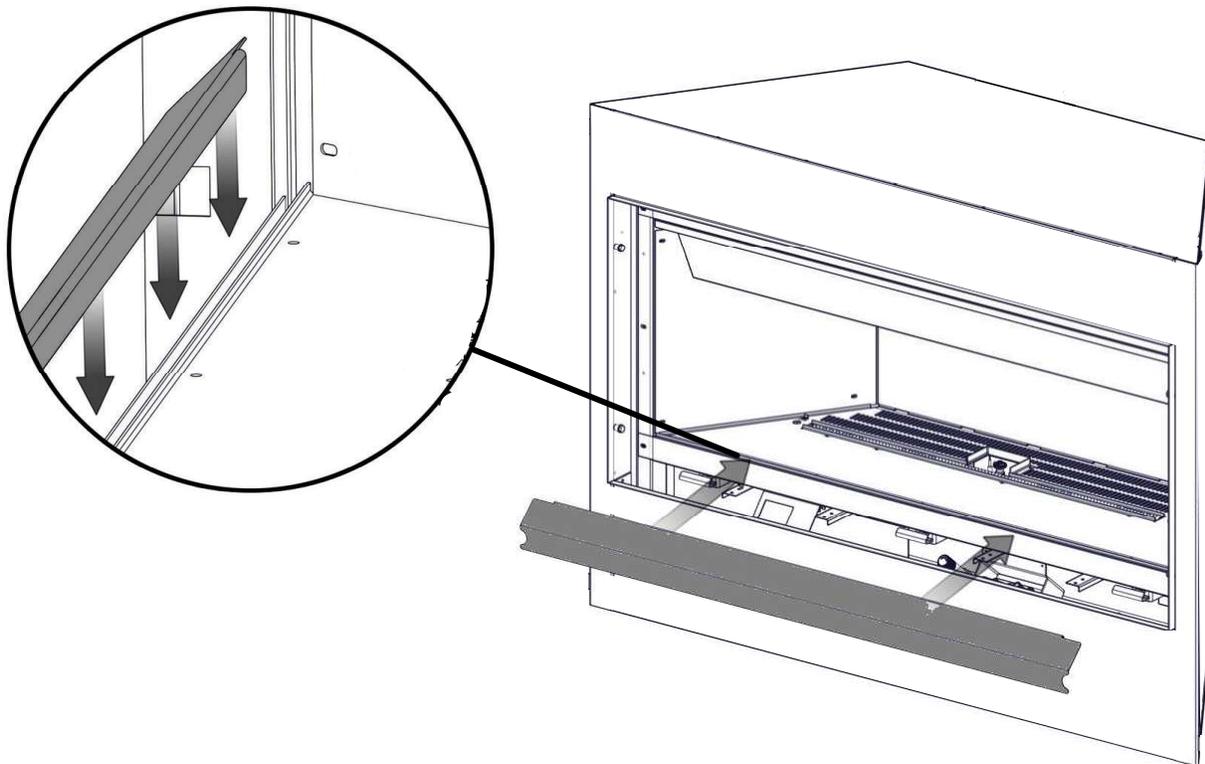
Le volume minimal de l'enceinte doit être augmenté d'au moins la valeur du volume de la zone encastrée. Cet ajustement peut être réalisé en augmentant une ou toutes les dimensions de l'enceinte.

! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie.
- N'obstruez jamais l'ouverture sur le devant de l'appareil.
- Si la finition de la façade de l'appareil est fait, elle doit être faite de matériau incombustible comme de la brique, du marbre du granite, etc., sous réserve que ces matériaux ne dépassent pas la dimension spécifiée, comme illustré.
- Ne frappez, claquez et n'égratignez pas le porte vitrée. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée, brisée ou égratignée.
- Les matériaux de façade ou de finition ne doivent jamais empiéter sur l'ouverture de l'appareil.
- L'assemblage de la porte en verre est conçu pour pivoter vers l'avant lors de soulager la pression excessive qui pourrait survenir. Finitions ou d'autres matériaux ne doivent pas être situés dans l'ouverture autour de la porte comme cela interférera avec la capacité de portes pour soulager la pression.

11.1 installation du apneau d'accès aux commandes

Glissez le rebord arrière du panneau d'accès vers le bas entre la vitre et le cadre de la porte. Insérez-le en le glissant vers le bas.



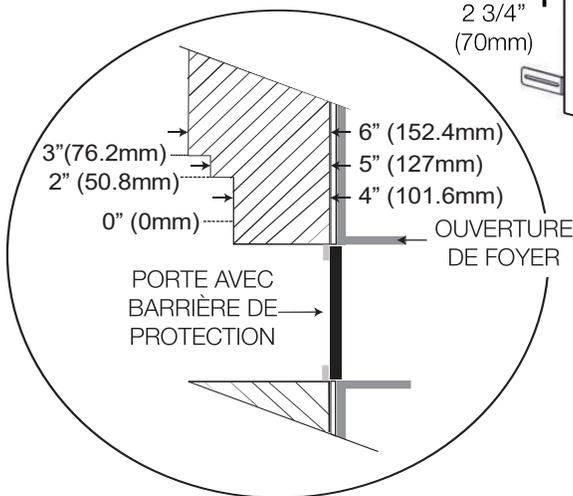
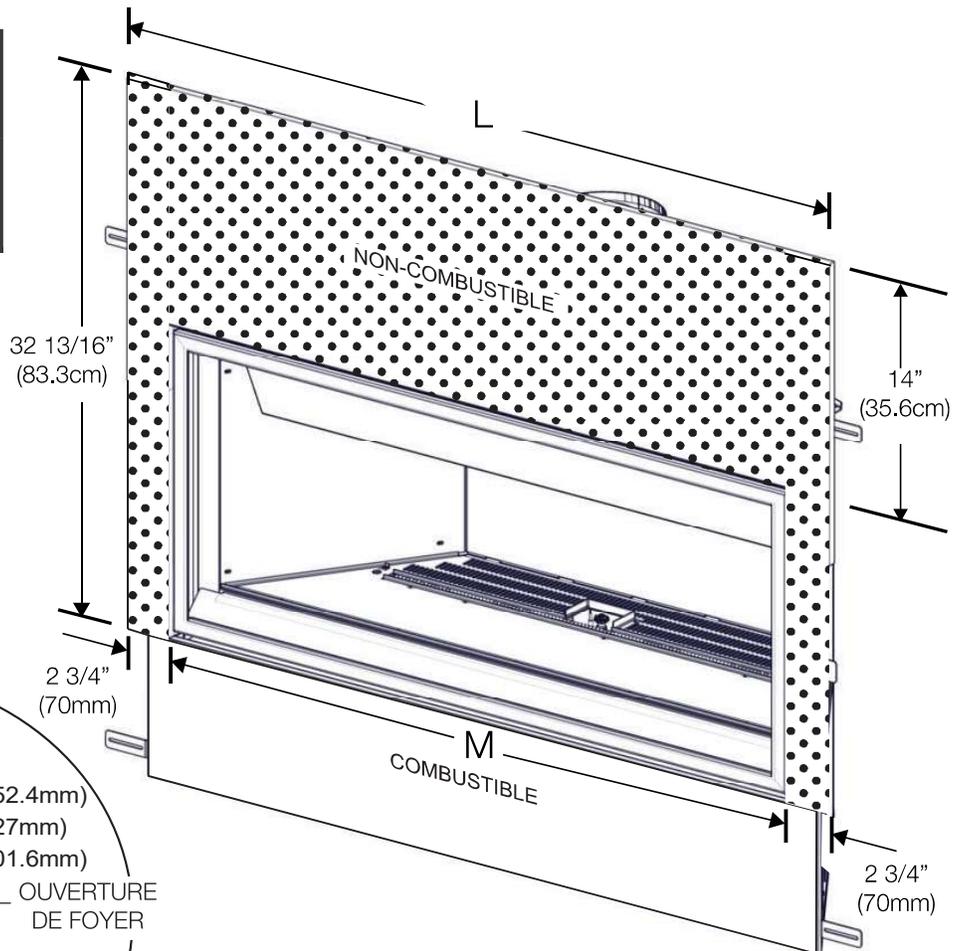
finitions

FR 11.2 matériau de finition incombustible

! AVERTISSEMENT

- Les matériaux de finition incombustibles ne doivent pas dépasser de plus 4" (102mm) la façade de la porte (sur toutes trois côtés). Si des projections plus grandes sont requises, augmentez les dégagements des côtés et du dessus de 2" (51mm) pour chaque pouce (25mm) supplémentaire de projection. Si vous utilisez un mouleure optionnelle, les même règles s'applique, commençant du sommet du mouleure. Assurez-vous que les dégagements sont maintenus pour l'enlèvement du mouleure, vous devez l'enlever de l'appareil pour l'entretien.

| | |
|----------|----------------------|
| L | 48" (121,9cm) |
| M | 42 1/2" (107,9cm) |



Composé à joints au besoin

Délibérations et nouveautés qui ont été traduites par Durabond 90 et des rubans à joints résistants à la chaleur et aux craquelures à tous les besoins.

Installation des carreaux et du coulis

Nous recommandons l'utilisation des carreaux aux articulations et de l'installateur à l'aide d'un mortier à deux composants avec un additif au latex acrylique tel que Mapei Kerabond / Kerlastic, pour permettre un léger mouvement lors du fonctionnement normal de l'appareil.

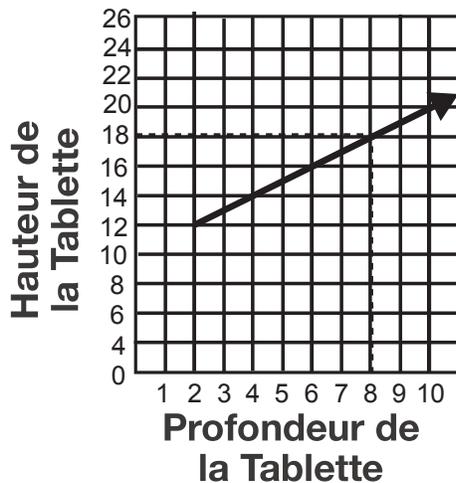
Si du coulis est utilisé entre les carreaux, un coulis à base de polymère tel que Mapei Ultracolor plus est recommandé.

Apprêt / Peinture

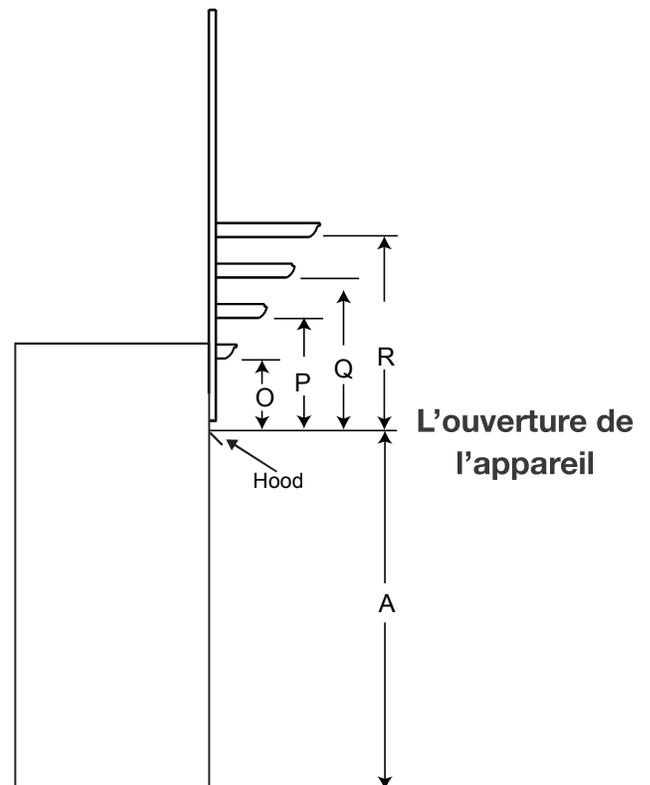
Pour une surface peinte, Utiliser un apprêt au latex 100% acrylique et une couche de finition. Les peintures des couleurs du voyant peuvent décolorer.

11.3 dégagements minimaux de la tablette combustible

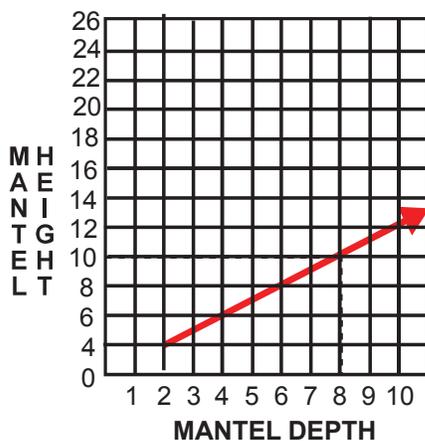
Le dégagement d'une tablette combustible à l'appareil peut varier selon la profondeur de la tablette. Utilisez le graphique pour vous aider à déterminer le dégagements nécessaire.



| DIMENSIONS DE LA TABLETTE | | |
|---------------------------|------------------|------------|
| Réf | Hauteur | Profondeur |
| N | 27 1/2" (69.9cm) | N/A |
| O | 12" (30.5cm) | 2" (51mm) |
| P | 14" (35.6cm) | 4" (102mm) |
| Q | 16" (40.6cm) | 6" (153mm) |
| R | 18" (45.7cm) | 8" (203mm) |



UNIQUEMENT si le système de gestion thermique universelle est installé, les dégagements de la tablette peuvent être réduites.



B

| DIMENSIONS DE LA TABLETTE (AVEC AXHM) | | |
|---------------------------------------|------------|-------------|
| Réf. | Hauteur | Profondeur* |
| O | 2" (51mm) | |
| P | 4" (102mm) | |
| Q | 6" (153mm) | |
| R | 8" (203mm) | |

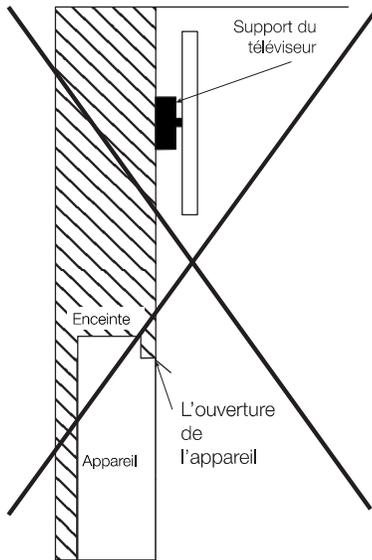
! AVERTISSEMENT

- Risque d'incendie! Les dégagements de la tablette peuvent être réduites UNIQUEMENT pour les applications où UHM est installées.

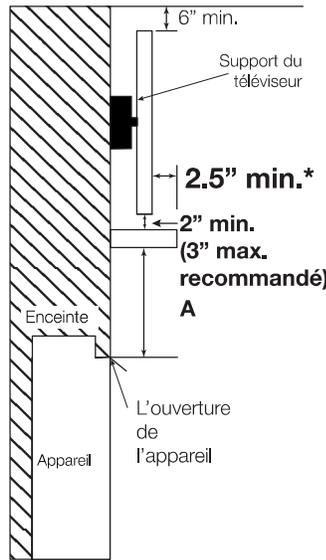
*La profondeur de la tablette doit toujours être apprêté adéquatement si des objets précieux seront montés au-dessus de la tablette ou du foyer (voir la section « dégagements autour de l'appareil (téléviseur ou des objets précieux »).

11.4 dégagements autour de l'appareil (téléviseur et des objets précieux)

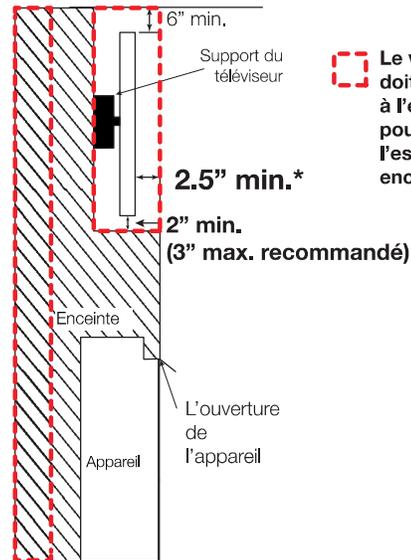
Installation affleurant sans un manteau



Installation affleurant avec un manteau

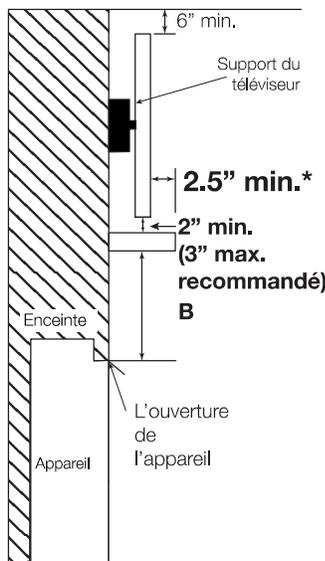


Installation enchâssées avec une saillie



Le volume d'air doit être ajouté à l'enceinte pour accueillir l'espace encastré.

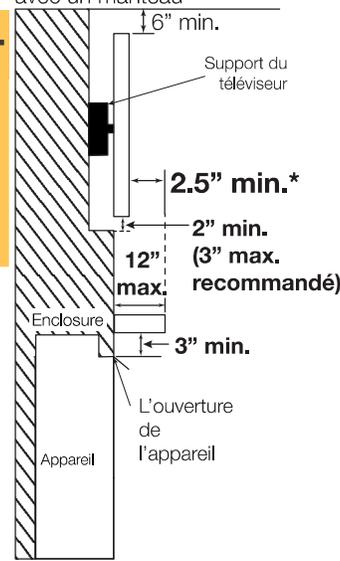
Installation affleurant avec un manteau



AVERTISSEMENT
Ces applications sont acceptable uniquement lorsque l'ensemble de système de gestion thermique universelle est installé.

| | |
|---|--|
| A | Voir la section « dégagement minimaux au manteau (manuel d'installation). |
| B | Dégagements du manteau réduite de l'ouverture avec l'utilisation du système de gestion de chaleur universelle. |

Installation partiellement enchâssées avec un manteau



* Les applications avec un téléviseur ont été testés avec les dimensions d'enceinte minimaux et l'encasté maximum permissible. Les données sont fournis de bonne foi et ne constituent pas une garantie pour chaque application et téléviseur. Lors de la planification de ces installations, l'attention et les considérations doivent être prises pour garantir que les températures autour du téléviseur respectent toutes les températures de fonctionnement recommandées par le fabricant. L'augmentation de la hauteur de la tablette et/ou la hauteur du téléviseur au-dessus de l'ouverture du foyer, le protrusion de la tablette et le volume de l'enceinte ont tous pour effet de réduire la température au-dessus du foyer. **Il est toujours recommandé d'utiliser l'ensemble de gestion de la chaleur (optionnel) lorsque vous envisagez de monter un téléviseur au-dessus du foyer.**

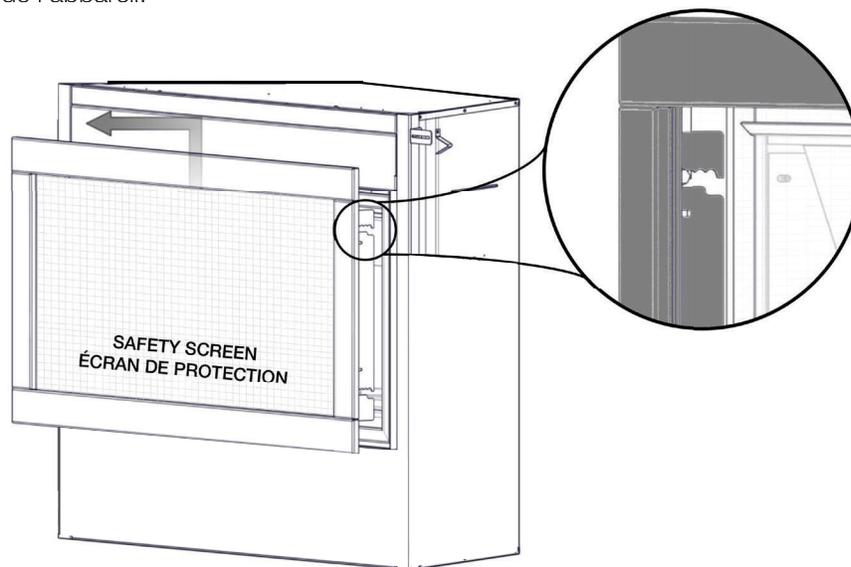
11.5 installation / enlèvement de l'écran de protection et la porte

! AVERTISSEMENT

- La vitre peut être chaude. Ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Si équipé avec les loquets de porte qui font partie d'un dispositif de sécurité, ils doivent être adéquatement verrouillés. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque les loquets sont déverrouillés.
- Les matériaux de façade et de finition ne doivent pas nuire à la circulation de l'air dans les ouvertures d'air et les persiennes, ni au fonctionnement des persiennes ou des portes ni l'accès pour l'entretien. Respectez tous les dégagements aux matériaux combustibles
- Avant d'enlever la porte, éteignez l'appareil et attendez que ce dernier soit froid au toucher. Les portes sont lourdes et fragiles; manipulez avec soin.

Une barrière conçue à réduire le risque de brûlures à partir de la vitre chaude est à condition que avec l'appareil sera être installés.

Avant d'enlever la porte vitrée, l'écran de protection doit être enlever. Soulevez l'écran de protection hors des 4 goupilles et enlever de l'appareil.



Laissez une main sur la porte vitrée pendant l'enlèvement de la porte. La porte vitrée est maintenue en place par six loquets. Tirez les poignées des loquets vers l'avant, puis retirez les loquets du cadre de porte afin de libérer de la porte. Pivotez ensuite le haut de la porte vers l'avant jusqu'à ce que vous puissiez saisir les côtés. Soulevez la porte hors du dispositif de retenue inférieur.

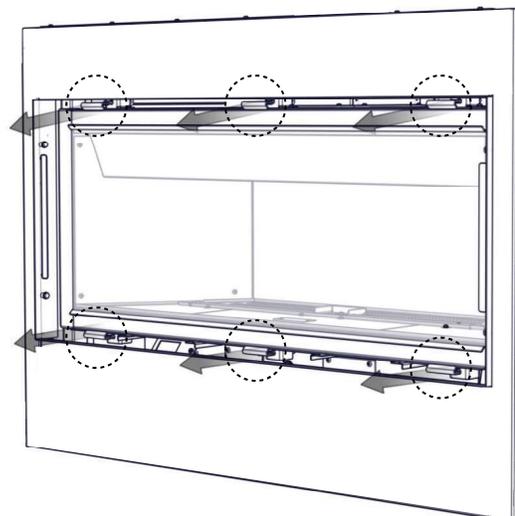
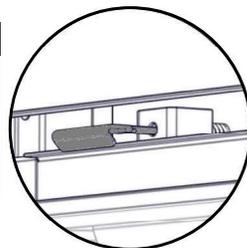
note:

Ces système de décharge constituent le système de secours de l'appareil. Vérifiez si le système de décharge effectue efficacement.

note:

Lorsque vous installez la porte, assurez-vous que l'espacement sur les côtés gauche et droite soit égal. Ceci facilitera l'installation de la façade.

Inversez ces étapes pour réinstaller la porte et l'écran de protection. Assurez l'écran de protection est correctement installé.



11.6 installation de vermiculite

AVERTISSEMENT

- Obstruez pas ni fermer les orifices du brûleur. Le blocage des orifices du brûleur peut créer une flamme irrégulière, des dépôts de carbone et un retard d'allumage.
- Si équipée, les braises de charbon de bois, les morceaux de charbon et la vermiculite ne doivent pas être placés sur le brûleur.

Éparpillez la vermiculite autour de la section avant du plateau.

note:

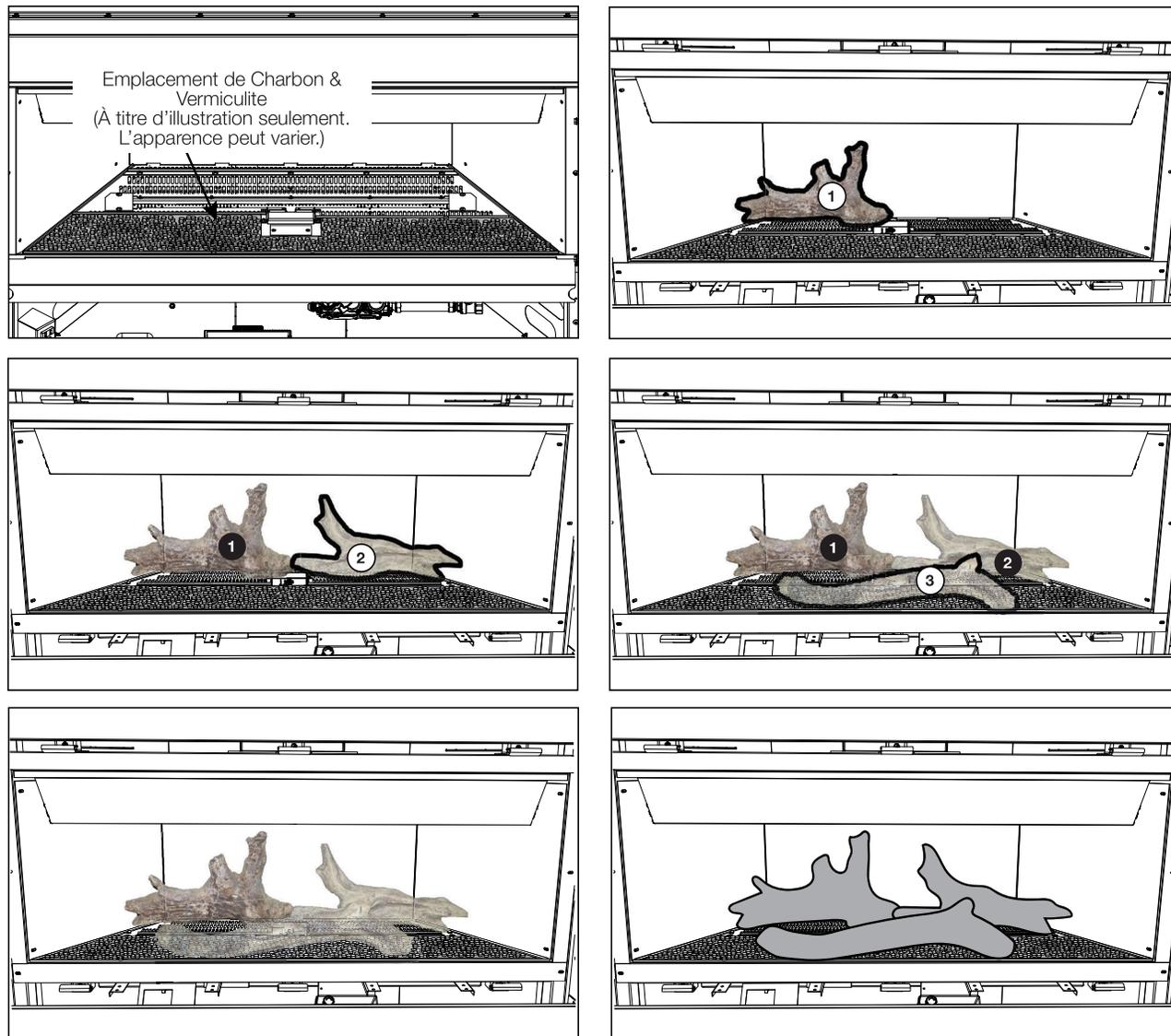
La vermiculite ne doit pas être placée sur le brûleur.

11.7 installation des bûches

⚠ AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les bûches conformément aux schémas ou omettre d'utiliser uniquement des bûches spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.
- Les bûches doivent être placées correctement à l'intérieur de l'appareil. Ne changez pas la position des bûches car l'appareil risque de ne pas fonctionner adéquatement et un retard d'allumage risque de se produire.
- Les bûches sont fragiles et devraient être manipulées avec soin.

Les bûches **PHAZER^{MD}** et les braises incandescentes, exclusives aux Wolf Steel, créent un effet réaliste et unique qui est différent dans chaque installation. Prenez le temps de bien installer les braises incandescentes pour obtenir le meilleur effet possible. Le couleur des bûches peut varier. Lors de la première utilisation de l'appareil, les couleurs deviendront plus uniformes à mesure que leurs pigments seront « absorbés » pendant le procédé de « cuisson ». Orifices de brûleurs bloqués peuvent provoquer une flamme irrégulière.

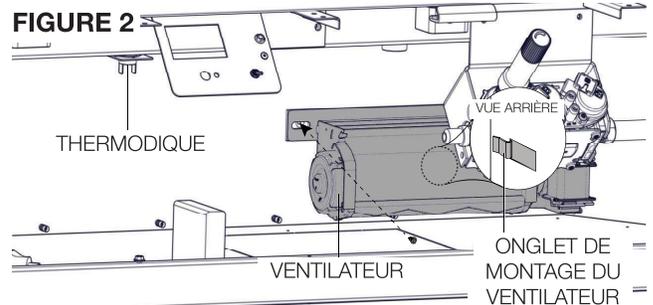
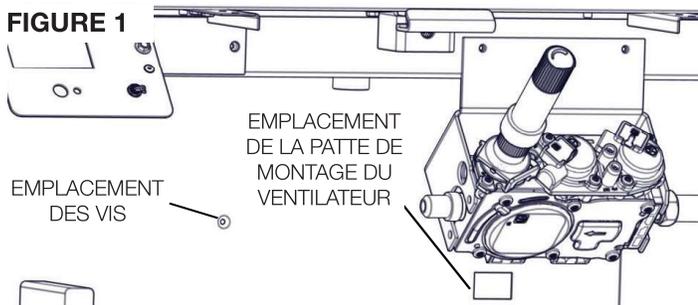


11.8 installation de la soufflerie optionnelle

! AVERTISSEMENT

- Assurez-vous que l'appareil est complètement refroidi avant de commander l'installation
- Afin d'éviter les risques de suffocation, gardez le sac d'emballage loin des bébés et des jeunes enfants. Ne le laissez pas traîner dans les berceaux, les lits, les poussettes ou les parcs de jeu. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez-le avant de le jeter.

- Soulevez l'écran de protection et enlevez-le de l'appareil.
- Enlevez la porte de l'appareil en dégageant les loquets.
- Il peut être nécessaire de débrancher le module de contrôle et soulevez-le du bas de l'appareil pour l'installation.
- Branchez les deux connecteurs de 1/4" (noir et blanc) du harnais de fils à la support aimanté du thermodisque.
- Branchez les deux connecteur de 1/4" (noir et rouge) du harnais de fils à la soufflerie.
- Installez les bouchons claire fourni sur le fond de la soufflerie pour éviter le frottement de la soufflerie contre le plancher de l'appareil.
- Faites pivoter la soufflerie dans le bas de l'appareil, assurez que le joint d'étanchéité reste en place entre la soufflerie et le foyer pendant que vous glissez la soufflerie contre la côté gauche dans la patte de montage de la soufflerie. Fixer en place utilisant une vis, voir Figure 1 et 2.

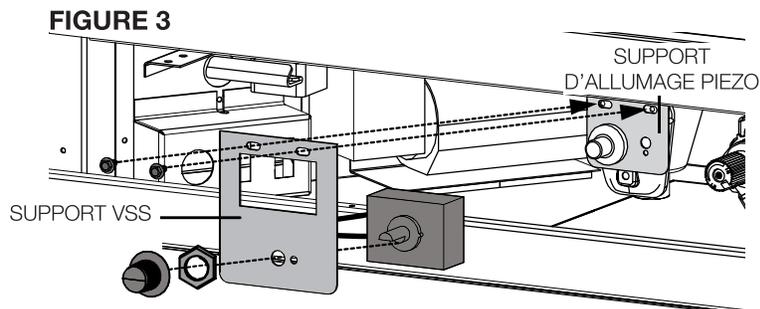


note:

La soupape illustrée est pour référence seulement.

NOTE: Utiliser la serre-câblage fourni, assurez que tous les fils soit éloigner de la soufflerie.

- Remettez le module de contrôle dans sa position originale. Assurez-vous que la transformateur est branché dans la prise de la boîte électrique.
- L'interrupteur à vitesse variable (IVV) doivent être démonté pour fixer aux support IVV pour l'installation. Prenez le bouton de l'interrupteur et installez-le en position, voir Figure 3.
- Pour installer l'IVVI, le support de l'interrupteur à vitesse variable doivent être installé, enlever les deux vis du support du piezo, installez le support IVV puis fixer en place utilisant les deux vis précédement enlever, voir Figure 3.



- Branchez le connecteur de l'IVV dans la prise correspondante du harnais de fils.
- Assurez que le thermodisque touche le bas du foyer et que le harnais de fils est correctement fixé.
- Branchez le cordon d'alimentation de la soufflerie dans la boîte électrique.

note:

La soufflerie est actionnée par la chaleur. Lorsqu'elle est mise sous tension, elle se met automatiquement en marche environ 15 minutes après l'allumage de l'appareil et fonctionnera environ 30 minutes après l'arrêt de l'appareil.

11.9 renstreignant des événements verticaux

Certaines configurations d'évacuation verticales peuvent avoir une flamme très active. Si cette apparence n'est pas désirée, la sortie du conduit d'évacuation doit être réduite en utilisant une plaque de restriction. Pour obtenir l'ensemble approprié, voir la section « **pièces de rechanges** » dans le manuel du propriétaire. Ceci diminuera la vitesse des gaz de combustion, ralentissant ainsi le mouvement de la flamme et créant une apparence plus traditionnelle. Les instructions sont incluses avec l'ensemble.

11.10 réglage du venturi

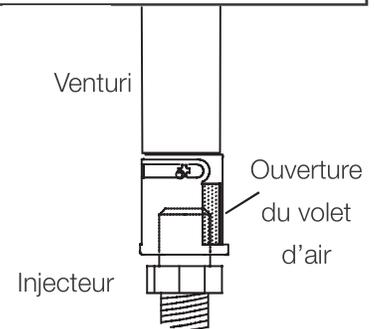
note:

Une plaque d'accès du volet d'air a été fournie pour l'installation d'apparence initiale de flamme. Il devient plus difficile à régler une fois que l'appareil a été fini.

L'ouverture du volet d'air a été pré réglée en usine selon le tableau ci-dessous:

Indépendamment de l'orientation du venturi, plus le volet est fermé, plus la flamme est jaune et aura tendance à causer des dépôts de carbone. Plus le volet est ouvert, plus la flamme est bleue et plus elle a tendance à se détacher des orifices du brûleur. La flamme ne peut pas être jaune immédiatement; allouez de 15 à 30 minutes pour que la couleur finale de la flamme se stabilise.

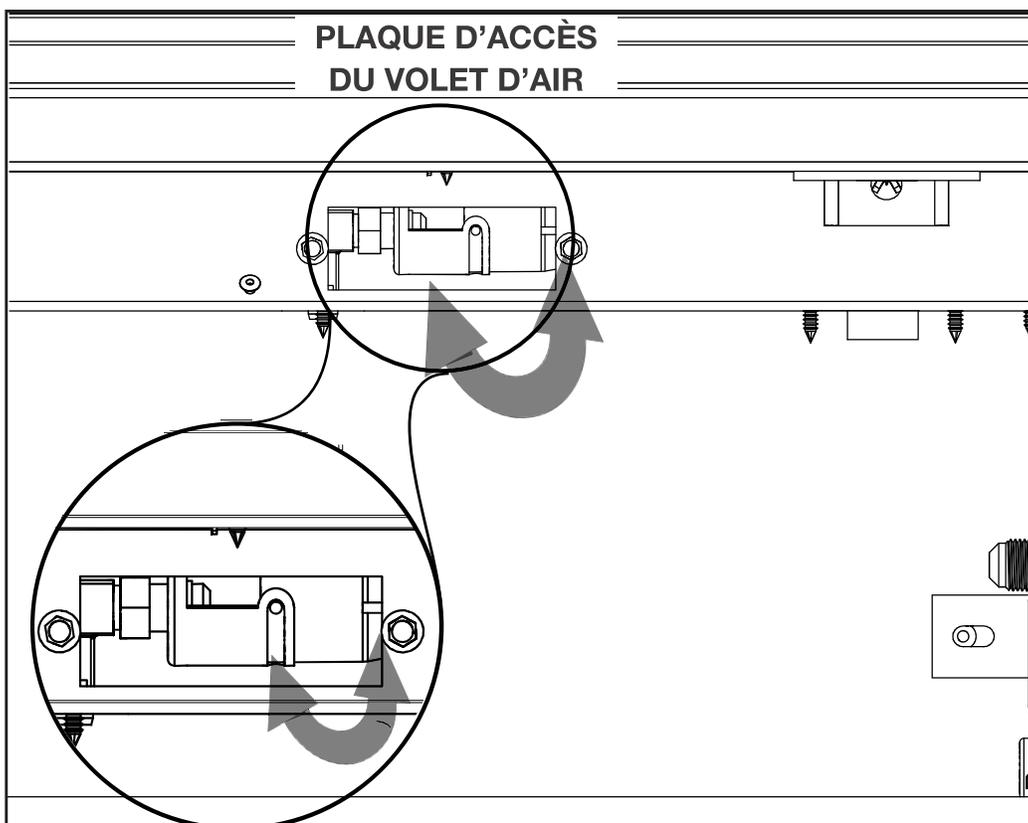
Le réglage du volet d'air doit être exécuté par un technicien ou installateur qualifié!



note:

C'est important que l'orifice est insérez sûrement dans le venturi.

| RÉGLAGE DU VENTURI | |
|--------------------|---------------|
| GN | 1/16" (1,6mm) |
| P | 1/4" (6,4mm) |



finitions

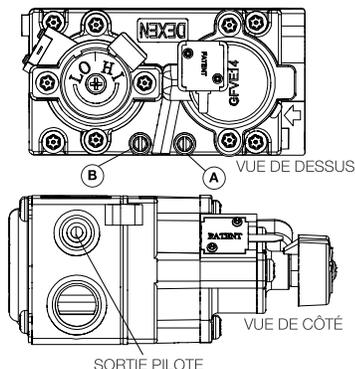
FR 11.11 réglage de la veilleuse

Ajustez la vis de la veilleuse pour obtenir une flamme de taille normale. Tournez vers la droite pour réduire l'apport de gaz.

Vérifiez la pression:

Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez la vis (A) vers la gauche deux à trois tours puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Vérifier la pression avec brûleur principal sur « HI ».

La vérification de la pression de sortie s'effectue comme ci-dessus en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Vérifier la pression avec le brûleur principale sur « HI ».



Après avoir pris la lecture des pressions, assurez-vous de tourner fermement les vis vers la droite pour sceller. Ne serrez pas trop fort.

Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.

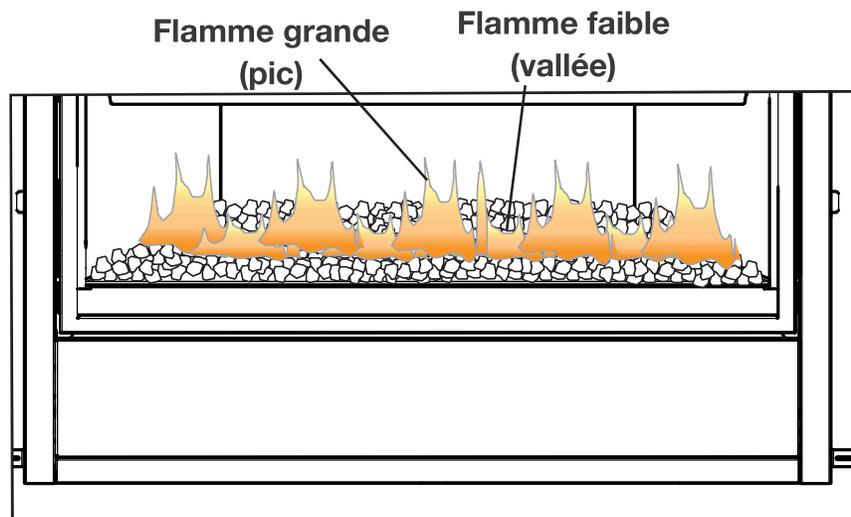
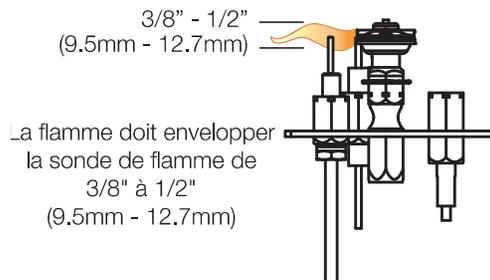
Avant d'effectuer le réglage de la veilleuse, assurez-vous que l'assemblage de la veilleuse n'a pas été peint. S'il y a des traces de peinture ou de surpulpvrisation, enlevez-les de l'assemblage de la veilleuse ou remplacez-le. Une toile d'émeri ou un tampon récurage (comme Scotch-Brite™) peut être utilisé pour enlever la peinture sur la hotte de la veilleuse, sur l'électrode et sur la capteur de flamme.

| Pression | Gaz Naturel (pouces) | Gaz Naturel (millibars) | Propane (pouces) | Propane (millibars) |
|----------|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| Arrivée | *7" (minimum 4,5") | 17,4mb (minimum 11,2mb) | 13" (minimum 11") | 32,4mb (minimum 27,4mb) |
| Sortie | 3,5" | 8,7mb | 10" | 24,9mb |

* Pression d'alimentation maximale ne devrait pas dépasser 13"

11.12 caractéristiques de la flamme

Il est important d'effectuer périodiquement une inspection visuelle de la flamme de la veilleuse et du brûleur. Comparez-les à ces illustrations. Si des flammes paraissent anormales, contactez un technicien de service.



! AVERTISSEMENT

- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. Attendez qu'il soit refroidi avant d'en faire l'entretien.
- N'utilisez pas de produits abrasifs.
- Ne peignez pas l'assemblage de la veilleuse.

Cet appareil et son système d'évacuation devraient être inspectés avant la première utilisation et au moins une fois l'an par un technicien de service qualifié. Les vérifications suggérées doivent être effectuées par un technicien qualifié. L'espace entourant l'appareil doit être gardé propre et libre de matériaux combustibles, d'essence ou d'autres liquides et vapeurs inflammables. Les apports d'air comburant et d'air de connexion ne doivent pas être obstrués.

note:

Attention: Lors de l'entretien des contrôles, assurez-vous d'identifier chacun des fils avant de les débrancher. Une réinstallation incorrecte des fils peut occasionner un mauvais fonctionnement et être dangereuse.

1. Pour nettoyer le brûleur principal et la veilleuse adéquatement, il faut retirer les bûches, les roches ou la vitre afin de dégager les deux ensembles.
2. Gardez le compartiment des contrôles, les composants décoratifs, le brûleur, le volet d'air et l'espace entourant les bûches propres en brossant ou en passant l'aspirateur au moins une fois l'an.
3. Assurez-vous que tous les orifices des brûleurs produisent des flammes. Nettoyez tous les orifices qui n'ont pas de flamme ou dont la flamme ne brûle pas adéquatement.
4. Assurez-vous que la flamme de la veilleuse est assez puissante pour envelopper la sonde de flamme et/ou le thermocouple/thermopile et qu'elle atteigne le brûleur.
5. Si votre appareil est fourni avec une écran de protection, le nettoyage peut être nécessaire en raison d'un excès de poussière / peluches des tapis, animaux, etc. utilisez un l'attachement du brosse sur aspirateur pour nettoyer l'écran.
6. Si votre appareil est fourni avec les détendeur de portes assurez-vous que le système fonctionne efficacement. Assurez que le joint d'étanchéité n'est pas usé ou endommagé. Remplacer si nécessaire.
7. Remettez en place les bûches, les roches ou la vitre nettoyées, si équipé. Omettre de positionner les composants décoratifs adéquatement peut causer des dépôts de carbone qui peuvent se déposer à l'intérieure de la chambre de combustion et sur les surfaces extérieures entourant d'évent.
8. Vérifiez si le brûleur principal allume sur tous les orifices lorsque le bouton de contrôle du gaz est à « ON ». Un temps d'allumage total de 5 à 10 secondes est satisfaisant. Si l'allumage prend plus de temps, consultez votre revendeur agréé ou du distributeur.
9. Inspectez visuellement l'appareil pour des dépôts de carbone. À l'aide d'une balayette ou d'une brosse, enlevez le carbone et aspirez-le avec un aspirateur ou mettez-le au rebut.
10. **Cette étape n'est pas pour les appareils d'événements libres:** Vérifiez que l'appareil correctement mise à l'évent. Vérifiez que le système de cheminée est sûr et accessible. (Si pour auqu'un raison le système d'air est démonter, installez et scellé conformément aux instructions d'installation fournies).

12.1 soins de la vitre

! AVERTISSEMENT

- Nettoyer pas la vitre lorsqu'elle est chaude! N'employez pas de détergents abrasifs pour nettoyer la vitre.

Polissez légèrement à l'aide d'un linge propre et sec pour enlever la poussière et les traces de doigts. Nettoyez les deux côtés de la vitre avec un nettoyeur sans ammoniaque après les dix premières heures de fonctionnement.

note:

Les nettoyeurs à base de vinaigre procurent habituellement une surface propre et sans traces.

Par la suite, nettoyez aussi souvent qu'il le faudra, sinon la vitre risque de rester marquée en permanence.

Ne touchez pas la surface intérieure ou extérieur de la vitre avec des lames de rasoir, de la laine d'acier ou d'autres objets métalliques puisque la mince couche de métal retirée de l'objet pourrait se déposer sur le revêtement causant une décoloration ou une égratignure. Plus important encore, cela peut rayer la surface du verre réduisant ainsi sa puissance.

Ne pas faire fonctionner l'appareil avec la vitre brisé, les fuites de gaz de combustion peut résulter.

Contactez votre détaillant local autorisé pour les instructions de nettoyage complètes.

Si la vitre devait fissurer pendant que le feu brûle, n'ouvrez pas la porte jusqu'à ce que le feu s'éteigne et n'utilisez pas l'appareil jusqu'à ce que la vitre ait été remplacée par une nouvelle, disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

L'appareil est muni d'une 4mm vitre en verre trempé. Remplacez uniquement avec une vitre certifiée pour le foyer disponible chez votre détaillant autorisé. **N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX SUBSTITUTS.**

AVERTISSEMENT

- Le caisson devient très chaud lors du fonctionnement. Laissez l'appareil se refroidir complètement ou portez des gants antichaleur avant d'effectuer l'entretien.
- Ne jamais aspirer des braises qui sont chaudes.
- Ne peinturez pas l'assemblage de la veilleuse.

- Cet appareil nécessite un entretien qui devra être effectué sur une base annuelle.
- L'entretien devrait inclure un nettoyage, le remplacement des piles, une inspection du système d'évent, du brûleur, des éléments décoratifs internes et de la chambre de combustion. Consultez la section pour l'enlèvement de la porte et retirez la porte comme indiqué. Consultez la section pour l'enlèvement de l'écran de protection et retirez la porte comme indiqué.
- Enlevez soigneusement les éléments décoratifs internes s'il y a lieu (bûches, braises de verre, panneaux de brique, etc.)
- À l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple, aspirez les saletés, les débris et les dépôts de carbone sur les bûches, la chambre de combustion et le brûleur. Pour les braises de verre, suivez les instructions de prénettoyage.

note:

Vous devrez nettoyer le capteur de flamme à l'aide d'un morceau de laine d'acier ou un tampon récurage (Scotch-Brite^{MD}) afin de retirer toute trace d'oxydation. Nettoyez l'assemblage du pilote à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple. Il est important de ne pas peindre l'assemblage de la veilleuse.

- Enlevez aussi tout dépôt se trouvant sur l'assemblage de la veilleuse et aussi, s'il y a lieu, sur la thermopile, le thermocouple, le capteur de flamme et l'allumeur.
- Inspectez tous les joints d'étanchéité accessibles et remplacez-les au besoin.
- Accédez à la soufflerie, s'il y a lieu, puis nettoyez à l'aide d'une brosse souple et d'un aspirateur.
- Réinstallez tous les composants dans l'ordre inverse.
- Inspectez le système de surpression. L'appareil dissipe la pression par la porte vitrée ou par les clapets sur le dessus du caisson. Assurez-vous qu'ils ouvrent sans restriction et qu'ils ferment de façon étanche. Si la vitre de la porte est fissuré, remplacer. Seulement utiliser le verre fourni par votre détaillant autorisé.
- Vérifiez si la soupape de gaz de la veilleuse et les boutons Hi / Lo bougent librement (s'il y a lieu) - remplacez si vous constatez de la rigidité dans le mouvement.
- Vérifiez tous les branchements du gaz pour des fuites de gaz, en amont et en aval de la soupape de gaz incluant les connexions du tube de la veilleuse.

12.3 remplacement de la vitre de porte

AVERTISSEMENT

- N'utilisez pas de matériaux de substitution.
- La vitre peut être chaude, ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Usez de prudence lorsque vous enlevez et jetez des débris de verre des composants endommagés. Assurez-vous d'aspirer tous les débris de verre à l'intérieur de l'appareil avant de le faire fonctionner.
- Ne frappez pas, ne claquez pas et n'égratinez pas la porte vitrée. Ne faites pas fonctionner l'appareil lorsque la porte vitrée est enlevée, fissurée, brisée ou égratignée

Ensemble de verre/cadre de remplacement est remplacé complète telle que fournie par le fabricant de l'appareil.

AVERTISSEMENT

- Omettre de positionner les pièces conformément à ce manuel ou d'utiliser uniquement des pièces spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Contactez votre détaillant pour les questions concernant les prix et la disponibilité des pièces de remplacement. Normalement, toutes les pièces peuvent être commandées chez votre détaillant autorisé.

Pour un remplacement de pièce sous garantie, une photocopie de la facture originale sera requise afin de pouvoir honorer la demande.

Lorsque vous commandez des pièces, donnez toujours l'information suivante:

- Modèle et numéro de série de l'appareil
- Date d'installation de l'appareil
- Numéro de la pièce
- Description de la pièce
- Fini

Pièces, numéro des pièces et s'il soit disponible peut changer sans préavis.

Parties identifiées comme garnie seront livrés dans 2 à 5 jours pour la plupart des destinations de livraison.

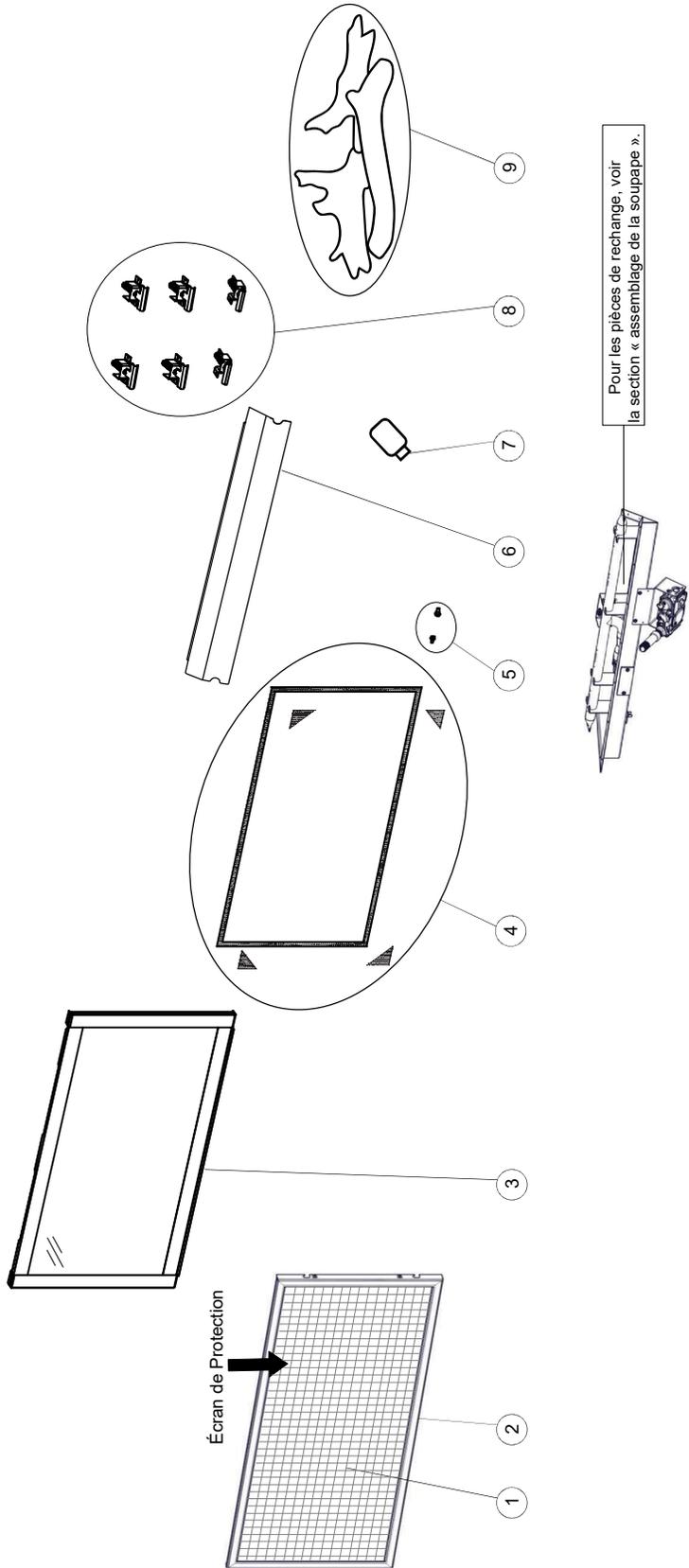
Pièces non identifiées que stockés seront livrés dans un délai de 2 à 4 semaines pour la plupart des cas.

Pièces identifiées comme « SO » sont commande spéciale et peuvent prendre jusqu'à 90 jours pour la livraison.

pièces de rechange

FR

13.1 vue d'ensemble



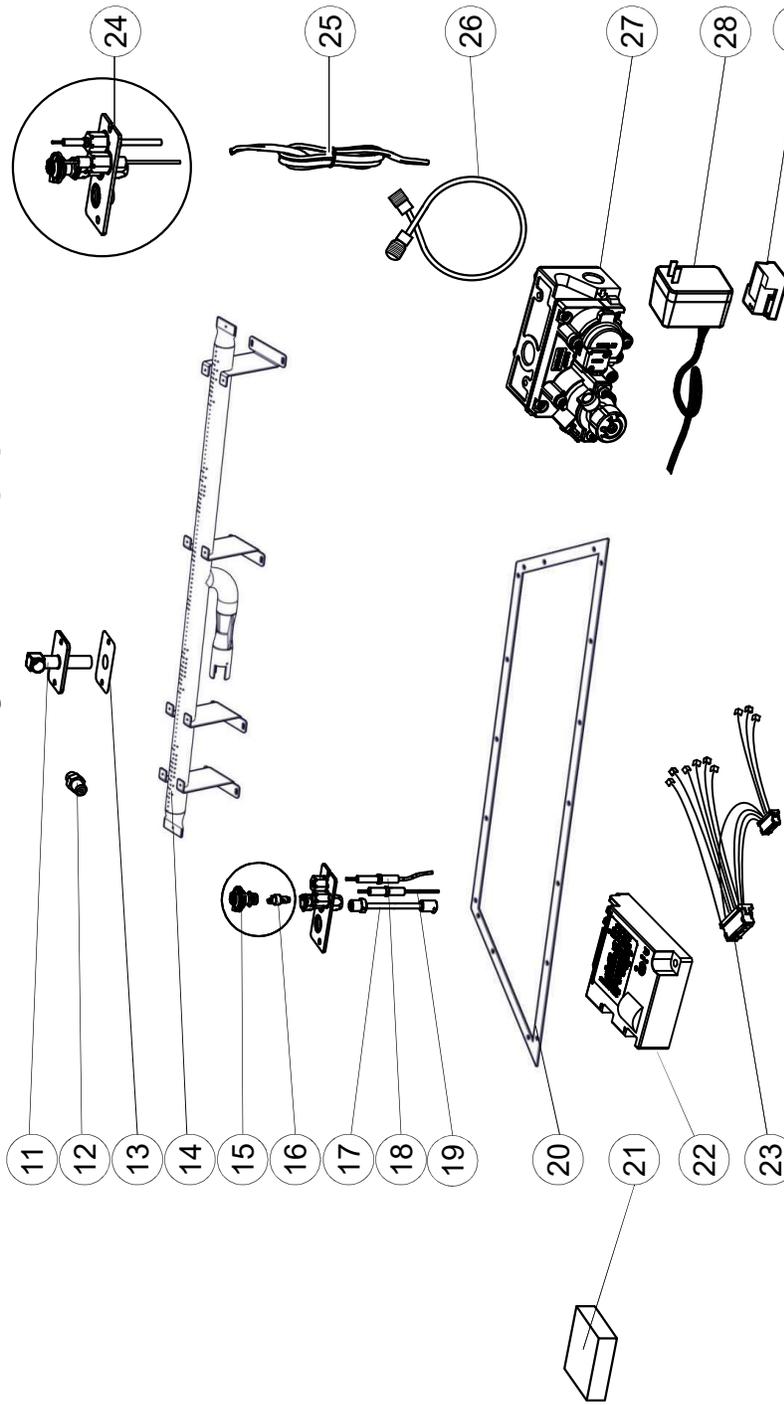
Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

| Réf. | No. de Pièce | Description | En Stock |
|------|---------------|---|----------|
| 1 | W565-0274-SER | Écran de protection | Oui |
| 2 | W010-4117-SER | Assemblage de barrière de protection | Oui |
| 3 | W010-4100-SER | Assemblage de porte | |
| 4 | W562-0060 | Assemblage de joint d'étanchéité de porte | Oui |
| Réf. | No. de Pièce | Description | En Stock |
| 5 | W570-0192 | Vis d'épaullement | |
| 6 | W200-0663-SER | Couvercle de contrôle | |
| 7 | RP4 | Plaque de renstreignement 4" | Oui |
| 8 | W010-3554 | Loquet de porte | |
| 9 | DLKAMB1000 | Ensemble de bûche | |

note:

* La garantie pour ces pièces de rechange sont fournies par Wolf Steel Lté., contactez votre détaillant local autorisé pour plus d'information.

13.2 assemblage de la soupape

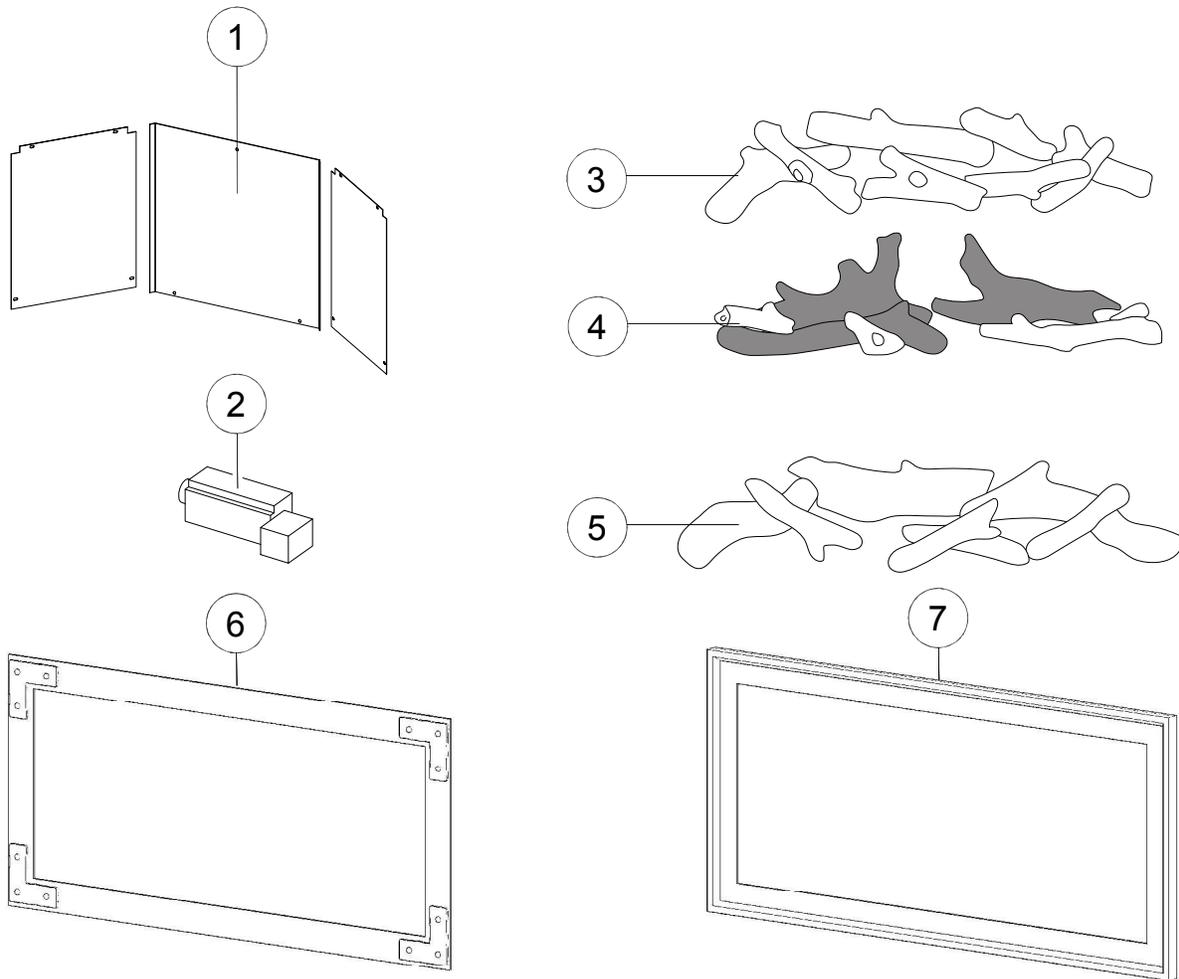


Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

| Réf. | No. de Pièce | Description | En Stock | Réf. | No. de Pièce | Description | En Stock |
|------|---------------|-------------------------------|----------|------|--------------|------------------------------------|----------|
| 11 | W432-0103 | Tuyau flexible de collecteur | | 21 | W350-0342 | Sauvegarde de pile | Oui |
| 12 | W456-0043 | Injecteur de brûleur #43 (GN) | Oui | 22 | W190-0135 | Tableau de contrôle | Oui |
| 12 | W456-0053 | Injecteur de brûleur #53 (P) | Oui | 23 | W750-0463 | Harnais de fil (contrôle) | |
| 13 | W290-0157 | Joint de collecteur | | 24 | W010-2863 | Assemblage de pilote (GN) | |
| 14 | W100-0223-SER | Assemblage de brûleur | | 24 | W010-2900 | Assemblage de pilote (P) | |
| 15 | W335-0039 | Hotte de pilote | Oui | 25 | W750-0193 | Interrupteur de fil | |
| 16 | W455-0070 | Injecteur de pilote #62 (GN) | Oui | 26 | W175-0217 | Connecteur flexible avec soupape | Oui |
| 16 | W455-0068 | Injecteur de pilote #35 (P) | Oui | 26 | W725-0104 | Soupape (GN) | Oui |
| 17 | W720-0062 | Tube pilote avec raccords | Oui | 27 | W725-0105 | Soupape (P) | Oui |
| 18 | W240-0016 | Électrode avec fil | Oui | 28 | W707-0002 | Fil de cordon d'alimentation (18") | |
| 19 | W245-0025 | Thermocapteur | | 29 | W190-0044 | Relais de contrôle | |
| 20 | W290-0355 | Joint de commande de soupape | | | | | |

14.0 accessoires

FR



Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

| RÉF. | Description | No. de Pièce | En Stock |
|------|--|---------------|----------|
| 1 | Ensemble de Panneau de Porcelain | PRPL46 | |
| 2 | Soufflerie | AUB | |
| 3 | Ensemble de Bûche en Bouleau | BLKAMB1000* | |
| 4 | Ensemble de Bûche on Bois Flotté Additionnel | DLKAMB1000-2* | |
| 5 | Ensemble de Bûche Traditionnel | TLKAMB1000* | |
| 6 | Garniture de Finition Citadel | ILL47CIT* | |
| 7 | Garniture de Finition Novel | ILL47NOV* | |

note:
 * La garantie pour les ensembles du bûches et les garnitures de finition optionnel sont traités par le vendeur. Référez au feuillet de l'ensemble pour information de contact.

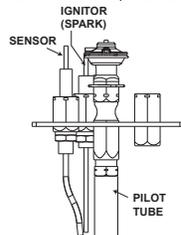
! AVERTISSEMENT

- Allumez toujours la veilleuse, que ce soit pour la première fois ou lorsque l'approvisionnement en gaz est épuisé, avec la porte vitrée ouverte ou retirée.
- Coupez l'alimentation en gaz et l'alimentation électrique avant de procéder à l'entretien de l'appareil.
- L'appareil peut être chaud. N'effectuez aucun entretien jusqu'à ce que l'appareil soit refroidi.
- N'utilisez pas de nettoyants abrasifs

| symptôme | problème | solution |
|--|--|--|
| La flamme du brûleur principal est bleue, paresseuse et transparente (Ce n'est pas applicable dans les appareils d'extérieur) | Système d'évacuation bloqué. Installation incorrecte. | - Enlevez ce qui obstrue. Dans des conditions de froid extrême, une accumulation de glace peut se former sur la terminaison et devrait être enlevée lorsque nécessaire. (Pour minimiser les chances que cela survienne de nouveau, il est recommandé que les événements qui passent à travers des espaces non chauffés [greniers, garages, espaces réduits] soient recouverts d'un manchon isolant en mylar). - Voir la section « évacuation » pour vérifier le bon emplacement des collets de solin. |

Les flammes sont régulièrement trop grandes ou trop petites. Il se produit des dépôts de carbone.

La pression du gaz est trop faible ou trop forte.



- **Vérifiez la pression:** Pour vérifier la pression d'arrivée, tournez 2 ou 3 fois la vis (A) vers la gauche, puis emboîtez le tube du manomètre sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ». La pression de sortie peut être vérifiée de la même façon en utilisant la vis (B). Le manomètre doit indiquer la pression comme décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez-vous que le brûleur principal fonctionne à « HI ». **Après avoir pris la lecture des pressions, assurez-vous de tourner fermement les vis vers la droite pour sceller. NE SERREZ PAS TROP FORT.** Vérifiez pour des fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse.

| Pression | Gaz Naturel (pouces) | Gaz Naturel (millibars) | Propane (pouces) | Propane (millibars) |
|----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------|
| Arrivée | *7" (minimum 4,5") | 17,4mb (minimum 11,2mb) | 13" (minimum 11") | 32,4mb (minimum 27,4mb) |
| Sortie | 3,5" | 8,7mb | 10" | 24,9mb |

***Pression d'alimentation maximale ne doivent pas dépasser 13"**

| | | |
|---|---|---|
| | Le volet d'air est réglé incorrectement. | - Voir la section « réglage du venturi » pour le réglage de l'ouverture du volet d'air dans le manuel d'installation. |
| Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion. | Le volet d'air est bloqué. Le flamme effleure la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion. | - Assurez-vous que l'ouverture du volet d'air n'est pas bloquée par des fibres ou autres obstructions. - Vérifiez si les composants décoratifs sont positionnés correctement. - Augmentez l'ouverture du volet d'air pour augmenter le volume d'air primaire. - Vérifiez le débit d'alimentation: vérifiez que la pression du collecteur et la grandeur de l'injecteur soient telles que spécifiées sur la plaque d'homologation. - Vérifiez si les joints d'étanchéité de la porte ne sont pas brisés ni manquants et qu'ils sont étanches. - Vérifiez que les deux conduits d'évent ne soient pas troués et qu'ils soient bien scellés à tous les joints. - Vérifiez si l'élévation minimale par pied (mètre) est conforme pour toute évacuation horizontale. |
| Une pellicule blanche ou grise se forme. | Le soufre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion. | - Nettoyez la vitre avec un nettoyeur recommandé. NETTOYER PAS LORSQU'ELLE EST CHAUDE. - Si vous nettoyez pas les dépôts régulièrement, la vitre risque de rester marquée en permanence. |
| On détecte l'odeur des gaz de combustion dans la pièce, maux de tête. | L'appareil refoule les gaz de combustion dans la pièce. (Ce n'est pas applicable dans les appareils d'extérieur). | - Vérifiez tous les joints scellés de la porte. - Vérifiez si la cheminée ne serait pas bloquée. - Vérifiez que les conduits d'évents sont installés correctement. - La pièce est sous pression négative; augmentez l'apport d'air frais. |

guide de dépannage

FR

| symptôme | problème | solution |
|---|--|---|
| La veilleuse ne s'allume pas. Il y a du bruit mais aucune étincelle au brûleur de la veilleuse. | Câblage: pénurie, connexion desserrée (rectification de la flamme pauvres). | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez qu'il n'y a pas de connexions desserrées du thermocouple ni sonde de flamme. - Vérifiez l'interrupteur de bloc n'est pas endommagée ou trop serré. Vérifiez si les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont serrées; vérifiez aussi si ces connexions ne causent pas de mise à la terre au niveau du métal. (Souvenez-vous que la flamme transporte le courant redresseur et non le gaz. Si la flamme se détache de la hotte, le circuit est rompu. Un mauvais injecteur ou une pression d'arrivée trop élevée peut causer la flamme de la veilleuse à se détacher)*. La tige de la sonde a possiblement besoin d'être nettoyée. |
| | Aucun signal du télécommande avec ignition du veilleuse. | <ul style="list-style-type: none"> - Reprogrammer le code du récepteur. - Remplacer le récepteur. |
| | Connexion desserrée. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez qu'il n'y ait pas de connexions desserrées de courts-circuits dans le filage du soupape ni de l'assemblage de la veilleuse. |
| | Filage d'interrupteur inapproprié. | <ul style="list-style-type: none"> - Réparez le système avec un simple interrupteur marche/arrêt. |
| | Composants de veilleuse sale, peint ou endommagée. | <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'émeri (Scotch-Brite™) afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tige de la sonde. Vérifiez la continuité avec un multimètre réglé sur Ohms au calibre le plus bas. |
| Étincelle à la veilleuse mais celle-ci ne s'allume pas. | Alimentation en gaz. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez si la soupape à bille du conduite d'arrivée du gaz est « ouverte ». - Vérifiez si la pression d'arrivée est dans les limites acceptables. La pression d'arrivée ne doit pas excéder 13" de colonne d'eau (32,4mb). |
| | Plus de propane. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplissez le réservoir. |
| | La ligne d'alimentation de la veilleuse peut contenir l'air. | <ul style="list-style-type: none"> - Répétez le processus d'étincelles plusieurs fois ou purger la conduite d'alimentation de la veilleuse. |
| | Le module n'est pas mis à la terre. | <ul style="list-style-type: none"> - Assurez le bon polarité du thermocouple (si fourni). - Vérifiez si les assemblages de la veilleuse et de la soupape sont bien mis à la terre. |
| | Récepteur (si équipé). | <ul style="list-style-type: none"> - Réinitialisez le programme: tenir le bouton de réinitialiser sur le récepteur attendre pour 2 bips. Relâcher le bouton après la deuxième bip. Pendant 20 secondes, appuyez sur le bouton de la télécommande accompagné d'une petite flamme, vous entendrez une bip additionnelle (cela confirmant que le code est réglé). - Remplacez le récepteur. |
| | Soupape. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez le soupape et remplacer si nécessaire (attention à ne pas trop serrer le thermocouple). |
| Continue de produire des étincelles et la veilleuse s'allume mais le brûleur principal ne s'allume pas. | Court-circuit ou connexion desserrée dans la tige de la sonde. | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez toutes connexions. Vérifiez si les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont serrées; vérifiez aussi si ces connexions ne causent pas de mise à la terre au niveau du métal. |
| | Composants de veilleuse sale, peint ou endommagée. | <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'émeri (Scotch-Brite™) afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tige de la sonde. Vérifiez la continuité avec un multimètre réglé sur Ohms au calibre le plus bas. |
| Interrupteur mural est en position « off »; la brûleur s'allume. | L'interrupteur mural est monté à l'envers. | <ul style="list-style-type: none"> - Inverse. |
| | Interrupteur mural et/ou le fil est relié à la terre. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacer. - Vérifier la masse (court); réparer ou remplacer les fils. |
| | Câble défectueux. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacer. |
| Le télécommande ne fonctionne pas correctement. | La télécommande s'allume mais aucune étincelle ou flamme. (La télécommande est verrouillée). | <ul style="list-style-type: none"> - Réinitialiser en tournant l'alimentation « off » puis « on ». <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>note: Si les piles de sauvegarde sont installés, ils doivent être enlevés pour programmer le télécommande.</p> </div> |
| | Les piles du récepteur ou télécommande sont faibles. | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacez les piles. |
| | Erreur de synchronisation. | <ul style="list-style-type: none"> - Réinitialiser le télécommande et le récepteur. |
| | Le télécommande est trop loin du récepteur. | <ul style="list-style-type: none"> - Voir la section « schéma de câblage ». |
| | Les broches de connecteur de fils sont courbés. | <ul style="list-style-type: none"> - Redresser les fils. |
| | Câblage de la soupape est endommagée | <ul style="list-style-type: none"> - Remplacez la soupape. |

| symptôme | problème | solution |
|--|---|---|
| Moteur tourne, les bips fréquent se produit. | Les piles du récepteur sont faibles. | - Remplacez les piles. |
| Lumières ou la soufflerie ne fonctionnent pas (si équipé). | L'interrupteur de contrôle est à la mauvaise position. | - Vérifiez que l'interrupteur « on/off » est en position « I », ce qui indique le fonctionnement. |
| | L'interrupteur « COM » est débranché. | - Vérifiez que l'interrupteur « COM » est branché à l'avant du module de contrôle. |
| Les flammes sont très actives. | La porte est ouvert. | - Assurez-vous que la porte est bien fermée. |
| | Forte action de ventilation. | - Assurez-vous que l'évacuation est adéquatement scellée ou étranglez la sortie de l'évacuation avec la plaque de restriction. (La plaque de restriction n'est pas disponible pour toutes modèles). |
| L'appareil n'effectue aucune fonction. | Pas de puissance au système. | - Vérifiez que le disjoncteur est dans la position « on » position. |
| | L'interrupteur du récepteur est à la mauvaise position (si équipé). | - Vérifiez que le récepteur est dans la position « milieu ». |
| | La télécommande ne fonctionne pas. | - Vérifiez les pile ainsi que leur orientation. |

16.0 garantie

FR

Les produits **Ambiance** de Wolf Steel Ltée sont fabriqués conformément aux normes strictes du Système de Gestion de la Qualité mondialement reconnu ISO 9001 : 2015.

Les produits **Wolf Steel Ltée.** sont conçus avec des composants et des matériaux de qualité supérieure, assemblés par des artisans qualifiés qui sont fiers de leur travail. Le brûleur et le montage de la soupape subissent un test de détection de fuite et d'allumage à une station de test de qualité. Une fois assemblé, chaque appareil est soigneusement inspecté par un technicien qualifié avant d'être emballé pour garantie que vous, le client, recevez le produit de qualité dont vous attendez de **Wolf Steel Ltée..**

Garantie à Vie Limité du Foyer Ambiance

Les matériaux suivants et la fabrication de votre nouveau appareil au gaz **Wolf Steel Ltée.** sont garantis contre les défauts tant que vous en êtes le propriétaire. Ceci couvre: la chambre de combustion, l'échangeur de chaleur, le brûleur en acier / inoxydable, les bûches Phazer™ et les braises, les roches, la vitre en céramique (cassure thermique seulement), les pièces plaquées ou contre le ternissement, les composants en porcelaine émaillée et les moulures d'extrusion en aluminium.*

Les composants électriques (110V et millivolt) et les pièces soumises à l'usure sont couverts et **Wolf Steel Ltée.** fournira gratuitement les pièces de rechange durant la première année de la garantie limitée. Ceci couvre: la soufflerie, les soupapes de gaz, l'interrupteur thermique, les interrupteurs, l'installation électrique, les télécommandes, l'allumeur, les joints d'étanchéité et l'assemblage de la veilleuse.*

Les coûts de main-d'oeuvre relatifs aux réparations garanties sont couverts gratuitement durant la première année. (Les coûts de main-d'oeuvre n'est pas disponible pour l'ensemble de bûches à gaz). Cependant, les travaux de réparation nécessitent l'approbation préalable d'un représentant autorisé de la compagnie. Les coûts de main-d'oeuvre à la charge de **Wolf Steel Ltée.** sont basés sur un programme de tarifs prédéterminé et tout travail de réparation doit être accompli par l'entremise d'un représentant autorisé **Wolf Steel Ltée..**

* La fabrication de chaque modèle varie. La garantie s'applique uniquement aux composants disponibles avec votre appareil.

Conditions et Limitations

Wolf Steel Ltée. garantit ses produits contre les défauts de fabrication à l'acheteur d'origine seulement. L'enregistrement de la garantie n'est pas nécessaire. Fournissez simplement une preuve d'achat ainsi que la modèle et le numéro de série afin d'effectuer une réclamation de garantie. **Wolf Steel Ltée.** se réserve le droit de demander à son représentant d'inspecter tous produits ou pièces avant d'honorer toute réclamation. L'achat doit avoir été fait par l'entremise d'un détaillant **Wolf Steel Ltée.** autorisé et sous réserve des conditions et limitations suivantes:

La couverture de la garantie débute à partir de la date d'installation originale. Cette garantie du fabricant n'est pas transférable et ne peut être prolongée par aucun de nos représentants. L'appareil au gaz doit être installé par un installateur autorisé qualifié, une agence de service ou fournisseur. L'installation doit être faite conformément aux instructions d'installation incluses avec le produit et à tous les codes d'incendie et de construction locaux et nationaux. Cette garantie limitée ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage, un manque d'entretien, un accident, des altérations, des abus ou de la négligence et l'installation de pièces d'autres fabricants annulera cette garantie. Cette garantie limitée ne couvre pas non plus les égratignures, les bossellements, la corrosion ou la décoloration causés par une chaleur excessive, des produits d'entretien chimiques et abrasifs ou l'écaillage des pièces en porcelaine émaillée, le bris par manipulation des bûches PHAZER™ et des braises.

Cette garantie s'étend à la réparation ou au remplacement des pièces garanties dont les matériaux ou la fabrication sont défectueux à la condition que le produit ait été utilisé conformément aux instructions de fonctionnement et dans des conditions normales. Après la première année, concernant cette Garantie à Vie Limitée du Président, **Wolf Steel Ltée.** peut, à sa discrétion, se libérer entièrement de toutes obligations en ce qui concerne cette garantie en remboursant à l'acheteur d'origine le prix de gros de toute pièce garantie qui est défectueuse.

Après la première année, **Wolf Steel Ltée.** ne sera pas responsable de l'installation, de la main-d'oeuvre ou autres dépenses relatives à la réinstallation d'une pièce garantie et de telles dépenses ne sont pas couvertes par cette garantie.

Nonobstant toutes les dispositions contenues dans cette Garantie à Vie Limitée du Président, la responsabilité de **Wolf Steel Ltée.** sous cette garantie est définie comme ci-dessus et elle ne s'appliquera à aucun dommage accidentel, consécutif ou indirect. Cette garantie définit l'obligation et la responsabilité de **Wolf Steel Ltée.** en ce qui concerne l'appareil au gaz **Wolf Steel Ltée.** et toute autre garantie énoncée ou implicite en ce qui concerne ce produit, ses composants ou accessoires est exclue.

Wolf Steel Ltée. n'endosse ni n'autorise aucun tiers à assumer en son nom, toute autre responsabilité concernant la vente de ce produit.

Wolf Steel Ltée. ne sera pas responsable d'une surchauffe, des refoulements, des déversements causés par des conditions environnementales telles que des toits, des bâtiments, la proximité d'arbres, de collines, de montagnes, une ventilation ou des événements inadéquats, une configuration d'évacuation excessive, un apport d'air insuffisant ou des pressions négatives qui peuvent ou non être causés par des systèmes mécaniques tels que les ventilateurs d'évacuation, les fournaies, les sècheuses de linge, etc. Tout dommage causé à l'appareil, à la chambre de combustion, à l'échangeur de chaleur, aux garnitures plaquées ou autres composants par l'eau, les dommages causés par les intempéries, de longues périodes d'humidité, la condensation, des produits chimiques ou produits d'entretien nuisibles ne seront pas la responsabilité de **Wolf Steel Ltée..**

Durant les dix premières années, **Wolf Steel Ltée.** remplacera ou réparera les pièces défectueuses qui sont couvertes par la garantie à vie limitée à sa discrétion gratuitement. Après les dix premières années, **Wolf Steel Ltée.** fournira les pièces de rechange à 50% du prix de détail courant. Le fabricant peut exiger que les pièces défectueuses ou les produits soient retournés ou que des photos numériques soient fournies pour valider la réclamation. Les produits retournés doivent être expédiés port payé au fabricant pour une inspection en usine. Si un produit est déclaré défectueux, le fabricant le réparera ou le remplacera. Avant d'expédier votre appareil ou les pièces défectueuses, votre détaillant doit obtenir un numéro d'autorisation. Toute marchandise expédiée à notre usine sans autorisation sera refusée et retournée à l'expéditeur.

Les coûts d'expédition ne sont pas couverts par cette garantie.

Des frais de service supplémentaires peuvent être appliqués si vous cherchez à obtenir des services au titre de la garantie auprès d'un détaillant.

Les indemnités de main-d'oeuvre au titre de la garantie s'appliquent uniquement pour le remplacement d'une pièce garantie.

Les frais de déplacement, de tests de diagnostic, d'expédition et autres frais afférents ne sont pas couverts par cette garantie.

Toutes les spécifications et les conceptions sont sujettes à modifications sans préavis en raison des améliorations constantes apportées au produit.

WOLF STEEL ^{LTD.}

24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030
7200 Trans Canada Highway, Montreal, Quebec, Canada H4T 1A3

Tel: 1-866-820-8686