AMB1000PTF **MODÈLES DE PROPANE: FRANÇAIS** 



# MANUEL D'INSTALLATION ET D'OPÉRATION

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ**

# **A** AVERTISSEMENT

### RISQUE D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

Incapacité à suivre ces avertissements exactement peuvent entraîner de grave 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





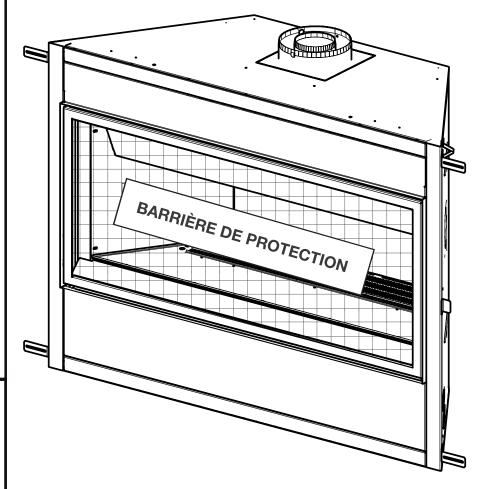








Illusion<sup>MD</sup> 47



### **POUR USAGE INTÉRIEUR SEULEMENT**

CERTIFIÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICANES: 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

# **A 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 dangereux et est interdit.
- 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 ouvert ou retiré de l'appareil lorsque vous allumer 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.





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 barriére conçu à réduire le risque de brûlures causées par le verre chaud est fourni avec l'appareil et doit être installé pour la protection des enfants et d'autres personnes à risque.

- Ne branchez pas la soupape à du courant 110 volts, avec les exception 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 substituts.
- 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. Débrancher 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. Fermer l'arrêt manuelle du soupape avant de tester la pression de ligne de gaz à la pression égale ou inférieure à 1/2psig (35mb).
- L'appareil ne doit pas être utilisé au températures au-dessous de zero (32°f / 0°c). Permettre à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zero avant le fonctionnement, avec l'exception de modèles; GSS36, GSS42; ces appareil 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 protection du foyer offerts pour protéger les enfants des surfaces chaudes. Ces écrans de protection et les protection du foyer doivent être fixés au plancher.
- Tout écrans de protection, garde ou barriére 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'allume pas l'appareil jusqu'à ce que vous donner de l'air frais. Si l'appareil continue de s'éteindre, faire réparer. Garder 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.

W415-2897 / D / 11.12.21

# **A 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 équippé.
- Ne frappez pas et ne claquez pas la porte vitrée de l'appareil, si équippé.
- 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 évent 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 touchées 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 manufacturier 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 fourni 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.



table de matières

FR

1.0	inforn	nation générale	73		6.1	dessin générale de la	
	1.1	taux et efficacités	73			télécommande	105
	1.2	vérification d'installation	74		6.2	première installation de la	
	1.3	vue d'ensemble d'installation	75			télécommande / bloc-piles	105
	1.4	information à propos de la plaque			6.3	afficheur de température	105
		d'homologation	77		6.4	hauteur de la flamme	106
	1.5	installation dans une maison mobile	e 77		6.5	vitesse du ventilateur	106
	1.6	liste de pièces	78		6.6	la sélection pilote continu / pilote	
	1.7	dimensions	79			intermittente (CPI / IPI)	106
	1.8	système de gestion thermique			6.7	en cas de panne de courant	106
		(UHM)	80		6.8	piles faible	107
2.0	exige	nces d'évacuation	81		6.9	installation du boîtier à piles / pile	
	2.1	installations typiques d'évents	82	7.0	hranc	secours chement du gaz	107 <b>108</b>
	2.2	emplacements et dégagements				_	
		minimaux de la terminaison	84	8.0		llation support de fixation	108
	2.3	chart d'application des évacuations		9.0	fonct	ionnement	109
	2.4 2.5	légende	85	40.0	9.1	veilleuse sur demande	110
	2.3	valeurs de coude en longueurs d'évent	85	10.0		ture fini	111
	2.6	terminaison horizontale	86		10.1	affleurant	111
	2.7	terminaison verticale	88		10.2	encastrée	112
	2.8	installation de l'écran protecteur	90		10.3	dégagements minimaux de	
3.0		ure approximatif	91			l'enceinte	113
	3.1	dimensions minimaux de		44.0	10.4	installation en alcôve	114
	0.1	l'encadrement	92	11.0	finitio		115
4.0	instal	lation d'évacuation	94		11.1	installation du apnneau d'accès a	
	4.1	installation horizontale	95			commandes	115
	4.1	installation verticale	95 96		11.2	matériau de finition incombustible	
	4.2	utilisation de composants	90		11.3	dégagements minimaux de la tak	
	4.0	d'évacuation flexibles ou rigides	96			combustible	117
	4.4	utilisation de composants flexibles	30		11.4	dégagements autour de l'appare	
	7.7	d'évacuation	97		44.5	(téléviseur et des objets précieux	
	4.4.1	installation de la terminaison	01		11.5	installation / enlèvement de l'écra	
		horizontale	97		11.0	protection et la porte	119
	4.4.2	installation de la terminaison			11.6 11.7	installation de vermiculite installation des bûches	120 121
		verticale	98		11.8	installation de la soufflerie	121
	4.4.3	raccordement des évents à			11.0	optionnelle	122
		l'appareil	98		11.9	renstreignant des évents verticau	
	4.5	utilisation de composants rigides			11.10	réglage du venturi	123
		d'évacuation	99		11.11	réglage de la veilleuse	124
	4.5.1	installation de la terminaison			11.12	caractéristiques de la flamme	124
		horizontale	99	12.0	entre		125
	4.5.2	installation de la terminaison			12.1	soins de la vitre	125
		verticale	100		12.2	entretien annuel	126
	4.5.3	renstreignant des évents verticaux	101		12.3	remplacement de la vitre de porte	
	4.6	terminaison verticale à travers une		13.0		es de rechange	127
<b>-</b> 0		cheminée existante	102		13.1	vue d'ensemble	128
5.0		•	103		13.1	assemblage de la soupape	129
	5.1	branchement par câble	103	14.0		ssoires	130
	5.2	schéma de câblage du réceptacle		15.0		e de dépannage	131
	5.3	schéma de câblage électronique	103		_	. •	134
	5.4	schéma de câblage	104	16.0	garar		
6.0	aispo	sition de la télécommande	IU5	17.0	nistai	rique d'entretien	135

#### note:

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

### liste de vérification

FR

### Installateur: veuillez rempli les informations suivants

Client:				
Addresse:				
Date d'Installation:				
Location de l'appareil				
Installateur:				
Tél. du Détaillant/Distributeur:				
Nº de série:				
Modèle:				
Gaz Naturel: AMB1000NTE	Propane:	☐AMB1000PTE		

# 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 le chaude 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

	AMB1000		
Type de Carburant	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)	

<sup>\*</sup> Pression maximale d'alimentation en gaz ne devrait pas dépasser 13".

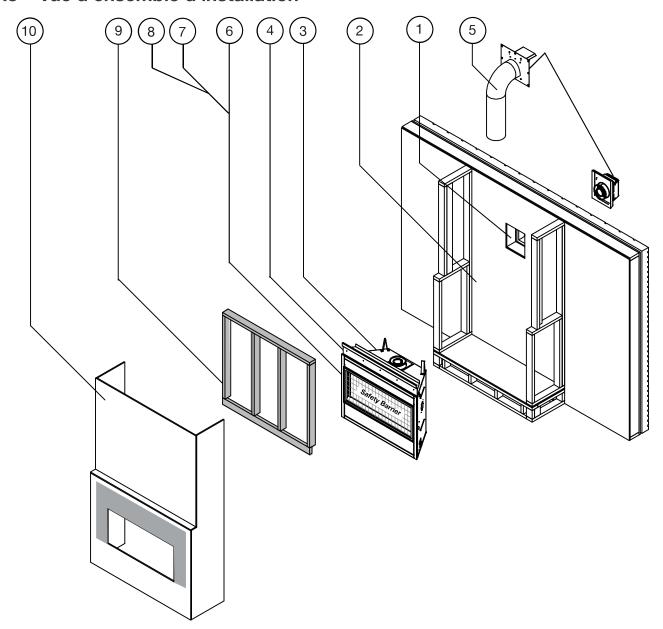
# information générale 1.2 vérification d'installation

### 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 instructions d'installation.	référence. Elle	e n'est pas destinée à remplacer les	
Installation du foyer	<u>oui</u>	SI NON, VEUILLEZ EXPLIQUER POURQUOI.	
Le foyer est-il de niveau et fixé en place?			
Les matériaux incombustibles fournis avec l'appareil sont-ils installés?	<u> </u>		
Le mur extérieur est-il isolé et revêtu d'une cloison sèche?			
Les dégagements aux matériaux combustibles sont-ils maintenus?			
Les bûches/ensembles décoratifs sont-ils installés conformément aux instructions?			
Les accessoires sont-ils installés conformément aux instructions?			
La porte vitrée est-elle correctement scellée et dégagée?	<u> </u>		
L'écran de protection est-il installé et fixé en place?			
Tous les accessoires requis sont-ils installés?			
Installation du système d'évents			
La configuration du système d'évents est-elle conforme aux paramètres?			
Le système d'évents a-t-il été scellé avec le scellant approprié?	<u> </u>		
Le système d'évents est-il supporté et fixé en place?	<u> </u>		
Est-ce que tous les dégagements aux matériaux combustibles sont maintenus?			
Les coupe-feu et les écrans appropriés sont-ils correctement installés?	<u> </u>		
La terminaison est-elle de niveau, fixée en place et scellé?	<u> </u>		
<u>Gaz et électricité</u>			
Le foyer a-t-il été converti au propane?	<u> </u>		
La pression d'alimentation a-t-elle été vérifiée?			
Est-ce que tous les raccords de gaz ont été testés pour des fuites?	<u> </u>		
Le raccordement de l'alimentation de 110 V CA au foyer est-il conforme?	<u> </u>		
Est-ce que tous les fils électriques sont protégés contre les dommages?  Finition	<u> </u>		
Les matériaux incombustibles sont-ils utilisés selon les instructions?	<u> </u>		
Les instructions relatives à l'enceinte ont-elles été transmises à	<u> </u>		
l'entrepreneur? Les dimensions minimales de l'enceinte sont-elles conformes?			
Les dégagements du manteau combustible sont-ils conformes?			
Mise en service			
Est-ce qu'un test d'allumage a été effectué et tout le	<u> </u>		
fonctionnement du foyer vérifié? Les consignes de sécurité et d'allumage ont-elles été revues avec			

#### FR

### 1.3 vue d'ensemble d'installation



### Étapes d'installation recommandés:

- 1. Determiner les exigences d'évacuation avant de determiner le 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 »).

# **A 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 pression 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 au températures au-dessous de zero (32°F / 0°C). Permettre à l'appareil pour réchauffer au-dessus de zero 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 example, 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 messurer 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.

NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE

CERTIFIED

www.nficertified.org

Nous suggérons que nos appareils au gaz soient installés et que l'entretien soit effectué par des professionnels certifiés par le National Fireplace Institute® (NFI) comme spécialiste du gaz NFI.

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.

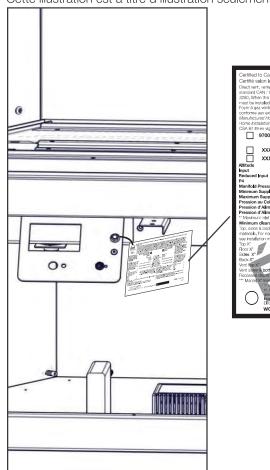
Ce qui suit ne s'applique pas aux foyers encastrés; tant que les distances requises pour les dégagements aux matériaux combustibles sont respectées, le meilleur endroit pour un appareil est le centre de la maison, car ceci permet une meilleure utilisation de la chaleur fournie. L'emplacement des fenêtres, 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.

# information générale

FR

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.





#### 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 natural (GN) ou au propane (P). Pour effectuer une conversion, veuillez consulter votre détaillant autorisé.

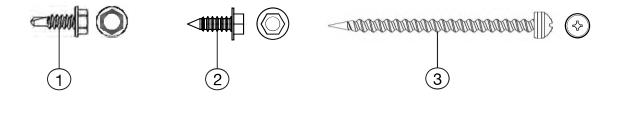
#### note:

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

77

# information générale

#### liste de pièces FR **1.6**



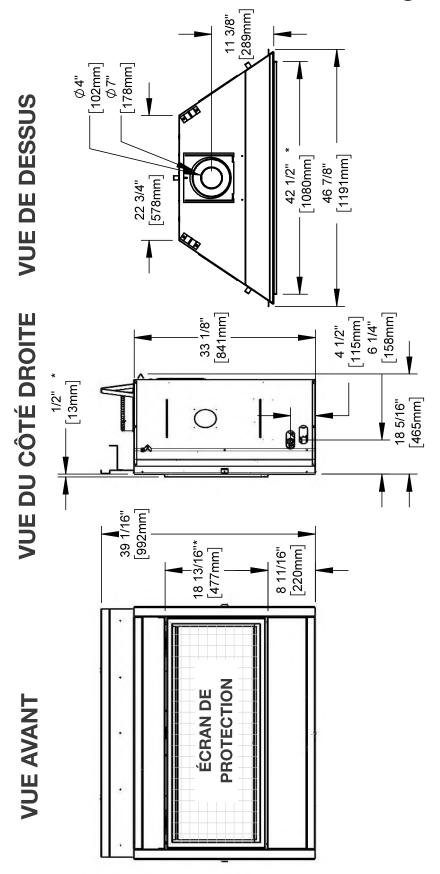


Réf.	Description	Quantité
1	Vis auto-perforante	6
2	Vis de feuille métallique	18
3	Vis de feuille métallique	4
4	Vis de feuille métallique à tête bombée	4
5	Vis de feuille métallique	4

### note:

Seulement les attaches fournies avec l'appareil seront illustrées.

## 1.7 dimensions



\*La profondeur de la bride definition (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).

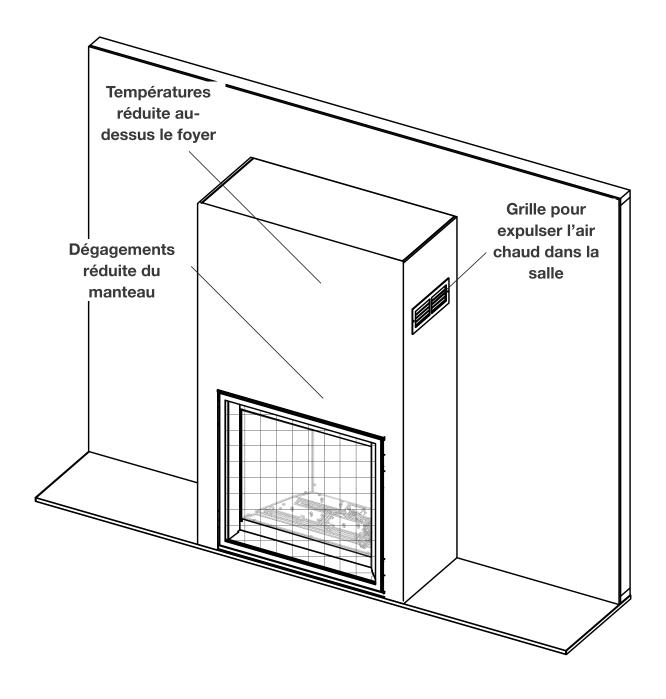
# information générale

#### système de gestion thermique (UHM) FR **1.8**

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.



# 2.0 exigences d'évacuation

#### 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 intervales 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. Veuillez 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 évents 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 évents 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.

FR

2.1

# exigences d'évacuation

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 5Pl (1,5m) **GD220** ou l'ensemble d'évents de 10Pl (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 évents et le nombre de coudes au minimum.

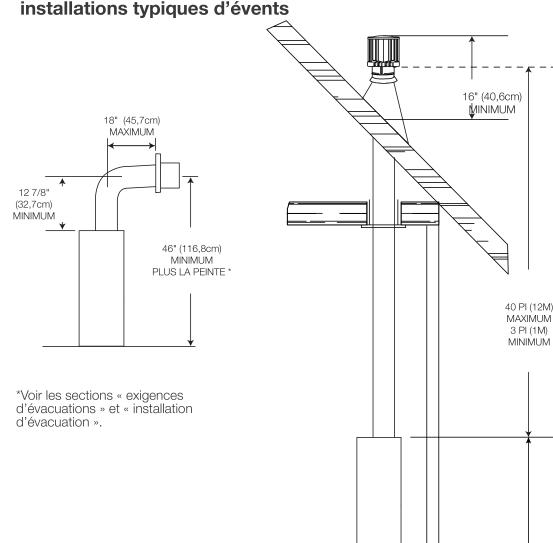
La prise d'air de la terminaison extérieure doit demeurer dégagée en tout temps. Vérifiez la prise d'air de la terminaison au moins une fois l'an pour vous assurer qu'elle n'est pas obstruée ni endommagée.

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 20Pl (6,1m). La hauteur totale permise pour un évent vertical est de 40Pl (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 observez 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 1¼" (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.

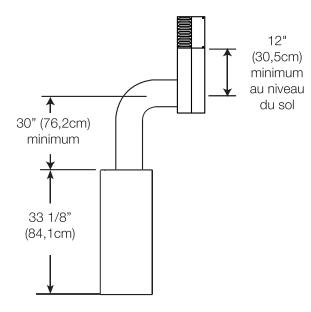


# exigences d'évacuation

FR

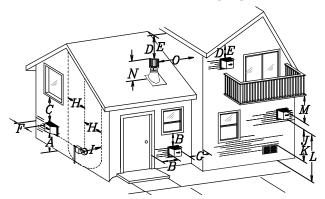
### installations particulières d'évents (ensemble périscopique)

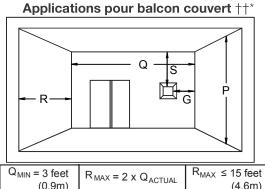
Utilisez l'ensemble périscopique afin de positionner la terminaison au-dessus du niveau du sol. L'ensemble périscopique doit être installé de façon à ce que la fente d'air du bas soit située à un minimum de 12 pouces (30,5cm) au-dessus du niveau du sol. La longueur maximale permise de l'évent est de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



| 83

## 2.2 emplacements et dégagements minimaux de la terminaison





_		_ `	(U.9m) (4.6m)			
	INSTALLATIONS		note: Les terminaux du mur sont à des fins d'illustration seulement. La taille et les formes peuvent varie			
	CANADA ÉU.		Mesures des terminaux prises à partir de la sortie d'échappement, pas de la plaque de montage.			
Α	12" (30,5cm)	12" (30,5cm)	Dégagement au-dessus du sol, d'une véranda, d'une terrasse en vois ou d'un balcon.			
В	12" (30,5cm) <sup>∆</sup>	9" (229mm) <sup>∆</sup>	Dégagement des fenêtres ou des portes qui ouvrent.			
С	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.			
Е	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.).			
н	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).			
	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.			
К	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.			
М	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.			
0	2' (0,6m)†*	2' (0,6m) †*	Dégagement des murs adjacents, incluant les maisons voisines.			
Р	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.			

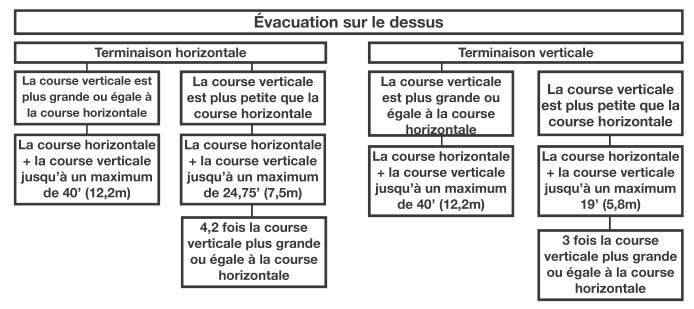
- Δ Pour les structures comportant trois murs et un toit, la terminaison doit être située à plus de 6 pieds (1,8m) sous une fenêtre s'ouvrant sur un plan horizontal.
- \* Recommandé afin de prévenir la formation de buée dans les fenêtres et les cassures thermiques.
- \*\* Il est recommandé d'utiliser 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 additionelles.
- † Trois pieds au-dessus si la distance horizontale est de moins de 10 pieds (3,1m).

#### 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.

- 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.
- Pecommandé afin d'éviter la recirculation des produits d'échappement. Vérifiez les codes locaux pour connaître les contraintes additionelles.
- Permis seulement si le balcon est complètement ouvert sur au moins un côté.

#### 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<sub>T</sub> total de la longueur des courses horizontales (H<sub>D</sub>) plus la valeur des déviations (H<sub>D</sub>) en pieds
- H<sub>B</sub> longueur des courses horizontales combinées en pieds
- $H_{\odot}^{''}$  facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (du total des degrés de déviation  $90^{\circ \star}$ ) en pieds
- $H_{\odot}$  facteur de la valeur d'une déviation : 0,03 (total des degrés de déviation 135°\*) en pieds  $V_{\rm T}$  longueur des courses verticales combinées en pieds

#### 2.5 valeurs de coude en longueurs d'évent

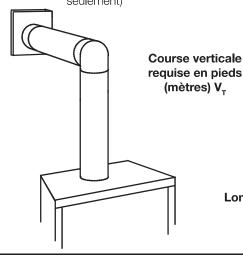
	<u>Pieds</u>	<b>Pouces</b>	<u>Millimètres</u>
1°	0,03	0,5	12,7
15°	0,45	6,0	152,4
30°	0,9	11,0	279,4
45°	1,35	16,0	406,4
90°*	2,7	32,0	812,8

- \* 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).

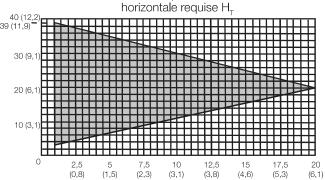
### terminaison horizontale

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

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



Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V<sub>⊤</sub> par rapport à la course



Longueur des courses horizontales plus les déviations en pieds mètres) H.

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H<sub>+</sub>et V<sub>+</sub>

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

Formule 1:  $H_T \le V_T$ Formule 2:  $H_T + V_T \le 40$  pieds (12,2m)

#### Exemple:

 $V_1 = 3 \text{ pi } (0.9\text{m})$ 

 $V_{2} = 8 \text{ pi } (2,4\text{m})$ 

 $V_T = V_1 + V_2 = 3 \text{ pi } (0.9\text{m}) + 8 \text{ pi } (2.4\text{m}) = 11 \text{ pi } (3.4\text{m})$ 

 $H_1 = 2.5 \text{ pi } (0.8 \text{m})$ 

 $H_2 = 2 \text{ pi (0,6m)}$ 

 $H_{R} = H_{1} + H_{2} = 2.5 \text{ pi } (0.8\text{m}) + 2 \text{ pi } (0.6\text{m}) = 4.5 \text{ pi } (1.4\text{m})$ 

 $H_0 = 0.03$  (deux 90° elbows - 90°) = 0.03 (180° - 90°) = 5.4 pi (1.7m)

 $H_T = H_R + H_O = 4.5 \text{ pi } (1.4\text{m}) + 5.4 \text{ pi } (1.6\text{m}) = 9.9 \text{ pi } (3\text{m})$ 

 $H_T + V_T = 9.9 \text{ pi (3m)} + 11 \text{ pi (3,4m)} = 20.9 \text{ pi (6,4m)}$ 

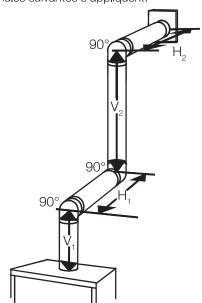
Formule 1:  $H_{T} \leq V_{T}$ 

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

Formule 2:  $H_{T} + V_{T} \le 40 \text{ pi } (12,2\text{m})$ 

 $20.9 \text{ pi } (6.4\text{m}) \leq 40 \text{ pi } (12.2\text{m})$ 

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

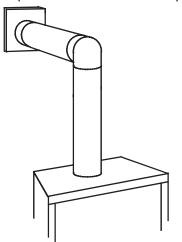


90°

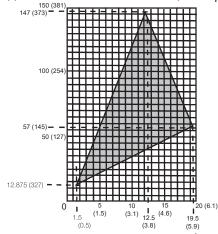
 $(H_T) > (V_T)$ 

FR

Configuration d'évacuation simple (un coude de 90° seulement) Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire V<sub>T</sub> par rapport à la course horizontale requise H<sub>+</sub>.



COURSE VERTICALE REQUISE EN POUCES (CEN-TIMÈTRES)**V**,

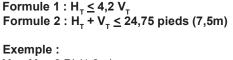


LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES) $\mathbf{H}_{\scriptscriptstyle \mathrm{T}}$ 

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H, et V,

90

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



 $V_1 = V_T = 6 \text{ PI } (1.8\text{m})$  $H_1 = 3 \text{ PI } (0.9\text{m})$ 

 $H_1 = 5 \text{ PI } (0.911)$  $H_2 = 5 \text{ PI } (1.5\text{m})$ 

 $H_{R}^{2} = H_{1} + H_{2} = 3PI(0.9m) + 5PI(1.5m) = 8PI(2.4m)$ 

 $H_0^{\kappa} = 0.03 \text{ (deux coudes } 90^{\circ} - 90^{\circ}) = 0.03 \text{ (}180^{\circ} - 90^{\circ}) = 2.7\text{PI (}0.8\text{m)}$ 

 $H_T = H_R + H_O = 8 \text{ PI } (2.4\text{m}) + 2.7 \text{ PI } (0.8\text{m}) = 10.7 \text{ PI } (3.3\text{m})$ 

 $\mathbf{H}_{\mathsf{T}} + \mathbf{V}_{\mathsf{T}} = 10,7 \, \text{PI} (3,3\text{m}) + 6 \, \text{PI} (1,8\text{m}) = 16,7 \, \text{PI} (5,1\text{m})$ 

**4,2**  $V_T$  **4,2**  $V_T$  = 4,2PI (1,3m) x 6PI (1,8m) = 25,2 PI (7,7m)

Formule 2:  $H_T + V_T \le 24,75 \text{ PI } (7,5\text{m})$ 16,7PI (5,1m)  $\le 24,75 \text{ PI } (7,5\text{m})$ 

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

### Exemple:

Formule 1:

 $V_1 = 4 PI (1,2m)$ 

 $V_2 = 1.5 \text{ PI } (0.5 \text{m})$ 

 $\mathbf{V}_{\tau} = \mathbf{V}_{1} + \mathbf{V}_{2} = 4\text{PI}(1,2\text{m}) + 1,5\text{PI}(0,5\text{m}) = 5,5\text{ PI}(1,7\text{m})$ 

 $\mathbf{H}_{4} = 2 \text{ PI } (0.6 \text{m})$ 

 $H_2 = 1 PI (0.3m)$ 

 $H_3 = 1 PI (0.3m)$ 

 $H_{\star} = 1.5 \text{ PI } (0.5 \text{m})$ 

 $H_{R} = H_{1} + H_{2} + H_{3} + H_{4} = 2 \text{ PI } (0.6\text{m}) + 1 \text{ PI } (0.3\text{m}) + 1 \text{ PI } (0.3\text{m}) + 1.5 \text{ PI } (0.5\text{m}) = 5.5 \text{ PI } (1.7\text{m})$ 

 $H_0 = 0.03$  (quatre coudes  $90^{\circ} - 90^{\circ}$ ) = 0.03 (360° - 90°) = 8.1 PI (2.5m)

 $\mathbf{H}_{T} = \mathbf{H}_{R} + \mathbf{H}_{O} = 5.5 \text{ PI } (1.7\text{m}) + 8.1 \text{ PI } (2.5\text{m}) = 13.6 \text{ PI } (4.2\text{m})$ 

 $\mathbf{H}_{\tau} + \mathbf{V}_{\tau} = 13,6 \text{ PI } (4,2\text{m}) + 5,5 \text{ PI } (1,7\text{m}) = 19,1 \text{ PI } (5,8\text{m})$ 

Formule 1:  $H_{\tau} \leq 4.2 V_{\tau}$ 

**4,2**  $V_T = 4,2$  PI (1,3m) x 5,5 PI (1,7m) = 23,1 PI (7m)

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

Formule 2 :  $H_{\tau} + V_{\tau} \le 24,75 \text{ PI } (7,5\text{m})$ 

 $19,1PI(5,8m) \le 24,75 PI(7,5m)$ 

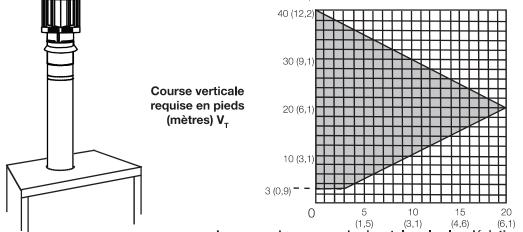
Puisque les deux formules sont respectées, cette configuration d'évacuation est acceptable.

### 2.7 terminaison verticale

# $(H_T) \leq (V_T)$

Configuration d'évacuation simple.

Consultez le graphique pour détermine la course verticale nécessaire V<sub>T</sub> par rapport à la course horizontale requise H<sub>T</sub>.



Longueur des courses horizontales plus les déviations en pieds (mètres) H<sub>T</sub>

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour H<sub>T</sub> et V<sub>T</sub>

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

#### Exemple:

 $V_1 = 5 \text{ pi } (1,5\text{m})$ 

 $V_2 = 6 \text{ pi } (1.8\text{m})$ 

 $V_3 = 10 \text{ pi } (3,1\text{m})$ 

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

 $H_1 = 8 \text{ pi } (2,4\text{m})$ 

 $H_2 = 2.5 \text{ pi } (0.8 \text{m})$ 

 $H_{R} = H_{1} + H_{2} = 8 \text{ pi (2,4m)} + 2.5 \text{ pi (0,8m)} = 10.5 \text{ pi (3,2m)}$ 

 $H_0 = 0.03$  (four 90° elbows - 90°)

 $= 0.03 (360^{\circ} - 90^{\circ}) = 8.1 \text{ pi } (2.5\text{m})$ 

 $H_T = H_B + H_O = 10,5 \text{ pi } (3,2\text{m}) + 8,1 \text{ pi } (2,5\text{m}) = 18,6 \text{ pi } (5,7\text{m})$ 

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

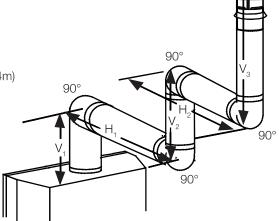
Formule 1:  $H_T \leq V_T$ 

 $18,6 \text{ pi } (5.7\text{m}) \leq 21 \text{ pi } (6,4\text{m})$ 

Formule 2:  $H_{T} + V_{T} \le 40 \text{ pi } (12,19\text{m})$ 

 $39,6 \text{ pi } (12,1\text{m}) \leq 40 \text{ pi } (12,2\text{m})$ 

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



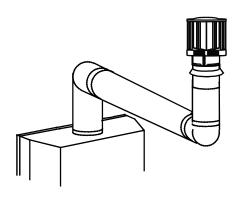
# exigences d'évacuation

FR

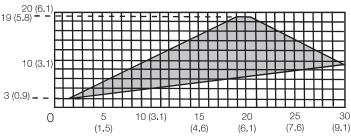
(H<sub>r</sub>) > (V<sub>r</sub>)

Configuration d'évacuation simple.

Consultez le graphique pour déterminer la course verticale nécessaire  $V_{\tau}$  par rapport à la course horizontale requise  $H_{\tau}$ .



COURSE VERTICALE REQUISE EN PIEDS (MÈTRES) **V**<sub>T</sub>



LONGUEUR DES COURSES HORIZONTALES PLUS LES DÉVIATIONS EN PIEDS (MÈTRES)  $\mathbf{H}_{\mathbf{r}}$ 

La section ombragée à l'intérieur des lignes représente des valeurs acceptables pour  $\mathbf{H}_{\mathbf{T}}$  et  $\mathbf{V}_{\mathbf{T}}$ .

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

Formule 1 :  $H_T \le 3V_T$ 

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

Exemple:

 $V_1 = 2 PI (0.6m)$ 

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

 $V_{2} = 1.5 \text{ PI } (0.5 \text{m})$ 

 $V_T = V_1 + V_2 + V_3 = 2PI(0.6m) + 1PI(0.3m) + 1.5PI(0.5m) = 4.5 PI(1.4m)$ 

 $H_1 = 6 PI (1.8m)$ 

 $H_2 = 2 PI (0.6m)$ 

 $H_{R} = H_{1} + H_{2} = 6PI(1.8m) + 2PI(0.6m) = 8PI(2.4m)$ 

 $H_0 = 0.03$  (quatre coudes  $90^\circ - 90^\circ$ )

 $= 0.03 (360^{\circ} - 90^{\circ}) = 8.1 PI (2.5m)$ 

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

 $H_{T} + V_{T} = 16,1PI(4,9m) + 4,5PI(1,4m) = 20,6PI(6,3m)$ 

Formule 1:  $H_{\tau} \leq 3V_{\tau}$ 

 $3V_{T} = 3PI(0.9m) \times 4.5PI(1.4m) = 13.5 PI(4.1m)$ 

 $16,1 \text{ PI } (4,9\text{m}) \le 13,5 \text{ PI } (4,1\text{m})$ 

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

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

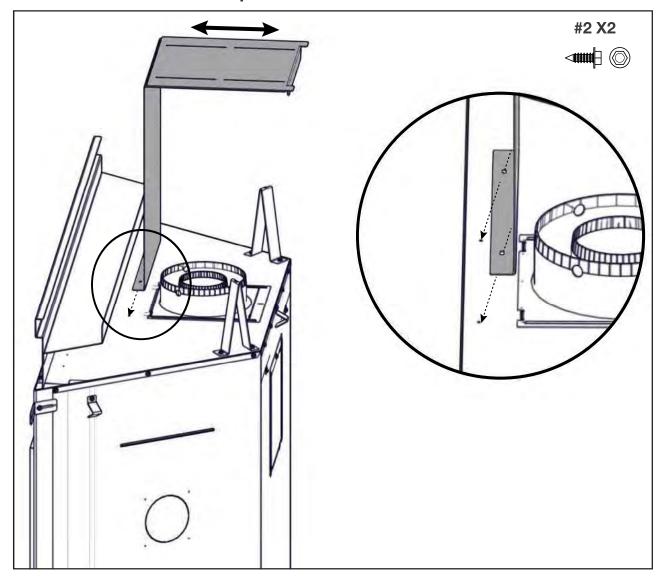
 $20.6 \text{ PI } (6.3\text{m}) \leq 40 \text{ PI } (12.2\text{m})$ 

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.

90° H<sub>2</sub> Y<sub>3</sub> 90°

# exigences d'évacuation

# 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.

# 3.0 ossature approximatif

#### note:

Lorsque vous installez les accessoires de finition optionelles, 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 possiblité 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 indiqué, 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.

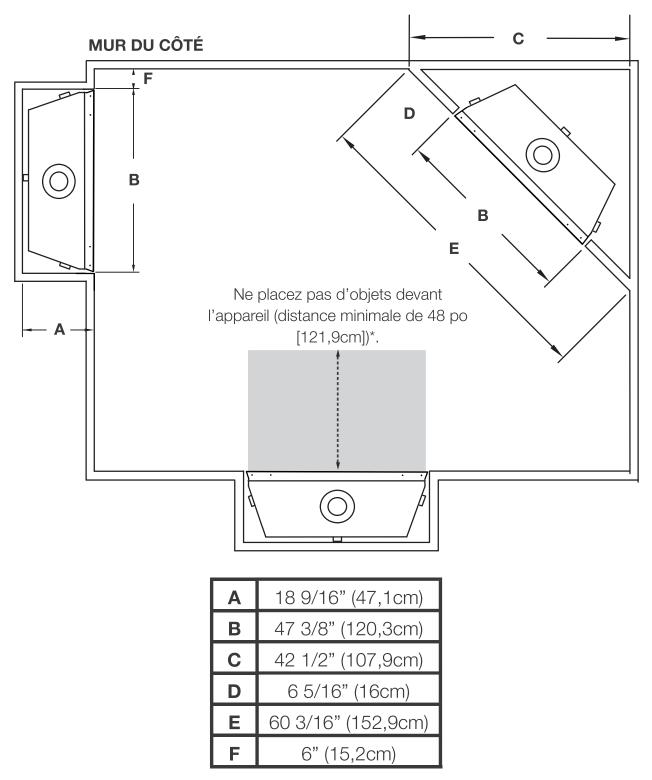
Il n'est pas nécessaire d'installer une base de protection avec de type d'appareil.

FR

# 3.1 dimensions minimaux de l'encadrement

### note:

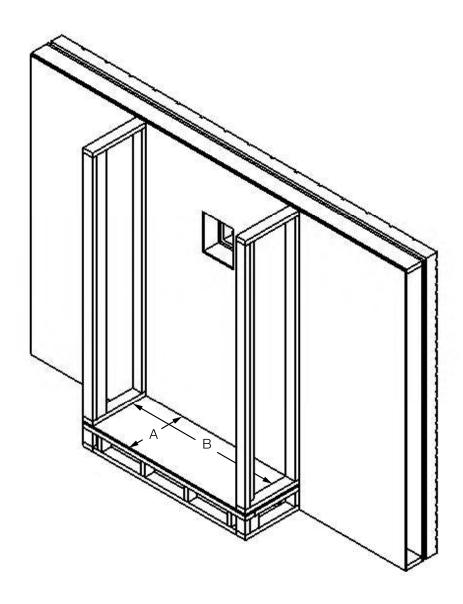
Les dégagements minimaux entre le haut de l'évent et les matériaux combustibles peut être réduite de 3" (76mm) à 1" (25mm) dans ces installations avec un évent verticale de minimum 38" (96,5cm) faire immédiatement au collet de l'appareil.



<sup>\*</sup> Cela appuie à chaque type d'installation.

Ossature approximatif

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.



А	18 9/16" (47,1cm)		
В	47 3/8" (120,3cm)		

FR

# **A 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 racoordez 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 horizontale 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.

11 1/8"

(33,3CM)

14 1/2"

(36,8CM)

FR

#### installation horizontale 4.1

# **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 installer pour protéger toute la profondeur de la pénétration de la paroi combustible. La longueur de l'écran protecteur peut être taillé 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 coupefeu et le mur extérieur avec n'importe quel type de matériaux isolant (e.x., mousse de pulvérisation).

- A. Pliez l'écran protecteur de sorte qu'il soit perpendiculaire à la plaque d'espacement.
- B. 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.
- C. 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.
- D. Appliquez un cordon de calfeutrage autour du bord extérieur de l'ensemble coupe-feu.
- E. Vissez le coupe-feu sur le mur / la charpente à l'aide de 4
- fourni) entre le tuyau et le coupe-feu.

# Une fois le tuyau d'évent est installé dans sa position finale, appliquez du silicone RTV (W573-0002) (non 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).

**ESPACEUR** COUPE-FEU DÉTERMINEZ LA BONNE **HAUTEUR CALFEUTRAGE** MATÉRIAU DE FINITION Ce qui précède est uniquement à des fins d'illustration. Les évents ne passent pas toujours par le centre du cadre.

L'ÉCRAN

**PROTECTEUR** 

CALFEUTRÀGE

#### 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.

- 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 michemin 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 **Protecteur** le protecteur de conduit d'évacuation Wolf Steel ou l'équivalent (dans du conduit le cas d'un plafond fini) et fixez le protecteur de conduit d'évacuation d'évacuation de façon à recouvrir l'ouverture dans le plafond. Un espaceur coupefeu 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. Protectèur Une fois que le conduit d'évacuation est en place, appliquez une scellant silicone du conduit rouge (W573-0002) (non fourni) entre le conduit d'évacuation et l'espaceur d'évacuation 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

10 3/4"

(273mm)

Espaceur coupe-

feu face

inférieure des

solves

Calfeutrage

Collet de

conduit

d'évacuation

10 3/4"

(273mm)

#### 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).

#### FR

### 4.3 utilisation de composants d'évacuation flexibles ou rigides

# **A 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.

Coudes
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 Espaceursou 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 flexible.

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**A Étirez la gaine flexible intérieure à la longueur requise en

- 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.
- B. 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).
- C. 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).
- D. 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.
- #3 X4 #2 X6

  Calfeutrage

  Gaine flexible

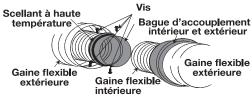
  Gaine flexible

  intérieure

  intérieure

  Scellant à haute
  température

  (Fournies)



E. **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.

### FR 4.4.2 installation de la terminaison verticale

# **A AVERTISSEMENT**

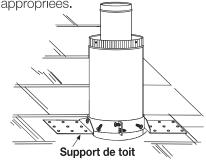
• Conservez un espace minimale de 2 po (51mm) entre la base de la prise d'air et le collet de solin.

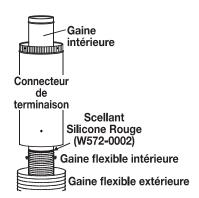
Matériel de fixation fourni avec les ensembles de terminal pour toit et raccord appropriées.

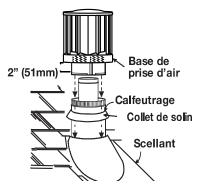
- A. Fixez le support de toit au toit à l'aide de 6 vis. Le support de toit est optionnel. Dans ce cas, l'évent doit être supporté adéquatement soit en utilisant une méthode alternative se conformant aux normes des autorités compétentes, soit en utilisant le support de toit optionnel.
- B. Étirez la 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).
- C. 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.
- D. 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.
- E. 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.
- F. 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.
- G. 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.
- H. Si plus de sections de gaine doivent être utilisées pour atteindre l'appareil, voir la section « **installation de la terminaison horizontale** ».

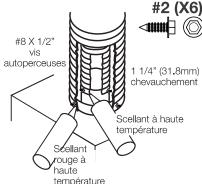
# 4.4.3 raccordement des évents à l'appareil

- A. 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" autoperceuses 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).
- **B.** 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).









ŖĬĠĬDE

### 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.
- 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 évent 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).

#10x2'

CALFEUTRAGE

C. Insérez les deux évents 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 évents 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.

FR

### FR 4.5.2 installation de la terminaison verticale

# **AVERTISSEMENT**

Conserves 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'arriére 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.

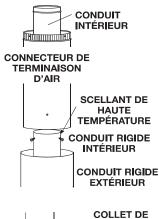
ÉVACUATION À L'ARRIÈRE : Raccordez les coudes de 4" (101.6mm) et 7" (177.8mm) à l'appareil et fixez-les à l'aide de trois vis. Scellez les joints et les têtes de vis avec du scellant à haute température. Passez ensuite à l'étape A ci-dessous.

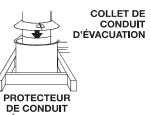
### **ÉVACUATION SUR LE DESSUS ET À L'ARRIÈRE:**

- Mettez l'appareil en place. A.
- B. Fixez le support de toit au toit à l'aide des vis fournies. Le support de toit est optionnel. Dans ce cas, les évents 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.
- C. 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.
- D 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 baque d'accouplement intérieure.
- E. 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 PROTECTEUR moins 16" (406.4mm) une fois fixée. Si l'espace du grenier est restreint, DE CONDUIT nous recommandons de visser le collet de conduit d'évacuation Wolf D'ÉVACUATION 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 G. 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 H. 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 évents verticaux

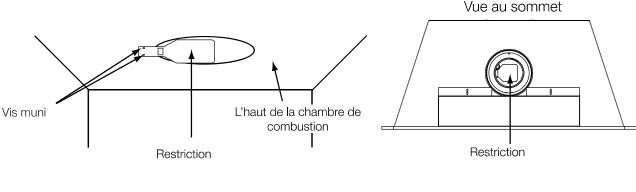
# **A AVERTISSEMENT**

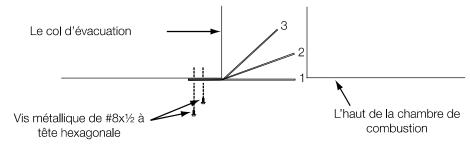
- Mettez hors tension de gaz et de l'alimentation électrique avant d'intervenir sur l'appareil.
- Appareil peut être chaud, pas de service jusqu'à ce que l'appareil est refroidi.
- Pour utilisation sûre et correcte de l'appareil, suivez les instructions d'évacuation exactement.
- Pour éviter le risque d'asphyxie, gardez le sac d'emballage de bébés et les enfants. N'utilise rpas 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 restrinte 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.

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





- 1. Restriction optimale
- 2. Restriction modérer
- 3. Restriction minimal

### 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 **TERMINATION** 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 maconnerie. Néanmoins, vous devez ÉVACUATION garder les conduits flexibles aussi droit que possible. Le PRISE D'AIR collet de prise d'air de la terminaison doit être raccordé CONDUIT **FLEXIBLE** 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 \* 40 PIEDS Duravent et Selkirk sont approuvés pour cet appareil. (12,2m) MAX. 10 (3,1m)PIEDS note: MIŃ. 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. **ADAPTATEUR** le reste du système d'évacuation doit provenir COAXIAL À du même fabricant. COLINÉAIRE La seule exception à cette règle est l'usage du ADAPTATEUR D'ÉVENT DE L'APPAREIL système de conduit flexible de 3" (7,6cmm) et de terminaison colinéaire Wolf Steel.

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

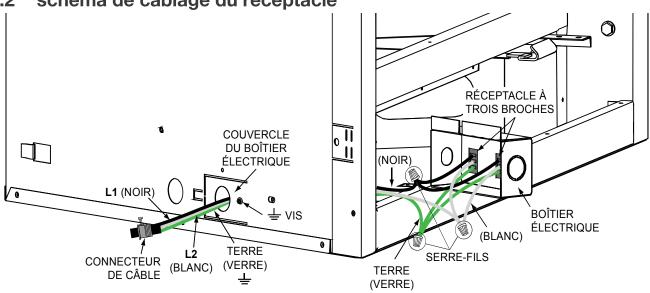
# 5.0 information électrique

### 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 auix 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

# **A 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.

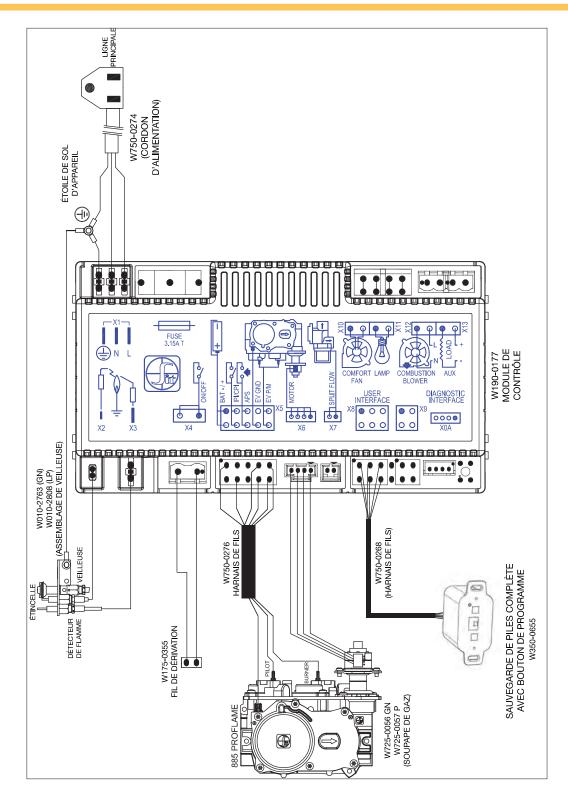
FR

# information électrique

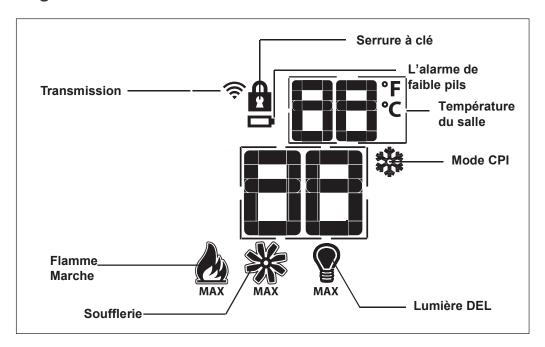
# schéma de câblage

# **AVERTISSEMENT**

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



# 6.1 dessin générale de la télécommande

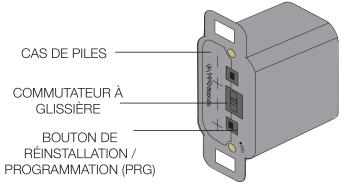


# 6.2 première installation de la télécommande / bloc-piles

- **A.** Installez 4 piles AA dans le bloc-piles du Proflame 2, notez la polarité des piles puis insérez-les comme indiqué sur le couvercle (+/-).
- **B.** Assurez-vous que le commutateur à glissière est placé à la position REMOTE (position centrale).
- **C.** Appuyez sur le bouton réinitialisation / programmation, utilisez un objet de petite taille comme un trombone afin d'atteindre le bouton identifié PRG tel qu'illustré ci-dessous.
- **D.** Le bloc-piles émettra 3 BIPS pour indiquer qu'il est prêt à être synchronisé avec la télécommande.
- **E.** Installez 3 piles AAA dans la télécommande comme illustré si-dessous, puis appuyez sur la touche ON. Le bloc-piles émettra 4 BIPS pour indiquez que le signal de la télécommande est accepté.

#### note:

Le process d'initialisation doit être rempli dans les 10 secondes après avoir appuyé sur le touche bouton de réinitialisation (PRG).





# 6.3 afficheur de température

- A. Avec le système en position « off », appuyez simultanément sur les touches « temperature » et « mode » pour passer de l'affichage de la température en F à C.
- B. Vérifiez l'afficheur ACL de la télécommande pour vous assurer que le C ou le F est visible à la droite de l'affichage de la température de la pièce.

73 🕯

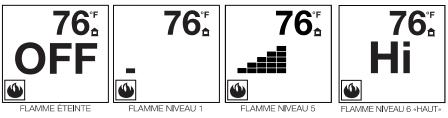


# disposition de la télécommande

#### hauteur de la flamme 6.4

La télécommande comporte six (6) niveaux de flammes. Avec le système en marche et le niveau de la flamme au maximum, appuyez une fois sur la touche bas et cela réduira la hauteur de la flamme d'un niveau jusqu'à ce que la flamme soit éteinte

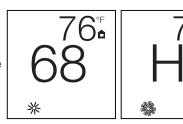
La touche haut augmentera la hauteur de la flamme chaque fois qu'elle est enfoncée. Si la touche haut est enfoncée lorsque le système est en marche, mais que la flamme est éteinte, la flamme s'allumera en position élévée. Un seul « bip » confirmera la réception de la commande.



#### 6.5 vitesse du ventilateur

Si l'appareil est muni d'une soufflerie, la vitesse de celle-ci peut être contrôlée par le système de télécommande. La soufflerie compte six (6)

- A. Utilisez la touche « **mode** » pour vous guider vers l'icône de contrôle de la soufflerie.
- B. Utilisez la touche **haut/bas** pour mettre la soufflerie en marche ou l'arrêter, ou pour régler sa vitesse. Un seul « bip » confirmera la réception de la commande.



#### note:

Quand la vitesse désirée de la soufflerie est choisie, la soufflerie allumera automatiquement 5 minutes après le brûleur principal ont étéallumées et restent sur douze minutes après lui a été éteint.

#### la sélection pilote continu / pilote intermittente (CPI / IPI) 6.6

- A. Avec la télécommande à la position « off », utiliser la touche « mode » pour vous diriger à l'icône de mode de CPI.
- B. Utiliser les contrôles « haut/bas » pour changer de mode IPI à CPI. Un seul « bip » confirmera la réception de la commande.





#### note:

Si votre appareil est équipé avec un interrupteur d'ACS, réglez l'interrupteur à la position de CPI rednre capable l'opération du CPI. Si l'interrupteur est placé à IPI, il fonctionnera seulement en IPI indépendamment du réglage sur la télécommande.

#### 6.7 en cas de panne de courant

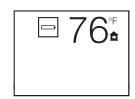
Si la récepteur est muni de piles, celles-ci permettront au contrôle de la hauteur de la flamme, au bouton « on/ off » ou au thermostat de contrôler l'appareil, lorsque vous survient une panne électrique. Fonctionnement de la soufflerie et des lumières de veilles n'est pas possible. Référez-vous à la section « appliance operation » lorsque les communications entre le récepteur et la télécommande sont rompues. La récepteur émettra un « bip » pour confirmer la réussite de la programmation une fois que le courant est rétabli. Si l'appareil était en marche au moment de la panne de courant, la hauteur de la flamme conservera son réglage. Si l'appareil était éteint au moment de la panne, mais qu'il est allumé par le suite, la hauteur de la flamme sera à « Hi ». La hauteur de la flamme peut alors être ajustée par la télécommande.

# disposition de la télécommande

#### 6.8 piles faible

La durée de vie des piles peut dépendre de plusieurs facteurs: la qualité des piles, le nombre d'allumages, le nombre de changements de réglage du thermostat de la télécommande, etc.

Lorsque les piles de la télécommande sont faibles, l'icône de pile apparaîtra sur l'afficheur ACL avant que les piles soient complètement déchargées. Une fois que les piles sont remplacées, cette icône disparaîtra.



Lorsque les piles du récepteur sont faibles, celui-ci n'émettra pas de « bip » lorsqu'il recevra une commande « **marche/arrêt** ». Ceci est pour vous signaler que les piles du récepteur sont faibles. Lorsque les piles sont remplacées, le récepteur émettra un « bip » lorsque la touche **marche/arrêt** est appuyée.

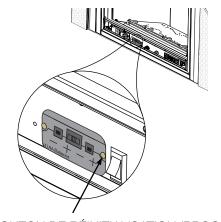
Si les piles dans le bloc-piles ou dans la télécommande sont faibles, vous pouvez allumer l'appareil manuellement en glissant le commutateur à glissière du bloc-piles à la position « **on** ». Ceci contournera la fonction de la télécommande, et le brûleur principal de l'appareil s'allumera si la soupape de gaz est à la position « **on** ».

# 6.9 installation du boîtier à piles / piles de secours

- **A.** Le boîtier à piles se trouve dans le compartiment de la soupage, auquel il est possible d'accéder pour configuer le récepteur.
- **B.** Installez 4 piles AA (non fourni) dans le bloc-piles du boîtier fourni, notez la polarité des piles puis insérez-les commes indiqué sur le couvercle (+/-).
- C. Dans le cas d'une panne de courant, le commutateur coulissant à 3 positions doit être dans la position « ON » (à gauche).

#### note:

Assurez-vous que le connutateur coulissant à 3 positions se trouve en position « REMOTE » (au milieu).



BOUTON DE RÉINITIALISATION (PROGR.)

FR

# 7.0 branchement du gaz

FR

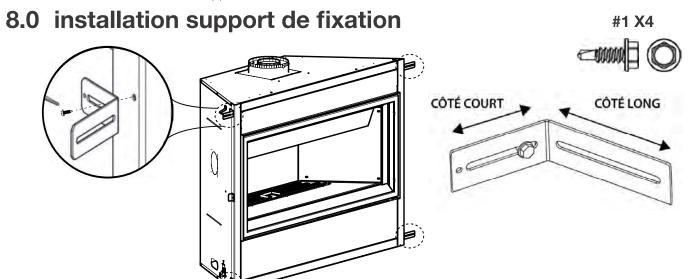
# **A AVERTISSEMENT**

- 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. Assurezvous 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 finisser l'encradement et le finition de l'appareil.



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.

# **A 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.

Assurez-vous que l'arrivée de gaz au brûleur est continue avant d'installer la porte. 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 son 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:

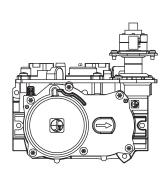
Cet appareil est équipé d'un dispositif d'allumage qui s'allume automatiquement la veilleuse. N'essayez pas de l'allumer manuellement.

- A. Arrêtez! Lisez les consignes de sécurité ci-dessus.
- **B.** Enlevez tous les piles de la télécommande et régler le thermostat au réglage minimum, si équipé.
- C. Coupez l'alimentation électrique à l'appareil.
- D. Ouvrir la porte de l'appareil, si équipé.
- **E.** Tournez le bouton de contrôle du gaz vers la droite à « OFF ». (Elle est situé sur le connecteur flexible).
- **F.** 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.
- G. Tournez le soupape fermeture manuelle vers la gauche à « ON ».
- **H.** Rétablissez l'alimentation électrique à l'appareil et installez les piles dans le télécommande, si équipé. Régler le thermostat à la position désirée, si équipé.
- I. Tournez l'interrupteur murale de l'appareil à la position « ON ».
- **J.** 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**

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





#### 9.1 veilleuse sur demande

Cet appareil est équipé d'un système de veilleuse à allumage intermittent (IPI) « Sur demande » qui comprend également un mode de veilleuse permanente (CPI) avec une minuterie intégrée de sept jours. Ce système minimise l'empreinte carbone de votre appareil et réduit sa consommation annuelle de combustible ainsi que son coût de fonctionnement.

En mode intermittent (IPI), la veilleuse s'allume avant le brûleur principal, lorsque l'appareil est allumé à l'aide d'un interrupteur, d'une télécommande ou d'un appel de chaleur par le thermostat (s'il y a lieu). Une fois l'appareil éteint (ou l'appel de chaleur satisfait), le brûleur principal et la veilleuse s'éteignent.

Le mode continu (CPI) est destiné à améliorer les performances de l'appareil pendant la phase d'allumage dans des climats plus froids et par temps extrême en maintenant le système au chaud lorsque le brûleur principal n'est pas allumé. Cependant, la fonction de minuterie permet d'éteindre automatiquement la veilleuse lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant sept jours afin de réduire la consommation de combustible.

Lorsque le mode continu (CPI) est activé, la veilleuse reste allumée après que le brûleur principal soit éteint. Une minuterie commencera alors le décompte pendant environ sept jours avant d'éteindre la veilleuse si l'appareil n'est pas utilisé. Ce décompte se réinitialisera chaque fois que le brûleur principal de l'appareil sera allumé. Par conséquent, si l'appareil est utilisé régulièrement sur une base journalière, la veilleuse restera allumée. Ce système ne requiert donc pas que l'utilisateur se souvienne d'éteindre la veilleuse à l'approche de l'été, évitant de consommer inutilement du combustible tout en demeurant prêt à être rallumé lorsque le temps froid est de retour.



Votre appareil peut être équipé d'un interrupeur anticondensation ACS ou d'une télécommande (Fig. 1) qui vous permet de sélectionner les modes IPI ou CPI.

Si votre appareil est équipé d'un interrupteur ACS, il offre la possibilité de changer de mode:

Fig. 2: Basculer l'interrupteur sur « ON » allumera la veilleuse permanente avec la minuterie et basculer l'interrupteur sur « OFF » activera le mode d'allumage intermittent de la veilleuse.

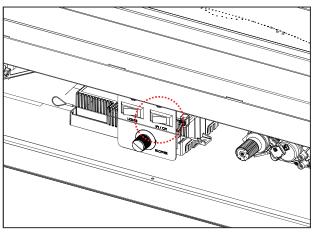
Fig. 3: Si l'interrupteur est installé avec le fil bleu orienté vers le haut, basculer l'interrupteur vers le HAUT activera la veilleuse permanente avec la minuterie tandis que basculer l'interrupteur vers le BAS activera le mode d'allumage intermittent de la veilleuse. Si l'interrupteur est installé avec le fil blanc orienté vers le haut, c'est l'inverse qui se produit.

Pour plus d'informations, consultez le site <a href="www.ambiancefireplaces.com/pilotondemand">www.ambiancefireplaces.com/pilotondemand</a>.

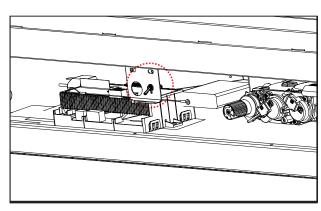
Si votre appareir est pourva a une telecommanue qui vous permet de selectionne les modes in ou ont, reportez-vous aux instructions de fonctionnement de la télécommande.

Pour démarrer la veilleuse, en allumant le brûleur principal à l'aide de l'interrupteur, de la télécommande ou du thermostat, et ensuite en l'éteignant, réactivera le mode veilleuse permanente et réinitialisera la minuterie de sept jours.

Pour plus d'informations, consultez le site <u>www.napoleon.com/pilotondemand</u>.



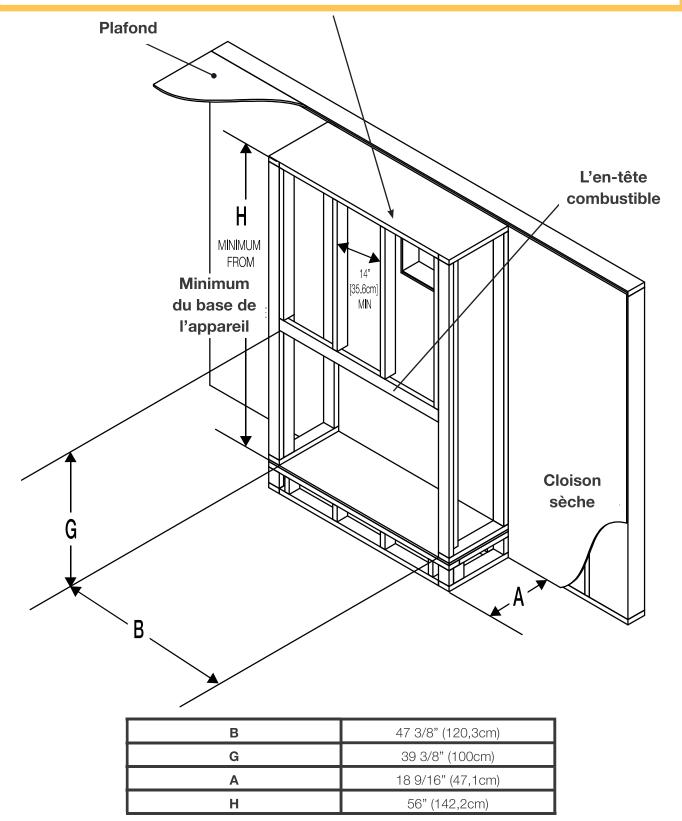




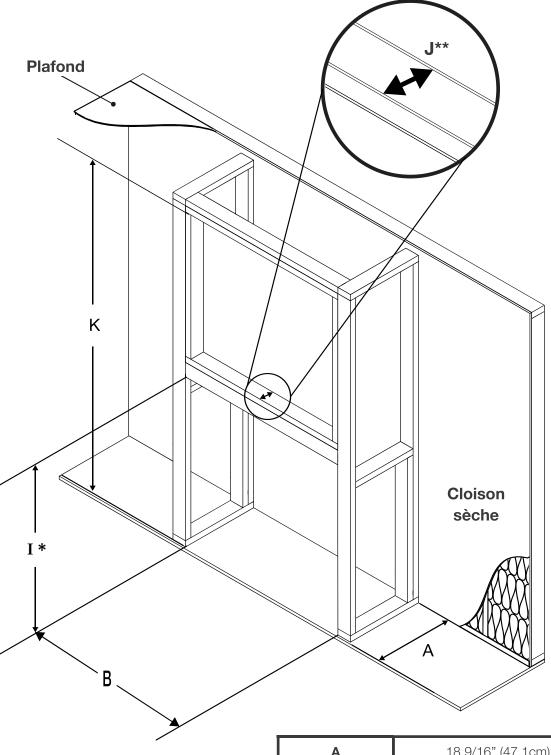
10.1 affleurant

# **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.



# FR 10.2 encastrée

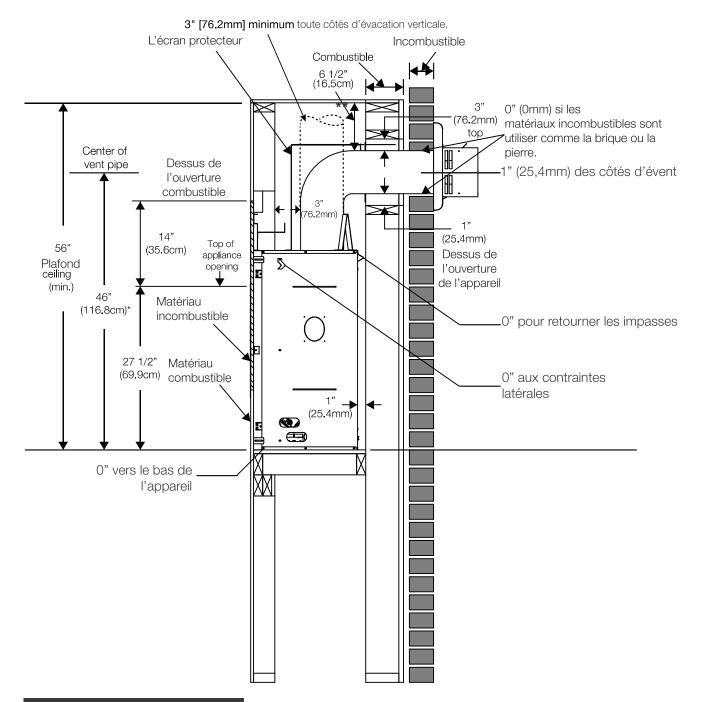


<sup>\*</sup> Tenez compte de l'épaisseur du plancher et du foyer lorsque vous définissez ces dimensions.

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

Α	18 9/16" (47.1cm)
В	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

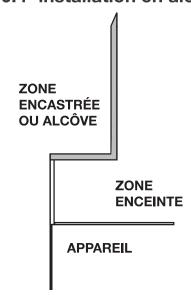
L'écran protecteur est téléscopique et doivent être ajusté à protection toute la profondeur de la pénétration de la paroi combustible.

\* Voir la section « évacuation ».

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

# ossature fini

#### FR 10.4 installation en alcôve



#### 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.

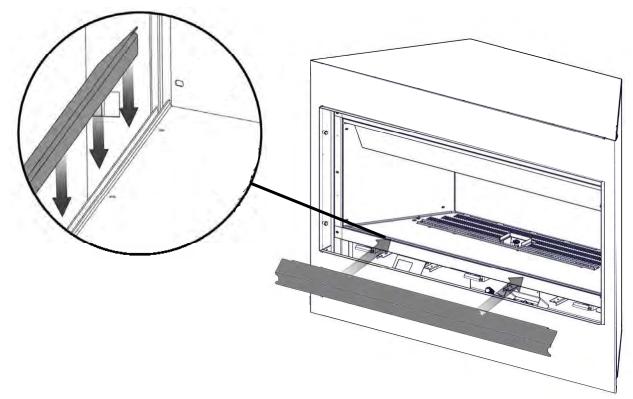
Le volume minimal de l'enceinte doit être augmenté d'au moins la valeur du volume de la zone encastrée. Cet ajustement peut être réalisé en augmentant une ou toutes les dimensions de l'enceinte.

# **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 apnneau d'accès aux commandes

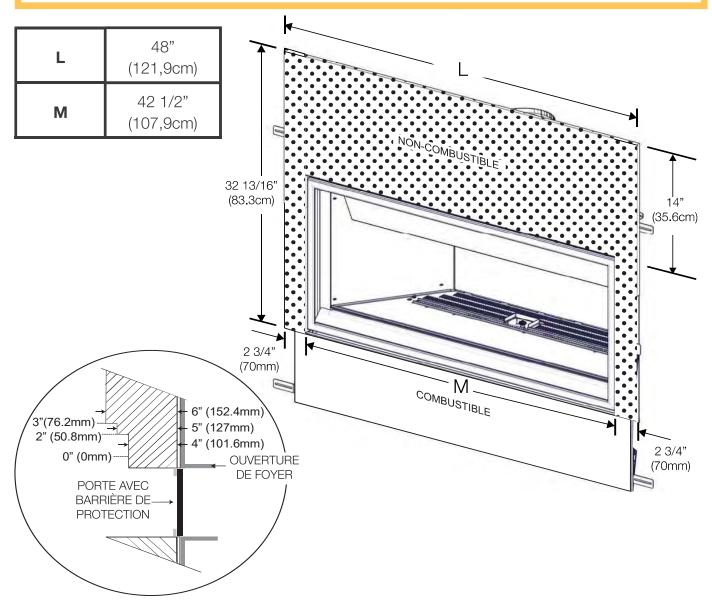
Glissez le rebord arrière du panneau d'accès vers le bas entre la vitre et le cadre de la porte. Insérez-le en le glissant vers le bas.



#### 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 moulure optionelle, les même règles s'applique, commençant du sommet du moulure. Assurez-vous que les dégagements sont maintenus pour l'enlèvement du moulure, vous devez l'enlever de l'appareil pour l'entretien.



#### 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 composantes avec un additif au latex acrylique tel que Mapei Kerabond / Kerlastic, pour permettre un léger mouvement lors du fonctionnement normal de l'appareil.

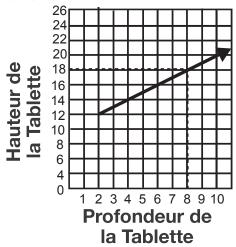
Si du coulis est utilisé entre les carreaux, un coulis à base de polymère tel que Mapei Ultracolour plus est recommandé.

#### Apprêt / Peinture

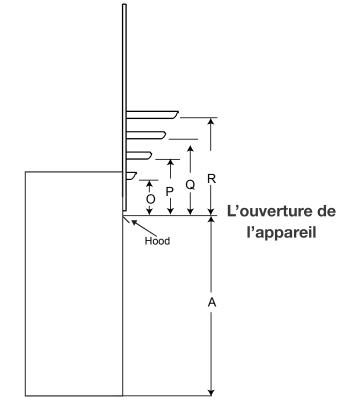
Pour une surface peinte, Utiliser un apprêt au latex 100% acrylique et une couche de finition. Les peintures des douleurs du voyant peuvent décolorer.

# 11.3 dégagements minimaux de la tablette combustible

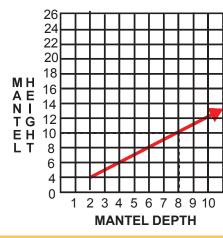
Le dégagement d'une tablette combustible à l'appareil peut varier selon la profondeur de la tablette. Utilisez le graphique pour vous aider à déterminer le dégagements nécessaire.



DIM	DIMENSIONS DE LA TABLETTE				
Réf	Hauteur	Profondeur			
N	27 1/2" (69.9cm)	N/A			
0	12" (30.5cm)	2" (51mm)			
Р	14" (35.6cm) 4" (102mm				
Q	16" (40.6cm) 6" (153mm				
R	18" (45.7cm)	8" (203mm)			



# <u>UNIQUEMENT si le système de gestion thermique universelle est installé, les dégagements de la tablette peuvent être réduites.</u>



B

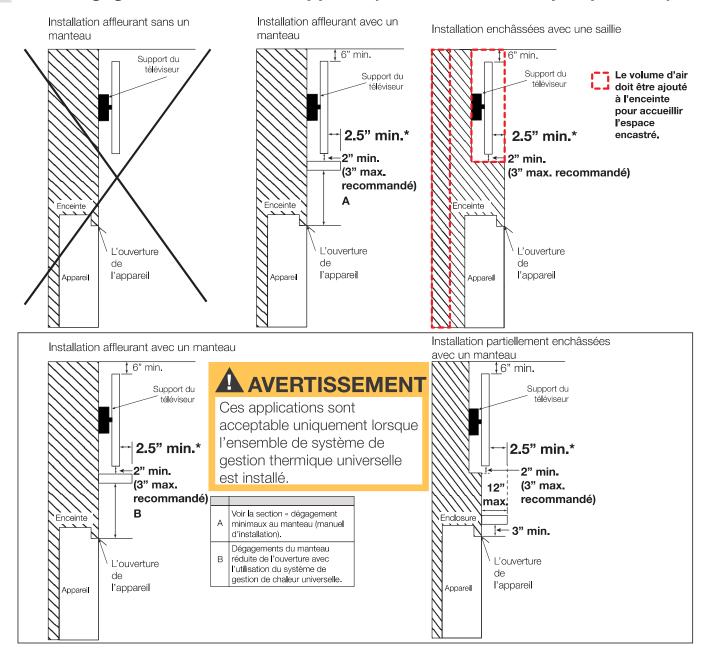
DIMENSIC	DIMENSIONS DE LA TABLETTE (AVEC AXHM)				
Réf.	Hauteur Profondeur*				
0	2" (51mm)				
Р	4" (102mm)				
Q	6" (153mm)				
R	8" (20	3mm)			

# **A 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 audessus de la tablette ou du foyerl (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)



<sup>\*</sup> Les applications avec un téléviseur ont été testés avec les dimensions d'enceinte minimaux et l'encastré 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.

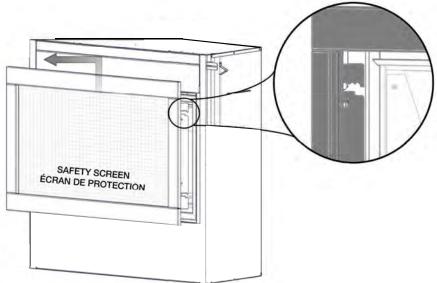
# 11.5 installation / enlèvement de l'écran de protection et la porte

# **A 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 conçu 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 maintenur 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 retenu inférieur.

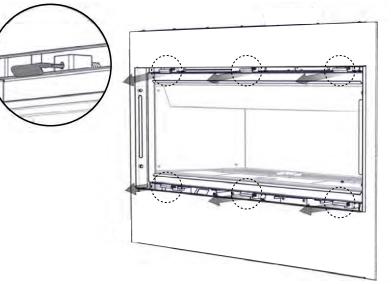
#### note:

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, assurezvous 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:

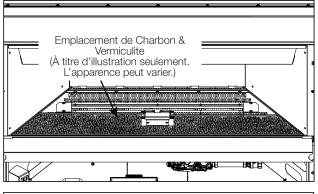
La vermiculite ne doit pas être placée sur le brûleur.

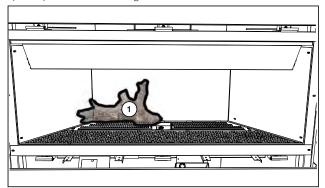
#### 11.7 installation des bûches

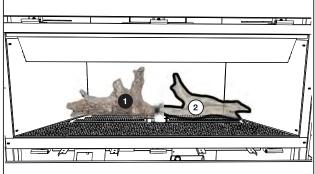
# **A AVERTISSEMENT**

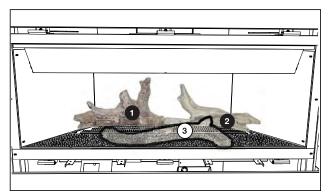
- Omettre de positionner les bûches conformément aux schémas ou omettre d'utiliser uniquement des bûches spécifiquement approuvées pour cet appareil peut causer des dommages matériels ou des blessures corporelles.
- Les bûches doivent être placées correctement à l'intérieur de l'appareil. Ne changez 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.

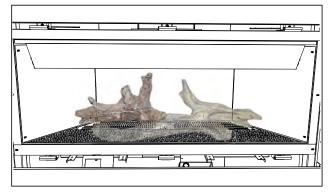
Les bûches **PHAZER<sup>MD</sup>** et les braises incandescentes, exclusives aux Wolf Steel, créent un effet réaliste et unique qui est différent dans chaque installation. Prenez le temps de bien installer les braises incandescentes pour obtenir le meilleur effet possible. Le couleur des bûches peut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

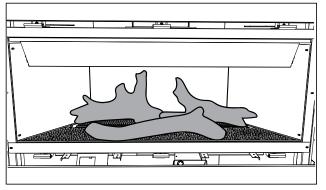








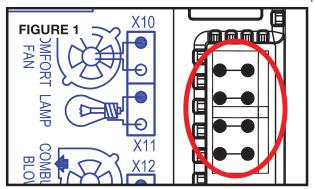


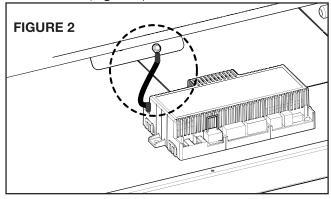


# FR 11.8 installation de la soufflerie optionnelle

# **AVERTISSEMENT**

- Assurez-vous que l'appareil est complètement refroidi avant de commencer 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 pousettes, ou les parcs de jeu. Ce sac n'est pas un jouet. Nouez-le avant de le ieter.
- A. Retirez la barrière de protection en la soulevant vers le haut puis vers l'extérieur de l'appareil.
- В. Retirez la porte de l'appareil en relêchant les loquets de porte.
- Il peut être nécessaire de déplacer le module de contrôle vers le côté pendant l'installation de la soufflerie. C.
- Fixez le harnais de fils avec deux connecteurs plates à la soufflerie. D.
- Fixez le connecteur de fiche avec réceptacle au module de contrôle (X10) dans l'appareil (Figure 1). E.
- Branchez le fil de terre du harnais de fil au support de et fixez-le (Figure 2). F.

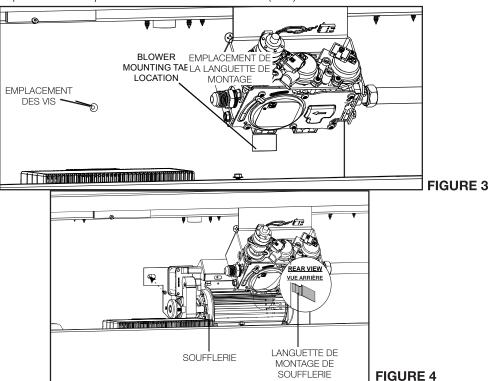




- G. Installez les pare-chocs clairs fournis sur le bas de la soufflerie afin d'éviter que la soufflerie ne frotte contre le sol de l'appareil
- H. Faites pivoter le ventilateur dans le bas de l'appareil, en vous assurant que le joint reste en place entre la soufflerie et la coque extérieure tout en faisant glisser le ventilateur contre l'arrière de la coque extérieure dans la languette de montage du ventilateur. Fixez en place à l'aide d'une vis (Figure 3 et 4).

#### NOTE: AVEC LA FERMETURE ÉCLAIR FOURNIE, ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES FILS RESTENT LIBRES DE LA SOUFFLERIE.

- Remettez le module de contrôle dans sa position d'origine. I.
- Branchez le harnais de fils de la soufflerie dans la prise reliée au module. Assurez-vous qu'il est branché J. dans la prise reliée au port de la soufflerie de confort (X10) sur le module.



# 11.9 renstreignant des évents 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 manual du propriétaire. Ceci diminuera la vélocité des gaz de combustion, ralentissant ainsi le mouvement de la flamme et créant une apparence plus traditionellle. Les instructions sont incluses avec l'ensemble.

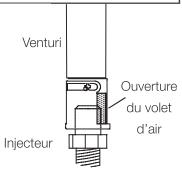
#### 11.10réglage du venturi

#### 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 préréglée 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 bleu 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.

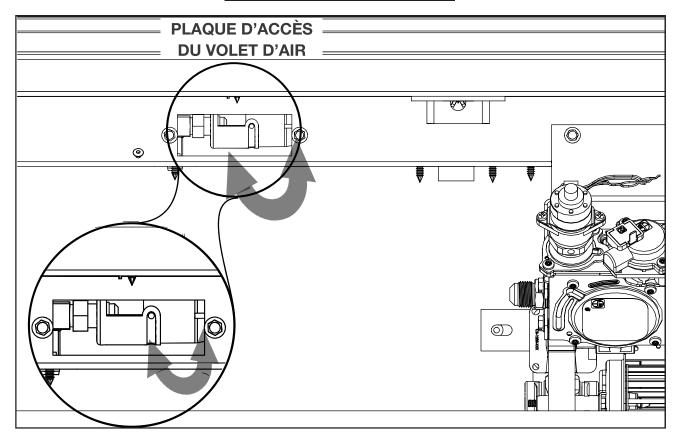


# Le réglage du volet d'air doit être exécuté par un technicien ou installateur qualifié!

#### note:

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

R	RÉGLAGE DU VENTURI
GN	1/16" (1,6mm)
Р	1/4" (6,4mm)



# **finitions**

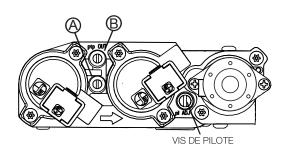
#### FR 11.11 réglage de la veilleuse

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 cidessus 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.

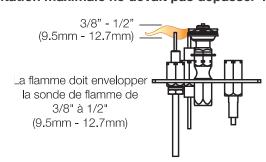
Avant d'effectuer le réglage de la veilleuse, assurez-vous que l'assemblage de la veilleuse n'a pas été peint. S'il y a des traces de peinture ou de surpulvérisation, enlevez-les de l'assemblage de la veilleuse ou remplacez-le. Une toile d'émeri ou un tampon récurage (comme Scotch-Brite™) peut être utilisé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

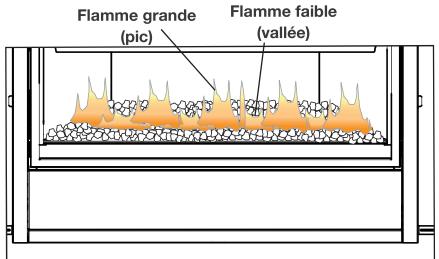
Pression	Gaz Natural (pouces)	Gaz Naturel (millibars)	Propane (pouces)	Propane (millibars)
Arrivée	*7"	17,4mb	13"	32,4mb
	(minimum 4,5")	(minimum 11,2mb)	(minimum 11")	(minimum 27,4mb)
Sortie	3,5"	8,7mb	10"	24,9mb

<sup>\*</sup> Pression d'alimentation maximale ne devait 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.





# **A 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 peinture 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 connection 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 dépots 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'évents 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

# **A 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 nettoyant sans ammoniaque après les dix premières heures de fonctionnement.

#### note:

Les nettoyants 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 permanance.

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 verre 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.** 

#### FR 12.2 entretien annuel

# **AVERTISSEMENT**

- Le caisson devient trés chaud lors du fonctionnement. Laissez l'appareil se refroidir complétement 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'une morceau de laine d'acier ou un tampon récurage (Scotch-BriteMD) 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 peinturer 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 étre chaude, ne touchez pas la vitre jusqu'à ce qu'elle ait refroidi.
- Usez de prudence lorsque vous enlevez et jetez des débris de verrou des composants endommagés. Assurez-vous d'aspirer tous les débris deverre 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.

# **A** 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

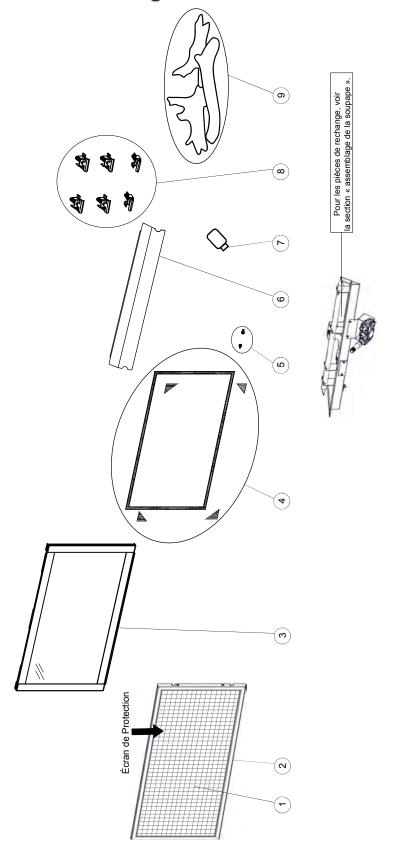
Pièces, numéro des pièces et s'il soit disponible peut changer sans préavis.

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 semainres pour la plupart des cas.

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

# 13.1 vue d'ensemble



# Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.

En Stock

OUI.

Plaque de renstreignement 4" Couvercle de contrôle

Vis d'épaulement

W200-0663-SER

ဖ

W570-0192

Description

No. de Pièce

Ensemble de bûche

DLKAMB1000

W010-3554

RP4

Loquet de porte

Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock	Ä
_	W565-0274-SER	W565-0274-SER Écran de protection	Oui	
2	W010-4117-SER	W010-4117-SER   Assemblage de barrière de protection   Oui	Oui	
3	W010-4100-SER	W010-4100-SER   Assemblage de porte		
4	W562-0060	Assemblage de joint d'étanchéité de porte Oui	Oui	

#### note:

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

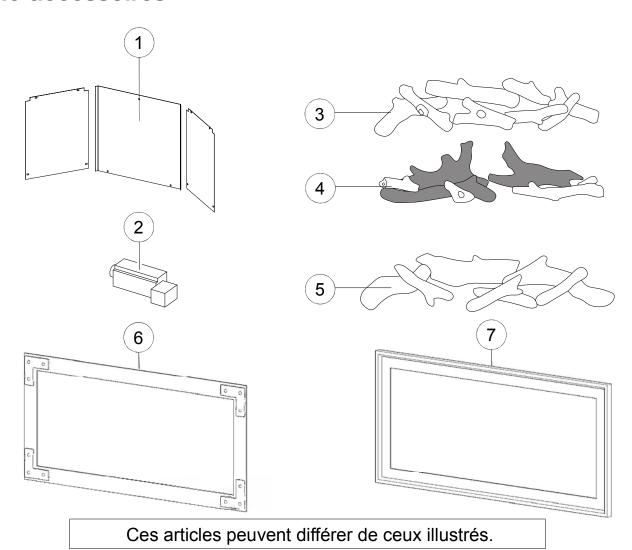
# pièces de rechange

FR

13.2 assemblage de la soupape (20) 

(22)

		Ces article	es peuvent	différer de	Ces articles peuvent différer de ceux illustrés.	<b>&gt;</b>	
Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock	Réf.	No. de Pièce	Description	En Stock
11	W432-0103	Connecteur flexible		21	W350-0655	Sauvegarde de piles PF2	Oui
12	W456-0043	Injecteur de veilleuse #43 (GN)	Oui	22	W190-0177-SER	Panneau de contrôle	Oui
12	W456-0053	Injecteur de veilleuse #53 (P)	Oui	23	W750-0276	Harnais de fils PF2	
13	W290-0157	Joint de collecteur		24	W010-2763	Assemblage de veilleuse (GN)	
14	W100-0223-SER	Assemblage de brûleur		24	W010-2808	Assemblage de veilleuse (P)	
15	W335-0039	Hotte de veilleuse	Oui	25	W175-0217	Connecteur flexible avec soupape Oui	Oui
16	W455-0070	Injecteur de veilleuse #62 (GN)	Oui	26	W725-0056	Soupape Proflame 885 (GN)	Oui
16	W455-0068	Injecteur de veilleuse #35 (P)	Oui	26	W725-0057	Soupape Proflame 885 (P)	Oui
17	W720-0062	Tube de veilleuse, raccord	Oui	27	W750-0294	Cordon électrique (18")	
18	W240-0013	Allumeur (avec fils)	Oui	28	W175-0355	Fil de dérivation femelle ON/OFF X4	
19	W245-0025	Thermosensor		29	W750-0268	Harnais de fils de sauvegarde de piles	
20	W290-0355	Joint d'étanchéité de soupape		30	W660-0126-SER	Télécommande PF2	



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

<sup>\*</sup> 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.

# 15.0 guide de dépannage

# **A** 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		sol	ution		
La flamme du brûleur principal est bleue, paresseuse et transparente (Ce n'est pas applicable dans les	Système d'évacuation bloqué.	accum être en cela su passen	- 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 évents qui passent à travers des espaces non chauffés [greniers, garages, espaces réduits] soient recouverts d'un manchon isolant en mylar).			
appareils d'extérieur)	Installation incorrecte.		section « évacuation » ¡ de solin.	pour vérifier le bor	n emplacement des	
Les flammes sont régulièrement trop grandes ou trop petites. Il se produit des dépôts de carbone.	La pression du gaz est trop failble ou trop forte. (IGNTOR) (SPARK) SENSOR  PILOT TUBE	rte.  3 fois la vis (A) vers la gauche, puis emboîtez sur la pointe d'essai. Le manomètre doit indic décrit sur le diagramme ci-dessous. Assurez principal fonctionne à « HI ». La pression de s de la même façon en utilisant la vis (B). Le manomètre de la pression comme décrit sur le diagramma comme vous que le brûleur principal fonctionne à « Handel lecture des pressions, assurez-vous de tous vis vers la droite pour sceller. NE SERRE Vérifiez pour des fuites en appliquant une sol savonneuse.				
Arrivée		Gaz Naturel (pouces)	Gaz Naturel (millibars)	Propane (pouces)	Propane (millibars)	
		*7" (minimum 4,5")	17,4mb (minimum 11,2mb)	13" (minimum 11")	32,4mb (minimum 27,4mb)	
	Sortie	3,5"				
	Le volet d'air est réglé incorrectement.		*Pression d'alimentation maximale ne doivent pas dépasser 13"  - Voir la section « réglage du venturi » pour le réglage de l'ouverture du volet d'air dans le manual d'installation.  - Assurez-vous que l'ouverture du volet d'air n'est pas bloquée par			
Du carbone se dépose sur la vitre, les bûches,			z-vous que l'ouverture res ou autres obstruction		st pas bloquée par	
les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion.	Le flamme effleure la vitre, les bûches, les roches, les composants décoratifs ou les parois de la chambre de combustion.	<ul> <li>Vérifiez si les composants décoratifs sont positionnés correctement.</li> <li>Augmentez l'ouverture du volet d'air pour augmenter le volume d'air primaire.</li> <li>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.</li> <li>Vérifiez si les joints d'étanchéité de la porte ne sont pas brisés ni manquants et qu'ils sont étanches.</li> <li>Vérifiez que les deux conduits d'évent ne soient pas troués et qu'ils soient bien scellés à tous les joints.</li> <li>Vérifiez si l'élévation minimale par pied (mètre) est conforme pour toute évacuation horizontale.</li> </ul>				
Une pellicule blanche ou grise se forme.	Le souffre du combustible se dépose sur la vitre, les bûches ou les parois de la chambre de combustion.	LORSO - Si vous	N. II. II. II. II. II. II. II. II. II. I			
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 le appareils d'extérieur).	- Vérifiez es - Vérifiez	tous les joints scellés si la cheminée ne sera que les conduits d'éve e est sous pression né	ait pas bloquée. ents sont installés		

# guide de dépannage

_	н

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> <li>Vérifiez qu'il n'y a pas de connexions desserrées du thermocouple ni sonde de flamme.</li> <li>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 couran redresseur et non le gaz. Si la flamme se détache de la hotte, le circu est rompu. Un mauvais injecteur ou une pression d'arrivée trop élevé peut causer la flamme de la veilleuse à se détacher)*. La tige de la soa possiblement besoin d'être nettoyée.</li> </ul>
	Aucun signal du télécommande avec ignition du veilleuse.	<ul><li>Reprogrammer le code du récepteur.</li><li>Remplacer le récepteur.</li></ul>
	Connexion desserrée.	<ul> <li>Vérifiez qu'il n'y ait pas de connexions desserrées de courts-circu dans le filage du soupape ni de l'assemblage de la veilleuse.</li> </ul>
	Filage d'interrupteur inapproprié.	- Réparez le système avec un simple interrupteur marche/arrêt.
	Composants de veilleuse sale, peint ou endommagée.	<ul> <li>Nettoyez la tige de la sonde avec une toile d'émeri (Scotch-Brite<sup>TI</sup> afin d'enlever toute contamination qui ait pu s'accumuler sur la tig de la sonde. Vérifiez la continuité avec un multimètre réglé sur Oh au calibre le plus bas.</li> </ul>
Étincelle à la veille- use mais celle-ci ne s'allume pas.	Alimentation en gaz.	<ul> <li>Vérifiez si la soupape à bille du conduite d'arrivée du gaz e « ouverte ».</li> <li>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).</li> </ul>
	Plus de propane.	- Remplissez le réservoir.
	La ligne d'alimentation de la veilleuse peut contenir l'air.	- Répétez le processus d'étincelles plusieurs fois ou purger conduite d'alimentation de la veilleuse.
	Le module n'est pas mis à la terre.	<ul> <li>Assurez le bon polarité du thermocouple (si fourni).</li> <li>Vérifiez si les assemblages de le veilleuse et de la soupape sont bien mis à la terre.</li> </ul>
	Récepteur (si équipé).	<ul> <li>Réinitialisez la programme: tenir le bouton de réinitialiser si le récepteur attendre pour 2 bips. Relâcher le bouton aprè deuxième bip. Pendant 20 secondes, appuyez sur le bout de la télécommande accompagné d'une petite flamme, vo entendrez une bip addtionnelle (cela confirmant que le coc est réglé).</li> <li>Remplacez le récepteur.</li> </ul>
	Soupape.	<ul> <li>Vérifiez le soupape et remplacer si nécessiare (attention à ne pas trop serrer le thermocouple).</li> </ul>
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> <li>Vérifiez toutes connexions. Vérifiez si les connexions de l'assemblage de la veilleuse sont serrées; vérifiez aussi si c connexions ne causent pas de mise à la terre au niveau du métal.</li> </ul>
	Composants de veilleuse sale, peint ou endommagée.	<ul> <li>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 a un multimètre réglé sur Ohms au calibre le plus bas.</li> </ul>
Interrupteur mural est en position « <b>off</b> »; la brûleur s'allume.	L'interrupteur mural est monté à l'envers.	- Inverse.
	Interrupteur mural et/ou le fil est relié à la terre.	<ul><li>Remplacer.</li><li>Vérifier la masse (court); réparer ou remplacer les fils.</li></ul>
	Câble défecteux.	- Remplacer.
Le télécommande ne fonctionne pas correctement.	La télécommande s'allume mais aucune étincelle ou flamme, (La télécommande est verrouillé).	- Réinitiliser en tourant l'alimentation « off » puis « on ».  note:  Si les piles de sauvegarde sont installés, ils doivent être enlevées pour programmer le télécommande.
	Les piles du récepteur ou télécommmande sont faibles.	- Remplacez les piles.
	Erreur de synchronisation.	- Réinitialiser le télécommande et le récepteur.
	Le télécommande est trop loin du récepteur.	- Voir la section « schéma de câblage ».
	Les broches de connecteur de fils sont courbeés.	- Redresser les fils.
	Câblage de la soupape est endommagée	- Remplacez la soupape.

# guide de dépannage

symptôme	problème		solution
Moteur tourne, les bips fréquent se produit.	Les piles du récepteur sont faibles.	-	Remplacez les piles.
Lumières ou la souf- flerie ne fonctionnent	L'interrupteur de contrôle est à la mauvaise position.	-	Vérifiez que l'interrupteur « on/off » est en position « I », ce qui indique le fonctionnement.
pas (si équipé).	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.

symptôme	problème	solution
----------	----------	----------

#### Le guide suivant est pour le système de SIT seulement:

La veilleuse ne s'allume pas. Aucun bruit et aucune étincelle au brûleur de la veilleuse. (Les lumières et la soufflerie fonctionnent, si équipé). La boîte d'allumage a été verrouillée.

Choisissez l'une des trois méthodes suivantes pour réinitialiser le système:

- 1. Pour réinitialiser la boîte d'allumage lorsqu'elle a été verrouillée, coupez l'alimentation électrique et retirez les piles (s'il y a lieu) du récepteur.
- Pour réinitialiser le tableau DFC lorsque celui-ci se trouve en mode verrouillé et que la DEL se clignote trois fois à l'aide du bouton marche/arrêt de l'émetteur:

**Etape 1:** Eteignez le système en appuyant sur le bouton marche/arrêt.

Étape 2: Après environ 2 secondes, appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt de la télécommande. Le tableau se réinitialisera et la séquence d'allumage s'enclenchera de nouveau.

3. Pour réinitialiser le tableau lorsque celui-ci se trouve en mode verrouillé et que la DEL clignote trois fois à l'aide du cycle de flamme:

**Étape 1:** En mode de contrôle manuel de la flamme, utilisez la flèche vers le bas pour éteindre la flamme, une situation indiquée par le mot « **off** » affiché à l'écran de la télécommande.

**Étape 2:** Attendez environ 2 secondes et appuyez sur la flèche vers le haut; la séquence d'allumage se déclenchera.

#### note:

En position « off », appuyez sur le bouton « on » de la télécommande. Environ 4 secondes après que le bouton « on/off » ait été enfoncé, le tableau d'allumage commencera à produire des étincelles. Au premier essai, le tableau d'allumage formera des étincelles pendant 60 secondes. S'il n'y a pas de correction de flamme, le tableau cessera de former des étincelles et le tableau se verrouillera.

16.0 garantie

Les produtits 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 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<sup>TM</sup> 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 pices 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 ioints 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 maind'oeuvre n'est pas disponible pour l'ensemble de bûches à gaz). Cepedenant, 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 droite 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 autorisée 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 <sup>im</sup> 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 évents 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 fournaises, les sécheuses 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.

17.0 historique d'entretien Problèmes Particuliers Historique de service de l'appareil Cet appareil doit être entretenu annuellement selon son usage. Travail Effectué Nom du Technicien Détaillant Date

# WOLF STEEL "O.

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