HEATEGLO

No one builds a better fire

Modèles:

6000CLX-IPI-T

6000CLX-IPILP-T

6000CLX-IPI-S

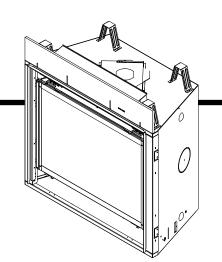
6000CLX-IPILP-S

8000CLX-IPI-T

8000CLX-IPILP-T

8000CLX-IPI-S

8000CLX-IPILP-S



Manuel du propriétaire

Installation et fonctionnement

GAS-FIRED







NE JETEZ PAS CE MANUEL

- instructions pour une installation et une utilisation sans danger.
- Lisez, comprenez et suivez ces Laissez ce manuel avec la personne responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.

AVERTISSEMENT:

DANGER D'INCENDIE OU D'EXPLOSION Ne pas se conformer exactement aux avertissements de sécurité pourrait causer de sérieuses blessures, la mort, ou des dommages à la propriété.

Instructions importantes d'utilisation et de main-

tenance comprises.

- **NE PAS** entreposer ni utiliser de l'essence ou d'autres vapeurs ou liquides inflammables à proximité de ce poêle ou de tout autre appareil.
- Que faire si vous sentez une odeur de gaz.
 - **NE PAS** allumer aucun appareil.
 - **NE PAS** toucher d'interrupteur électrique. N'utilisez PAS de téléphone à l'intérieur.
 - Quittez immédiatement le bâtiment.
 - Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz en utilisant le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de aaz.
 - Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- L'installation et l'entretien doivent être effectués par un installateur, un réparateur ou fournisseur de gaz autorisé.

Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier ou un monteur d'installations au gaz autorisé.

Se reporter à la table des matières pour connaître les conditions supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.



LA VITRE CHAUDE PEUT PROVOQUER DESBRÛLURES.

NE PAS TOUCHER

LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDIE.

NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlure au contact de la vitre chaude est offerte avec cet appareil et devrait être installée en vue de protéger les enfants et autres individus à risque.

Cet appareil peut être installé en tant qu'équipement d'origine dans une maison préfabriquée (États-Unis seulement) ou maison mobile. Il doit être installé en conformité avec les instructions du fabricant et les Manufactured Home Construction and Safety Standard. Title 24 CFR, Part 3280 aux États-Unis ou les normes d'installation pour maisons mobiles, CAN/CSA Z240 Séries MH, au Canada.

Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec le(s) type(s) de gaz indiqué(s) sur la plaque signalétique. Cet appareil ne peut être converti pour être utilisé avec d'autres gaz, sauf si une trousse certifiée est utilisée.

Lire le présent manuel avant d'installer ou d'utiliser ce foyer. Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure.

A. Félicitations

Félicitations pour avoir choisi le foyer à gaz Heat & Glo, une alternative propre et élégante aux foyers à bois traditionnels. Le foyer à gaz Heat & Glo que vous avez choisi est conçu pour vous apporter le maximum de sécurité, de rendement et de fiabilité.

En tant que propriétaire, assurez-vous de lire et de suivre attentivement les instructions contenues dans le manuel du propriétaire. Portez une attention particulière à tous les avertissements.

Veuillez conserver ce manuel pour référence ultérieure. Nous vous suggérons de le conserver avec les autres manuels et documents importants.

À moins d'indication contraire, l'information contenue dans ce manuel s'applique à tous les modèles et à tous les systèmes de contrôle de gaz.

Votre nouveau foyer à gaz Heat & Glo vous procurera des années d'utilisation continue et de divertissement sans problèmes. Bienvenue dans la gamme des foyers Heat & Glo!

	Nous recommandons que vous enregistriez l'information suivante pertinente au sujet de votre foyer.			
Nom du modèle :	Date d'achat/d'installation :			
Numéro de série :	Emplacement du foyer :			
Concessionnaire d'achat :	Numéro de téléphone du concessionnaire :			
Notes :				

Emplacement/information d'étiquette

L'information sur le modèle quant à votre foyer précis se trouve sur la plaque signalétique qui se trouve normalement dans l'aire de contrôle du foyer.

Type de gaz	No one builds a better fire 757 Not for use with solid fuel. (Ne doit pas entre utilise avec to the solid fuel of the s	ance must be installed in accord or CAN/CGA B149 installation	e, MN 55044 dance with local code codes. (Installer l'app	es, if any; if not, follow ANSI Z223.1 pareil selon les codes ou reglements les d'installation CAN/CGA-B149.)	
gaz et l'électricité		ANSI Z21XX-XX	XX · CSA 2.XX-	MXX · UL307B	
gaz et l'electricite	Minimum Permissible Gas Su Approved Minimum (De Gaz) A Maximum Pressure (Pression Maximum Manifold Pressure (Minimum Manifold Pressure (I Total Electrical Requirements	Acceptable 0.0 in w. 0.0 in w. (Pression) 0.0 in w. Pression) 0.0 in w.	C. (Po. Col. oc.	d'eau) d'eau) d'eau) d'eau)	Numéro du modèle
	ALTITUDE: 0-0000 FT. MAX.INPUT BTUH: 00,000	IN CANADA 0000-0000FT. 00,000	Model: (Modele):	xxxxxxxx	Numéro de série
	MIN. INPUT BTUH: 00,000 ORIFICE SIZE: #XXXXX	00,000 #XXXXX	Serial (Serie):	xxxxxxx	

▲ Symbole de sécurité :

- **DANGER!** Indique une situation extrêmement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura pour conséquences des blessures graves ou mortelles.
- **AVERTISSEMENT!** Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.
- ATTENTION! Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.
- AVIS: Traite de manœuvres qui ne posent aucun risque de blessures corporelles.

Table des matières

A. Félicitations	D. Inspecter le foyer et les composants 20
1 Homologations et codes approuvés	5 Préparation de l'encadrement et les dégagements
A. Certification du foyer7B. Caractéristiques du verre7C. Spécifications BTU7D. Installation à haute altitude7E. Définition de matériaux non combustibles7F. Définition de matériaux combustibles7G. Codes de l'électricité7	A. Choix de l'emplacement du foyer
H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts 8	A. Dégagements minimum des capuchons 24
Guide de l'utilisateur	7 Information et diagrammes d'évent
2 Instructions d'utilisation A. Règles de sécurité relatives aux foyers 9 B. Votre foyer 9 C. Ensemble ventilateur (facultatif) 10 D. Espace à prévoir 10 E. Façades décoratives 10 F. Module fixe de la partie vitrée 10 G. Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux 10 H. IPI Pile Plateau/Pile Installation 10 I. Fonctionnement du module de commande 11 J. Avant d'allumer le foyer 11 K. Allumage à veilleuse IPI 12 L. Après l'allumage du foyer 13	A. Tuyau approuvé
M. Foire aux questions	A. Évacuation par dessus
3 Maintenance et réparation A. Tâches d'entretien du propriétaire	B. Évacuation arrière
D. Identification/contrôle du brûleur	SLP) A. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau DVP)
Guide d'installation 4 Pour commencer	seulement)
A. Foyer typique	seulement)

	Installer le capuchon vertical	
	Installer les composants décoratifs du mur (tuyau S seulement)	49
K.	Exigences d'installation de l'écran de chaleur pour la sor horizontale	
L.	Installer le capuchon horizontal (tuyaux DVP et SLP)	50
	Information sur le gaz	
	Conversion à d'autres carburants	
	Pression du gaz	
	Connexion à gaz	
12	Information électrique	
A.	Exigences relatives au câblage électrique	53
	Câblage du système d'allumage IntelliFire™ Plus	
	Exigences relatives aux accessoires facultatifs	
D.	Entretien et réparation électrique	55
E.	Installation de la boîte de dérivation	55
F.	Installation d'interrupteur mural pour le ventilate	
	(facultatif)	55
13	Finition	
	Manteau et projections murales	
	Matériau de parement	
	Façades décoratives	
D.	Systèmes de foyers surélevés	61
	Configuration du foyer	
	Retirer la partie vitrée fixe	
	Retirer l'emballage	
	Nettoyer le foyer	
	Accessoires	
	Installation du dessus du brûleur	
F.	Installer le réfractaire	
	Disposition des braises	
	Placement du Teco-Sil	
l. 1	Installer l'ensemble pour bûches	
	Installer la garniture et/ou le châssis	
	Réglage du volet d'air.	
		, 0
	Dépannage	- 4
A.	Système d'allumage IntelliFire™ Plus	/1
	Matériel de référence	
	Schémas des dimensions de l'appareil/façade décorative	
	Diagramme des composants d'évacuation	
	Pièces de rechange	
D.	Information-contact	92

→ = Contient de l'information mise à jour

B. Garantie limitée à vie

Hearth & Home Technologies GARANTIE À VIE LIMITÉE

Au nom de ses marques de foyer « HHT », Hearth & Home Technologies étend la garantie suivante aux appareils HHT dotés d'un foyer à gaz, à bois, à granulés, à charbon et électrique achetés chez un concessionnaire HHT approuvé.

COUVERTURE DE LA GARANTIE:

HHT garantit au propriétaire d'origine de l'appareil HHT resté sur le site d'installation d'origine et à tout cessionnaire devenant le propriétaire de l'appareil sur le site d'installation d'origine, pendant deux ans, à dater de l'achat d'origine, que l'appareil HHT est sans défauts de matériau et de fabrication. Si après son installation, des composants fabriqués par HHT et couverts par la garantie présentent des défauts de matériau ou de fabrication avant l'échéance de la garantie, HHT réparera ou remplacera, à son gré, les composants couverts. HHT peut, à son gré, se libérer de toute obligation découlant de la garantie en remplaçant le produit lui-même ou en remboursant le prix d'achat vérifié du produit. Le montant maximum remboursé en vertu de cette garantie est le prix d'achat du produit. Cette garantie est soumise aux conditions, exclusions et restrictions décrites ci-dessous.

PÉRIODE DE GARANTIE:

La garantie entre en vigueur à la date achat original. Dans le cas d'une maison neuve, la garantie entre en vigueur à la date de la première occupation de la maison ou six mois après la vente du produit par un concessionnaire/distributeur HHT indépendant autorisé, selon ce qui survient en premier. La garantie entre en vigueur au plus tard 24 mois après la date d'expédition du produit par HHT, quelle que soit la date d'installation ou d'occupation. La période de garantie couvrant les pièces et la main d'œuvre pour les composants concernés figure dans le tableau suivant.

Le terme « durée de vie limitée » dans le tableau ci-dessous est défini comme suit : 20 ans à dater de l'entrée en vigueur de la couverture pour les appareils à gaz et 10 ans pour les appareils à bois, à granulés et à charbon. Ces périodes reflètent les durées de vie utiles minimum attendues des composants concernés, dans des conditions de fonctionnement normales.

Période de garantie		App	areils	et conduits d	'évacua	ation des g	az fabriqué	s par HHT			
Pièces	Main d'œuvre	Gaz	Bois	Granulés	Bois EPA	Charbon	Électrique	Évacuation de gaz	Composants couverts		
1 an		Х	Х	Х	Х	х	Х	х	Toutes les pièces et tous les matériaux, à l'exclusion de ceux figurant dans les conditions, exclusions et limitations.		
2 01				X	Χ	Х			Allumeurs, composants électroniques et vitre		
2 ar	15	Х	Х	Х	Х	Х			Ventilateurs installés en fabrique		
			Χ						Panneaux réfractaires moulés		
		Х							Modules Allumage		
3 ans				Χ					Creusets et pots de combustion		
Fana	2 000			Х	Х				Pièces moulées et déflecteurs		
5 ans	3 ans								Pieces modiees et deliecteurs		
7 ans	3 ans		Х	Х	Х				Tubes collecteurs, cheminées et débouchés HHT		
10 ans	10 ans 1 ans X								Brûleurs, bûches et réfractaire		
Garantie durée de 3 ans X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			Boîte à feu et échangeur de chaleur								
									To do los elles elles		
90 jours		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Toutes les pièces de rechange après la période de garantie		

Voir conditions, exclusions et limitations à la page suivante.

B. Garantie limitée à vie (suite)

CONDITIONS DE LA GARANTIE:

- La garantie ne couvre que les appareils HHT achetés chez un concessionnaire ou distributeur HHT autorisé. Une liste des concessionnaires HHT autorisés est disponible sur les sites Web des produits HHT.
- · Cette garantie n'est valable que si l'appareil HHT demeure sur le site d'installation d'origine.
- La présente garantie est valide uniquement dans le pays où habite le fournisseur ou distributeur HHT autorisé qui a vendu l'appareil.
- Contactez le concessionnaire qui a effectué l'installation pour les réparations sous garantie. Si le concessionnaire qui a effectué l'installation est incapable de fournir les pièces nécessaires, contactez le concessionnaire ou fournisseur HHT autorisé le plus proche. Des frais de réparation supplémentaires peuvent être applicables si la réparation sous garantie est effectuée par un autre concessionnaire que celui qui vous a fourni le produit à l'origine.
- Contactez à l'avance votre concessionnaire pour savoir si la réparation sous garantie entraînera des coûts. Les frais de déplacement et les frais d'expédition des pièces ne sont pas couverts par cette garantie.

EXCLUSIONS DE LA GARANTIE:

Cette garantie ne couvre pas ce qui suit :

- Modification de l'état de surface résultant d'une utilisation normale. Comme il s'agit d'un chauffage, une légère modification de la couleur et de l'état des surfaces intérieures et extérieures est possible. Il ne s'agit pas d'un défaut et cela n'est pas couvert par la garantie.
- La détérioration des surfaces imprimées, plaquées ou émaillées due aux marques de doigts, accidents, abus, égratignures, pièces qui ont fondu ou autres causes externes, ainsi que les résidus laissés sur les surfaces plaquées en raison de l'utilisation de nettoyants ou produits à polir abrasifs.
- La réparation ou le remplacement des pièces soumises à une usure normale pendant la période de garantie. Il s'agit des pièces suivantes : peinture, bois, joints pour granulés et charbon, briques réfractaires, grilles, ampoules, piles déflecteurs de flammes et décoloration de la vitre.
- Expansion, contraction ou déplacements mineurs de certaines pièces qui provoquent du bruit. Ces conditions sont normales et les réclamations liées à ce bruit ne sont pas couvertes.
- Dommages causés par : (1) l'installation, l'utilisation ou la maintenance de l'appareil sans prise en compte des instructions d'installation et d'utilisation, et sans consultation de l'étiquette d'identification de l'agent de listé ; (2) le non-respect des codes du bâtiment locaux pendant l'installation de l'appareil ; (3) l'expédition ou la mauvaise manutention ; (4) la mauvaise utilisation, l'abus, l'utilisation continue avec des composants endommagés, corrodés ou défectueux, l'utilisation après un accident, les réparations négligentes/incorrectes ; (5) les conditions liées à l'environnement, une mauvaise ventilation, une pression négative ou un mauvais tirage en raison de l'étanchéité de la construction, l'admission insuffisante d'air comburant ou d'autres dispositifs tels que des ventilateurs de tirage, des chaudières à air pulsé ou toute autre cause ; (6) l'utilisation de combustibles autres que ceux mentionnés dans les instructions d'utilisation ; (7) l'installation ou l'utilisation de composants qui n'ont pas été fournis avec l'appareil ou de tout autre composant qui n'a pas été expressément autorisé et approuvé par HHT; (8) les modifications de l'appareil qui n'ont pas été expressément autorisées et approuvées par écrit par HHT ; et/ou (9) les interruptions ou fluctuations de l'alimentation électrique de l'appareil.
- Composants d'évacuation des gaz, composants de l'âtre ou accessoires utilisés avec l'appareil qui n'ont pas été fournis par HHT.
- Toute partie d'un foyer à feu ouvert préexistant dans laquelle un insert ou appareil à gaz décoratif a été installé.
- Les obligations de HHT, en vertu de cette garantie, ne couvrent pas la capacité de l'appareil à chauffer l'espace souhaité. Des informations sont fournies pour aider le consommateur et le concessionnaire lors de la sélection de l'appareil adéquat pour l'application envisagée. On doit tenir compte de l'emplacement et de la configuration de l'appareil, des conditions liées à l'environnement, de l'isolation et de l'étanchéité de la structure.

CETTE GARANTIE EST ANNULÉE:

- L'appareil a été surchauffé ou utilisé avec de l'air contaminé par le chlore, le fluor ou d'autres produits chimiques nuisibles. La surchauffe est révélée par, sans y être limité, la déformation des plaques ou tubes, la couleur rouille de la fonte, l'apparition de bulles et de craquelures, et la décoloration des surfaces en acier ou émaillées.
- · Si l'appareil est soumis à l'humidité ou à la condensation pendant de longues périodes.
- Dommages causés à l'appareil ou aux autres composants par l'eau ou les intempéries en raison, entre autres, d'une mauvaise installation de la cheminée ou de la prise d'air.

RESTRICTIONS DE LA GARANTIE:

• Le seul recours du propriétaire et la seule obligation de HHT en vertu de cette garantie ou de toute autre garantie, explicite ou tacite, contractuelle, à tort ou à raison, sont limités au remplacement, à la réparation ou au remboursement, comme stipulé ci-dessus. En aucun cas HHT ne saurait être tenu responsable des dommages fortuits ou consécutifs dus aux défauts de l'appareil. Certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Dans ce cas, ces restrictions ne s'appliquent pas. Cette garantie vous donne des droits spécifiques; vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varieront d'un État à un autre. SAUF INDICATION CONTRAIRE PAR LA LOI, HHT N'OCTROIE AUCUNE GARANTIE EXPLICITE, AUTRE QUE CELLES SPÉCIFIÉES DANS LA PRÉSENTE. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE TACITE EST LIMITÉE À LA DURÉE DE LA GARANTIE EXPLICITE SPÉCIFIÉE CI-DESSUS.

4021-645GFR 02/15 Page 2 of 2

Homologations et codes approuvés

A. Certification du foyer

MODÈLES: 6000CLX-IPI, 6000CLX-IPILP, 8000CLX-IPILP

LABORATOIRE: Underwriters Laboratories, Inc. (UL)

TYPE: Aparato de gas con ventilación directa que calienta

NORME: ANSI Z21.88-2014 • CSA 2.33-2014

Ce produit est homologué selon les normes ANSI pour les "Réchauffeurs d'appareil à gaz ventilés" et les sections applicables de "Appareils de chauffage à gaz pour les maisons fabriquées et les véhicules récréatifs" et "Appareils à gaz pour l'utilisation à hautes altitudes".

AVIS: Cette installation doit être conforme aux codes locaux. Dans l'absence des codes locaux, vous devez vous conformer au National Fuel Gas Code, ANSI Z223.1-édition la plus récente des É.-U. et les Codes d'installation CAN/CGA B149 au Canada.

NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ COMME SOURCE DE CHAUFFAGE PRIMAIRE. Cet appareil est testé et homologué comme appareil décoratif ou de chauffage de pièce supplémentaire. Si ne doit pas être considéré comme chauffage principal dans les calculs de chauffage résidentiel.

B. Caractéristiques du verre

Cet appareil est doté d'un hublot en vitrocéramique de 5 mm d'épaisseur. Ne remplacer qu'avec une vitrocéramique de 5 mm. Communiquer avec le concessionnaire pour obtenir la vitrocéramique de remplacement.

C. Spécifications BTU

Modèle (ÉU. ou Ca		Entrée maximum BTU/h	Entrée minimum BTU/h	Taille d'orifice (DMS)
COOOCI V IDI (NC)	ÉU. De 0 à 2000 pi.	40,000	22,000	0.124 po.
6000CLX-IPI (NG)	CANADA De 2000 à 4500 pi.	36,000	19,800	32
6000CLX-IPILP	ÉU. De 0 à 2000 pi.	40,000	21,000	49
0000CLX-IFILF	CANADA De 2000 à 4500 pi.	36,000	18,900	50
8000CLX-IPI (NG)	ÉU. De 0 à 2000 pi.	45,000	22,000	30
6000CLX-IFI (NG)	CANADA De 2000 à 4500 pi.	40,500	19,800	31
8000CLX-IPILP	ÉU. De 0 à 2000 pi.	45,000	23,000	47
6000CLX-IPILP	CANADA De 2000 à 4500 pi.	40,500	20,700	48

D. Installation à haute altitude

AVIS: Si le pouvoir calorifique du gaz a été réduit, ces règles ne s'appliquent pas. Consulter le service local de distribution de gaz ou les autorités compétentes.

Installation à une altitude de plus de 2 000 pieds :

- Aux États-Unis : Réduire le débit calorifique de 4 % tous les 1 000 pi au-dessus de 2 000 pi.
- Au Canada: Réduire le débit calorifique de 10 % pour les élévations entre 2 000 pi et 4 500 pi. Au-dessus de 4 500 pi, consulter le service local de distribution de gaz.

Consulter le service local de distribution de gaz afin de déterminer la grandeur appropriée d'orifice du brûleur.

E. Définition de matériaux non combustibles

Matériaux qui ne peuvent ni s'allumer ni brûler. Ces matériaux sont entièrement composés de : acier, fer, brique, béton, ardoise, verre ou plâtre, ou toute combinaison de ceux-ci.

Les matériaux déclarés satisfaire à la norme ASTM E 136, Méthode de test standard pour le comportement des matériaux dans une fournaise à tube vertical à 750° C, seront considérés comme matériaux non combustibles.

F. Définition de matériaux combustibles

Les matériaux faits de ou comportant une surface de bois, de papier pressé, de fibres de plantes, de plastiques ou de tout autre matériau pouvant s'enflammer et brûler, ignifugés ou non, ou plâtrés ou non, seront considérés comme matériaux combustibles.

G. Codes de l'électricité

AVIS: Ce foyer doit être branché et mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de tels codes, conformément au National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 dernière édition ou au Code canadien de l'électricité, CSA C22.1.

 Le circuit de 110 à 120 V c.a. de ce produit doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur de fuite de terre lorsque le produit est installé dans une salle de bain ou à proximité d'un évier, conformément aux codes de l'électricité applicables. **Note**: Les conditions ci-après se rapportent à différents codes du Massachusetts et codes nationaux qui ne figurent pas dans ce document.

H. Exigences du Commonwealth du Massachusetts

Tous les foyers à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, installés dans les habitations, bâtiments ou structures, utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles, y compris ceux appartenant à ou utilisés par le Commonwealth, dont le conduit d'évacuation en sortie d'un mur latéral est situé à une hauteur inférieure à 2 m du niveau moyen du sol, y compris, sans y être limité, des terraces et des porches, doivent répondre aux conditions suivantes:

Installation de détecteurs de monoxyde de carbone

Lors de l'installation du foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, le plombier ou installateur de gaz doit vérifier la présence d'un détecteur de monoxyde de carbone avec signal d'alarme et piles de secours à l'étage où le foyer sera installé. De plus, le plombier ou l'installateur de gaz doivent vérifier qu'un détecteur de monoxyde de carbone avec signal d'alarme raccordé au câblage des lieux ou alimenté par piles est installé à chaque étage de l'habitation, du bâtiment ou de la structure où fonctionne le foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral. Le propriétaire des lieux doit demander à un technicien autorisé certifié de réaliser le câblage des détecteurs de monoxyde de carbone.

Si le foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral est installé dans un grenier ou une pièce à plafond bas, le détecteur de monoxyde de carbone câblé avec signal d'alarme et piles de secours peut être installé à l'étage adjacent suivant. Si les conditions de cette rubrique ne peuvent pas être satisfaites pendant l'installation, le propriétaire dispose d'une période de trente (30) jours pour les satisfaire, pour autant que pendant ladite période un détecteur de monoxyde de carbone alimenté par piles et avec signal d'alarme soit installé.

Détecteurs de monoxyde de carbone autorisés

Tous les détecteurs de monoxyde de carbone doivent être en conformité avec NFPA 720, listés ANSI/UL 2034 et certifiés IAS.

Signalisation

Une plaque signalétique en métal ou plastique doit être installée en permanence à l'extérieur du bâtiment, à une hauteur minimum de 2,4 m (8 pi) au-dessus du niveau moyen du sol, directement en ligne avec le conduit d'évacuation dans le cas des foyers ou équipements à gaz avec conduit d'évacuation horizontal. Le texte « CONDUIT D'ÉVACUATION DES GAZ DIRECTEMENT DESSOUS. NE PAS OBSTRUER. », en caractères d'une taille minimum de 1,2 mm, doit Figure sur la plaque signalétique. Toute obstruction possible de la couronne.

Inspection

L'inspecteur de gaz de l'État ou local ne peut approuver l'installation du foyer à gaz avec conduit d'évacuation horizontal qu'après avoir vérifié la présence de détecteurs de monoxyde de carbone et de la plaque signalétique en conformité avec les stipulations de 248 CMR 5.08(2)(a)1 à 4.

Exceptions

Les stipulations 248 CMR 5.08(2)(a) 1 à 4 ne s'appliquent pas aux foyers suivants:

- Les appareils figurant au chapitre 10 intitulé « Appareils qui n'on pas besoin d'un conduit d'évacuation» selon l'édition la plus récente de la norme NFPA 54 adoptée la commission et
- Les appareils qui ont été approuvés, fonctionnant au gaz dotés d'un conduit horizontal sortant d'un mur latéral installés dans une pièce ou structure séparée de l'habitation, du bâtiment ou de la structure utilisés entièrement ou partiellement à des fins résidentielles.

CONDITIONS DU FABRICANT

Système d'évacuation des gaz fourni avec le foyer

Quand le fabricant d'un appareil fonctionnant au gaz, doté d'un conduit d'échappement approuvé sortant horizontalement d'un mur latéral, ne fournit pas les pièces du conduit d'échappement des gaz, mais se réfère à des « systèmes d'évacuation des gaz spéciaux », le fabricant doit satisfaire les conditions suivantes :

- Des instructions détaillées pour l'installation du système d'évacuation ou des composants; et
- Une liste complète de pièces du système d'évacuation.

Système d'évacuation des gaz NON fourni avec le foyer

Quand le fabricant de l'appareil fonctionnant au gaz doté d'un conduit d'évacuation sortant horizontalement d'une mur latéral approuvé ne fournit pas les pièces du conduit d'évacuation des gaz, mais se réfère à un conduit spécial, les conditions suivantes doivent être satisfaites:

- Les instructions du « conduit spécial» mentionné doivent être incluses aux instructions d'installation de l'appareil ou équipement; et
- Le « conduit spécial » doit être un produit qui a été approuvé par la commission et les instructions de ce système doivent inclure une liste de pièces et des instructions d'installation détaillées.

Une copie de toutes les instructions d'installation du foyer à gaz approuvé avec conduit d'évacuation horizontal pour mur latéral, de toutes les instructions concemant le conduit d'évacuation, de toutes les listes de pièces du conduit, et/ou de toutes les instructions de configuration du conduit doit être conservée avec le foyer après son installation.

Se reporter à la section de raccordement du gaz pour connaître les conditions supplémentaires du Commonwealth du Massachusetts.

Instructions d'utilisation

A. Règles de sécurité relatives aux foyers

AVERTISSEMENT! NE PAS utiliser le foyer sans avoir lu et compris le mode d'emploi. Ne pas utiliser un foyer selon les instructions d'utilisation risque de provoquer un incendie ou des blessures.

ADANGER:



LA VITRE CHAUDE PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES.

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

NE JAMAIS LAISSER LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

- · Éloigner les enfants.
- SURVEILLEZATTENTIVEMENT les enfants présents dans la pièce où le foyer est installé.
- Avertir les enfants et les adultes des dangers associés aux températures élevées.

La température élevée peut allumer les vêtements ou d'autres matériaux inflammables.

 Les vêtements, meubles, rideaux ou autres matières inflammables ne doivent pas être placés sur ou près de l'appareil.

Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlure au contact de la vitre chaude est offerte avec cet appareil et devrait être installée en vue de protéger les enfants et autres individus à risque. NE PAS utiliser l'appareil sans la barrière. Si la barrière devient endommagée, elle doit être remplacée par une barrière produite par le fabricant de cet appareil.

Si la barrière manque ou si vous avez besoin d'aide pour l'installer correctement, contactez votre détaillant ou Hearth & Home Technologies.

Les jeunes enfants devraient être surveillés avec soin lorsqu'ils sont dans la même pièce que l'appareil. Les toutpetits, jeunes enfants et autres pourraient entrer accidentellement en contact et se brûler.

- Une barrière physique est recommandée s'il y a présence d'individus à risque dans la maison.
- Pour restreindre l'accès à un foyer ou un poêle, installez une barrière ajustable pour empêcher les tout-petits, jeunes enfants et autres personnes à risque d'entrer dans la pièce et les tenir éloignés des surfaces chaudes.
- Installez un verrouillage d'interrupteur/télécommande avec des caractéristiques de verrouillage de sécurité-enfant.
- · Gardez la télécommande hors de la portée des enfants.

- Ne laissez jamais un enfant seul près d'un foyer, qu'il soit en cours d'utilisation ou en refroidissement.
- · Enseignez aux enfants à ne JAMAIS toucher le foyer.
- Envisagez de ne pas utiliser le foyer lorsque des enfants seront présents.

Veuillez contacter votre détaillant pour plus d'information, ou visitez : www.hpba.org/safety-information.

Pour éviter une utilisation non intentionnelle lorsque votre foyer n'est pas requis pendant une longue période (mois d'été, vacances, voyages, etc.) :

- · Retirez les piles des télécommandes.
- Placez le thermostat mural en position d'arrêt.
- · Débranchez la prise adaptateur de 6 volts.

feu. Appelez un technicien de service qualifié pour faire vérifier l'appareil.

B. Votre foyer

AVERTISSEMENT! NE PAS utiliser le foyer avant d'avoir lu et bien compris les instructions d'utilisation. Ne pas utiliser le foyer conformément aux instructions d'utilisation peut causer un incendie ou des blessures.

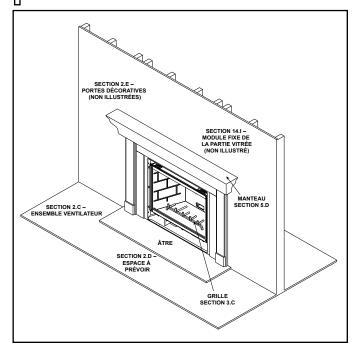


Figure 2.1 Pièces de fonctionnement générales

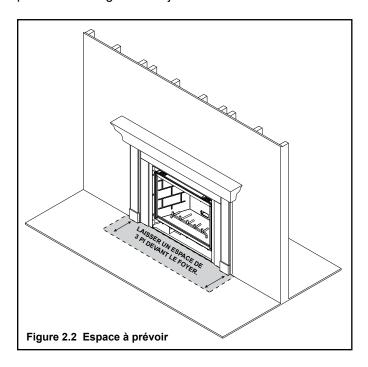
C. Ensemble ventilateur (facultatif)

Il est possible d'ajouter un ensemble ventilateur, si désiré. Communiquer avec le marchand afin de commander l'ensemble ventilateur qui convient.

D. Espace à prévoir

AVERTISSEMENT! NE PAS placer d'objets combustibles à l'avant du foyer ou obstruer les grilles d'aération. Les températures élevées peuvent créer un incendie. Voir la Figure 2.2.

Éviter de placer des chandelles ou d'autres objets sensibles à la chaleur sur le manteau ou sur l'âtre. La chaleur peut endommager ces objets.



E. Façades décoratives

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Installer SEU-LEMENT des portes ou devantures approuvées par Hearth & Home Technologies. L'utilisation devantures qui n'ont pas été approuvées peut entraîner une surchauffe du foyer.

Ce foyer est muni d'une garde de protection pour empêcher tout contact direct avec le panneau de verre. Ne pas faire fonctionner l'appareil si la garde a été enlevée.

Contacter le détaillant local de produits Hearth & Home Technologies s'il n'y a pas de garde de protection ou pour obtenir de l'aide afin de l'installer.

Pour plus d'informations, reportez-vous aux instructions fournies avec votre façade décorative.

F. Module fixe de la partie vitrée

Consulter la section 14.I.

G. Télécommandes, commandes murales et interrupteurs muraux

Suivre les instructions fournies avec les commandes afin de faire fonctionner le foyer :

Pour plus de sécurité :

- Installer un dispositif de sécurité ou une commande murale ou une télécommande muni d'une fonction de protection pour les enfants.
- Garder les télécommandes hors de la portée des enfants.

Pour toute question, communiquer avec le détaillant.

H. IPI Pile Plateau/Pile Installation

Le système IntelliFire PlusTM peut être livré avec une batterie de secours en option. La longévité et la performance de la batterie seront affectées par les températures de service de cet appareil.

AVIS! Les batteries ne doivent être utilisées que pour alimenter l'appareil pendant une panne de courant.

Fonctionnement du module de commande

 Le module de commande est équipé d'un sélecteur EN/ HORS/À DISTANCE (ON/OFF/REMOTE) qui doit être réglé. Voir la figure 2.3.

Position HORS (OFF): Le poêle ignorera toutes les entrées d'alimentation et ne répondra à aucune commande provenant d'un interrupteur mural ou d'une télécommande en option. L'unité doit être sur la position HORS (OFF) pendant l'installation, un entretien, l'installation des piles, la conversion à un autre carburant et si la commande passe au mode VERROUILLAGE (LOCK-OUT) à la suite d'un code d'erreur.

Position EN (ON): Le poêle s'allumera et continuera à fonctionner sur le chauffage maximum (HI), et la flamme ne pourra pas être réglée. Ce mode de fonctionnement est surtout utilisé lors de la mise en service, en cas de panne de courant et lors de l'utilisation des piles de secours.

Position À DISTANCE (REMOTE): L'appareil est commandé par un thermostat mural facultatif et/ou une télécommande à transmission sans fil (RC300).

- 2. Si un interrupteur mural câblé est utilisé quand le mode À DISTANCE (REMOTE) du module est activé, la hauteur des flammes peut être réglée au moyen du commutateur HAUT/BAS (HI/LOW) du module. Voir la figure 12.6. Notez que le sélecteur de flamme HAUT/BAS est désactivé une fois la télécommande facultative (RC200/RC300) programmée pour utiliser le module de commande. Notez que le module de command allume toujours le poêle sur HAUT (HI) et continue à utiliser ce réglage pendant les premières 10 secondes de fonctionnement. Si le commutateur HAUT/BAS (HI/LO) est sur la position BAS (LO), la hauteur des flammes deviendra automatiquement minimum après 10 secondes. Une fois ces 10 secondes écoulées, la hauteur de la flamme peut être ajustée entre HAUT (HI) et BAS (LO) au moyen du commutateur.
- Le module de commande est doté d'un dispositif de sécurité qui arrête automatiquement le poêle après 9 heures de fonctionnement continu sans réception d'une commande depuis l'interrupteur mural ou la télécommande.
- Si vous souhaitez utiliser l'interrupteur mural câblé et la télécommande RC300 pour actionner le poêle, l'interrupteur mural outrepassera les commandes provenant de la télécommande.

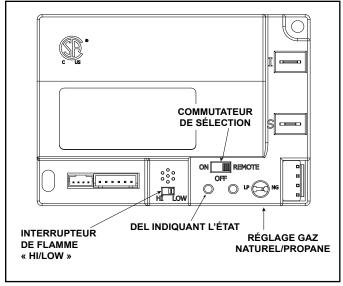


Figure 2.3 Module de commande

5. Réinitialisation du module

Ce module peut se verrouiller dans certaines conditions. Dans ce cas, l'appareil ne s'allumera pas ou ne répondra pas aux commandes reçues. Le module se verrouille en émettant trois bips audibles, et le voyant d'état ROUGE/VERT affiche continuellement un code d'erreur.

- Localisez le commutateur-sélecteur du module. (Voire figure 2.3).
- Commutez le commutateur-sélecteur du module sur la position Hors (OFF).
- Attendez cinq (5) minutes pour permettre au gaz éventuellement présent de se dissiper.
- Commutez le commutateur-sélecteur du module sur la position En (ON) ou Éloigné (REMOTE).
- · Mettez l'appareil en marche.

AVERTISSEMENT! Danger d'explosion! NE réinitialisez le module QU'UNE SEULE fois. Du gaz risque d'être présent dans la boîte à feu.

Fonction d'arrêt de sécurité de neuf heures

L'appareil est doté d'un dispositif de sécurité qui arrête automatiquement le poêle après neuf heures de fonctionnement continu sans réception d'une commande depuis l'interrupteur mural ou la télécommande en option.

J. Avant d'allumer le foyer

Avant d'utiliser ce foyer pour la première fois, le faire examiner par un technicien qualifié :

- Vérifier que tout l'emballage a été retiré de l'intérieur ou dessous de la boîte à feu.
- Vérifier la disposition des bûches, des braises ou des autres matériaux décoratifs.
- Contrôlez que les bandes de finition en plastique ont été enlevées après leur utilisation pour la pose des matériaux de finition.
- · Vérifier le câblage.
- · Vérifier le réglage du volet d'air.
- S'assurer qu'il n'y a pas de fuites de gaz.
- S'assurer que la vitre est scellée et bien positionnée et que la garde de protection est en place.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'asphyxie! NE PAS faire fonctionner le foyer si la porte vitrée fixe est retirée.

K. Allumage à veilleuse IPI

Le système d'allumage IntelliFire™ Plus est alimenté par deux batteries D. Au moment d'utiliser les batteries, débrancher le transformateur. Pour prolonger la durée de vie des batteries, les retirer au moment d'utiliser le transformateur.

POUR VOTRE SÉCURITÉ, VEUILLEZ LIRE AVANT D'ALLUMER



AVERTISSEMENT: Veuillez suivre scrupuleusement ces instructions pour éviter tout risque d'incendie ou d'explosion pouvant causer des dommages, des blessures, voire la mort.

- A. Cet appareil est doté d'un système d'allumage par veilleuse intermittente qui allume automatiquement le brûleur. NE PAS essayer d'allumer le brûleur à la main.
- B. AVANT D'ALLUMER, tentez de détecter une odeur de gaz dans la zone entourant l'appareil. N'oubliez pas de sentir près du sol, car certains gaz sont plus lourds que l'air et s'accumulent au niveau du sol.

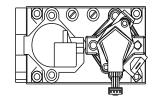
QUE FAIRE SI VOUS SENTEZ UNE ODEUR DE GAZ

- · NE PAS tenter d'allumer aucun appareil.
- NE PAS toucher à aucun interrupteur électrique; ne pas utiliser de téléphone à l'intérieur.
- Appelez immédiatement votre fournisseur de gaz en utilisant le téléphone d'un voisin. Suivez les instructions du fournisseur de gaz.
- Si vous ne pouvez pas joindre votre fournisseur de gaz, appelez les pompiers.
- C. N'utilisez que votre main pour pousser et tourner le bouton de commande du gaz. N'utilisez aucun outil. Si le bouton ne peut être enfoncé ou tourné à la main, **NE PAS** essayer de le réparer, et appelez un technicien de service qualifié. Utiliser une force excessive ou tenter un dépannage risque de provoquer un incendie ou une explosion.
- D. NE PAS utiliser cet appareil s'il a été partiellement immergé. Appelez immédiatement un technicien de service pour qu'il puisse inspecter l'appareil et remplacer les pièces du système de commande qui ont été endommagées par l'eau.

INSTRUCTIONS D'ALLUMAGE (veilleuse)

 Cet appareil est doté d'un système d'allumage automatique du brûleur. NE PAS essayer d'allumer le brûleur à la main.

VANNE DE GAZ



- 2. Attendez cinq (5) minutes pour permettre au gaz de se dissiper. Essayer ensuite de détecter une odeur de gaz, également près du sol. Si vous détectez une odeur de gaz, ARRÊTEZ! Suivre la section B des Renseignements de sécurité au haut de cette étiquette. Si vous ne détectez aucune odeur de gaz, allez à l'étape suivante.
- Pour allumer le brûleur : Équipé d'un interrupteur mural : Placez l'interrupteur d'allumage à « ON ». Équipé d'une télécommande ou d'un contrôle mural : Appuyez sur le bouton « ON » ou « FLAME ».
- Équipé d'un thermostat : Réglez à la température désirée.
- Si l'appareil ne s'allume pas après trois tentatives, appelez immédiatement un technicien de service ou le fournisseur de gaz.

POUR COUPER L'ARRIVÉE DE GAZ À L'APPAREIL

- Équipé d'un interrupteur mural : Placez l'interrupteur à « OFF ».
 Équipé d'une télécommande ou d'un contrôle mural : Appuyez sur le bouton « OFF ».
 Équipé d'un thermostat : Réglez à la température la plus basse.
- Le technicien de service devrait couper l'alimentation électrique du contrôle pendant la vérification.





LA VITRE CHAUDE PEUT PROVOQUER DES BRÛLURES.
NE PAS TOUCHER LA VITRE AVANT QU'ELLE AIT REFROIDIE.
NE LAISSEZ JAMAIS LES ENFANTS TOUCHER LA VITRE.

Une barrière conçue pour réduire le risque de brûlure au contact de la vitre chaude est offerte avec cet appareil et devrait être installée en vue de protéger les enfants et autres individus à risque.

AVERTISSEMENT:

NE PAS BRANCHER DE TENSION DE LIGNE (110/120 V c.a. OU 220/240 V c.a.) À LA VANNE DE CONTRÔLE.

Les installations, réglages, modifications, réparations ou entretiens incorrects peuvent provoquer des blessures et des dommages matériels. Se reporter aux informations du manuel fourni avec cet appareil. Pour obtenir une assistance ou des renseignements supplémentaires, consulter un installateur, service de réparation ou fournisseur de gaz qualifié.

Cet appareil a besoin d'air frais pour fonctionner en toute sécurité et doit donc être installé en conséquence.

Si ce produit n'est pas installé, utilisé et entretenu conformément aux instructions du fabricant, il risque de produire des substances (produits de combustion) qui, selon l'État de Californie, peuvent provoquer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres effets génésotoxiques.

Le brûleur et le compartiment de commande doivent demeurer propres. Se reporter aux instructions d'installation et d'utilisation accompagnant l'appareil.

ATTENTION :

Chaud pendant le fonctionnement. NE PAS toucher. Éloigner les enfants, les vêtements, les meubles, l'essence et les autres liquides inflammables.

NE PAS utiliser un appareil dont le panneau de verre fixe a été enlevé, est fissuré ou brisé. Le panneau de verre fixe doit être remplacé par un technicien de service autorisé ou qualifié.

NE PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DU COMBUSTIBLE SOLIDE

Peut être utilisé avec du gaz naturel et du propane. Un ensemble de conversion fourni par le fabricant permet de convertir cet appareil pour qu'il puisse fonctionner avec une autre source de combustible.

Également certifié pour utilisation dans une chambre à coucher ou chambre-salon.

Cet appareil électroménager doit être installé conformément aux codes locaux, le cas échéant; s'il n'existe aucun code, suivre le Code national sur les gaz combustibles ANSIZ223.1/NFPA 54 ou le Code national sur l'installation d'appareils au gaz ou au propane CSA B149.1.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur l'utilisation de votre foyer Hearth & Home Technologies, visitez www.fireplaces.com.

593-913i

L. Après l'allumage du foyer

Procédure de rodage initiale

- Le foyer doit être allumé de façon continue pendant trois à quatre heures en étant réglé à la position « High ».
- Éteindre le foyer et lui permettre de refroidir complètement.
- Retirer la porte vitrée fixe. Consulter la section 14.1.
- · Nettoyer la porte vitrée fixe. Consulter la section 3.
- Replacer la porte vitrée fixe et faire fonctionner le foyer de façon continue pendant douze heures supplémentaires à la position « High ».

Cela permet de durcir les matériaux utilisés pour fabriquer le foyer.

AVIS! Ouvrir les fenêtres pendant la période de rodage du foyer afin d'améliorer la circulation d'air.

- Certaines personnes peuvent être sensibles à la fumée et aux odeurs.
- · Les détecteurs de fumée peuvent s'activer.

M. Foire aux questions

PROBLÈME	SOLUTIONS
Condensation sur la vitre	C'est le résultat de la combustion et des variations de température. Quand le foyer se réchauf- fera, la condensation disparaîtra.
Flammes bleuâtres	C'est le résultat du fonctionnement normal et les flammes commenceront à jaunir après que le foyer aura été allumé de 20 à 40 minutes.
Odeur émanant du foyer	Quand il est allumé pour la première fois, le foyer peut émettre une odeur pendant quelques heures. Cela est causé par le durcisement des matériaux après le processus de fabrication. L'odeur peut aussi émaner des matériaux de finition et des adhésifs utilisés près de l'appareil. Ces circonstances peuvent nécessiter un durcissement supplémentaire lié à l'environnement d'installation.
Film sur la vitre	C'est le résultat normal du durcissement de la peinture et des bûches. La vitre doit être net- toyée trois à quatre heures avant l'allumage initial. L'utilisateur peut avoir à utiliser un net- toyeur non abrasif tel qu'un nettoyeur à vitre de foyer à gaz. Consulter le détaillant.
Bruits métalliques	Le bruit est causé par le métal qui s'étend et rétrécit pendant le réchauffement et le refroidis- sement. Le bruit est similaire à celui causé par un poêle ou un conduit de chauffage. Le bruit n'a aucune incidence sur le fonctionnement ou la longévité du foyer.
Est-il normal de voir la flamme de veilleuse brûler continuellement ?	Dans un système d'allumage avec veilleuse intermittente, la flamme de la veilleuse s'éteint lorsque le foyer est mis à l'arrêt. Certains systèmes de commande facultatifs offerts sur les modèles à allumage avec veilleuse intermittente peuvent faire en sorte que la flamme de la veilleuse demeure allumée.

3

Maintenance et réparation

Si l'écran protecteur ou la garde de protection ont été retirés aux fins d'entretien, il est nécessaire de les replacer avant de faire fonctionner le foyer.

Correctement entretenu, le foyer procurera des années de fonctionnement sans problèmes. Il est recommandé de confier l'entretien annuel du foyer à un technicien qualifié.

A. Tâches d'entretien du propriétaire

Les tâches d'installation et de réparation doivent être confiées uniquement à un technicien qualifié. Le foyer doit être inspecté au moins une fois par année par un professionnel avant d'être utilisé.

Les tâches suivantes peuvent être exécutées chaque année par le propriétaire. Si l'utilisateur n'est pas à l'aise avec l'une ou l'autre de ces tâches, il peut communiquer avec le détaillant afin d'obtenir un rendez-vous pour l'entretien.

Il peut être nécessaire de nettoyer le foyer plus fréquemment en raison de l'accumulation de poussière sur le tapis ou d'autres facteurs. Le compartiment des contrôles, le brûleur et les passages d'air du foyer doivent demeurer propres.

ATTENTION! Risques de brûlures! Éteindre le foyer et le laisser refroidir avant de procéder à l'entretien.

Nettoyage de la vitre

Fréquence : saisonnière **Responsable :** le propriétaire

Outils requis : gants de protection, nettoyeur à vitres, toile de protection et surface de travail stable.

ATTENTION! Manipuler la porte vitrée fixe avec précaution. Celle-ci est fragile.

- Éviter de frapper, rabattre violemment ou égratigner la porte vitrée
- Éviter d'utiliser des nettoyants abrasifs
- NE PAS nettoyer la vitre quand elle est chaude
- Prévoir un espace suffisamment grand pour accueillir la porte vitrée fixe et le cadre de la porte, et placer une toile de protection sur une surface plane et stable.

Note : Il est possible de retrouver des résidus sur la porte vitrée fixe et sur les joints qui peuvent tacher le tapis ou le plancher.

- Retirer façade décorative du foyer et mettre de côté sur la surface de travail
- Consulter la section 14.I afin de prendre connaissance des instructions relatives au retrait de la porte vitrée fixe.
- Nettoyer la vitre à l'aide d'un nettoyant commercial non abrasif.

- Dépôts légers : Utiliser un chiffon doux trempé dans une solution d'eau savonneuse
- Dépôts importants : Utiliser un nettoyant commercial pour vitres (consulter le détaillant)
- Mettre soigneusement en place la partie vitrée fixe sur le foyer. Tenir la vitre en place d'une main et enclencher les loquets de l'autre.
- Réinstaller la devanture décorative.

Portes, devantures

Fréquence : annuelle

Responsable : le propriétaire

Outils requis : Gants de protection, surface de travail stable

- Examiner la grille et la remplacer si nécessaire.
- Inspecter pour les égratignures et les entailles et réparer si nécessaire.
- S'assurer que les grilles d'aération ne sont pas obstruées.
- · Aspirateur et surfaces poussiéreuses.

Télécommande

Fréquence : saisonnière

Responsable : le propriétaire

Outils requis : batteries de remplacement et instructions de la télécommande.

- Trouver l'émetteur et le récepteur de la télécommande.
- Vérifier le fonctionnement de la télécommande. Consulter les instructions relatives au fonctionnement de la télécommande afin de prendre connaissance des procédures adéquates de calibrage et d'installation.
- Insérer, au besoin, les batteries dans les émetteurs à distance et dans les récepteurs alimentés par batteries.
- Garder la télécommande hors de la portée des enfants.

Si le foyer n'est pas utilisé pendant une longue période (les mois d'été, les vacances, les voyages etc.), prendre les précautions suivantes afin d'éviter un démarrage non intentionnel :

- · Retirer les batteries des télécommandes.
- Débrancher la fiche d'adaptation de 6 V sur les modèles IPI.
- Débranchez les piles de secours du module de commande.

Conduit d'évacuation

Fréquence : saisonnière **Responsable** : le propriétaire

Outils requis : Gants de protection et lunettes de sécurité.

- Vérifier que le conduit d'évacuation et le capuchon ne sont pas bouchés ou obstrués par des plantes, des nids d'oiseau, des feuilles, de la neige, des débris etc.
- Vérifier que les dégagements entre le capuchon et les nouvelles constructions (ajouts au bâtiment, patios, clôtures ou cabanes). Consulter la section 6.
- Vérifier s'il n'y a pas de corrosion ou si des pièces ne se sont pas détachées.
- Vérifier que le coupe-froid, le calfeutrement et le solin en tôle sont intacts.
- Inspecter le bouclier de tirage pour vérifier qu'il n'est pas endommagé ou manquant.

B. Tâches d'entretien confiées à un technicien qualifié

Les tâches suivantes doivent être confiées à un technicien qualifié.

Inspection du joint d'étanchéité et de la partie vitrée

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : Gants de protection, toile de protection et surface de travail stable.

- Inspecter le joint d'étanchéité et vérifier son état.
- Inspecter la partie vitrée fixe afin de repérer les égratignures et les entailles qui peuvent causer un bris lors de l'exposition à la chaleur.
- S'assurer qu'il n'y a pas de dommages au verre ou à l'encadrement de la vitre. Remplacer au besoin.
- Vérifier que la partie vitrée fixe est bien attachée et que les composants sont intacts et non endommagés.
 Remplacer au besoin.

Bûches

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection.

- Vérifier si des bûches sont endommagées ou manquantes.
 Remplacer au besoin. Consulter la section 14 afin de prendre connaissance des instructions relatives à la disposition des bûches.
- S'assurer que les bûches sont disposées de façon correcte et que les flammes n'empiètent pas sur les bûches, ce qui causerait la formation de suie. Apporter des corrections, au besoin.

Boîte à feu

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, papier abrasif, laine d'acier, chiffons, essence minérale, apprêt et peinture de retouche.

- Vérifier l'état de la peinture pour toute trace de déformation, corrosion ou perforation. Sabler et peinturer si nécessaire.
- Remplacer le foyer si la boîte à feu a été perforée.

Compartiment des contrôles et partie supérieure de la boîte à feu

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, aspirateur, chiffons à poussières

- Passer l'aspirateur et enlever la poussière, les toiles d'araignées, les débris ou les poils d'animaux domestiques.
 Faire preuve de prudence au moment de nettoyer ces endroits. Les pointes de vis qui ont pénétré à travers la feuille de métal sont pointues et devraient être évitées.
- · Retirer tous les objets étrangers.
- · Vérifier si la circulation d'air n'est pas obstruée.

Allumage et fonctionnement du brûleur

Fréquence : annuelle

Responsable : un technicien qualifié

Outils requis : gants de protection, aspirateur, petit balai, lampe de poche, voltmètre, ensemble de forets indexés et manomètre.

- S'assurer que le brûleur est correctement fixé et aligné avec la veilleuse ou l'allumeur.
- Nettoyer le haut du brûleur, vérifier pour les têtes bouchées, la corrosion ou la détérioration. Remplace le brûleur, au besoin.
- Remplacer les tisons embrasés par des morceaux de braises de taille d'une pièce de dix sous. NE PAS boucher les têtes et ne pas obstruer les espaces d'allumage. Consulter la section 14 afin de connaître le positionnement approprié des braises.
- S'assurer que les batteries ont été retirées de l'alimentation de secours du système d'allumage IntelliFire™ Plus afin d'éviter une panne prématurée ou des fuites.
- S'assurer que le brûleur et toutes ses têtes s'allument facilement. S'assurer qu'il n'y a pas de délai d'allumage.
- Vérifier si les flammes s'éloignent ou si elles occasionnent d'autres problèmes.
- Vérifier si le réglage du volet d'air est approprié. Consulter la section 14 afin de connaître le réglagle requis du volet d'air. S'assurer que le volet d'air est libre de poussière et de débris.

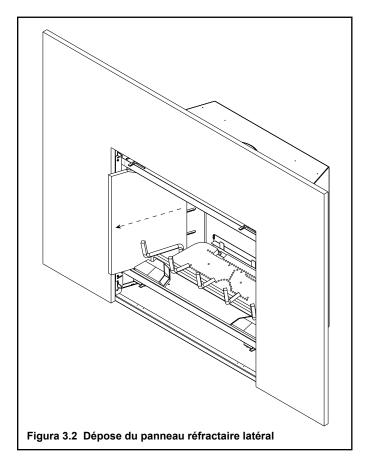
- Inspecter l'orifice pour toute trace de suie, de saleté ou de corrosion. Vérifier si la taille de l'orifice est correcte. Consulter la liste des pièces de rechange afin de connaître la taille appropriée de l'orifice.
- Vérifier la pression au manifold et à l'entrée. Ajuster le régulateur, au besoin.
- Vérifier la puissance et la forme de la flamme de la veilleuse. Examiner les Figures 3.1 et 3.2 afin de prendre connaissance de la forme appropriée de la flamme de la veilleuse. Nettoyer ou remplacer la tête d'injecteur à filetage mâle, au besoin.
- Inspecter la tige de détecteur du système d'allumage IntelliFire™ Plus pour toute trace de suie, de corrosion ou de détérioration. Polissez avec de la fine laine d'acier ou remplacez au besoin.
- S'assurer que le détecteur de flamme n'est pas courtcircuité en vérifiant le prolongement entre la hotte de la veilleuse et la tige du détecteur de flamme. Remplacer la veilleuse si nécessaire (modèles IPI seulement).



Figure 3.1 Forme de la flamme d'une veilleuse IntelliFire™ Plus

C. Démontage du réfractaire, de la grille de l'âtre et de la vanne

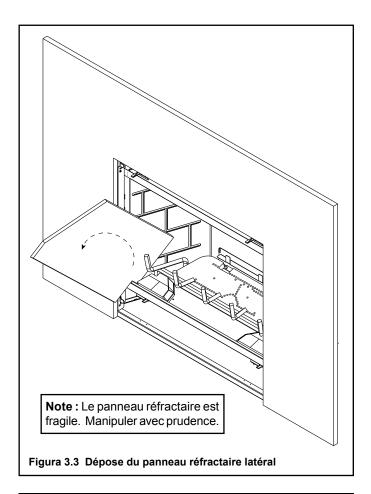
Il sera peut-être nécessaire d'enlever le réfractaire, la grille de l'âtre et la vanne. Cette tâche doit être effectuée par un technicien de service qualifié. Il n'est pas nécessaire d'enlever la grille de l'âtre et le réfractaire de base lors de la maintenance du brûleur.



Pour enlever le panneau réfractaire supérieur, soulevez le panneau réfractaire supérieur en le tenant des deux mains, puis glissez-le vers l'avant aussi loin que possible et abaissez-le soigneusement.

Pour enlever les panneaux réfractaires latéraux, glissezles vers l'avant comme illustré à la figure 3.2. Tournez les panneaux et enlevez-les comme illustré par la figure 3.3. Enlevez le panneau réfractaire arrière en le soulevant et en passant par dessus du brûleur.

AVIS: Enlevez le panneau réfractaire avant d'enlever la grille. Si vous enlevez d'abord la grille, le panneau réfractaire sera endommagé.



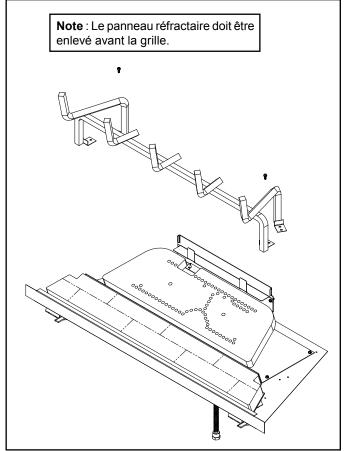
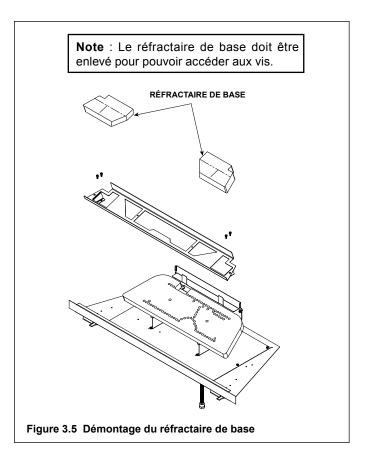
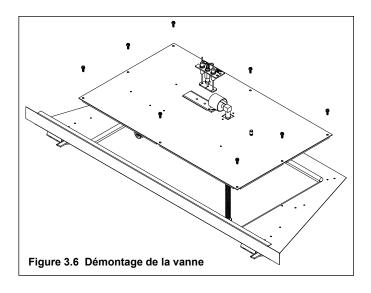


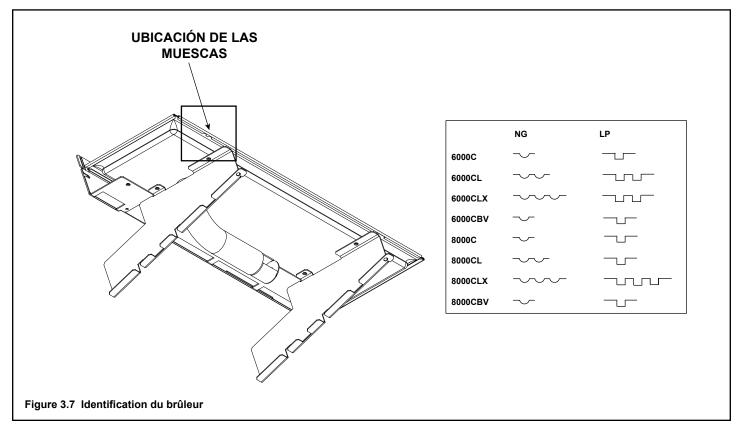
Figure 3.4 Démontage de la grille de l'âtre





D. Identification/contrôle du brûleur

Vous pouvez accéder au brûleur pour l'identifier et le contrôler. Cette tâche doit être effectuée par un technicien de service qualifié. Il n'est pas nécessaire d'enlever le réfractaire de base, la plaque de la vanne et la grille de l'âtre lors de la maintenance du brûleur. Les bûches et le dessus en fibres du brûleur doivent être enlevés pour pouvoir accéder au brûleur. Déconnectez la veilleuse du brûleur avant le démontage. Voir la figure 3.7 pour le tableau d'identification du brûleur. Les motifs d'entailles sont placés au bas du brûleur.

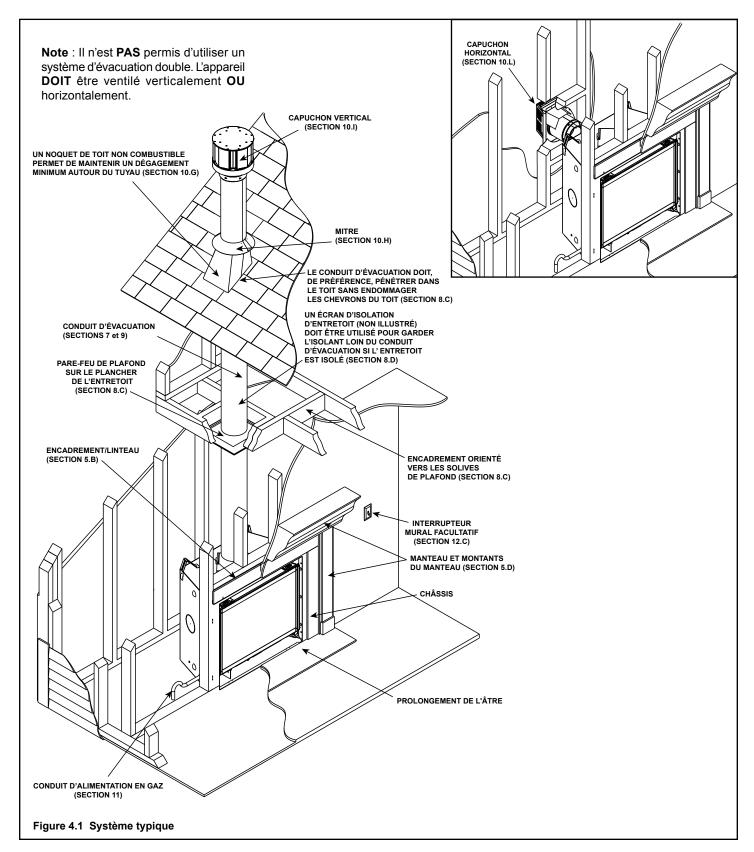




Guide d'installation

A. Foyer typique

AVIS : Les illustrations font référence à une installation typique. Utiliser à titre indicatif seulement. Les illustrations et les schémas ne sont pas dessinés à l'échelle. Le produit réel peut différer de celui illustré dans le manuel.



B. Considérations de design et d'installation

Les foyers au gaz à ventilation directe Heat & Glo sont conçus pour fonctionner avec tout air de combustion siphonné de l'extérieur de l'édifice et tous les gaz d'échappement expulsés vers l'extérieur. Aucune autre source d'air extérieur n'est requise.

L'installation DOIT se conformer aux codes et aux règlements locaux, régionaux, d'État et nationaux. Consultez la société d'assurance, l'inspecteur des bâtiments local, les responsables des incendies ou les autorités compétentes pour les restrictions, l'inspection des installations et les permis.

Avant de procéder à l'installation, déterminer ce qui suit :

- · Où l'appareil sera installé.
- La configuration du système d'évacuation utilisé.
- Exigences relatives à la tuyauterie d'alimentation en gaz.
- Exigences relatives au câblage électrique.
- · Les détails du cadre et de la finition.
- · Si vous désirez utiliser des accessoires optionnels dispositifs tels qu'un ventilateur, interrupteur mural ou contrôle à distance.

Une installation, un ajustement, une modification, un entretien ou de la maintenance inappropriés peuvent provoquer des blessures ou des dommages à la propriété. Pour plus d'information ou d'aide, consultez un technicien qualifié en utilisant, une agence de service ou le fournisseur de gaz.



L'installation et la maintenance de cet appareil devraient être effectuées par du personnel qualifié. Hearth & Home Technologies recommande Tālning des professionnels formés dans les usines de HTT ou certifiés NFI.



C. Outils et fournitures nécessaires

Avant de commencer l'installation, assurez-vous d'avoir les outils et les matériaux de construction suivants :

Ruban à mesurer Matériau d'encadrement **Pinces** Tournevis à lame plate

Tournevis Phillips Marteau

Équerre d'encadrement Gants

Voltmètre Perceuse électrique et forets (1/4 po)

Fil de plomb Lunettes de sécurité

Niveau Scie alternative

Solution de vérification de fuite Manomètre

non-corrosive

Solution de vérification de fuite non-corrosive

1/2 - 3/4 po de longueur, #6 ou #8 vis auto-taraudeuses

Matériau de calfatage avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum.

Une connexion femelle de 1/4 po (pour le ventilateur optionnel).

D. Inspecter le foyer et les composants

- Déballer avec précaution le foyer et les composants.
- Les composants du système de ventilation et façades décoratives peuvent être expédiés dans des emballages séparés.
- · S'ils sont emballés séparément, l'ensemble pour bûches et la grille du foyer doivent être installés.
- Signaler à votre détaillant tout bris causé par le transport, particulièrement l'état de la partie vitrée.
- Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de débuter l'installation. Pour le maximum de sécurité et de rendement, suivre attentivement ces instructions pendant l'installation.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! Les pièces endommagées peuvent nuire à la sécurité du fonctionnement. NE PAS installer de composants endommagés, incomplets ou de substitution. Garder le foyer au sec.

La garantie Hearth & Home Technologies sera annulée et Hearth & Home Technologies décline toute responsabilité pour les actions suivantes :

- L'installation et l'utilisation de tout foyer ou composant de système d'évacuation endommagés.
- · La modification du foyer ou du système d'évacuation.
- L'installation autre que celle indiquée par Hearth & Home Technologies.
- · Le mauvais positionnement des bûches de gaz ou de la porte de verre.
- L'installation et/ou l'utilisation de tout composant non approuvé par Hearth & Home Technologies.

Toute action de ce genre peut causer un danger d'incendie.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique! NE PAS utiliser ce foyer si un de ses composants a été submergé dans l'eau. Demander à un technicien qualifié d'inspecter l'appareil et de remplacer toute partie du système de contrôle ou toute commande qui a été submergée dans l'eau.



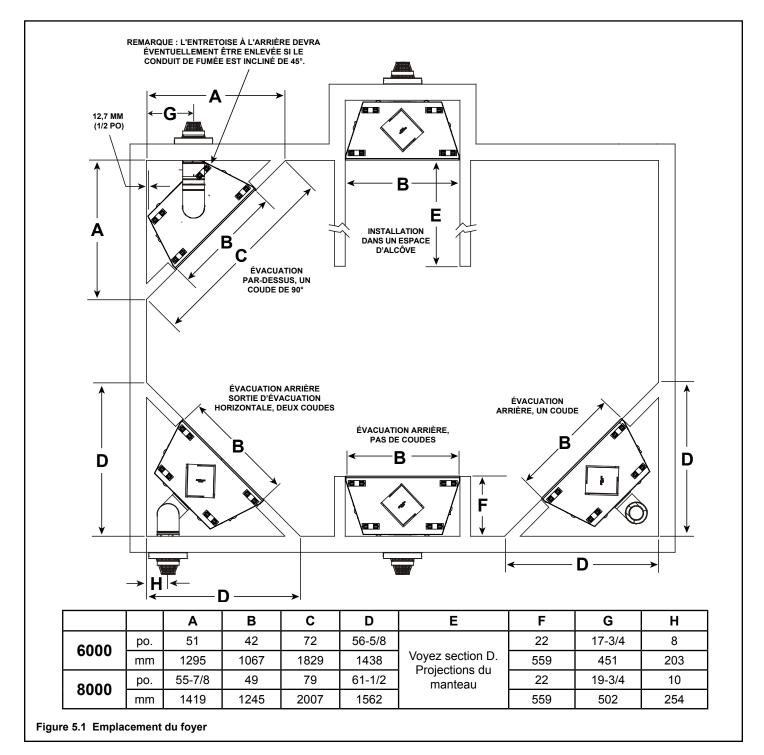
Préparation de l'encadrement et les dégagements

A. Choix de l'emplacement du foyer

En choisissant un emplacement pour votre foyer, il est important de considérer les dégagements requis par rapport aux murs (voir la Figure 5.1).

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou brûlures! Fournir un dégagement approprié autour des ouvertures d'air et pour l'accès de service. En raison des températures élevées, le foyer doit être installé dans endroit non passant, à l'écart des meubles et des rideaux.

AVIS: Les illustrations reflètent des installations typiques et sont AUX FINS DE DESIGN SEULEMENT. Les illustrations/diagrammes ne sont pas dessinés à l'échelle. L'installation réelle peut varier à cause des préférences individuelles.



B. Construction de l'enchâssure du foyer

L'enchassûre est une structure verticale en forme de boîte qui enferme le foyer ou son système d'évacuation. Si le climat est plus frais, le conduit d'évacuation doit être encastré à l'intérieur de l'enchâssure.

AVIS: Selon le type de bâtiment, le traitement des parefeux de plafonds et de murs ainsi que la construction de l'enchâssure peuvent varier. Ces instructions ne sont pas des substituts pour les codes de construction locaux. Il FAUT donc se reporter au code du bâtiment en vigueur dans la région pour déterminer la pertinence de ces étapes.

Les enchâssures devraient être construites en suivant les formes des murs extérieurs pour empêcher les problèmes d'aspiration d'air froid. L'enchâssure ne devrait pas briser l'enveloppe extérieure du bâtiment d'aucune manière.

Les murs, le plafond, la plaque de base et le plancher de l'enchâssure sur poutres devraient être isolés. Des pare-air et des pare-vapeurs devraient être installés dans l'enchâssure tout comme dans le reste de la maison conformément aux codes régionaux. En plus, dans les régions ou l'infiltration d'air froid peut causer des problèmes, les surfaces intérieures devraient être recouvertes de plaques de plâtre pour assurer le maximum d'étanchéité à l'air.

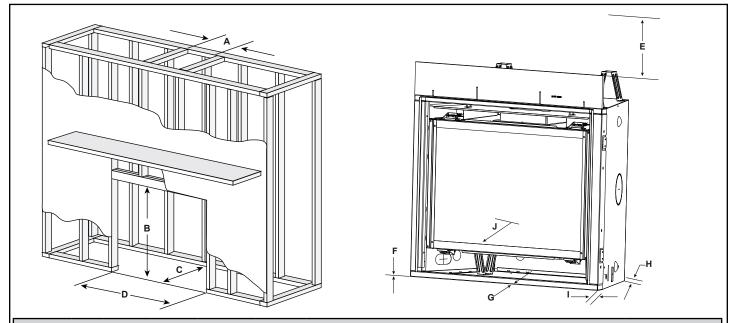
Pour encore mieux prévenir des courants d'air, les parefeux de plafonds devraient être calfatés avec un tériau de mastiquez avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum pour sceller les espaces. Des orifices d'accès du conduit à gaz et d'autres ouvertures devraient être calfatés au moyen d'un mastiquez avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum. ou remplis d'isolation sans revêtement. Si l'appareil est installé sur une dalle de ciment, une pièce de contreplaqué peut être placée en-dessous pour empêcher le froid d'entrer dans la pièce.

C. Dégagements

AVIS: Installer le foyer sur un panneau de métal ou de bois qui s'étend sur toute la largeur et la profondeur du foyer. NE PAS installer le foyer directement sur un tapis, une surface en vinyle ou en céramique ou tout autre revêtement de plancher combustible autre que le bois.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Maintenir un vide d'air précis entre le foyer et le conduit d'évacuation :

- Les isolants et autres matériaux doivent être fixés solidement afin d'éviter un contact accidentel.
- L'enchâssure doit être bloquée correctement afin d'empêcher l'isolant soufflé ou les autres combustibles de pénétrer dans le foyer ou la cheminée, ou d'entrer en contact avec ces éléments.
- Ne pas laisser de vide d'air peut causer une surchauffe et un incendie.



	* DIMENSIONS MINIMALES DE L'ENCADREMENT*										
		Α	В	C**	D	E	F	G	Н	1	J
Modèle	es	Ouverture (Tuyau)		Ouverture (Profondeur)	Ouverture (Largeur)	Dégagement au plafond (Mesuré à partir de l'ouverture de l'appareil)	Plancher combustible	Plancher combustible	Derrière l'appareil	Côtés de l'appareil	Devant de l'appareil
6000	po.	10	40-1/8	22	42	32	0	0	1/2	1/2	36
0000	mm	254	1019	559	1067	813	0	0	13	13	914
8000	po.	10	42-1/8	22	49	32	0	0	1/2	1/2	36
8000	mm	254	1019	559	1245	813	0	0	13	13	914

^{*} Ajuster les dimensions d'encadrement en fonction du revêtement primaire intérieur (par exemple, des panneaux de plâtre).

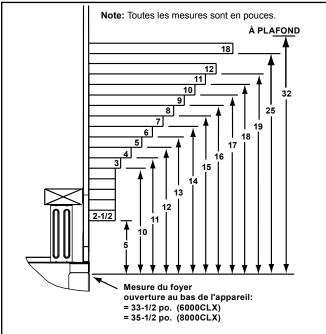
Figure 5.2 Dégagements pour les combustibles

C** Ajouter un dégagement de 304,8 mm (12 po) pour l'évacuation arrière, qui comprend un coude de 90°.

D. Manteau et projections murales

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Respecter tous les dégagements minimum, tel que précisé. Les encadrements ou les matériaux de finition qui présentent des dégagements inférieurs à ceux indiqués doivent être faits entièrement de matériaux non combustibles (p. ex. goujons en acier, planche en béton etc.).

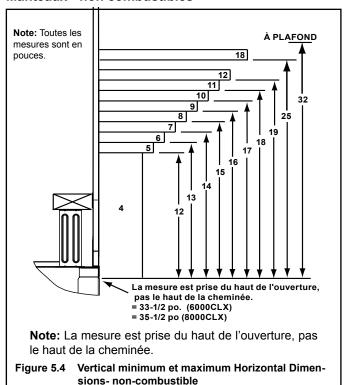
Manteaux - Combustibles ou les surfaces peintes



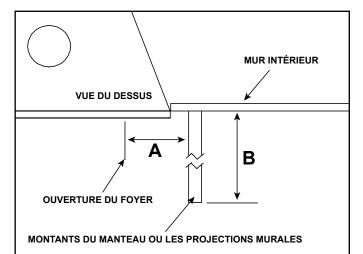
Note: Les mesures sont prises à partir du haut de l'ouverture, et non PAS du haut du foyer.

Figure 5.3 Vertical minimum et maximum Horizontal Dimension - surfaces combustibles ou peint

Manteaux - non combustibles



Montants du manteau ou projections murales



Combustibles ou les surfaces peintes

Si le minimum de A est, alors le maximum de B est							
A	Pouces	2-7/16	3-7/16	4-7/16	5-7/16	6-7/16	7-7/16
_^	Millimètres	62	87	113	138	164	189
_	Pouces	1	2	3	4	5	∞
В	Millimètres	25	51	76	102	127	- 80

Non-Combustible

Si	Si le minimum de A est, alors le maximum de B est						
A	Pouces	0 thru 5-7/16	6-7/16	7-7/16			
	Millimètres	0-138	164	189			
Ь	Pouces	4	5	8			
В	Millimètres	102	127	8			

Figure 5.5 Pied du manteau ou projections murales (Acceptable des deux côtés de l'ouverture)

Emplacement des capuchons

A. Dégagements minimum des capuchons

A AVERTISSEMENT



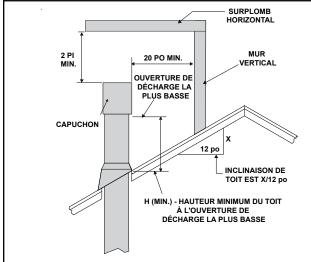
Risque d'incendie.

Risque d'explosion.

Maintenez le dégagement d'évent pour les combustibles tel que spécifié.

• NE remplissez pas l'espace d'air avec l'isolant ou d'autres matériaux.

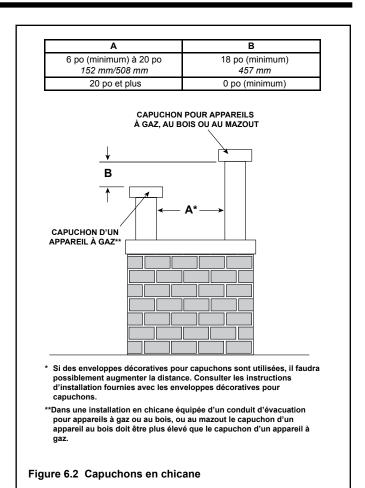
Si vous ne gardez pas l'isolant et autre matériau loin du conduit d'évacuation cela pourrait provoquer un incendie.

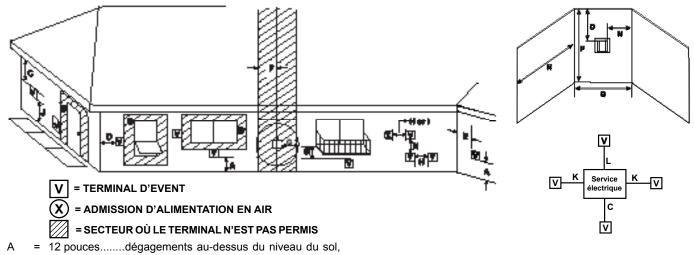


Inclinaison de toit	<u>H (min.) pi.</u>
Plat à 6/12 Plus de 6/12 à 7/12 Plus de 7/12 à 8/12	1,25*
Plus de 8/12 à 9/12 Plus de 9/12 à 10/12	2,0*
Plus de 10/12 à 11/12 Plus de 11/12 à 12/12	3,25
Plus de 12/12 à 14/12 Plus de 14/12 à 16/12	5,0
Plus de 16/12 à 18/12 Plus de 18/12 à 20/12	7,0
Plus de 20/12 à 21/12	

^{*} Il doit y avoir au moins 3 pieds dans les régions où il neige.

Figure 6.1 H (min.) - Hauteur minimum du toit à l'ouverture de décharge la plus basse





		A = ADMISSION D'ALIMENTATION EN AIR
		= SECTEUR OÙ LE TERMINAL N'EST PAS PERMIS
Α	=	12 poucesdégagements au-dessus du niveau du sol, véranda avant et arrière, terrasse ou balcon
В	=	12 poucesdégagements jusqu'à la fenêtre ou la porte à ouvrir, ou jusqu'à une fenêtre fermée en permanence
С	=	24 poucesde jeu sous le non ventilées Sofit
		24 poucesjeu ci-dessous ventilé Sofit
		42 poucescoffrages revêtus de vinyle et en-dessous du réseau électrique
D	=	6 poucesdégagement jusqu'au coin extérieur
E	=	6 poucesdégagement jusqu'au coin intérieur
F	=	3 pieds (Canada) à ne pas installer au-dessus d'un en-

	=	6 poucesdégagement jusqu'au coin intérieur
:	=	3 pieds (Canada) à ne pas installer au-dessus d'un en-
		semble compteur à gaz/régulateur à moins
		de 3 pieds (90 cm) horizontalement de la
		ligne médiane du régulateur
}	=	6 piedsdégagement jusqu'à la sortie du conduit de

G = 6 pieds.....dégagement jusqu'à la sortie du conduit de fumée du régulateur du service de gaz

H = 12 pouces......l'autorisation de non-mécanique (sans moteur) prise d'air, entrée d'air de combustion ou de ventilation directe résiliation

i = 3 pieds (U.S.A.)
 6 pieds (Canada)......dégagement jusqu'à l'admission d'alimentation en air mécanique

Toutes les entrées d'air mécaniques à moins de 10 pieds d'un bouchon de terminaison doit être un minimum de 3 mètres audessous de résiliation.

J = 7 pieds..... sur la **propriété publique**: dégagement dessus d'un trottoir ou sur une allée pavée.

Un évent ne débouchera pas directement sur un trottoir ou voie d'accès pavée située entre deux maisons individuelles utilisée ces deux maisons.

K	=	6 poucesdes côtés du réseau électrique				
L	=	12 poucesdégagement au-dessus du réseau électrique				
L'e	L'emplacement du débouché d'évent ne doit pas compromettre					

M	=	18 pouces	dégagement en-dessous de véranda
			avant et derrière, terrasse, balcon ou

porte-à-faux

42 pouces.....en vinyle ou en surplomb composite Permis uniquement si la véranda avant ou arrière, la terrasse ou le balcon est entièrement ouvert sur 2 côtés au moins en-dessus du plancher ou si la Note 2 est satisfaite.

Applications d'alcôve couverte

(Espaces ouverts seulement sur un côté avec surplomb)

N = 6 pouces......parois latérales non vinyliques

12 pouces.....parois latérales vinyliques

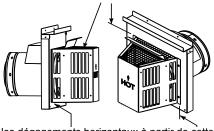
O = 18 pouces.....coffrage et porte-à-faux non vinyliqu

42 pouces......coffrage et porte-à-faux vinylique

P = 8 pieds

	Q _{MIN}	R _{MAX}			
1 capuchon	3 pieds	2 x Q _{RÉEL}			
2 capuchons	6 pieds	1 x Q RÉEL			
3 capuchons	9 pieds	2/3 x Q RÉEL			
4 capuchons	12 pieds	1/2 x Q RÉEL			
Q _{MIN} = # capuchon de debouche x 3 R _{MAX} = (2 / #capuchons de debouche) Q _{RÉEL}					

Mesurer les dégagements verticaux à partir de cette surface.



Mesurer les dégagements horizontaux à partir de cette surface.

Attention! Risque de brûlures! Les capuchons de sortie sont CHAUDS, considérer la proximité des portes, les aires de circulation ou lorsque les gens peuvent passer ou de recueillir (trottoir, terrasse, patio, etc.) Boucliers bouchon Objets disponibles. Contactez votre revendeur.

- Les codes locaux ou la réglementation locale peuvent exiger d'autres dégagements..
- Le réseau d'évacuation ne peut PAS déboucher dans des vérandas enfermées.
- Le réseau d'évacuation peut déboucher dans des vérandas ayant deux côtés ou plus ouverts
- Heat & Glo n'accepte aucune responsabilité pour la performance incorrecte de l'appareil là où le réseau d'évacuation ne se conforme pas à ces exigences
- Des kits de protection en vinyle est suggéré d'utiliser un bardage en vinyle.
 2000-946B

Figure 6.3 Dégagements minimums pour débouché

l'accès au réseau électrique

Information et diagrammes d'évent

A. Tuyau approuvé

Ce foyer est approuvé pour être utilisé avec les systèmes d'évacuation DVP ou SLP de Hearth & Home Technologies. Consulter la section 16.B à fin de prendre connaissance des renseignements relatifs aux composants du conduit d'évacuation.

NE PAS mélanger les tuyaux, les raccords ou les modes d'assemblage de différents fabricantes.

Le tuyau a été testé pour fonctionner dans un mur encastré. Il n'existe aucune exigence relative à l'inspection des ouvertures à chaque joint du mur.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'asphyxie. Ce foyer nécessite un conduit d'évacuation distinct. NE PAS raccorder un conduit à un conduit desservant un autre appareil à gaz solide.

B. Clé du tableau du système d'évacuation

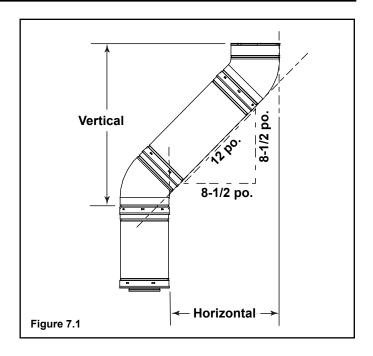
Les abréviations énumérées dans ce tableau-clé de système d'évacuation sont utilisées dans les schémas de système d'évacuation.

Symbole Description du symbole				
V ₁	Première section verticale (la plus proche du foyer)			
V ₂	V ₂ Deuxième section verticale			
H ₁ Première section horizontale (la plus proche du foy				
H ₂	Autres sections horizontales			

C. Utilisation des coudes

Les courses en diagonale ont un aspect horizontal et vertical lorsqu'on calcule les effets. Utiliser la course verticale pour l'aspect vertical et la course horizontale pour l'aspect horizontal (voir la Figure 7.1).

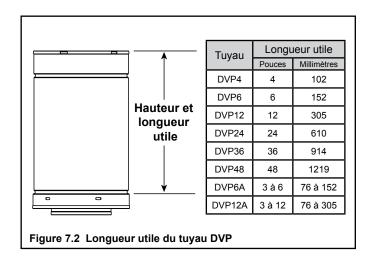
Deux coudes de 45° peuvent être utilisés à la place d'un coude de 90°. Dans des courses de 45°, 304,8 mm (1 pi) de course diagonale correspond à 216 mm (8-1/2 po) de course horizontale et 216 mm (8-1/2 po) de course verticale. Il est permis d'insérer un morceau d'un tuyau droit entre 2 coudes de 45° (voir la Figure 7.1).



D. Normes de mesure

Les mesures verticales et horizontales indiquées dans les schémas du système d'évacuation ont été effectuées conformément aux normes suivants.

- Les mesures de tuyaux indiquent la longueur utile du tuyau (voir la Figure 7.2).
- Les débouchés horizontaux sont mesurés jusqu'à la surface de montage extérieure (bride du capuchon, voir la Figure 6.3).
- Les débouchés verticaux sont mesurés jusqu'au bas du capuchon.
- Tuyaux horizontaux installés à niveau, sans pentes.



E. Schémas du système d'évacuation

Note: Les foyers de la série 6000/8000 peuvent être adaptés aux tuyaux d'évacuation de la série SLP, si désiré.

Si l'évacuation se fait du haut de l'unité, utilisez un adaptateur DVP-2SL et une section de tuyau verticale d'au moins 48 pouces de la série SLP.

Un adaptateur DVP-SLP24 peut être également utilisé avec une section verticale de 24 pouces des séries SLP du tuyau de ventilation.

Après la section verticale de 48 pouces, les règles de la table du conduit d'évacuation doivent être suivies. La première section **verticale** de 48 pouces ne fait <u>PAS</u> partie des composants verticaux de la table. Elle fait toujours partie de la course maximale complète. Toutes les règles de la table du conduit d'évacuation pour une course d'évacuation doivent être suivies.

Exemple:

Tuyau DVP vertical de min. 3 pi = max. horizontal de 11 pi. Tuyau SLP vertical de min 7 pi. = max. horizontal de 11 pi.

A AVERTISSEMENT



Risque d'incendie Risque d'explosion Ne placez PAS d'isolation ou d'autres combustibles entre les pare-feux.

- Laissez TOUJOURS les dégagements spécifiés autour des systèmes d'évacuation ou des systèmes de pare-feu.
- Installez les écrans pare-feu et les pare-feux de plafond tel que spécifié.

Le tuyau du conduit d'évacuation doit être libre d'isolation et de tout autre matériau pour diminuer le risque d'incendie.

W

A AVERTISSEMENT



Risque d'incendie.

Si les capuchons DVP-HRC-SS et DVP-HRC-ZC-SS sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins 6 pouces avant d'installer le premier coude.

Évacuation par dessus - sortie horizontale

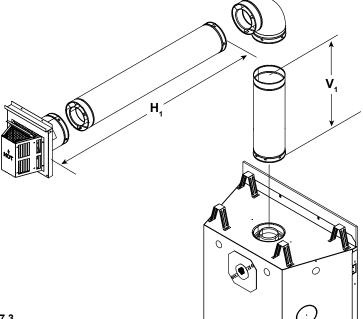
Un coude

6000CLX						
V₁ Mi	nimum	H₁ Max	kimum			
Coude	seulement	2 pieds	610 mm			
1 pied 305 mm		3 pieds	914 mm			
2 pieds 610 mm		6 pieds	1.8 m			
3 pieds	3 pieds 914 mm		3.4 m			
4 pieds	4 pieds 1.2 m		4.9 m			
5 pieds	5 pieds 1.5 m		6.1 m			

 $V_1 + H_1 = 40$ pieds (12.2 m) Maximum $H_1 = 20$ pieds (6.1 m) Maximum

H ₁ Max	cimum 305 mm
1 pied	305 mm
	555 111111
3 pieds	914 mm
6 pieds	1.8 m
11 pieds	3.4 m
16 pieds	4.9 m
20 pieds	6.1 m
	3 pieds 6 pieds 11 pieds 16 pieds

V₁ + H₁ = 40 pieds (12.2 m) Maximum H₁ = 20 pieds (6.1 m) Maximum



Note: Pour des installations en coin: Une section d'un tuyau droit de 6 po. (152 mm) peut devoir être attaché à l'appareil avant un coude de 90° pour que le conduit ne touche pas aux écarteurs supérieurs.

Évacuation par dessus - sortie horizontale - (suite)

Deux coudes

Note: Pour des installations en coin: Une section d'un tuyau droit de 6 po. (152 mm) peut devoir être attaché à l'appareil avant un coude de 90° pour que le conduit ne touche pas aux écarteurs supérieurs.

6000CLX					
nimum	H ₁ + H ₂ Maximum				
eulement	Ne peut	pas faire			
152 mm	1 pieds	305 mm			
305 mm	2 pieds	610 mm			
610 mm	4 pieds	1.2 m			
914 mm	8 pieds	2.4 m			
4 pieds 1.2 m		3.7 m			
6 pieds 1.8 m		6.1 m			
	eulement 152 mm 305 mm 610 mm 914 mm 1.2 m	eulement Ne peut 152 mm 1 pieds 305 mm 2 pieds 610 mm 4 pieds 914 mm 8 pieds 1.2 m 12 pieds			

 $V_1 + H_1 + H_2 = 40$ pieds (12.2 m) Maximum $H_1 + H_2 = 20$ pieds (6.1 m) Maximum

8000CLX					
V₁ Mir	nimum	H ₁ + H ₂ Maximum			
Coude s	eulement	Ne peut	pas faire		
6 po.	152 mm	Ne peut	pas faire		
1 pieds	305 mm	05 mm 2 pieds 610 m			
2 pieds	610 mm	4 pieds	1.2 m		
3 pieds	914 mm	6 pieds	1.8 m		
4 pieds	4 pieds 1.2 m		2.4 m		
6 pieds	6 pieds 1.8 m		3.7 m		
10 pieds	10 pieds 3 m		6.1 m		
\\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \					

 $V_1 + H_1 + H_2 = 40$ pieds (12.2 m) Maximum $H_1 + H_2 = 20$ pieds (6.1 m) Maximum $V_1 = 1$ pieds (305 mm) Minimum

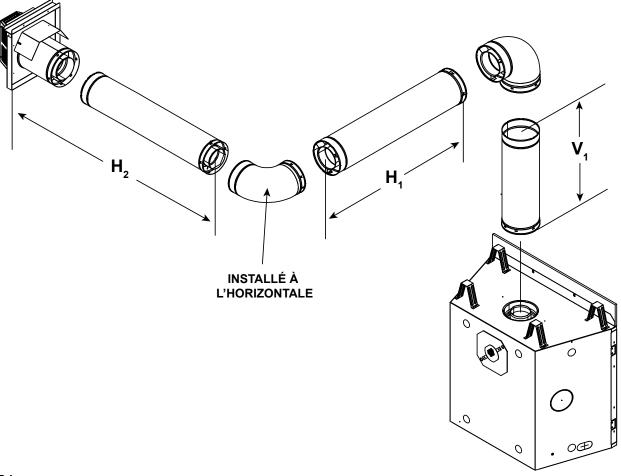
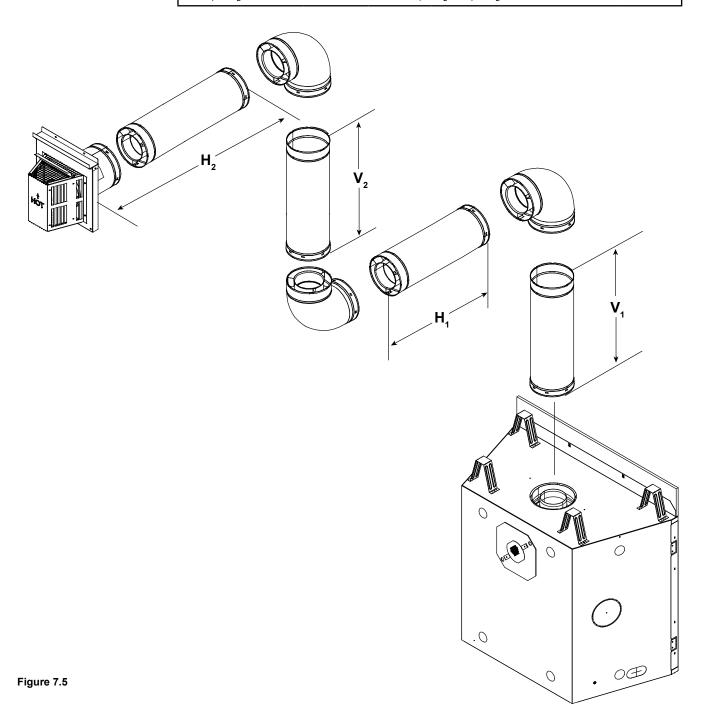


Figure 7.4

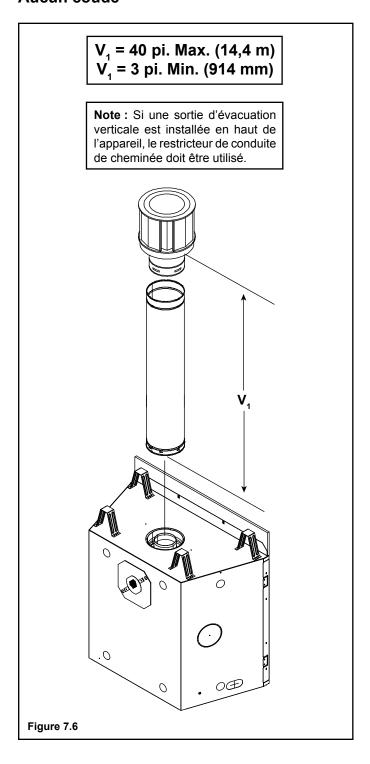
Trois coudes

V₁ Minimum		H₁ Maximum		V ₂ Minimum		H ₂ Maximum	
Coude seulement		1 pieds	305 mm	0 po.	0 mm	1 pieds	305 mm
6 po.	152 mm	2 pieds	610 mm	6 po.	152 mm	2 pieds	610 mm
1 pieds	305 mm	4 pieds	1.2 m	1 pieds	305 mm	4 pieds	1.2 m
2 pieds	610 mm	8 pieds	2.4 m	2 pieds	610 mm	8 pieds*	2.4 m*
3 pieds	914 mm	12 pieds*	3.7 m*	3 pieds	914 mm	12 pieds	3.7 m
4 pieds	1.2 m	16 pieds*	4.9 m*	4 pieds	1.2 m	16 pieds*	4.9 m*

 $^*H_1 + H_2 = 20$ pieds (6.1 m) Maximum $V_1 + V_2 + H_1 + H_2 = 40$ pieds (12.2 m) Maximum

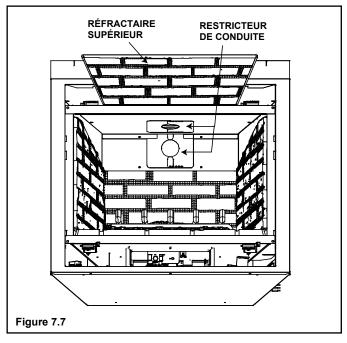


Évacuation par dessus - sortie verticale Aucun coude



Instructions relatives au restricteur de conduite de cheminée

- 1. Enlevez la partie supérieure du réfractaire, si déjà installée (voir Figure 7.7).
- 2. Orientez et alignez les deux pièces du réducteur de conduit comme il est indiqué à la figure 7.9

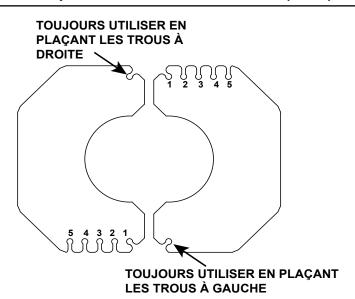


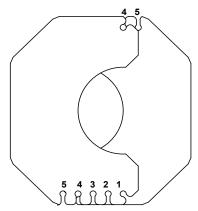
- 3. Utilisez la table pour trouver l'emplacement approprié du restricteur de conduite de cheminée étant donné la longueur de la course verticale dans votre système (voir Figure 7.8 et 7.9).
- 4. Centrez les deux pièces du réducteur de conduit sur l'évent au réglage sélectionné à l'étape 3, et fixez-les à l'aide des deux vis à tôle. Voir la figure 7.7
- 5. Réinstallez la protection d'échappement.

Vertical		TION PAR SUS	ÉVACUATION ARRIÈRE		
	NG	LP	NG	LP	
4 pi.	1-1	Non Restricteur	Non Restricteur	Non Restricteur	
8 pi.	2-2	1-2	1-1	Non Restricteur	
15 po.	3-3	3-2	2-2	1-2	
20 pi.	3-3	3-3	3-3	2-3	
25 pi.	25 pi. 3-3		3-3	2-3	
30 pi.	30 pi. 3-4		3-3	3-3	
35 pi.	3-4	3-4	3-4	3-3	
40 pi.	3-4	3-4	3-4	3-4	

Figure 7.8

Évacuation par dessus - sortie verticale - (suite)





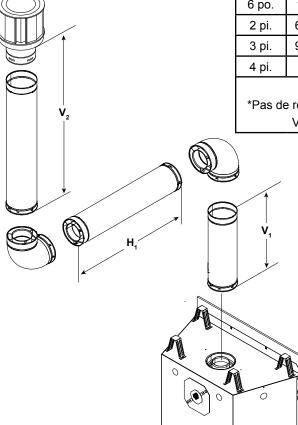
ENSEMBLE DE RÉDUCTEUR DE CONDUIT

Remarque: Si l'adaptateur DVP-2SL ou DVP-SLP24 est utilisé avec le conduit SLP, vous DEVEZ soustraire un nombre dans le tableau de la figure 7.8.

Exemple: Course verticale de 40 pi. avec évacuation par -dessus avec un tuyau DVP = 3-4.

Course verticale de 40 pi. avec évacuation par-dessus avec un tuyau SLP = 2-3.

Deux coudes

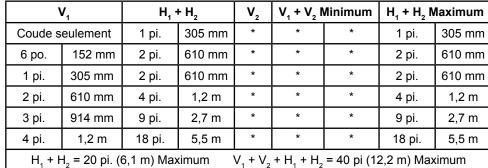


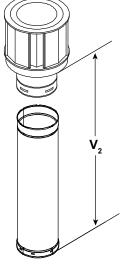
 $V_1 + V_2 + H_1 = 50 \text{ pi } (15,2 \text{ m}) \text{ Maximum}$

*Pas de restrictions spécifiques relatives à cette valeur EXCEPTÉ $V_1 + V_2 + H_1$ ne peut pas dépasser 50 pi. (15,2 m)

Évacuation par dessus - sortie verticale - (suite)

Trois coudes





^{*} Il n'existe aucune restriction spécifique pour cette valeur, SAUF que V1 + V2 + H1 + H2 ne peut dépasser 12,2 m (40 pi).

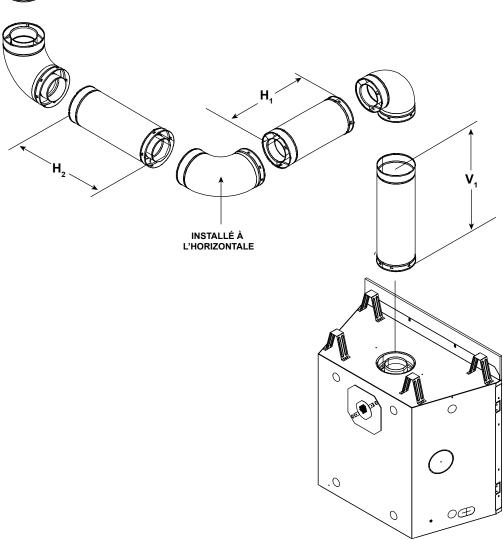
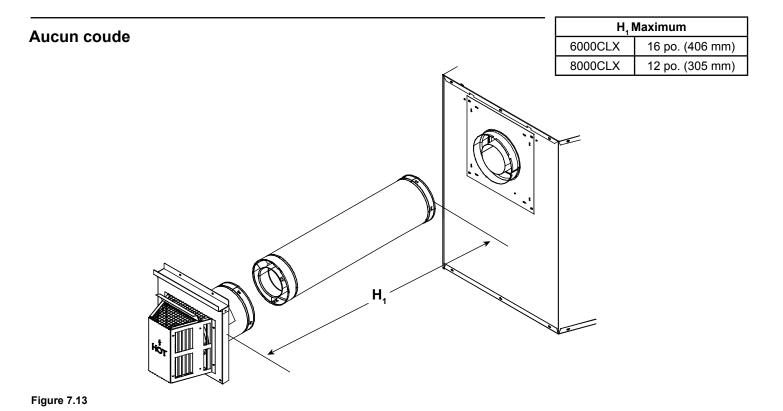


Figure 7.12



Un coude de 45°

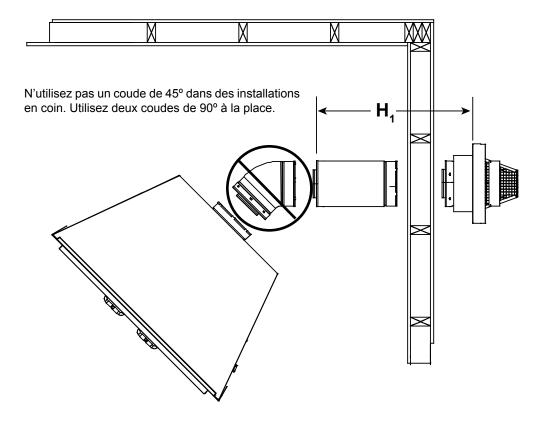


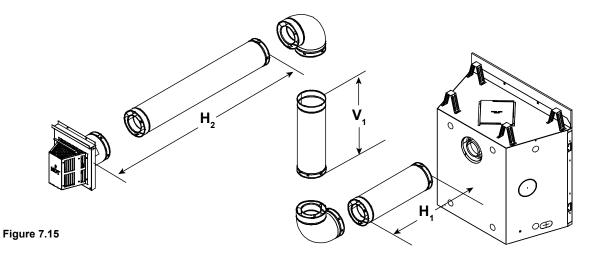
Figure 7.14

Évacuation arrière - sortie horizontale - (suite)

Deux coudes

H₁ Maximum		V₁ Minimum		H ₂		H ₁ + H ₂ Maximum	
1 pi.	305 mm	Des coudes de 90° successifs		1 pi.	305 mm	2 pi.	610 mm
2 pi.	610 mm	6 po. 152 mm		2 pi.	610 mm	4 pi.	1,2 m
3 pi.	914 mm	1 pi.	305 mm	2 pi.	610 mm	5 pi.	1,5 m
3 pi.	914 mm	2 pi.	610 mm	4 pi.	1,2 m	7 pi.	2,1 m
3 pi.	914 mm	3 pi.	914 mm	9 pi.	2,7 m	12 pi.	3,7 m
3 pi.	914 mm	4 pi	1,2 m	17 pi.	5,2 m	20 pi.*	6,1 m*

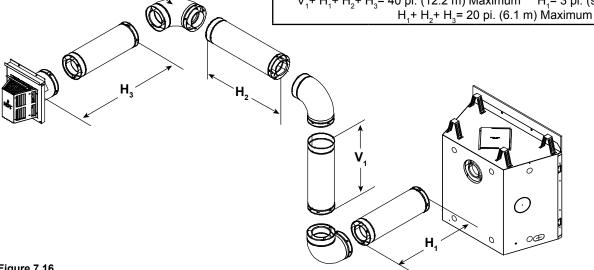
 $V_1 + H_1 + H_2 = 40 \text{ pi. (12,2 m) Maximum}$ $H_1 = 3 \text{ pi. (914 mm) Maximum}$ *H₁ + H₂ = 20 pi (6,1 m) Maximum



Trois coudes

H, Maximum V, Minimum $H_{2} + H_{3}$ $H_1 + H_2 + H_3 Max.$ Des coudes de 90° 305 mm 305 mm 0 pi. 0 mm 1 pi. 1 pi. successifs 1 pi. 305 mm 6 po. 152 mm 1-1/2 pi. 457 mm 2-1/2 pi. 762 mm 2 pi. 1,2 m 2 pi. 610 mm 1 pi. 305 mm 610 mm 4 pi. 610 mm 3 pi. 914 mm 2 pi. 3 pi. 914 mm 6 pi. 1,8 m 3 pi. 914 mm 3 pi. 914 mm 7 pi. 2,1 m 10 pi. 3,0 m 3,7 m 914 mm 4 pi. 1,2 m 12 pi. 15 pi. 4,6 m 3 pi. 6.1 m 914 mm 1.5 m 17 pi. 5.2 m 20 pi. 3 pi. 5 pi.

 $\overline{V_1 + H_1 + H_2 + H_3} = 40 \text{ pi. (12.2 m) Maximum}$ H₁= 3 pi. (914 mm) Maximum



34

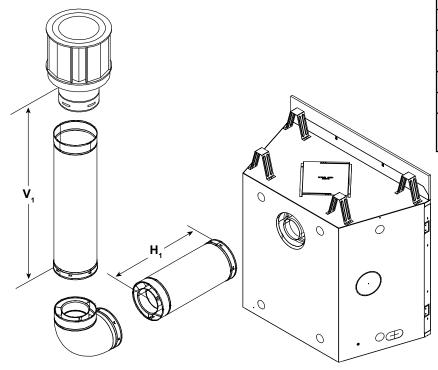
INSTALLÉ À

L'HORIZONTALE

Évacuation arrière - sortie verticale

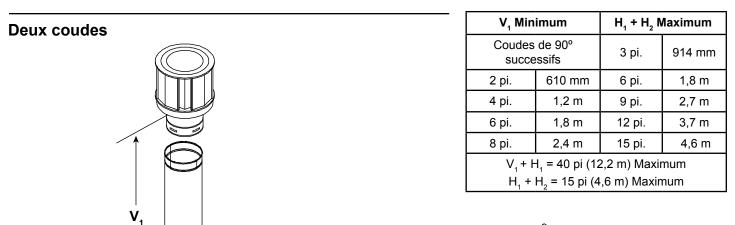
Un coude

Figure 7.17



V₁ Minimum		H₁ Maximum	
6 po.	152 mm	2 pi.	610 mm
1 pi.	305 mm	3 pi.	914 mm
2 pi.	610 mm	5 pi.	1,5 m
3 pi.	914 mm	7 pi.	2,1 m
4 pi.	1,2 m	8 pi	2,4 m
5 pi.	1,5 m	8 pi	2,4 m

 $V_1 + H_1 = 40 \text{ pi. } (12,2 \text{ m}) \text{ Maximum}$ $H_1 = 8 \text{ pi. } (2,4 \text{ m}) \text{ Maximum}$



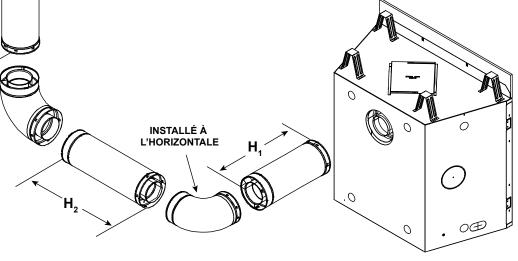
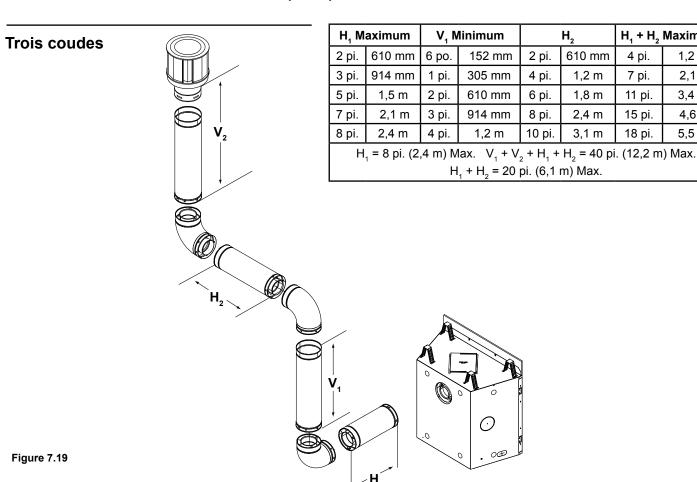


Figure 7.18

Évacuation arrière - sortie verticale - (suite)



Η,

610 mm

1,2 m

1,8 m

2,4 m

3,1 m

H₁ + H₂ Maximum

1,2 m

2,1 m

3,4 m

4,6 m

5,5 m

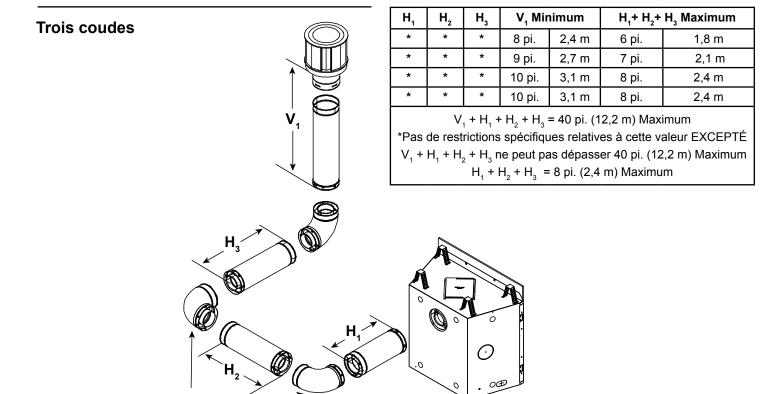
4 pi.

7 pi.

11 pi.

15 pi.

18 pi.



INSTALLÉ À L'HORIZONTALE



Encadrement et dégagements au conduit d'évacuation

A. Dégagements entre les tuyaux et les matériaux combustibles

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Laisser un vide d'air entre le conduit d'évacuation. **NE PAS** placer d'isolant ou d'autres combustibles :

- · Entre les pare-feux de plafonds
- Entre les écrans pare-feux
- · Autour du conduit d'évacuation

Ne pas garder l'isolant ou tout autre matériau combustible loin du tuyau d'évacuation peut provoquer une surchauffe ou un incendie.

Note: Les écrans de chaleur DOIVENT se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po). L'écran de chaleur DVP - concu pour être utilisé sur un mur avant entre 102 mm et 184 mm (4 po à 7-1/4 po) d'épaisseur • Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 184 mm (7-1/4 po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B. · L'écran de chaleur SLP - conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 111 mm et 194 mm (4-5/8 po à 7-5/8 po) d'épaisseur. · Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 194 mm (7-5/8po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B. (Tuyaux DVP et SLP) Dégagement de 76 mm (3 po) au-dessus Écran de chaleur Dégagement de 76 mm Écran de (3 po) au-dessus chaleur Dégagement de 25 mm (1 po) autour des sections verticales Dégagement de 25 mm (1 po) au-dessous Écran et sur les côtés MUR Dégagement de 76 mm Écran de (3 po) au-dessus chaleur Écran de Dégagement de 25 mm (1 po) au-dessous Écran Au moment d'utiliser un tuyau SLP, les dégagements minimum entre le tuyau du conduit d'évacuation et les matériaux combustibles aux écrans pare-feux doivent présenter les dimensions suivantes : Dessus: 64 mm (2-1/2 po) Bas: 13 mm (1/2 po) Côtés: 25 mm (1 po) Figure 8.1 Dégagement d'aération horizontale pour les

matériaux combustibles

B. Encadrement de pénétration murale Pénétration du mur combustible

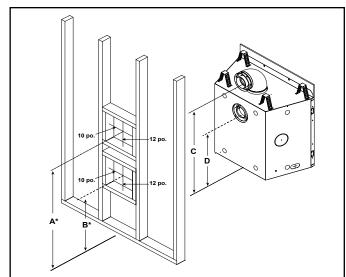
Dans un mur combustible, encadrer une ouverture pour un écran pare-feu à chaque fois que le mur est percé. L'écran pare-feu maintient les dégagements minimum et empêche l'infiltration d'air froid.

- L'ouverture doit être encadrée des quatre côtés à l'aide de matériaux d'encadrement de mêmes dimensions; ces matériaux doivent être les même que ceux utilisés pour la construction du mur.
- Tuyau SLP Un écran pare-feu doit être placé de chaque côté du mur intérieur. Les écrans de chaleur doivent se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po).
- Tuyau DVP L'écran pare-feu doit être placé d'un côté seulement des murs intérieurs. Si un inspecteur local considère qu'un écran pare-feu doit être placé des deux côtés, les deux écrans pare-feux doivent être dotés d'un écran de chaleur (consulter la Section 16.B).
- Consulter la Section 10.M. pour obtenir des renseignements concernant l'installation d'un capuchon horizontal.

Pénétration de mur non combustible

Si l'orifice est entouré de matériaux non combustibles tels que du béton, son diamètre doit être d'un pouce (25,4 mm) supérieur à celui du conduit d'évacuation.

Quand on traverse un mur non combustible, un écran mural coupe-feu n'est requis que d'un côté du mur et aucun écran de chaleur n'est nécessaire.



		A *	B*	С	D
6000	po.	42-3/4	27-7/8	41-3/4	26-7/8
6000	mm	1086	708	1060	683
8000	po.	45-1/8	29-7/8	44-1/8	28-7/8
0000	mm	1146	759	1111	733

Montre le centre de l'orifice d'encadrement du conduit d'évacuation pour l'évacuation par le haut ou l'arrière. Le centre de l'orifice est de 25,4 mm (1 po) au-dessus du centre du tuyau d'évacuation horizontal.

Figure 8.2 Ouverture murale

Note: Lorsque la conduite se termine horizontalement par le haut de l'unité au moyen d'un tuyau SLP, un orifice d'encadrement mesurant 10 po × 10 po est requis.

C. Installation du pare-feu de plafond

Un pare-feu de plafond **DOIT** être installé entre le plancher et l'entretoit.

- Tuyau DVP seulement Encadrer une ouverture de 254 mm x 254 mm (10 po x 10 po) chaque fois que le système d'évacuation pénètre dans un plafond ou un plancher (voir la Figure 8.3).
- Tuyau SLP seulement Encadrer une ouverture de 229 mm x 229 m (9 po x 9 po) chaque fois que le système d'évacuation pénètre dans un plafond ou un plancher (voir la Figure 8.3).
- Encadrer les ouvertures avec des pièces de bois de même dimensions que celles utilisées pour les poutrelles du plafond et du plancher.
- Le pare-feu de plafond peut être installé au-dessus ou en dessous des poutrelles du plafond lorsqu'il comprend un écran d'isolation d'entretoit. Il doit être placé en dessous des poutrelles situées entre les planchers qui ne sont pas isolés. Voir la Figure 8.4.
- Fixer avec trois attaches de chaque côté.

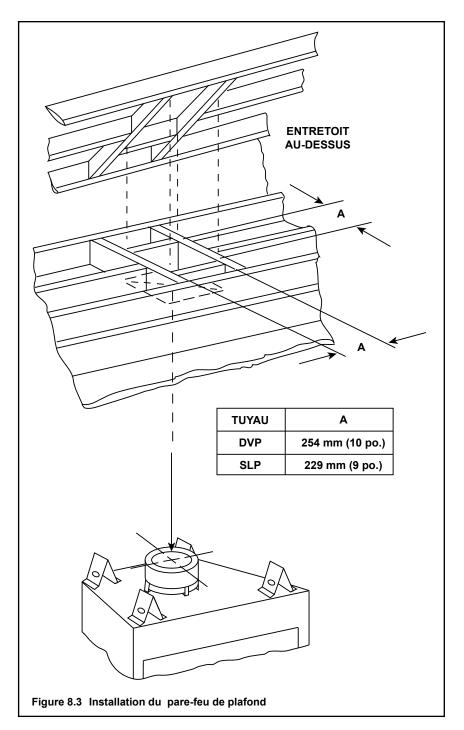
AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Ne mettre AUCUN isolant autour de conduit d'évacuation. Tenir l'isolant éloigné du tuyau afin d'éviter toute surchauffe.

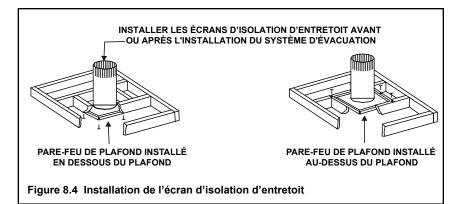
D. Installation de l'écran d'isolation d'entretoit

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie. S'assurer que les matériaux sans cohésion et l'isolant n'entrent PAS en contact avec le conduit d'évacuation. Hearth & Home Technologies Inc. exige l'utilisation d'un écran d'entretoit.

Le Guide international sur les gaz combustibles exige l'installation d'un bouclier thermique de grenier fait en acier d'un calibre minimum de 26 et dépassant d'au moins 51 mm (2 po) audessus de l'isolation.

- Les boucliers thermiques d'isolation du gre nier doivent respecter le dégagement spécifié aux matériaux inflammables et être solidement fixés.
- Un ensemble de bouclier thermique d'isolation du grenier est offert chez Hearth & HomeTechnologies.Communiquezavecvotre détaillant pour commander. Installez le bou-clier thermique d'isolation du grenier selon les directives incluses avec l'ensemble.





E. Installation de l'ensemble facultatif Heat-Zone® Gas

- Retirer l'alvéole défonçable du foyer, et la jeter (consulter la Figure 8.5).
- Centrer le collet du conduit autour de l'ouverture pratiquée à l'étape 1, et le fixer au foyer à l'aide de trois vis.
 Note : Effectuer cette opération AVANT d'installer dans sa position définitive.
- Déterminer l'emplacement de la grille à registre et du boîtier du ventilateur.

Se référer aux instructions d'installation du Heat-Zone-Gas afin de prendre connaissance des dernières étapes de l'installation.

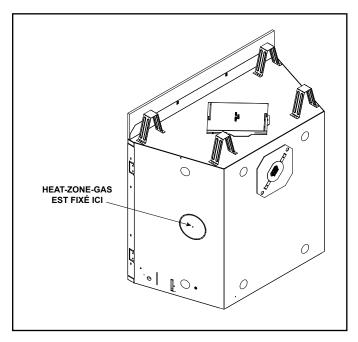


Figure 8.5

9

Préparation du foyer

A. Évacuation par dessus

ATTENTION! Risque de coupures, d'abrasions et de projection de débris. Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les rebords de la tôle sont bien affûtés.

AVIS: Une fois que le foyer est configuré pour évacuation arrière ou au-dessus, il NE PEUT PAS être modifié ultérieurement.



Figure 9.1 Coupez l'attache du capuchon plombé sur les rectangles de deux côtés du disque.



Figure 9.2 Retirez le produit d'étanchéité qui recouvre le capuchon plombé.



Figure 9.3 Retirez le capuchon plombé.

AVIS : Après avoir retiré le capuchon plombé, il NE peut PAS être réinstallé.



Figure 9.4 Jetez le panier isolant et l'isolant blanc du centre de tuyau du conduit.



Figure 9.5 Retirez l'isolation du tuyau de conduit extérieur. Dans le cas d'évacuation arrière, il n'y a pas d'isolation dans le tuyau du conduit extérieur.



Figure 9.6 Pour attacher la première section du tuyau d'évacuation, assurez-vous d'utiliser le joint en fibre de verre expédié dans la pochette du manuel pour sceller le premier tuyau à l'enveloppe extérieure du foyer. Utilisez 2 vis autotaraudeuses pour attacher le joint à l'enveloppe extérieure. Un mastic d'un indice d'exposition continue d'un minimum de 300° F.

doit être utilisé en vue de maintenir la pièce en place. Attachez la première section du conduit d'évacuation au foyer en vissant à travers les deux attaches laissées après la coupe d'attache du capuchon plombé dans l'étape 2.

B. Évacuation arrière

ATTENTION! Risque de coupures, d'abrasions et de projection de débris. Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les rebords de la tôle sont bien affûtés.

AVIS: Une fois que le foyer est configuré pour évacuation arrière ou au-dessus, il NE PEUT PAS être modifié ultérieurement.



Figure 9.7 Repliez les pattes vers le centre du capuchon plombé (90°) et retirez le panier d'isolant.



Figure 9.8 Coupez la bande de retenue de métal et repliez les côtés vers l'extérieur.



Figure 9.9 Repliez les parties centrales de la bande de retenue vers l'extérieur et utilisez cela pour retirer le capuchon plombé.

AVIS : Après avoir retiré le capuchon plombé, il NE peut PAS être réinstallé.



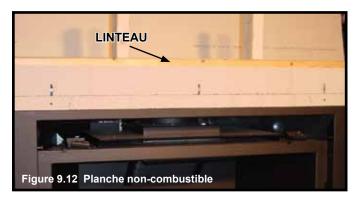
Figure 9.10 Jetez le capuchon plombé, retirez et jetez le panier d'isolant.



Figure 9.11 Fixez la première section d'évent (en s'encliquettera en place). Glissez le joint d'étanchéité d'isolant sur la section d'évent, contre le foyer et sur les pattes.

C. Installation de la planche incombustible

La planche non-combustible fournie par le manufacturier s'étend du haut du foyer jusqu'au centre du linteau d'encadrement. Cette planche doit être installée. Voir figure 9.12.



D. Positionnement et nivellement du foyer

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Éviter le contact avec les éléments suivants :

- · Des isolants affaissés ou pendants
- · Support d'isolant ou plastique
- Encadrement et autres matériaux combustibles

Bloquer les ouvertures du châssis afin d'empêcher l'isolant soufflé de pénétrer. S'assurer que l'isolant et les autres matériaux sont bien fixés.

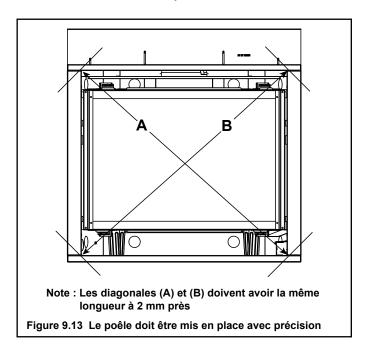
NE PAS FAIRE d'encoches dans l'encadrement autour des écarteurs du foyer.

Ne pas laisser de vide d'air peut provoquer une surchauffe et un incendie.

Le schéma montre la façon correcte de positionner et de fixer le foyer (voir la Figure 9.14). Les bandes de clouage fournies servent à fixer le foyer aux composants d'encadrement.

- Plier les bandes de clouage de chaque côté.
- · Mettre le foyer en place.

- Garder les bandes de clouage égales avec l'encadrement.
- Niveler le foyer d'un côté à l'autre et de l'avant à l'arrière.
- Placez l'unité de façon à ce les diagonales aient la même longueur à 2 mm près. Voire la figure 9.13.
- Caler le foyer au besoin. Il est permis d'utiliser des cales en bois en-dessous du foyer.
- Fixer le foyer à l'encadrement en utilisant des clous ou des vis à travers les bandes de clouage.
- Fixer le foyer au sol en vissant deux vis dans les avanttrous situés au bas du foyer.



BANDES DE CLOUAGE

Figure 9.14 Positionnement approprié, nivellement et installation d'un foyer.

10

Installation de conduit d'évent (Tuyau DVP et SLP)

A. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau DVP seulement)

Fixer le conduit d'évacuation sur la boîte à feu

Note: L'extrémité des sections des tuyaux où sont fixés les attaches percées doivent faire face au foyer.

Fixation de la première section du tuyau sur le collier de démarrage :

- Fixer l'extrémité percée du tuyau sur le collier de démarrage;
- Installer le tuyau intérieur au-dessus du collier intérieur;
- Pousser la section du tuyau jusqu'à ce que toutes les attaches percées s'enclenchent en place;
- Secouer légèrement le tuyau afin de s'assurer qu'il est fixé solidement.

Applications commerciales, résidentielles (multiniveau (plus de deux étages) ou relatives aux immeubles de grande hauteur

Tous les joints des tuyaux extérieurs doivent être scellés à l'aide de silicone avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum, y compris la section coulissante qui se connecte directement au capuchon horizontal.

- Appliquer un cordon de scellant à base silicone à l'intérieur du joint du tuyau extérieur femelle avant d'assembler les sections. Voir la Figure 10.1.
- Il est seulement nécessaire de sceller les tuyaux extérieurs. Le collier, le tuyau, la section coulissante, le coude et les conduits extérieurs du capuchon de l'unité doivent être scellés en suivant cette méthode, à moins d'indication contraire.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! NE PAS briser les joints de silicone des sections coulissantes. Agir avec précaution au moment de retirer le capuchon du tuyau coulissant. Si les joints de la section coulissante sont brisés lors du retrait du capuchon, le conduit d'évacuation peut avoir des fuites.

Assemblage des sections du conduit d'évacuation

Voir la Figure 10.2 :

- Insérer le tuyau intérieur dans l'extrémité percée de la section A, dans l'extrémité mandrinée de la section B.
- Insérer le tuyau extérieur de la section A, au-dessus du tuyau extérieur de la section B.
- Lorsque les sections du conduit d'évacuation sont installées, pousser fermement jusqu'à ce que toutes les attaches percées s'enclenchent en place.
- Secouer légèrement le tuyau afin de s'assurer que les attaches sont bien verrouillées.

Il est permis d'utiliser des vis d'une longueur maximale de 13 mm (1/2 po) pour tenir ensemble les sections extérieurs du tuyau. Au moment de percer des avant-trous, **NE PAS** perforer le tuyau intérieur.

Pour les coudes de 45° et de 90° qui servent à changer la direction du conduit d'évacuation d'horizontale à la verticale, il faut insérer au moins une vis dans le conduit extérieur de coude horizontal pour empêcher le coude de tourner. Utiliser des vis dont la longueur n'excède pas 13 mm (1/2 po). Au moment de percer des avant-trous, **NE PAS** perforer le tuyau intérieur.



Figure 10.1 Scellant à base de silicone résistant aux températures élevées

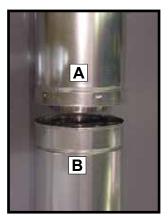
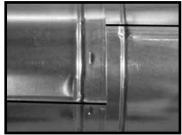


Figure 10.2

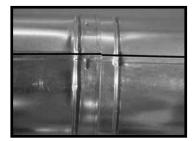


Figure 10.3

Note: Assurez-vous que les coutures ne sont pas alignées pour empêcher toute déconnexion accidentelle.



CORRECT



INCORRECT

Figure 10.4 Coutures

B. Assemblage des sections du conduit d'évacuation (tuyau SLP seulement)

Pour fixer le premier composant du conduit aux collets de démarrage de l'appareil :

- Fixer un adaptateur DVP-2SL ou DVP-SLP24 au collet de démarrage de l'appareil.
- Verrouiller en place les composants du conduit d'évacuation en glissant la section du tuyau sur le collier;
- Aligner le joint du tuyau avec celui du collier afin qu'il se connecte. Tourner un composant du conduit d'évacuation afin de le verrouiller en place. Suivre cette procédure pour l'ensemble des composants du conduit d'évacuation. Voir la Figure 10.5.
- Glisser le joint statique au-dessus de la première section du conduit et le placer au même niveau que l'appareil.
 Ceci empêchera l'infiltration d'air froid. Mastiquez avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum. peut être utilisé pour tenir la pièce en place;
- Continuer d'ajouter les composants du conduit en verrouillant chaque composant en place;
- · S'assurer que chaque composant est fixé solidement

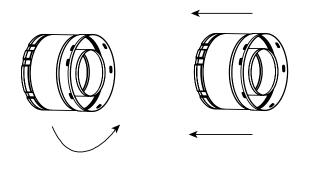
sur le composant précédent.

Applications commerciales, résidentielles (multiniveau de plus de deux étages) ou relatives aux immeubles de grande hauteur

Tous les joints des tuyaux extérieurs doivent être scellés à l'aide de silicone avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum., y compris la section coulissante qui se connecte directement au capuchon horizontal.

- Appliquer un cordon de scellant à base silicone à l'intérieur du joint du tuyau extérieur femelle avant d'assembler les sections. Voir la Figure 10.1.
- Il est seulement nécessaire de sceller les tuyaux extérieurs. Le collier, le tuyau, la section coulissante, le coude et les conduits extérieurs du capuchon de l'unité doivent être scellés en suivant cette méthode, à moins d'indication contraire.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou d'explosion! NE PAS briser les joints de silicone des sections coulissantes. Agir avec précaution au moment de retirer le capuchon du tuyau coulissant. Si les joints de la section coulissante sont brisés lors du retrait du capuchon, le conduit d'évacuation peut avoir des fuites.



Note: Aligner les joints afin d'engager le tuyau, puis le tourner dans le sens antihoraire pour le verrouiller.

Figure 10.5 Ajout des composants du conduit d'évacuation

C. Assemblage des sections coulissantes

- Glisser le conduit intérieur de la section coulissante dans le conduit intérieur de la section du tuyau et le conduit extérieur de la section coulissante située au-dessus du conduit extérieur de la section du tuyau. Voir la Figure 10.6.
- · Les glisser l'un dans l'autre à la longueur désirée.

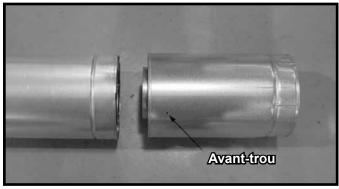


Figure 10.6 Avant-trous de la section coulissante

- · La section coulissante et la section du tuyau doivent se chevaucher de 38 mm (1-1/2 po).
- · Fixer solidement le tuyau et la section coulissante à l'aide de deux vis dont la longueur maximale n'excède pas 13 mm (1/2 po), en utilisant les avant-trous de la section coulissante. Voir la Figure 10.7.

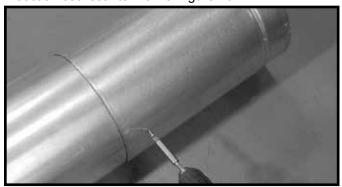


Figure 10.7 Vis de la section coulissante

• Continuer d'insérer le tuyau en suivant les instructions décrites à la section intitulée « Assemblage des sections du tuyau ».

AVIS: Si la section coulissante est trop longue, il est possible de couper les conduits intérieur et extérieur de la section coulissante afin d'obtenir la longueur désirée.

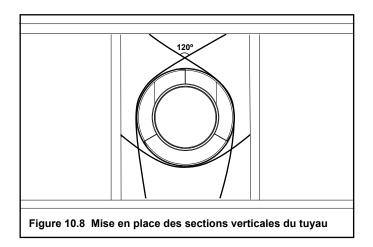
AVIS : Au moment d'installer un système d'évacuation muni d'un capuchon HPC, il est nécessaire de sceller tous les joints du système de tuyaux à l'aide d'un scellant à base de silicone avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum.

- · Appliquer un cordon de scellant à base silicone à l'intérieur du joint du tuyau extérieur femelle avant d'assembler les sections.
- Il est seulement nécessaire de sceller les tuyaux extérieurs; il n'est pas nécessaire de sceller le conduit intérieur.
- · Le collier, le tuyau, la section coulissante, le coude et les conduits extérieurs du capuchon de l'unité doivent être scellés.

D. Fixer les sections du conduit d'évacuation

- Les conduits verticaux provenant du haut de l'appareil. sans dévoiements, doivent être soutenus tous les 2,44 m (8 pi) après la hauteur maximale sans support de 7,62 m (25 pi).
- Les conduits verticaux sortant de derrière l'appareil ou de n'importe quel coude doivent être soutenus tous les 2,44 m (8 pi).
- · Les conduits horizontaux doivent être soutenus chaque 1,52 m (5 pi).
- Il est possible d'utiliser un support de conduit ou une courroie de plombier (séparés à un angle de 120°) pour assurer le soutien. Voir les Figures 10.8 et 10.9.
- · Les écrans pare-feux peuvent être utilisés comme support horizontal.
- Les pare-feux de plafond SLP sont dotés d'attaches qui peuvent être utilisés comme support vertical.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie! Le conduit peut s'affaisser et se détacher si le support est inadéquat. Utiliser les supports de la course du conduit d'évacuation et raccorder les sections du conduit conformément aux instructions d'installation. Ne PAS laisser le conduit s'affaisser plus bas que le point de raccordement au foyer.



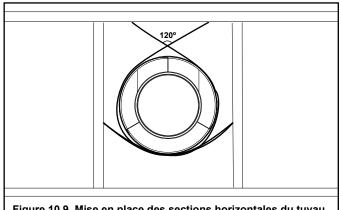


Figure 10.9 Mise en place des sections horizontales du tuyau

E. Désassemblage des sections du conduit d'évacuation

- Tourner l'une des sections (voir la Figure 10.10) de façon à ce que les joints des deux sections soient alignés (voir la Figure 10.11).
- Tirer avec précaution afin de séparer les pièces du tuyau.

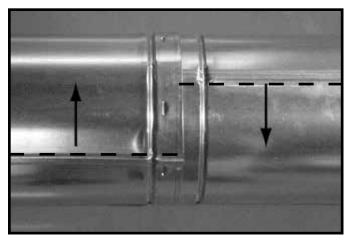


Figure 10.10 Tourner les joints pour les désassembler

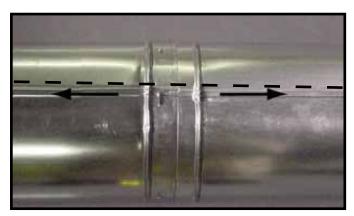


Figure 10.11 Aligner et désassembler les sections du conduit d'évacuation

F. Installer les composants décoratifs du plafond (tuyau SLP seulement)

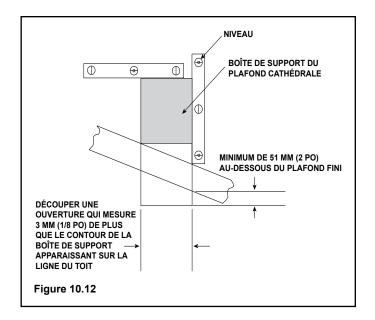
Il est possible d'installer un manchon d'emboîtement décoratif sur un plafond plat dans lequel passe le conduit d'évacuation. Le manchon d'emboîtement décoratif est utilisé pour couvrir le pare-feu.

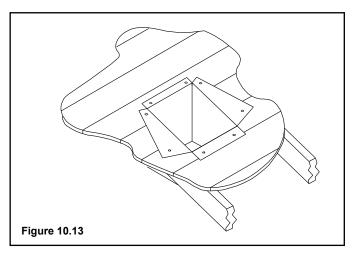
- Sceller l'espace entre le tuyau du conduit d'évacuation et le pare-feu à l'aide de scellant à base de silicone avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum afin d'empêcher l'infiltration d'air froid.
- Installer le manchon d'emboîtement décoratif en le glissant dans le plafond et en le fixant à l'aide des vis fournies. Il est possible d'installer une boîte de support décorative sur un plafond cathédrale dans lequel passe le conduit d'évacuation.

Une boîte de soutien décorative pour plafond cathédrale peut être installée sur un plafond cathédrale et à travers laquelle l'air passe.

- À l'aide d'un plomb, marquer la ligne médiane du système d'évacuation du plafond et percer un petit trou dans le plafond et le toit à cet endroit précis. Repérer le trou et tracer le contour de la boîte de support du plafond cathédrale sur le toit.
- Retirer, au besoin, les bardeaux ou l'autre type de couverture afin de découper un orifice rectangulaire pour la boîte de support. Découper une ouverture qui mesure 3 mm (1/8 po) de plus que le contour de la boîte de support.
- Abaisser la boîte de support dans l'ouverture découpée dans le toit jusqu'à ce que la partie inférieur de la boîte se trouve à 51 mm (2 po) au-dessous du plafond (Figure 10.12).
- Mettre au niveau verticalement et horizontalement la boîte de support et la fixer temporairement en place dans les parois intérieures du revêtement du toit.
- À l'aide d'une petite pince à couper, détacher la boîte de support des coins supérieurs sur la ligne du toit et replier les abattants sur le toit. Voir la Figure 10.13.
- Clouer les abattants du toit APRÈS avoir appliquer un cordon de produit d'étanchéité non durcissant entre les abattants et le toit.

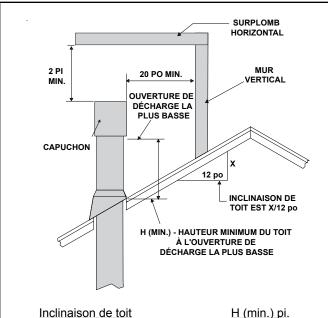
AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Retirer TOUS les matériaux se trouvant à l'intérieur de la boîte de support et installer la course et la sortie du conduit d'évacuation vertical.





G. Installer le noquet de toit en métal

- Vérifier les hauteurs minimales du conduit d'évacuation pour divers toits en pente (Figure 10.14) afin de déterminer la longueur de tuyau requise pour faire toute la longueur du toit.
- Glisser le noquet de toit au-dessus des sections du tuyau qui s'étendent sur toute la longueur du tuyau, tel qu'illustré à la Figure 10.15.



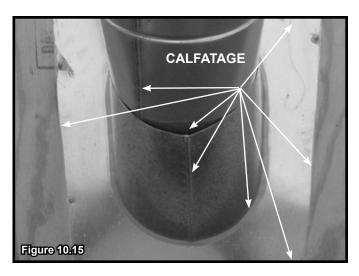
Inclinaison de toit	<u>H (min.) pi.</u>
Plat à 6/12	1,0*
Plus de 6/12 à 7/12	1,25*
Plus de 7/12 à 8/12	1,5*
Plus de 8/12 à 9/12	2,0*
Plus de 9/12 à 10/12	2,5
Plus de 10/12 à 11/12	3,25
Plus de 11/12 à 12/12	4,0
Plus de 12/12 à 14/12	5,0
Plus de 14/12 à 16/12	6,0
Plus de 16/12 à 18/12	7,0
Plus de 18/12 à 20/12	7,5
Plus de 20/12 à 21/12	8,0

^{*} Il doit y avoir au moins 3 pieds dans les régions où il neige.

Figure 10.14 H (MIN.) - Hauteur minimum du toit à l'ouverture de décharge la plus basse

AVIS: Ne pas calfeutrer correctement le noquet de toit peut causer une infiltration d'eau.

- Calfeutrer l'espace entre le noquet de toit et le diamètre extérieur du tuyau.
- Calfeutrer le périmètre du noquet là ou il entre en contact avec la surface du toit. Voir la Figure 10.15.
- Calfeutrer la rivure des sections du conduit qui sont exposées et placées au-dessus du faîte du toit



H. Assemblage et installation de la mitre

ATTENTION! Risques de coupures, d'abrasions ou de projection de débris. Porter des gants protecteurs et des lunettes de sécurité pendant l'installation. Les rebords des feuilles de métal sont tranchants.

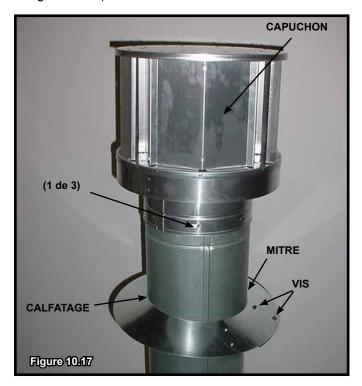
- Faites glisser le collet sur la section de tuyau exposée et aligner les supports.
- Insérez un boulon (fourni) dans les supports et installez l'écrou. Ne pas serrer complètement.



- Glisser la mitre assemblée vers le bas du tuyau jusqu'à ce qu'elle repose sur le noquet du toit (voir la Figure 10.16).
- Serrez le boulon et assurez-vous que la mitre est bien serrée contre la section de tuyau.
- Calfeutrer autour du dessus de la mitre (voir la Figure 10.17).

I. Installer le capuchon vertical

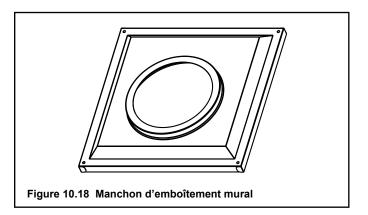
- Pour fixer le capuchon vertical, glisser le collet intérieur du capuchon dans le conduit intérieur du tuyau et placer le tuyau extérieur du capuchon au-dessus du conduit extérieur du tuyau.
- Fixer le capuchon en vissant les trois vis autotaraudeuses (fournies) dans les avant-trous du conduit extérieur du capuchon dans le conduit extérieur du tuyau (voir la Figure 10.17).



J. Installer les composants décoratifs du mur (tuyau SLP seulement)

Il possible d'installer un manchon d'emboîtement décoratif sur le mur dans lequel passe le conduit d'évacuation. Ce manchon est utilisé pour couvrir l'écran pare-feu.

- Glisser l'écran pare-feu au-dessus de la dernière section du tuyau horizontal avant de raccorder le capuchon au tuyau.
- Une fois le tuyau raccordé au capuchon, glisser l'écran de chaleur sur la surface du mur intérieur et le fixer à l'aide des vis fournies. Voir la Figure 10.18.



K. Exigences d'installation de l'écran de chaleur pour la sortie horizontale

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Pour éviter une surchauffe ou un incendie, les écrans de chaleur doivent s'étendre sur toute l'épaisseur du mur.

- NE PAS retirer les écrans de chaleur fixés sur l'écran pare-feu et sur le capuchon horizontal (voir la Figure 10.20).
- Les écrans de chaleur doivent se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po).

L'écran de chaleur comprend deux sections. La première section est fixée en usine sur l'écran pare-feu. L'autre section est fixée en usine sur le capuchon. Voir la Figure 10.19.

Si l'épaisseur du mur ne permet pas d'assurer un chevauchement de 38 mm (1-1/2 po) entre les écrans de chaleur au moment de l'installation, il est nécesaire d'utiliser un écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions.

- Si l'épaisseur du mur est inférieure à 102 mm (4 po) (tuyau DVP) ou à 111 mm (4-3/8 po) (tuyau SLP), il faut tailler les écrans de chaleur fixés sur le capuchon et sur l'écran pare-feu. Il est NÉCESSAIRE de conserver un chevauchement minimal de 38 mm (1-1/2 po).
- Utiliser un écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions si l'épaisseur du mur fini est supérieure à 184 mm (7-1/4 po).
- Il peut être nécessaire de couper en longueur un écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions afin de maintenir une longueur suffisante pour assurer un chevauchement de 38 mm (1-1/2 po) entre les écrans de chaleur.
- Fixer l'écran de chaleur présentant de plus grandes dimensions sur l'un des écrans de chaleur existants à l'aide des vis fournies. Examiner les Schémas des composants du conduit d'évacuation présentés à l'endos du présent manuel.
- Le petit montant de l'écran de chaleur présentant de plus grandes dimension doit reposer sur le dessus du conduit d'évacuation (section de tuyau) pour être éloigné de façon appropriée de la section du tuyau

Avis important: Il est possible que les écrans de chaleur <u>ne</u> soient pas conçus pour une utilisation extérieure.

L. Installer le capuchon horizontal (tuyaux DVP et SLP)

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! La section télescopique du capuchon DOIT être utilisée pour raccorder le conduit d'évacuation.

 Assurer un chevauchement minimum de 38 mm (1-1/2 po) pour la section télescopique du capuchon.

Ne pas respecter cette directive peut causer une surchauffe ou un incendie.

- Le débouché du conduit ne doit pas être encastré dans un mur. Le revêtement peut être étendu jusqu'au bord de la base du débouché.
- Calfeutrer et sceller d'une manière qui convient au matériau de revêtement sur les bords extérieurs du débouché.
- Au moment de procéder à l'installation d'un capuchon horizontal, suivre les instructions relatives à l'emplacement du capuchon contenues dans les codes actuels ANSI Z223.1 et CAN/CGA-B149, et consulter la section 6 du présent manuel.

ATTENTION! Risque de brûlures! Les codes locaux peuvent exiger l'installation d'un bouclier de couronne pour empêcher que quelqu'un ou quelque chose ne touche au capuchon chaud.

AVIS: Dans le cas de certaines expositions qui exigent une plus grand résistance à l'infiltration de la pluie chassée par le vent, il est possible d'utiliser un ensemble de noquets et des capuchons HRC. S'il est nécessaire de faire une ouverture dans un mur de briques, une trousse de rallonge en briques est disponible pour encadrer les briques.

Note: Au moment d'utiliser des capuchons auxquels un écran de chaleur a été fixé en usine, aucun écran pare-feu supplémentaire ne doit être installé sur le côté extérieur du mur combustible.

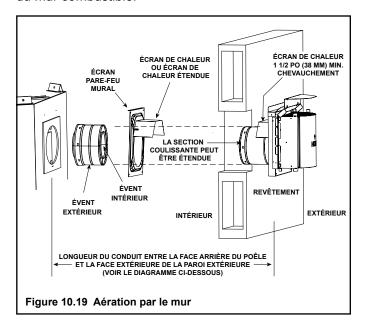


Diagramme des spécifications du capuchon (profondeur sans tronçon de conduit supplémentaire)

	DVP-TRAPK1	DVP-TRAP1	DVP-TRAPK2	DVP-TRAP2
	Évacuation	Évacuation	Évacuation	Évacuation
	supérieur	arrière	supérieur	arrière
	Profondeur	Profondeur	Profondeur	Profondeur
Série	2-3/4 po. à	3-1/8 po.	5-1/8 po. à	5-1/2 po. à
6000	4-5/8 po.	à 5 po.	9-1/8 po.	9-1/2 po.
Série 8000	DVP-HPC1 Évacuation supérieur <u>Profondeur</u>	DVP-HPC1 Évacuation arrière <u>Profondeur</u>	DVP-HPC2 Évacuation supérieur Profondeur	DVP-HPC2 Évacuation arrière <u>Profondeur</u>
	2-3/4 po. à	3-1/8 po. à	4-7/8 po.	5-1/4 po. à
	4-7/8 po.	5-1/4 po.	à 9 po.	9-3/8 po.

DVP-TRAP1 a une plage de réglage de 1-1/2 po. (3-1/8 à 4-5/8)

DVP-TRAP2 a une plage de réglage de 4 po. (5-3/8 à 9-3/8)

DVP-HPC1 a une plage de réglage de 2-1/8 po. (De 4-1/4 à 6-3/8)

DVP-HPC2 a une plage de réglage de 4-1/8 po. (De 6-3/8 à 10-1/2)

A. Conversion à d'autres carburants

- S'assurer que le foyer est compatible avec les types de carburant disponibles.
- Les conversions doivent être effectuées par un technicien qualifié en utilisant des pièces approuvées par Hearth & Home Technologies.

B. Pression du gaz

- Pour un rendement optimal du foyer, une pression d'entrée adéquate est nécessaire.
- La dimension du conduit d'alimentation en gaz est déterminée par la norme ANSI Z221.3 du National Fuel Gas Code aux États-Unis et par la norme CAN/CGA B149 au Canada.
- · Indices de pression :

Pression de gaz	Gaz naturel	Propane
Minimum pression d'entrée	5,0 po. w.c	11,0 po. w.c
Maximum pression d'entrée	10,0 po. w.c	13,0 po. w.c
Pression du collecteur	3,5 po. w.c	10,0 po. w.c

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion! Haute pression endommagera la valve. La basse pression peut provoquer une explosion.

- Vérifiez les pressions d'entrée. Vérifiez les pressions minimums lorsque les autres appareils à gaz résidentiels fonctionnent.
- Installez le régulateur en amont du robinet si la pression de conduite dépasse 1/2 psig (3,5 kPa).



A AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.

Risque d'explosion.

Haute pression endommagera la valve.

W

- Débranchez la canalisation d'alimentation de gaz AVANT le test de pression de la conduite de gaz aux pressions de test de plus de 1/2 psig.
- Fermez le robinet manuel AVANT le test de pression de la conduite de gaz aux pressions de test égales à ou de moins de 1/2 psig.

Note: Faites installer la conduite d'alimentation de gaz conformément aux codes de construction locaux, s'il a lieu. Sinon, suivez la norme ANSI 223.1. L'installation doit être effectuée par un installateur qualifiée approuvé et/ou agréé selon les exigences de la localité. (Dans le Commonwealth du Massachusetts, l'installation doit être effectuée par un plombier agréé ou un monteur de gaz.)

Note: Un robinet d'arrêt manuel à poignée en T homologué (et approuvé par le Commonwealth du Massachusetts) de 1/2 pouce (13 mm) et un connecteur de gaz flexible homologué sont branchés à l'entrée de 1/2 pouce (13 mm) de l'entrée de la soupape de contrôle.

 Si vous substituez ces composants, veuillez consulter les codes locaux en termes de conformité.

C. Connexion à gaz

- Reportez-vous à la section 16 pour l'emplacement de l'accès à la conduite de gaz du foyer.
- Le conduit d'alimentation en gaz peut être passé à travers les alvéoles défonçables fournies.
- L'espace entre le conduit de gaz et le trou d'accès peut être calfeutré avec du calfeutrage à avec un mastic supportant des températures continues de 150 °C minimum ou bourré d'isolant non combustible et non emballé pour prévenir l'infiltration d'air froid.
- Assurez-vous que la conduite de gaz n'entre pas en contact avec l'enveloppe extérieur du foyer. Suivez les codes locaux.
- La conduite de gaz d'entrée doit être acheminée dans le compartiment de soupape.
- La conduite de gaz d'entrée doit être raccordée à la connexion de 13 mm (1/2 pouce) sur le robinet d'arrêt manuel.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion! Supportez le contrôle en fixant le conduit pour éviter de plier la conduite de gaz.

 Une petite quantité d'air se trouve dans les conduites d'alimentation de gaz.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie ou explosion! L'accumulation de gaz durant la purge de conduite peut s'enflammer.

- La purge devrait être effectuée par un technicien qualifié.
- · Assurez-vous d'avoir une ventilation appropriée..
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas de sources d'allumage comme des étincelles ou des flammes nues.

En allumant le foyer, il faut quelques minutes pour purger l'air des conduites. À la fin de la purge, le foyer s'allumera et fonctionnera normalement.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie, explosion ou asphyxiation! Vérifiez tous les raccords et les connexions avec une solution de vérification de fuite non-corrosive, disponible sur le marché. N'UTILISEZ PAS de flammes nues. Les raccords et les connexions peuvent s'être desserrés durant l'expédition et la manutention.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! N'ALTÉREZ PAS les réglages de soupape. Cette soupape a été préréglée en usine.

D. Installation à haute altitude

AVIS: Si le pouvoir calorifique du gaz a été réduit, ces règles ne s'appliquent pas. Consulter le service local de distribution de gaz ou les autorités compétentes.

Installation à une altitude de plus de 2 000 pieds :

- Aux États-Unis : Réduire le débit calorifique de 4 % tous les 1 000 pi au-dessus de 2 000 pi.
- Au Canada: Réduire le débit calorifique de 10 % pour les élévations entre 2 000 pi et 4 500 pi. Au-dessus de 4 500 pi, consulter le service local de distribution de gaz.

A. Exigences relatives au câblage électrique

AVIS: Le foyer doit câblé électriquement et être mis à la terre conformément aux codes locaux ou, en l'absence de codes locaux au code national de l'électricité ANSI/NFPA numéro 70- édition la plus récente, ou à la norme CSA C22.1 du code canadien de l'électricité.

- Relier la boîte de dérivation du foyer à une source d'alimentation de 110 à 120 V c.a. Ceci est nécessaire pour utiliser les accessoires (système d'allumage à veilleuse permanente) ou pour le bon fonctionnement du foyer (allumage IntelliFire™ Plus).
- Le circuit de 110 à 120 V c.a. de ce produit doit être protégé à l'aide d'un disjoncteur de fuite de terre lorsque le produit est installé dans une salle de bain ou à proximité d'un évier, conformément aux codes de l'électricité applicables.
- Une basse tension et une tension de 110 à 120 V c.a ne peuvent pas être partagées dans la même boîte murale.

AVERTISSEMENT! Risque de choc ou d'explosion! NE PAS relier une source dl'alimention de 110 V à la valve ou à l'interrupteur mural du foyer. Un câblage incorrect endommagera les contrôles.

B. Câblage du système d'allumage Intelli-Fire™ Plus

 Relier la boîte de dérivation du foyer à une source d'alimentation de 110 V c.a. pour assurer le bon fonctionnement du foyer.

AVERTISSEMENT! Risque de choc ou d'explosion! NE PAS relier la boîte de dérivation d'un avec système d'allumage IntelliFire™ Plus à un circuit commuté. Un câblage incorrect endommagera l'interrupteur de sécurité du système d'allumage IntelliFire™ Plus.

- Voir les Figure 12.2 Schéma du câblage du système d'allumage IntelliFire™ Plus (IPI).
- Ce foyer est équipé d'une valve de contrôle IntelliFire™ Plus qui fonctionne avec une alimentation de 6 V.
- Brancher le transformateur c.a. de 6 V dans la boîte de dérivation du foyer afin d'alimenter l'unité OU installer 4 piles AA (non comprises) dans le bloc-piles avant l'utilisation.

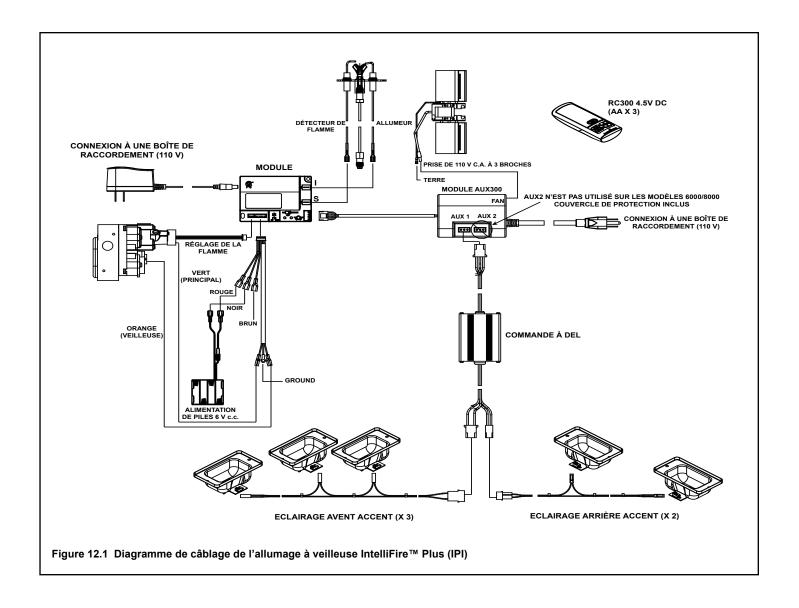
AVIS: Les piles ne devraient pas être placées dans le blocpiles lorsque le transformateur est utilisé. Retirer les piles avant d'utiliser le transformateur, et débrancher le transformateur avant d'installer les piles. La polarité des piles doit être correcte ou le module pourrait subir des dommages.

C. Exigences relatives aux accessoires facultatifs

 Ce foyer peut être utilisé avec un interrupteur mural, un thermostat monté sur un mur ou une télécommande.

Le câblage pour les accessoires facultatifs approuvés par Hearth & Home Technologies devrait être effectué maintenant pour éviter d'avoir à reconstruire. Suivre les instructions fournies avec ces accessoires.

- N'utilisez que des télécommandes IntelliFire™ Plus ou un interrupteur mural câblé WSK- 21 avec le système d'allumage IntelliFire™ Plus.
- On peut utiliser des interrupteurs EN/HORS (ON/OFF) standard.



D. Entretien et réparation électrique

AVERTISSEMENT! Risque de choc! Étiquetez tous les fils avant de débrancher lors de l'entretien des contrôles. Les erreurs de câblage peuvent provoquer un fonctionnement incorrect et dangereux. Vérifiez le bon fonctionnement après tout travail sur l'appareil.

AVERTISSEMENT! Risque de choc! Remplacez tout fil endommagé avec le fil d'une valeur nominale de 105° C. Les fils doivent avoir de l'isolant de haute température.

E. Installation de la boîte de dérivation

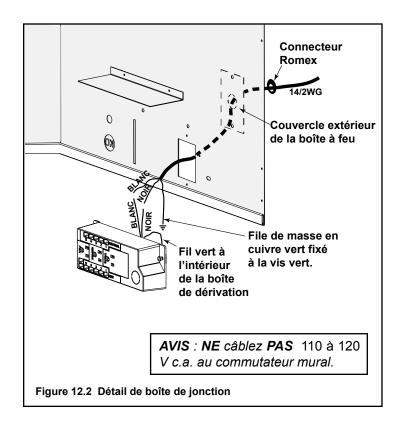
Si les câbles sont branchés de L'INTÉRIEUR du foyer :

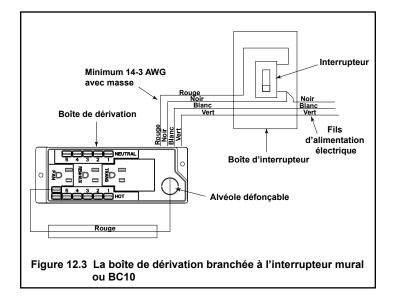
- Enlevez les vis qui attachent la boîte de dérivation au mur extérieur, tournez la boîte de dérivation vers l'intérieur pour la détacher de la paroi extérieure (voir la Figure 12.2).
- Tirer les câbles de l'extérieur du foyer à travers cette ouverture jusqu'à la boîte de valve et fixer les fils à l'aide d'un connecteur Romex. Voir la Figure 12.2.
- Faire tous les raccordements nécessaires dans la boîte de dérivation et réattacher la boîte de dérivation au mur extérieur.

F. Installation d'interrupteur mural pour le ventilateur (facultatif)

Si la boîte est reliée à un interrupteur mural pour utilisation avec le ventilateur (voir la Figure 12.3):

- Le courant destiné au foyer doit passer par une boîte d'interrupteur.
- Alors, le courant peut passer de la boîte d'interrupteur au foyer en utilisant un fil de garde de largeur minimum de 14-3.
- Dans la boîte d'interrupteur, brancher le fil noir (courtcircuité) et le fil rouge (fil de raccordement en L) à l'interrupteur mural tel qu'illustré.
- Dans le foyer, brancher le fil noir (court-circuité) et les fils blanc (neutre) et vert (fil de garde) à la boîte de dérivation tel qu'illustré.
- Ajouter un connecteur isolé femelle au fil rouge (fil de raccordement en L), le faire passer à travers l'alvéole défonçable dans la boîte de dérivation et le brancher au-dessus du connecteur d'interrupteur du ventilateur 6,35 mm (1/4 po mâle) tel qu'illustré.





A. Manteau et projections murales

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! Respecter tous les dégagements minimum, tel que précisé. Les encadrements ou les matériaux de finition qui présentent des dégagements inférieurs à ceux indiqués doivent être faits entièrement de matériaux non combustibles (p. ex. goujons en acier, planche en béton etc.).

Manteaux - Combustibles ou les surfaces peintes

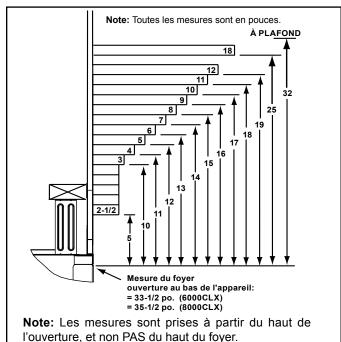
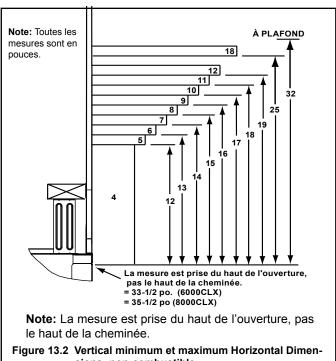


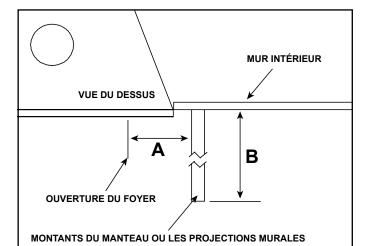
Figure 13.1 Vertical minimum et maximum Horizontal Dimen sion - surfaces combustibles ou peint

Manteaux - non combustibles



sions- non-combustible

Montants du manteau ou projections murales



Combustibles ou les surfaces peintes

Si	Si le minimum de A est, alors le maximum de B est							
A	Pouces	2-7/16	3-7/16	4-7/16	5-7/16	6-7/16	7-7/16	
	Millimètres	62	87	113	138	164	189	
_	Pouces	1	2	3	4	5	8	
В	Millimètres	25	51	76	102	127	8	

Non-Combustible

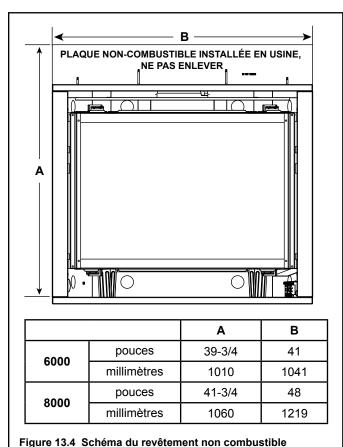
Si	Si le minimum de A est, alors le maximum de B est					
A	Pouces	0 thru 5-7/16	6-7/16	7-7/16		
	Millimètres	0-138	164	189		
Ь	Pouces	4	5	8		
	Millimètres	102	127	8		

Figure 13.3 Pied du manteau ou projections murales (Acceptable des deux côtés de l'ouverture)

B. Matériau de parement

- La devanture en métal peut seulement être recouverte de matériaux non combustibles.
- Les matériaux de revêtement ou de finition ne doivent pas entraver la circulation d'air à travers les grilles d'aération, le fonctionnement des portes et des grilles d'aération ou l'accès aux fins d'entretien.
- Les matériaux de revêtement ou de finition ne doivent jamais empiéter sur l'ouverture vitrée.
- Respecter tous les dégagements lors de l'application de matériaux combustibles.
- Sceller les joints entre le mur fini et le haut et les côtés du foyer avec un produit d'étanchéité résistant à 300 °F au minimum. Voir la Figure 13.3.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie! NE PAS appliquer de matériaux combustibles de façon à empiéter sur l'espace de dégagement minimum. Respecter tous les dégagements aux matériaux combustibles tel que spécifié dans le guide. Si l'espace de dégagement minimum n'est pas respecté, le matériau pourrait s'enflammer et nuire au bon fonctionnement des portes et des grilles d'aération.



C. Façades décoratives

Seuls les facades décoratives certifiés pour une utilisation avec ce modèle de l'appareil peuvent être utilisés. Contactez votre revendeur fo une liste des façades décoratives qui peuvent être utilisés. Une fois que vous avez déterminé quel type de façade décorative et matériaux de finition va être utilisé sur la cheminée, vous pouvez utiliser le tableau ci-dessous qui montre les modèles avant de décoration et l'épaisseur de matériau de finition autorisés.

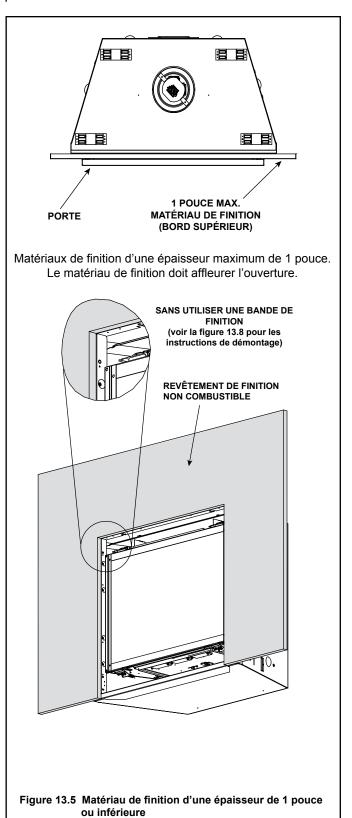
FAÇADES DÉCORATIVES	AJUSTEMENT	ÉPAISSEUR MAXIMUM DU MATÉRIAU DE FINITION	VOIR FIGURE
Folio	Intérieur	Toutes	13.6
Arcadia	Par dessus	1 pouce ou moins	13.4
Alcaula	Intérieur	Plus de 1 pouce	13.5
Halston	Par dessus	1 pouce ou moins	13.4
Haiston	Intérieur	Plus de 1 pouce	13.5
Chateau	Par dessus	1 pouce ou moins	13.4
Chaleau	Intérieur	Plus de 1 pouce	13.5
MT Hammer	Par dessus	1 pouce ou moins	13.4
Wil Hallillel	Intérieur	Plus de 1 pouce	13.5
Galleria	Par dessus	1 pouce ou moins	13.4
Gallella	Intérieur	Plus de 1 pouce	13.5
CF	Intérieur	Toutes	13.6

Note: On peut utiliser des bandes de finition pour faciliter la pose des revêtements extérieurs non combustibles (façade et combinaisons de portes, voir tableau ci-dessus). Elles doivent être enlevées une fois l'installation terminée. Voir la figure 13.8.

Matériau de finition : Épaisseur de 1 pouce ou inférieure

Enlevez les bandes de finition. Voire la figure 13.8.

NOTE: Enlevez les bandes de finition avant d'allumer le poêle.



Épaisseur des matériaux de finition : de 1 à 4 pouces maximum

NOTE : Enlevez les bandes de finition avant d'allumer le poêle.

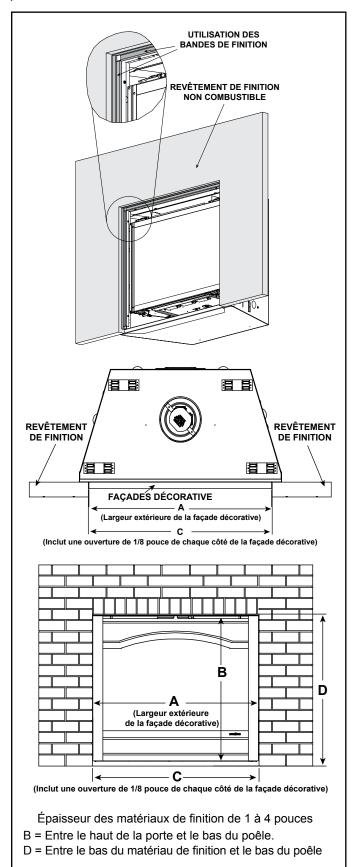
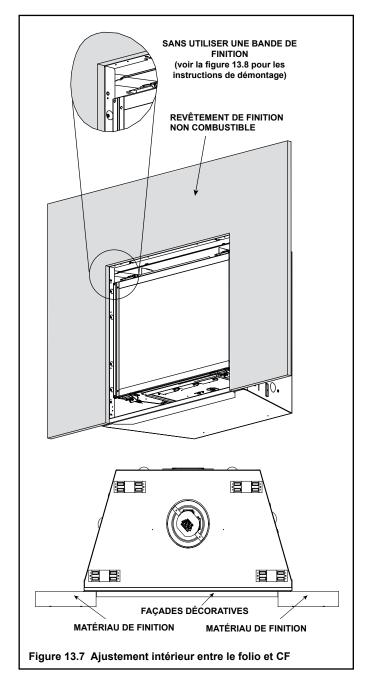


Figure 13.6 Épaisseur du matériau de finition supérieure à 1 pouce

Épaisseur des matériaux de finition : de 0 à 4 pouces maximum

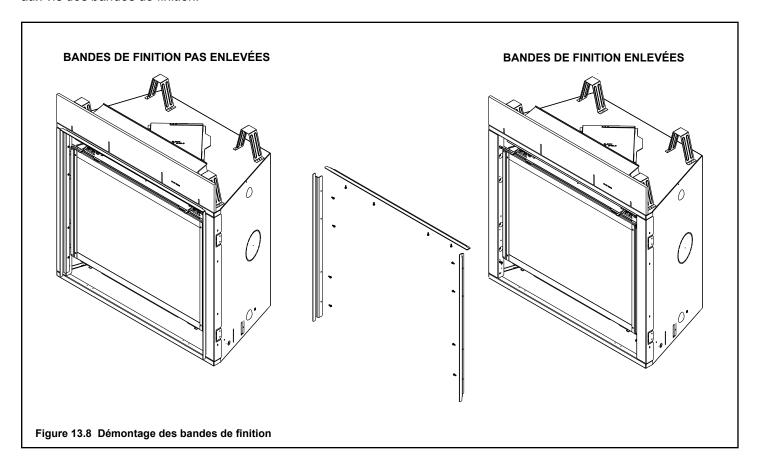
NOTE : Enlevez les bandes de finition avant d'allumer le poêle.



	8000 M	lodèles	6000 N	/lodèles
	Pouces	Millimètres	Pouces	Millimètres
Α	44-1/16	1119	37-1/16	941
В	35-15/16	913	34-1/16	865
С	44-5/16	1126	37-5/16	948
D	36-5/16	922	34-7/16	882

Démontage des bandes de finition

NOTE: Enlevez les bandes de finition avant d'allumer le poêle. Enlevez le cadre de la vitre pour pouvoir accéder aux vis des bandes de finition.



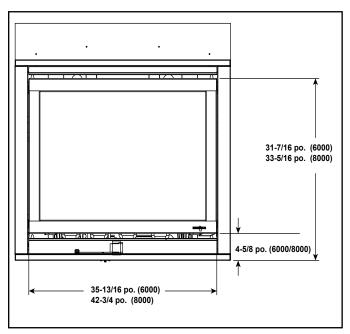


Figure 13.9. Visage propre décor avant Dimensions

D. Systèmes de foyers surélevés

Utiliser le tableau ci-dessous pour déterminer le système de foyer qui sera utilisé. Le tableau aide aussi à voir l'effet des différentes dimensions. Certains systèmes de foyer élèveront l'appareil à une hauteur particulière du sol. Par exemple, si le meuble Kenwood avec base est utilisé, l'appareil sera à une hauteur de 234,95 mm (9-1/4 po). L'élévation de 234,95 mm (9-1/4 po) devra aussi être ajoutée aux valeurs suivantes : l'ouverture murale indiquée à la Figure 8.2 (Ouverture murale) et la hauteur approximative de l'ouverture (hauteur du linteau) indiquée à la Figure 5.2. Note : L'épaisseur du plancher fini devrait aussi être prise en compte pour déterminer les dimensions de l'installation.

MODÈLE	DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE	DIMENSIONS DU FOYER SURÉLEVÉ Voir la note 1	LONGUEUR DE COUPE DES PIEDS EN MARBRE Voir la note 2
	ENCEINTE KENWOOD	KDC48DBP	0	33 po.
	ENCEINTE KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	KDC48DBP W/ HTKDC48DBP	9-1/4 po.	33 po.
	ENCEINTE EN COIN KENWOOD	KDA48DBP	0	33 po.
Séries 6000	ENCEINTE EN COIN KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	KDA48DBP W/ HTKDA48DBP	9-1/4 po.	33 po.
	MANTEAU KENWOOD	AFKDMPB	0 (Voir Note 3)	33 po.
	MANTEAU KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	AFKDMPB W/ HTKDMPB	9-1/4 po.	33 po.
	CHÂSSIS LUNA	LUNA-36-GY	1-1/16 po.	S.O
Séries	MANTEAU KENWOOD	AFKDMPC	0 (Voir Note 3)	32-7/8 po.
8000	MANTEAU KENWOOD DOTÉE D'UNE BASE	AFKDMPC W/ HTKDMPC	9-1/4 po.	32-7/8 po.

- Note 1. Ajouter les dimensions à l'ouverture murale (Figure 8.2) et à la hauteur approximative de l'ouverture (Figure 5.2).
- Note 2. Vérifier les longueurs de coupe dans le marbre sur place avant la coupe.
- Note 3. Les dimensions supposent l'utilisation d'un coussinet pour foyer de 19,05 mm (3/4 po).

Configuration du foyer

A. Retirer la partie vitrée fixe

Voir la section 14.I.

B. Retirer l'emballage

Retirer l'emballage de l'intérieur ou du dessous de la boîte à feu.

C. Nettoyer le foyer

Nettoyer la boîte à feu ou la cavité de contrôle en-dessous de la poussière qui peut s'y être accumulée.

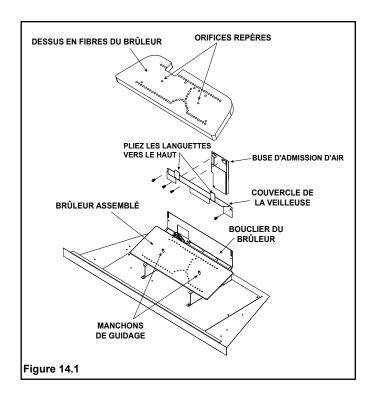
D. Accessoires

Installer les accessoires approuvés selon les instructions fournies avec ces accessoires. Contacter le détaillant pour une liste des accessoires approuvés.

AVERTISSEMENT! Risque d'incendie et de choc électrique! Utiliser SEULEMENT les accessoires optionnels approuvés par Hearth & Home Technologies pour ce foyer. L'usage d'autres accessoires pourrait compromettre la sécurité en plus d'annuler la garantie.

E. Installation du dessus du brûleur

- 1. Pliez les deux pattes vers le haut comme il est indiqué à la figure 14.1
- Pour installer le dessus en fibres du brûleur, alignez les trous repères aux manchons de guidage. Installez le dessus en fibres du brûleur de façon à ce qu'il touche le module du brûleur situé dessous.
- Contrôlez que les orifices du brûleur en acier sont visibles quand vous regardez à travers les trous dans le dessus en fibres du brûleur.



F. Installer le réfractaire

ATTENTION! Risque de coupures, d'abrasions et de projection de débris. Porter des gants de protection et des lunettes de sécurité pendant l'installation.

ATTENTION! Le panneau réfractaire est fragile. Manipuler avec prudence.

Étape 1. Installation du panneau réfractaire arrière

Le panneau réfractaire arrière est doté d'une encoche rectangulaire sur le côté inférieur.

- 1. Tenez le panneau réfractaire arrière, en orientant vers le bas l'encoche du bas.
- Placez le panneau réfractaire arrière contre la paroi arrière de la boîte à feu. Assurez-vous que le panneau réfractaire arrière touche entièrement la paroi arrière de la boîte à feu. Voir figures 1 et 2.

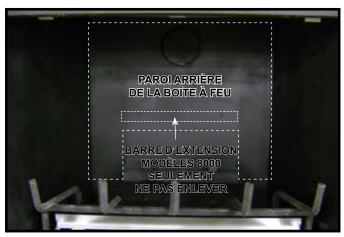


Figure 1



Figure 2

Étape 2. Installation du panneau réfractaire droit

Le panneau réfractaire droit est doté d'une encoche rectangulaire sur le côté inférieur.

3. Placez le panneau réfractaire droit contre la paroi latérale droite de la boîte à feu. Placez l'encoche rectangulaire située au bas du panneau réfractaire droit sur la lèvre inférieure de la boîte à feu. Le pied du panneau réfractaire repose sur la boîte à feu une fois la lèvre de la boîte à feu introduite dans l'encoche du panneau. Voir figure 3.

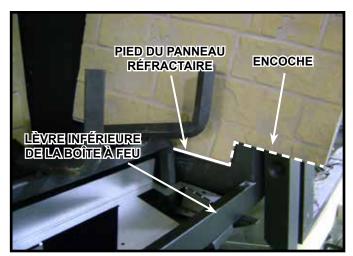


Figure 3

4. Glissez le panneau réfractaire droit entièrement dans la boîte à feu jusqu'à ce qu'il repose fermement contre l'arrière du panneau réfractaire. Contrôlez que le panneau réfractaire droit touche entièrement la paroi latérale droite de la boîte à feu. Voir figure 4.

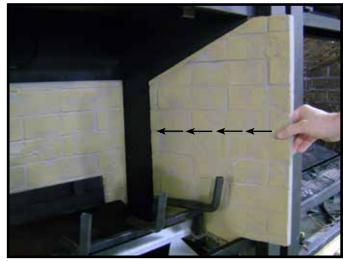


Figure 4

5. Contrôlez que le panneau réfractaire droit a été entièrement glissé vers l'arrière et qu'il affleure la lèvre de la boîte à feu.

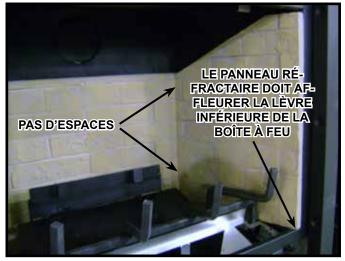


Figure 5

Étape 3. Installation du panneau réfractaire gauche

6. Les étapes d'installation du panneau réfractaire latéral gauche sont identiques à celles du panneau réfractaire latéral droit. Répétez les procédures de l'étape 2.



Figure 6

- 7. Tenez le panneau réfractaire supérieur des eux mains en orientant le motif à briques vers le bas.
- 8. Insérez le panneau réfractaire supérieur dans la boîte à feu et soulevez-le. Le panneau réfractaire supérieur doit rester proche de la lèvre supérieure de la boîte à feu. Cela facilitera l'installation, car le devant de la boîte à feu est plus grand. Glissez le panneau réfractaire supérieur vers la paroi arrière de la boîte à feu, tout en l'inclinant à un angle égal à celui de la partie supérieure des panneaux latéraux.
- Baissez le panneau réfractaire supérieur pour le poser sur les panneaux réfractaires arrière et latéraux. Le panneau supérieur est doté d'une lèvre qui permet de le placer sur le bord supérieur des panneaux latéraux. Poussez-le fermement contre le panneau réfractaire arrière.
- 10. L'installation est terminée quand le panneau réfractaire supérieur est en place. Le panneau réfractaire supérieur devra peut-être être tiré vers le bas pour le mettre en place. Les chanfreins devront être bien ajustés et les interstices minimums pour que l'installation soit correcte.

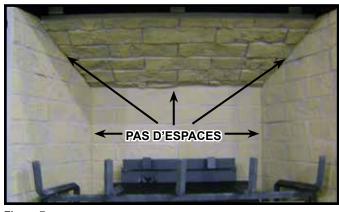


Figure 7

G. Disposition des braises

AVERTISSEMENT! Risque d'explosion! Suivre les instructions de disposition des braises contenues dans ce guide. NE PAS placer les braises directement sur les orifices du brûleur. Remplacer les braises chaque année. Les braises qui n'ont pas été disposées de façon appropriée peuvent nuire au fonctionnement du brûleur.

Les braises sont expédiées avec ce foyer à gaz. Pour placer les braises :

- Les braises ne doivent PAS être placées directement sur les orifices. Faire attention à ne pas couvrir l'aire d'allumage sur les brûleurs (de l'arrière vers l'avant).
- Les braises ne peuvent être placées que dans les zones illustrées sur la figure 14.2.
- Propane seulement: Placez les morceaux de braise Embers® de la taille d'une pièce de cinq centimes de façon à ce qu'ils recouvrent partiellement les orifices du brûleur (voir la figure 14.3). Le recouvrement partiel par les braises permettra d'obtenir un bon contact avec les flammes.
- Garder les braises qui restent pour une utilisation pendant l'entretien du foyer. La quantité de braises fournie devrait être suffisante pour 3 à 5 applications.

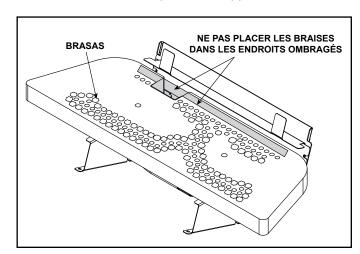


Figure 14.2 Disposition des braises

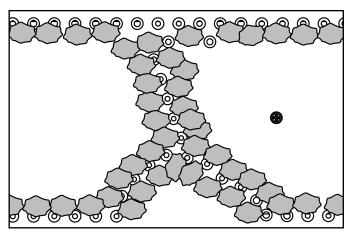


Figure 14.3 Braises recouvrant partiellement les orifices du brûleur (propane seulement)

H. Placement du Teco-Sil

Nettoyage du Teco-Sil

Pendant l'expédition du Teco-Sil, la poussière et les débris peuvent s'accumuler. Il est recommandé de soigneusement rincer le Tico-Sil à l'eau afin d'en retirer la poussière et les petites particules. De placer le Teco-Sil dans un seau d'eau et de bien le rincer permet de le nettoyer facilement. Étalez le Teco-Sil sur des essuie-tout et laissez sécher avant de l'installer dans le foyer.

Placement du Teco-Sil

1. Versez le Teco-Sil entre les panneaux réfractaires de base gauche et droit, comme illustré sur la Figure 1.



Figure 1 Placement des braises

2. Faites ternir le Teco-Sil au goût à l'aide d'une peinture noire à haute température (Hearth & Home Technologies, numéro de pièce TUP-GBK-12). Voir les conseils de ternissement ci-dessous. Avant d'appliquer la peinture, prenez les précautions qu'il faut en vue d'éviter de la pulvériser sur l'ensemble de la veilleuse.

Conseils d'application de la peinture

- Appliquez la peinture quand l'éclairage des braises est allumé. Cela évitera d'appliquer trop ou pas assez de peinture.
- Diminuez l'éclairage de la chambre pendant l'application de la peinture.
- Vaporisez le Teco-Sil de façon à obtenir une apparence réaliste de lit de charbon.
- Laissez la peinture sécher/durcir durant un minimum de 15 minutes.

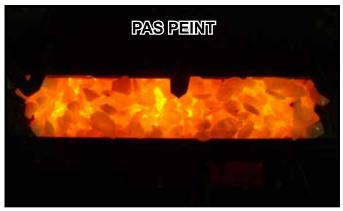


Figure 2 Teco-Sil pas peint



Figure 3 Teco-Sil trop clair

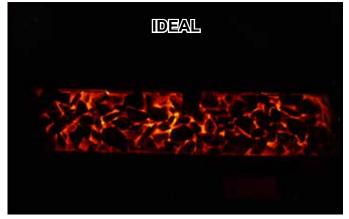
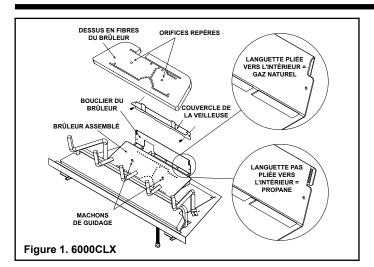


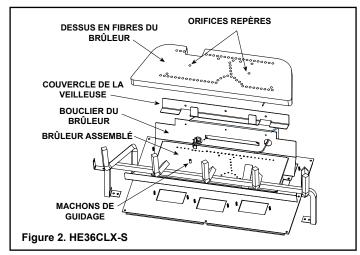
Figure 4 Apparence idéale du Téco-Sil

I. Installer l'ensemble pour bûches

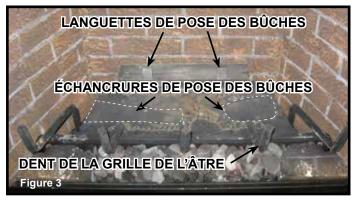
Ensemble des bûches: LOGS-6CLX

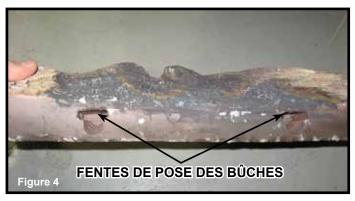
Models: 6000CLX-IPI-S, 6000CLX-IPILP-S 6000CLX-IPI-T, 6000CLX-IPILP-T, HE36CLX-S, HE36CLXLP-S





AVERTISSEMENT: Les bûches sont fragiles, manipulez avec soin. Bûche n° 1 (2166-721): Localisez les languettes de pose des bûches sur le couvercle de la veilleuse. Pliez les pattes vers le haut comme il est indiqué à la figure 3. Les languettes devraient être orientées à la verticale. Il est possible que des pinces soient nécessaires. Localisez les fentes de pose des bûches au bas de la bûche n° 1. Voir la figure 4. Introduisez les languettes de pose des bûches sur le couvercle de la veilleuse dans les fentes situées au bas de la bûche n° 1. La bûche n° 1 est correctement *i*nstallée quand elle repose solidement et entièrement sur le couvercle de la veilleuse et quand les languettes sont entièrement engagées. Voir la figure 5.





La figure 4 montre les protubérances de pose de la bûche situées sur le dessus de la bûche n° 1. Les protubérances doivent être introduites dans les rainures au bas des bûches n° 2 et 3. Voir la figure 5. Les bûches n° 2 et 3 sont également dotées de rainures pour pouvoir les placer correctement sur la grille de l'âtre. Voir la figure 5. Tenez la bûche n° 1 debout pendant la pose de la bûche n° 2.





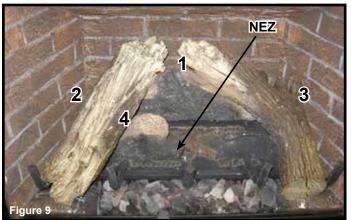
Bûche nº 2 (2170-722): Introduisez la protubérance située à gauche sur le dessus de la bûche nº 1 dans la rayure située au bas de la bûche nº 2. Une fois la rainure et la protubérance fixées l'une à l'autre, placez la barre horizontale de la grille de l'âtre dans la rainure au bas de la bûche nº 2, et glissez la bûche nº 2 vers la gauche jusqu'à ce qu'elle repose contre la dent à l'extrémité gauche de la grille de l'âtre.

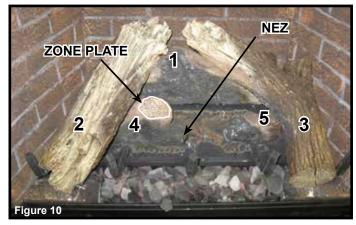




Bûche 3 (2166-703): Introduisez la goupille de pose droite de la face supérieure de la bûche 1 dans le trou correspondant au bas de la bûche 3, puis placez la barre horizontale de la grille de l'âtre dans la rainure au bas de la bûche 3, et glissez la bûche 3 vers la droite jusqu'à ce qu'elle repose contre la dent de l'extrémité droite de la grille de l'âtre. Voir figure 8.

Bûche 4 (2166-704): Placez la bûche 4 dans l'échancrure de buche gauche sur le dessus du brûleur. Voir la figure 3. Glissez la bûche 4 depuis la droite vers la gauche sous la bûche 2 jusqu'à ce qu'elle repose entièrement et fermement dans l'échancrure. Voir la figure 9. Tirez sur le nez de la bûche 4 pour qu'elle repose fermement contre le côté droit de l'échancrure de la bûche.





Bûche 5 (2166-705): Placez la bûche 5 dans l'échancrure de bûche droite sur le brûleur. Voir la figure 3. Contrôlez que la bûche repose complètement et fermement dans l'échancrure encastrée (voir la figure 9). Tirez la bûche 5 vers la gauche le long de l'échancrure de bûche. Faites tourner le côté droit de la bûche n° 5 vers le derrière du renfoncement.

Bûche 6 (2166-706): Introduisez la quatrième dent de la grille de l'âtre (de gauche à droite) dans la rainure sur l'extrémité gauche de la bûche 6. Voir la figure 11. Placez l'autre extrémité de la bûche 6 sur la face plate sur la bûche 4 Voir la figure 10. La bûche 6 reposera également contre la dent au centre de la grille de l'âtre. Une fois correctement installée, la bûche 6 reposera fermement sur tous les 3 ponts de contact pour l'empêcher de bouger.

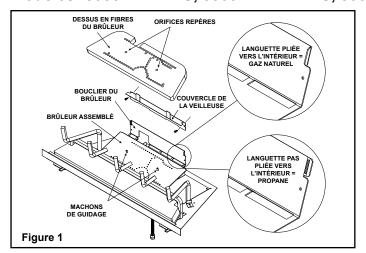
Bûche 7 (2166-707): Placez l'extrémité arrière (sans encoche) de la bûche 7 sur la surface plate sur la bûche 5. Tirez sur la bûche 7 pour l'introduire dans l'encoche de guidage. Pivotez l'extrémité avant (dotée d'une encoche) de la bûche 7 vers la gauche jusqu'à ce que son encoche touche la 4ième dent depuis la gauche de la grille de l'âtre. Voir figure 12.





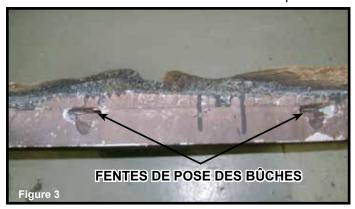
2165-935A

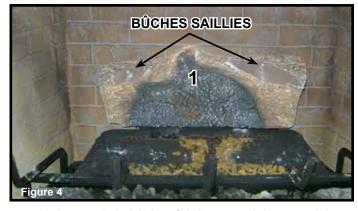
Modèles: 8000CLX-IPI-S, 8000CLX-IPILP-S, 8000CLX-IPI-T, 8000CLX-IPILP-T





AVERTISSEMENT: Les bûches sont fragiles, manipulez avec soin. **Bûche nº 1 (2170-721):** Localisez les languettes de pose des bûches sur le couvercle de la veilleuse. Pliez les pattes vers le haut comme il est indiqué à la figure 2. Les languettes devraient être orientées à la verticale. Il est possible que des pinces soient nécessaires. Localisez la fente de pose de la bûche au bas de la bûche nº 1. Voir la figure 3. Introduisez les languettes de pose des bûches sur le couvercle de la veilleuse dans les fentes situées au bas de la bûche nº 1. La bûche nº 1 est correctement installée quand elle repose solidement et entièrement sur le couvercle de la veilleuse et quand les languettes sont entièrement engagées. Voir la figure 4.





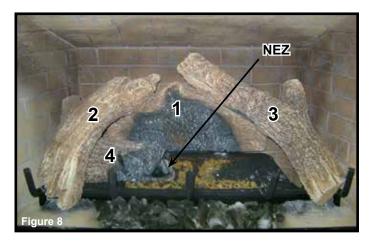
La figure 4 montre les protubérances de pose de la bûche situées sur le dessus de la bûche n° 1. Les protubérances doivent être introduites dans les rainures au bas des bûches n° 2 et 3. Voir la figure 5. Les bûches n° 2 et 3 sont également dotées de rainures pour pouvoir les placer correctement sur la grille de l'âtre. Voir la figure 5. Tenez la bûche n° 1 debout pendant la pose de la bûche n° 2.





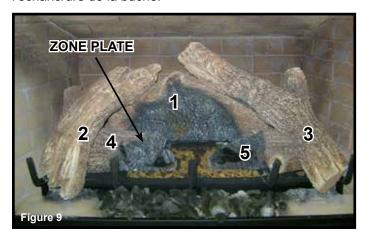
Bûche nº 2 (2170-722): Introduisez la protubérance située à gauche sur le dessus de la bûche nº 1 dans la rayure située au bas de la bûche nº 2. Une fois la rainure et la protubérance fixées l'une à l'autre, placez la barre horizontale de la grille de l'âtre dans la rainure au bas de la bûche nº 2, et glissez la bûche nº 2 vers la gauche jusqu'à ce qu'elle repose contre la dent à l'extrémité gauche de la grille de l'âtre.





Bûche nº 3 (2170-723) : Introduisez la protubérance située à droite sur le dessus de la bûche nº 1 dans la rayure située au bas de la bûche nº 3. Une fois la rainure et la protubérance fixées l'une à l'autre, placez la barre horizontale de la grille de l'âtre et la dent à l'extrémité droite de la grille de l'âtre dans la rainure au bas de la bûche 3. La bûche nº 3 reposera sur la dent et la barre horizontale de la grille de l'âtre. Voir la figure 7.

Bûche 4 (2170-704): Placez la bûche 4 dans l'échancrure de buche gauche sur le dessus du brûleur (voir la figure 2). Glissez la bûche 4 depuis la droite vers la gauche sous la bûche 2 jusqu'à ce qu'elle repose entièrement et fermement dans l'échancrure (voir la figure 8). Tirez sur le nez de la bûche 4 pour qu'elle repose fermement contre le côté droit de l'échancrure de la bûche.





Bûche 5 (2170-705): Placez la bûche 5 dans l'échancrure de bûche droite sur le brûleur (voir la figure 2). Contrôlez que la bûche repose complètement et fermement dans l'échancrure encastrée (voir la figure 9). Tirez la bûche 5 vers la gauche le long de l'échancrure de bûche.

Bûche 6 (2170-706): Introduisez la quatrième dent de la grille de l'âtre (de gauche à droite) dans la rainure sur l'extrémité gauche de la bûche 6 (voir la figure 10). Placez l'autre extrémité de la bûche 6 sur la face plate sur la bûche 4 (voir la figure 9). La bûche 6 reposera également contre la dent au centre de la grille de l'âtre. Une fois correctement installée, la bûche 6 reposera fermement sur tous les 3 ponts de contact pour l'empêcher de bouger.



Bûche 7 (2170-707): Placez l'extrémité arrière (sans encoche) de la bûche 7 sur la surface plate sur la bûche 5. Tirez sur la bûche 7 pour l'introduire dans l'encoche de guidage. Pivotez l'extrémité avant (dotée d'une encoche) de la bûche 7 vers la gauche jusqu'à ce que son encoche touche la 4ième dent depuis la gauche de la grille de l'âtre (voir figure 11).

Figure 11 2170-935B

J. Partie vitrée fixe

AVERTISSEMENT! Risque d'asphyxie! Manipuler la partie vitrée fixe avec précaution. Inspecter le joint d'étanchéité pour vérifier qu'il n'est pas endommagé et le verre pour les fractures, les éclats ou les égratignures.

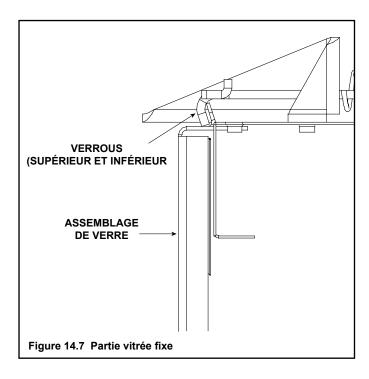
- NE PAS frapper, rabattre violemment ou égratigner le verre.
- NE PAS faire fonctionner le foyer si le vitrage a été enlevé, fracturé, brisé ou égratigné.
- Si nécessaire, remplacer le vitrage complètement.

Démontage de la partie vitrée fixe

 Tirez les quatre verrous de verre hors de la rainure sur le cadre de verre. Retirez la porte de verre de l'appareil (voir la figure 14.7).

Remplacement de la partie vitrée fixe

 Replacez la porte de verre sur l'appareil. Sortez et verrouillez les quatre verrous d'assemblage de verre dans la rainure du cadre de verre.



K. Installer la garniture et/ou le châssis

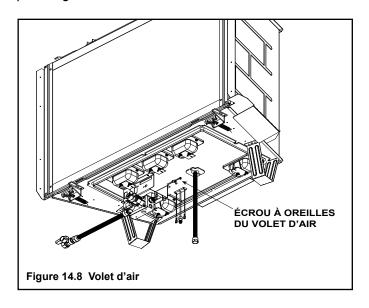
- Installer les ensembles optionnels de garnitures et/ou de châssis à l'aide des instructions fournies avec l'accessoire.
- Utiliser des matériaux incombustibles pour recouvrir l'espace entre les panneaux de plâtre et l'appareil (si cela est nécessaire avec le modèle utilisé).

L. Réglage du volet d'air

Le réglage du volet d'air devrait être confié à un technicien en entretien qualifié lors de l'installation. Le volet d'air est réglé par défaut pour une course de conduit verticale minimum. Régler le volet d'air pour une course verticale plus longue. Voir la Figure 14.8.

- · Desserrer l'écrou à oreilles.
- · Pousser sur la poignée pour fermer le volet d'air.
- Tirer sur la poignée pour ouvrir le volet d'air.
- · Serrer l'écrou à oreilles.

AVIS: S'il y a accumulation de suie, ouvrir le volet d'air pour augmenter la circulation d'air.



Réglage des volets d'air

	GN	PL
6000	5/8 po.	Totalement ouvert
8000	5/16 po.	Totalement ouvert

15 Dépannage

Avec une bonne installation, opération, et maintenance votre appareil au gaz fournira des années de service sans tracas. Si vous avez des problèmes, ce guide de dépannage aidera un technicien de service qualifié dans le diagnostic d'un problème et dans la mesure correctrice à prendre. Ce guide de dépannage peut seulement être utilisé par un technicien qualifié dans l'entretien du foyer. Contacter le détaillant pour obtenir les services d'un technicien qualifié.

A. Système d'allumage IntelliFire™ Plus

Problème	Cause possible	Solution
La veilleuse ne s'allume pas. Le bouton d'allumage fait des bruits, mais	A. Câblage incorrect.	Vérifier que le fil « S » blanc (pour détecteur) et le fil « I » orange (pour allumeur) sont branchés aux bornes appropriées du module et de l'assemblage de la veilleuse.
il n'y a pas d'étin- celle.	B. Raccordements desserrés ou court- circuits dans le câblage.	Vérifier s'il n'y a pas de raccordements desserrés ou de court-circuits dans le câblage qui relie le module à la veilleuse. Contrôlez que les connexions sous la veilleuse sont serrées et que les fils de l'allumeur et du détecteur de flammes ne touchent pas le châssis en métal, le brûleur de la veilleuse, l'enceinte de la veilleuse, la protection grillagée si présente, ou tout autre objet métallique.
	C. L'allumeur est trop éloigné.	Vérifier l'espace entre l'allumeur et le côté droit de la hotte de la veilleuse. L'espace devrait être d'environ .095 po. (241 mm) to .135 po. (342 mm),
2. La veilleuse ne s'allume pas, il n'y a pas de bruit, ni d'étincelle.	A. Pas sous tension, transformateur pas installé correctement ou piles déchargées.	Contrôlez que le transformateur est installé et connecté au module. Contrôlez la tension aux bornes du transformateur et les connexions du module. La tension du transformateur est correcte si elle est entre 6,4 et 6,6 V c.a. La tension d'alimentation des piles doit être de 4 V minimum. Si elle est inférieure à 4 V, remplacez les piles.
	B. Une mauvaise connexion ou un court-circuit dans le câblage.	Enlever et réinstaller le câblage branché au module. Vérifier que tout est serré. Vérifier le câblage entre la veilleuse et le module. Enlever et vérifier la continuité de chaque fil dans le câblage. Remplacer tout composant endommagé.
	C. Câblage incorrect d'interrupteur mural.	Vérifier que le courant 110-120 V c.a. est relié à la boîte de dérivation.
	D. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le fil de mise à la terre noir du câblage du module est mis à la terre au châssis de métal du foyer.
3. La veilleuse produit des étincelles, mais n'allume pas.	A. Alimentation en gaz.	Vérifiez que la vanne à bille du conduit d'alimentation en gaz est ouverte. Prendre la lecture de la pression à l'entrée afin de s'assurer que la pression est dans les limites acceptables.
	B. L'allumeur est trop éloigné.	Vérifiez l'espace entre l'allumeur et le côté droit de la hotte de la veilleuse. L'espace devrait être d'environ .095 po. (241 mm) to .135 po. (342 mm),
	C. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le module est mis à la terre au châssis de métal du foyer.
	D. Solénoïde de l'électrovanne de la veilleuse	Contrôlez que la tension de l'alimentation électrique de l'électrovanne de la veilleuse par le module est entre 1,5 et 1,8 V c.c. Si elle est inférieure à 1,5 V, remplacez le module. Si elle est supérieure ou égale à 1,5 V, remplacez l'électrovanne.

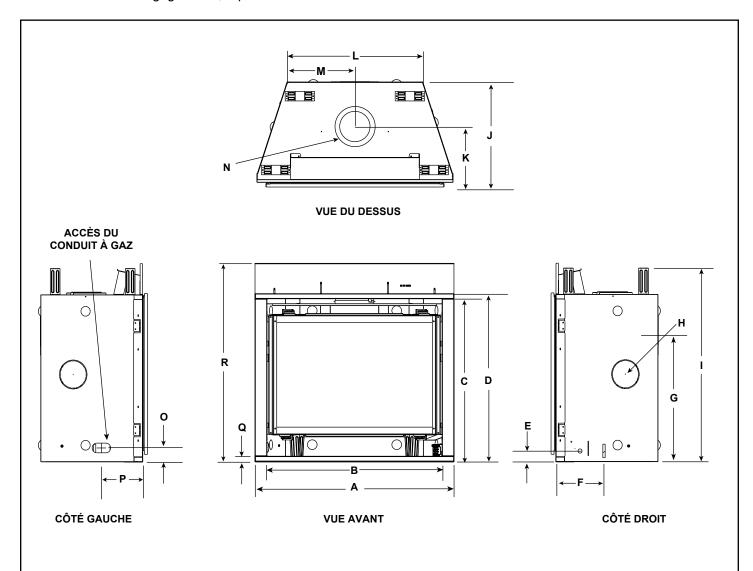
A. Système d'allumage IntelliFire™ Plus (suite)

Problème	Cause possible	Solution
4. La veilleuse s'allume mais continue de produire des étincelles, et le brûleur principal ne s'allume pas (si la veilleuse continue de	A. Un court-circuit ou une mauvaise connexion sur la tige du détecteur.	Contrôlez toutes les connexions en les comparant avec le schéma de câblage du manuel. Contrôlez que les connexions sous la veilleuse sont serrées. Contrôlez que les fils du détecteur de flamme et de l'allumeur ne touchent pas le châssis en métal, le brûleur de la veilleuse, l'enceinte de la veilleuse, la protection grillagée si présente, ou tout autre objet métallique.
produire des étincelles après que la flamme d'étincelle a été allu- mée, la flamme n'a pas été redressée).	B. Mauvais redressement de la flamme ou tige de détecteur de flamme contaminée	Une fois le module de la partie vitrée en place, vérifier que la flamme enveloppe la tige de détecteur située du côté gauche de la hotte de la veilleuse. La tige de détecteur de flamme devrait s'allumer peu après l'allumage. Contrôlez au moyen d'un multimètre que le courant dans les fils entre le module et le détecteur est de 0,14 microampères minimum. Polissez la tige du détecteur de flamme avec de la fine laine d'acier pour enlever tous les contaminants qui auraient pu s'accumuler autour de la tige du détecteur.
	C. Le module n'est pas mis à la terre.	Vérifier que le module est mis à la terre au châssis de métal du foyer. Vérifier que le câblage est bien attaché au module.
	D. Module de la veilleuse défectueux ou tige du détecteur de flamme contaminée.	Vérifier que l'isolant en céramique autour de la tige du détecteur n'est pas craqué, endommagé ou desserré. Vérifier les raccordements entre la tige du détecteur de flamme et le fil blanc du détecteur. Polissez la tige du détecteur de flamme avec de la fine laine d'acier pour enlever tous les contaminants qui auraient pu s'accumuler autour de la tige du détecteur. Vérifier la continuité au multimètre avec les ohms réglés à la plus petite plage. Remplacer la veilleuse en cas de dommage.

Matériel de référence

A. Schémas des dimensions de l'appareil/façade décorative

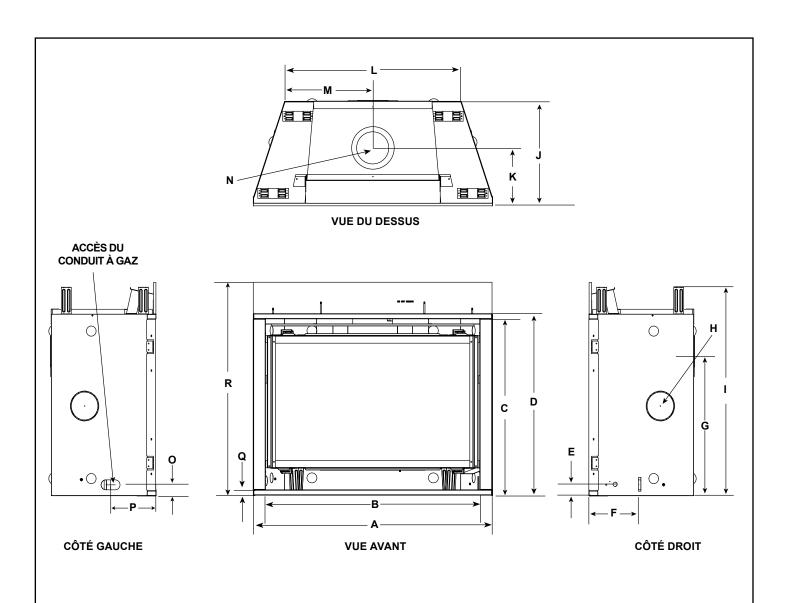
Les dimensions indiquées sont des dimensions réelles. Utilisez comme référence seulement. Pour les dimensions d'encdrement et de dégagements, reportez-vous à la section 5.



Emplacement	Pouces	Millimètres
Α	41	1041
В	36-1/8	918
С	33-1/2	851
D	34-5/8	879
E	2-1/4	57
F	9-11/16	246
G	26-7/8	683
Н	6 dia	152
Ī	39-7/8	1013

Emplacement	Pouces	Millimètres	
J	21	533	
K	11-11/16	297	
L	28-1/2	724	
M	14-1/4	362	
N	8-1/2	216	
0	2-7/8	73	
Р	8-1/2	216	
Q	1	25	
R	40-7/8	1038	

Figure 16.1 Dimensions du foyer modèles 6000

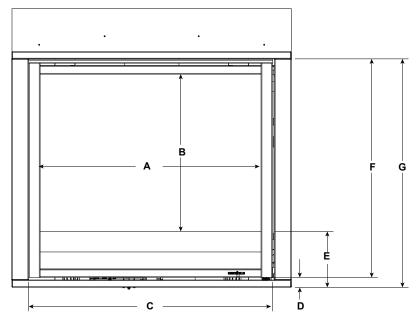


Emplacement	Pouces	Millimètres		
Α	48	1219		
В	43-1/8	1096		
С	34-3/8	873		
D	36-5/8	930		
E	2-3/8	60		
F	9-15/16	252		
G	28-7/8	734		
Н	6	152		
Ī	41-7/8	1064		

Emplacement	Pouces	Millimètres		
J	21	533		
K	11-11/16	297		
L	35-1/2	901		
М	17-3/4	451		
N	8-1/2	216		
0	2-7/8	73		
Р	8-1/2	216		
Q	1	25		
R	42-7/8	1089		

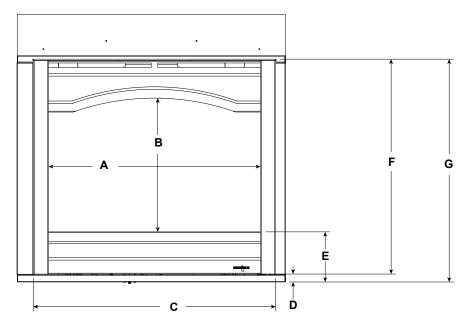
Figure 16.2 Dimensions du foyer modèles 8000

FOLIO FAÇADES DÉCORATIVES



			Α	В	С	D	Е	F	G
6000 FOL-36	po.	32-7/16	23-1/8	35-13/16	1-1/2	8-1/4	32-1/8	33-9/16	
	mm	824	587	913	38	210	816	853	
8000	8000 FOL-42	po.	39-7/16	25-5/16	42-13/16	1-1/2	8-1/4	34-1/8	35-11/16
8000	FUL-42	mm	1002	643	1087	38	210	867	907

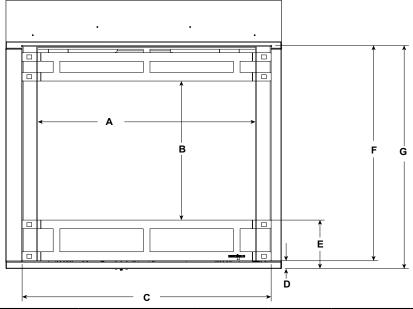
ARCADIA FAÇADES DÉCORATIVES



			Α	В	С	D	Е	F	G
6000	6000 ARC-36	po.	32-7/16	20-1/2	37-1/16	1-1/4	7-11/16	32-7/8	34-1/16
0000		mm	824	521	941	32	195	835	865
8000	0000 ADO 40	po.	39-7/16	22-7/16	44-1/16	1-1/4	7-7/16	34-13/16	36
8000	ARC-42	mm	1002	570	1119	32	189	884	914

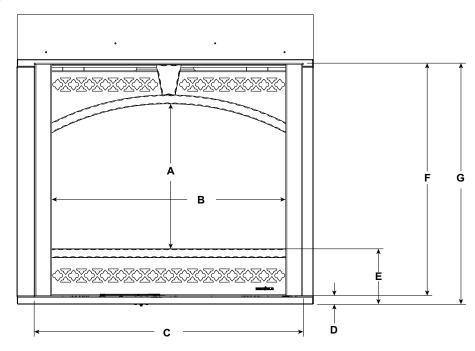
Figure 16.3 Façade décorative Dimensions - Folio and Arcadia

HALSTON FAÇADES DÉCORATIVES



			Α	В	С	D	Е	F	G
6000	HAL 26	po.	32-7/16	21-1/4	37-1/16	1-1/4	7-7/16	32-7/8	34-1/8
6000	6000 HAL-36	mm	824	540	941	32	189	835	867
8000	UAL 42	po.	39-7/16	23-3/16	44-1/16	1-1/4	7-7/16	34-13/16	36
0000) HAL-42	mm	1002	589	1119	32	189	884	914

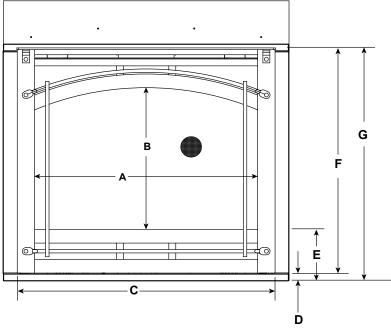
CHATEAU FAÇADES DÉCORATIVES



			А	В	С	D	E	F	G
6000 CHA-36	po.	20-1/2	32-7/16	37-5/16	1-1/2	7-7/8	32-7/8	34-1/8	
	mm	521	824	948	38	200	835	867	
8000 CHA-42	po.	22-7/16	39-7/16	44-1/16	1-1/4	7-7/16	34-13/16	36	
	mm	570	1002	1119	32	189	884	914	

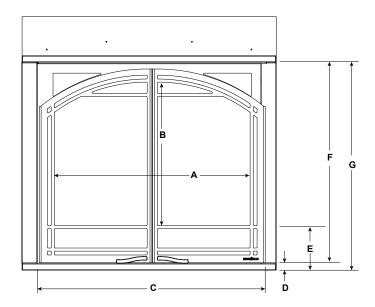
Figure 16.4 Façade décorative Dimensions - Halston and Chateau

CHATEAU FORGE FAÇADES DÉCORATIVES



			Α	В	С	D	E	F	G
6000 CHAF-36	po.	32	20-3/4	37-1/8	1-3/16	7-9/16	32-7/8	34-1/16	
	mm	813	527	943	30	192	835	865	
0000 01145 40	po.	39	22-5/8	44-1/8	1-1/4	7-5/8	34-3/4	36	
8000	CHAF-42	mm	991	575	1121	32	194	883	914

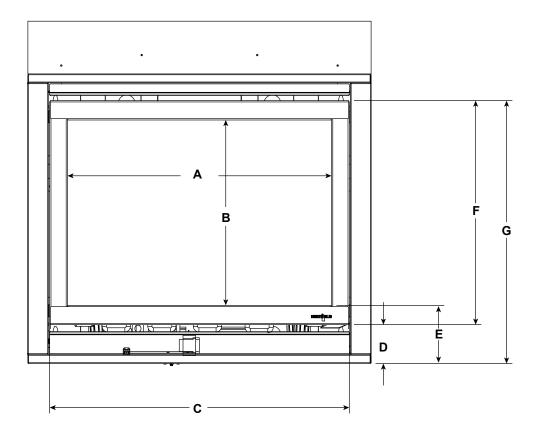
GALLERIA FAÇADES DÉCORATIVES



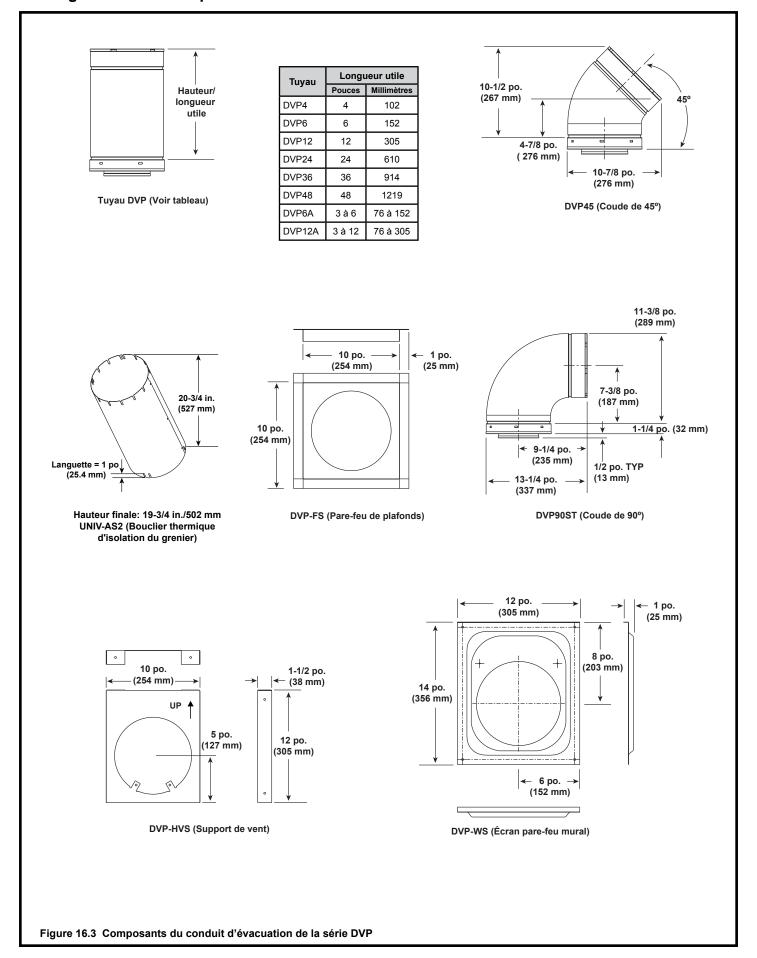
			Α	В	С	D	Е	F	G
6000 GALLERIA-6	po.	31-9/16	20-7/8	37-1/8	1-1/4	7-3/4	32-7/8	34-1/16	
	mm	802	530	943	32	197	835	865	
0000 CALLEDIA 0	po.	38-9/16	22-3/4	44-1/16	1-1/4	7-3/4	34-3/4	36	
8000 GALLERIA-8		mm	979	578	1121	32	197	883	914

Figure 16.5 Façade décorative Dimensions - Chateau Forge and Galleria

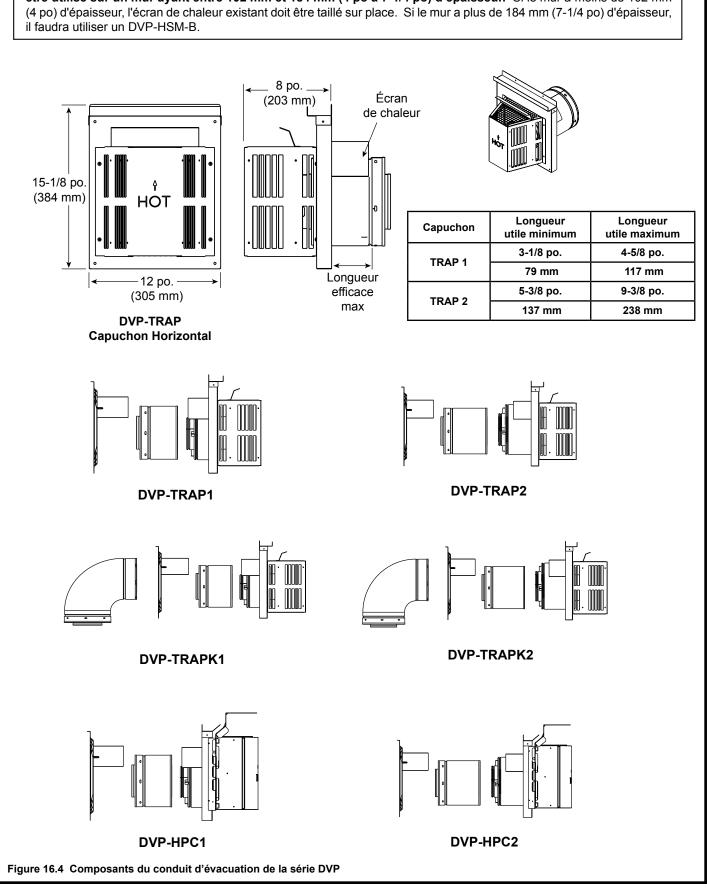
CLEAN FACE FAÇADES DÉCORATIVES



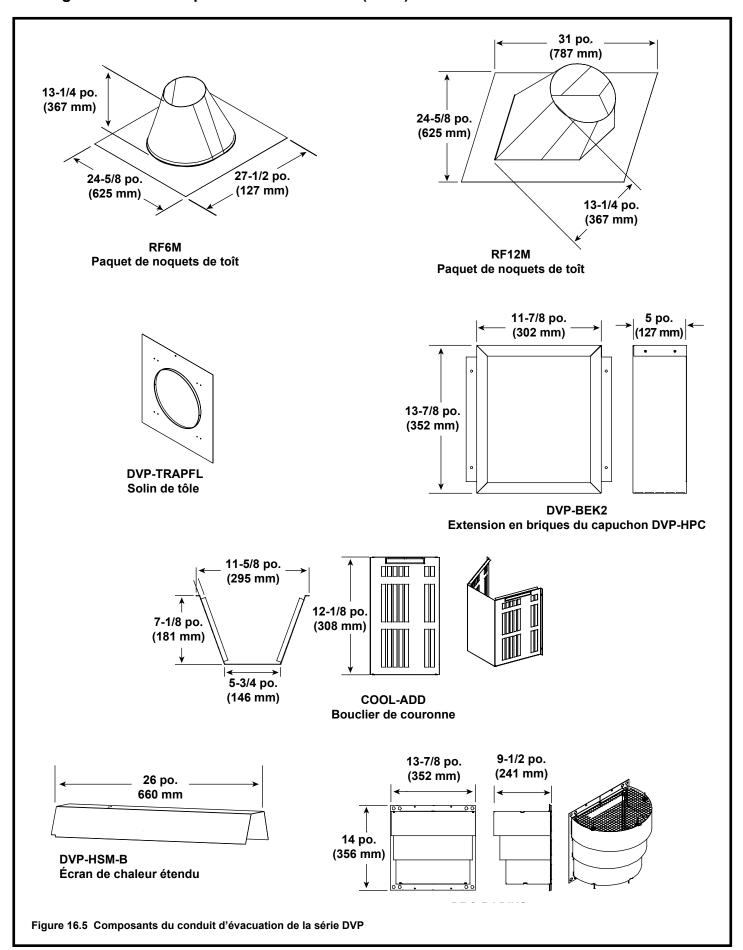
			Α	В	С	D	Е	F	G
0000	po.	31-9/16	22-1/8	35-13/16	4-5/8	6-15/16	26-3/4	31-7/16	
6000	000 CF-36	mm	802	562	910	117	176	679	799
8000	CF-42	po.	38-1/2	24-1/16	42-3/4	4-5/8	6-15/16	28-11/16	33-5/16
8000	3000 CF-42	mm	978	611	1086	117	176	679	846

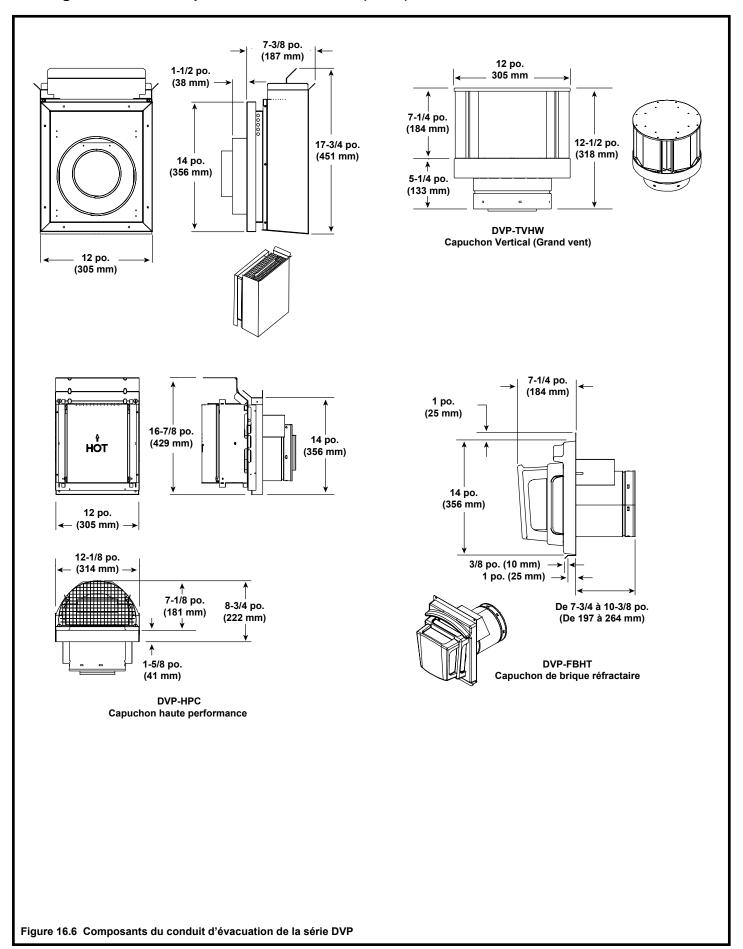


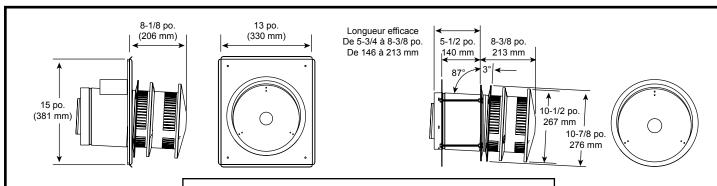
Note: Les écrans de chaleur DOIVENT se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po). L'écran de chaleur est conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 102 mm et 184 mm (4 po à 7-1/4 po) d'épaisseur. Si le mur a moins de 102 mm



80





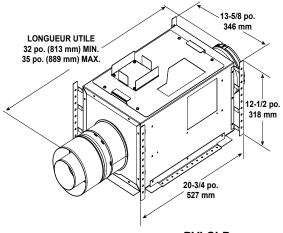


A AVERTISSEMENT

Risque d'incendie.

Si les capuchons DVP-HRC-SS et DVP-HRC-ZC-SS sont utilisés sur la partie supérieure des foyers ventilés, il est nécessaire d'installer une section verticale du conduit d'évacuation mesurant au moins un pied avant d'installer le premier coude.

> **DVP-HRC-SS DVP-HRC-ZC-SS CHAPEAU HORIZONTAL**



PVI-SLP Bouche d'aération motorisée

Faisceau de câbles facultatif								
DESCRIPTION	N° DE PIÈCE							
Faisceau PV de 10 pieds	PVI-WH10							
Faisceau PV de 20 pieds	PVI-WH20							
Faisceau PV de 40 pieds	PVI-WH40							
Faisceau PV de 60 pieds	PVI-WH60							
Faisceau PV de 80 pieds	PVI-WH80							
Faisceau PV de 100 pieds	PVI-WH100							

Remarque: Un faisceau de câbles est nécessaire pour connecter le PVI-SLP à l'appareil ; il doit être commandé séparément du PVI-SLP. Contactez votre concessionnaire pour le commander.

Remarque: N'utilisez que des chapeaux d'extrémité approuvés avec le PVS-SLP. Voir les directives incluses avec l'ensemble PVI-SLP.

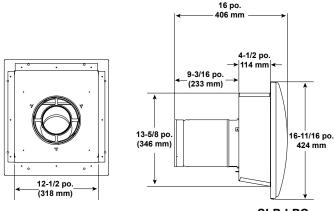
16-11/16 po.

(424 mm)

83

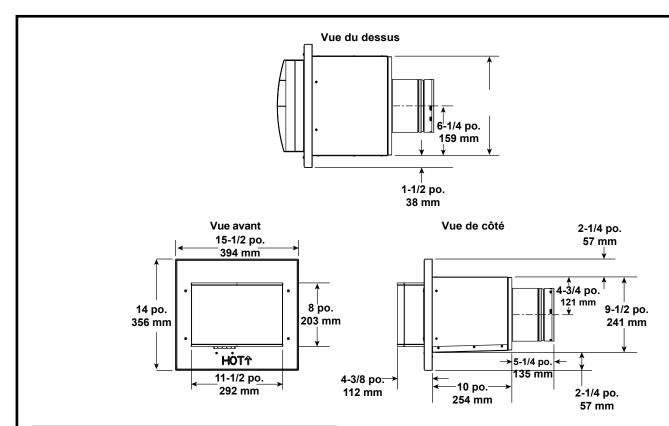
15 po.

(381 mm)



SLP-LPC Couvercle SLP profil bas

Figure 16.7 Composants du conduit d'évacuation de la série DVP

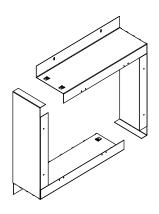


Câblage requis			
DESCRIPTION	NUMÉRO DE PIÈCE		
10 FT PV Câblage	PVI-WH10		
20 FT PV Câblage	PVI-WH20		
40 FT PV Câblage	PVI-WH40		
60 FT PV Câblage	PVI-WH60		
80 FT PV Câblage	PVI-WH80		
100 FT PV Câblage	PVI-WH100		

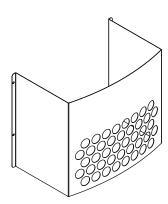
Remarque: Un câblage est requis pour alimenter le PVLP-SLP branché à l'appareil et est commandé séparément du PVLP-SLP. Communiquez avec votre détaillant pour commander.

Remarque: Le PVLP-SLP nécessite l'installation d'un PVLP-CK sur cet appareil. Le PVLP-CK est commandé distinctement du PVLP-SLP. Communiquez avec votre détaillant pour commander.

Remarque: Un écran thermique PVLP-HS est disponible et vendu séparément. Utilisez le PVLP-SLP si l'installation se trouve dans une zone achalandée.



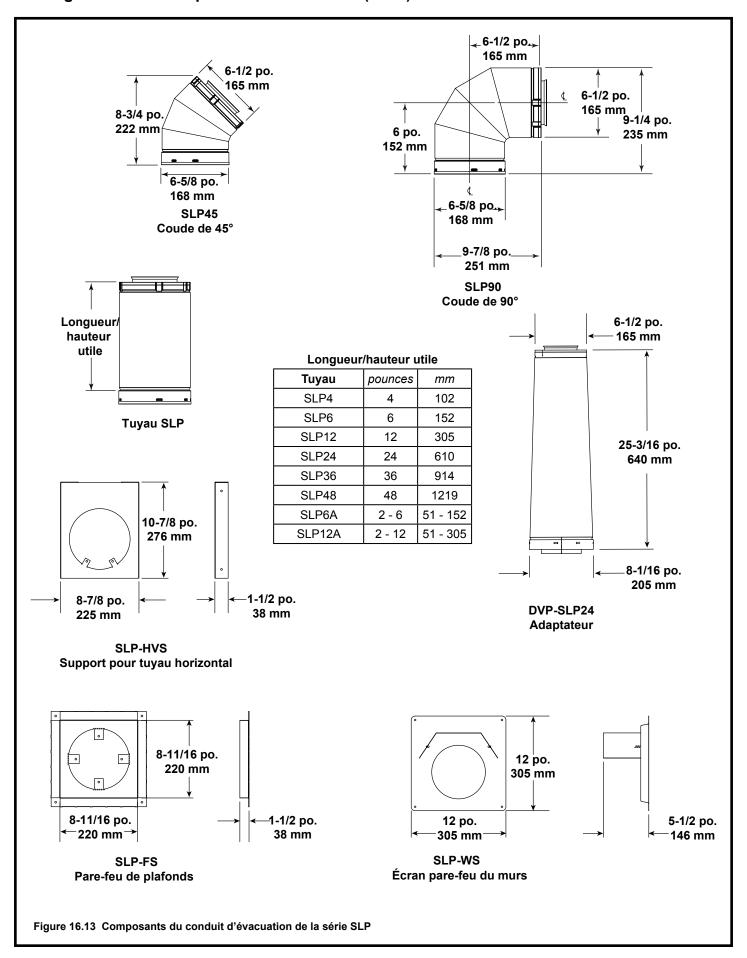
PVLP-BEK Ensemble de briques



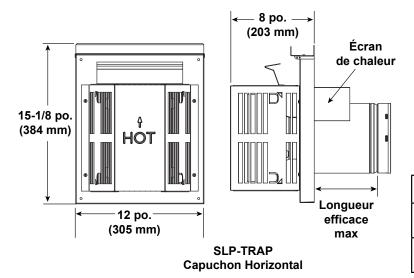
PVLP-HS Écran thermique

Figure 16.12 Composants du conduit d'évacuation de la PVLP-SLP

84

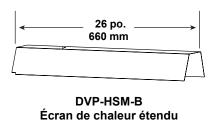


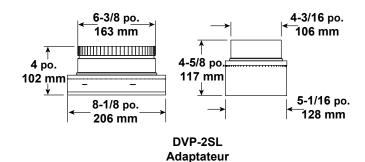
Note: Les écrans de chaleur DOIVENT se chevaucher d'au moins 38 mm (1-1/2 po). L'écran de chaleur est conçu pour être utilisé sur un mur ayant entre 102 mm et 184 mm (4 po à 7-1/4 po) d'épaisseur. Si le mur a moins de 102 mm (4 po) d'épaisseur, l'écran de chaleur existant doit être taillé sur place. Si le mur a plus de 184 mm (7-1/4 po) d'épaisseur, il faudra utiliser un DVP-HSM-B.

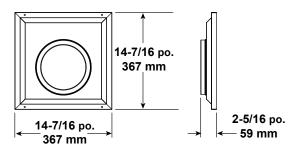




Capuchon	Longueur utile minimum	Longueur utile maximum
TRAP 1	3-1/8 po.	4-3/4 po.
	79 mm	121 mm
TRAP 2	5-1/4 po.	9-1/4 po.
	133 mm	235mm

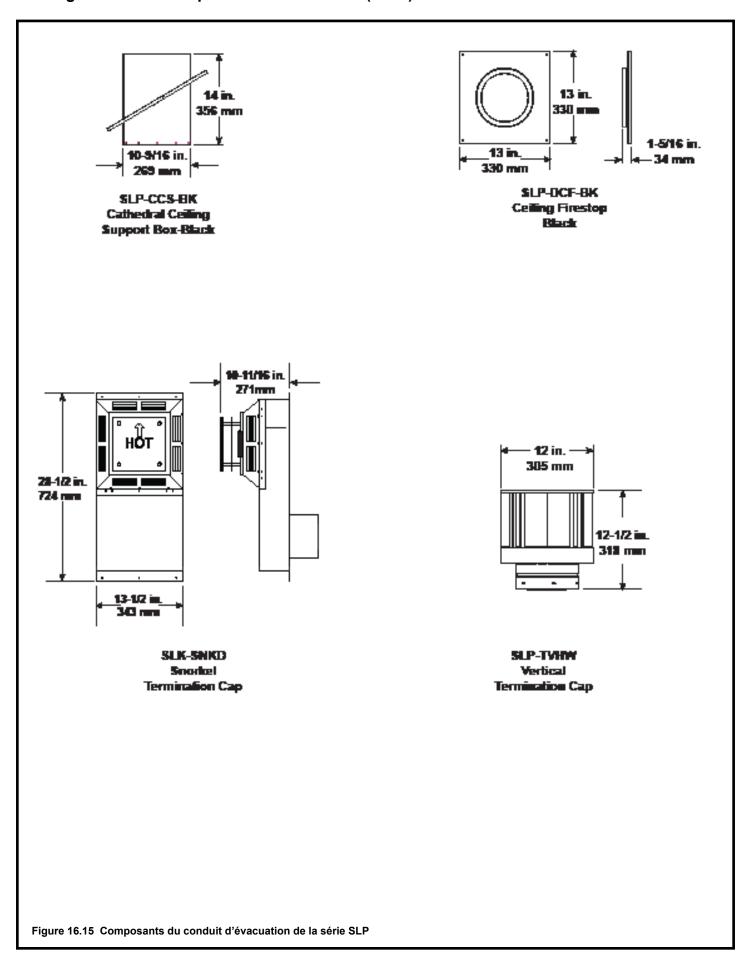






SLP-WT-BK Manchon d'emboîtement mural - Noir

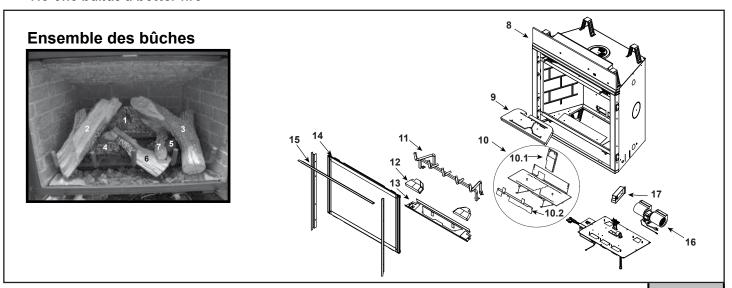
Figure 16.9 Composants du conduit d'évacuation de la série SLP





Foyer au gaz 91 cm - DV

Date de début de la fabrication : Aug 2009 Date de fin de la fabrication: Actif



IMPORTANT: CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. **Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs.** Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de service de votre détaillant ou distributeur.



EN STOCK AU DÉPÔT

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	
	Ensemble de bûches		LOGS-6000CLX	Υ
1	Bûche 1	Pre SN	SRV2166-721	
2	Bûche 2	0023000974	SRV2166-722	
3	Bûche 3	doit être	SRV2166-723	
4	Bûche 4	complete	SRV2166-724	
5	Bûche 5	doivent ordre	SRV2166-725	
6	Bûche 6	buches set	SRV2166-726	
7	Bûche 7		SRV2166-727	
8	Panneau isolant		2166-136	
9	Dessus du brûleur		SRV2166-100	OUI
10	Brûleur GN		2166-007	OUI
10	Brûleur PL		2165-008	OUI
10.1	Air Scoop		2170-188	
102	Couverture pilote		2170-181	
11	Grille de bûche		2166-104	
40	Réfractaire de base	Brun-jaune	SRV6CLXBASE-TAN	
12		Stratford	SRV6CLXBAS-STRT	
13	Panier en réfractaire		2166-108	
14	Assemblage de porte de verre		GLA-6GLX	OUI
15	Bandes de finition		SRVFS-6	
16	Ventilateur		GFK-160A	
17	Boîte de jonction		4021-013	OUI
	Grille à braises		2166-113	
	Enveloppant		2166-019	

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.

2/16



42" Gas Fireplace - DV

Date de début de la fabrication : Aug 2009 Date de fin de la fabrication: Actif

Log Set Assembly 15 14 11 10 10.1 17 16

IMPORTANT: THIS IS DATED INFORMATION. Parts must be ordered from a dealer or distributor. **Hearth and Home Technologies does not sell directly to consumers.** Provide model number and serial number when requesting service parts from your dealer or distributor.

equesting service parts from your dealer or distributor.			at Depot	
ITEM	DESCRIPTION	COMMENTS	PART NUMBER	1
	Log Assembly		LOGS-8000CLX	Y
1	Log #1		SRV2170-721	
2	Log #2	Pre SN	SRV2170-722	
3	Log #3	0023005864	SRV2170-723	
4	Log #4	must order	SRV2170-724	
5	Log #5	complete set	SRV2170-725	
6	Log #6		SRV2170-726	
7	Log #7		SRV2166-727	
8	Non-combustible board		2170-136	
9	Burner Top		SRV2170-100	Υ
40	Burner Assembly NG		2170-007	Υ
10	Burner Assembly LP		2170-008	Υ
10.1	Air Scoop		2170-188	
10.2	Pilot Cover		2170-181	
11	Grate Assembly		2170-104	
12	Refractory Base	Tan	SRV8CLXBASE-TAN	
12		Stratford	SRV8CLXBAS-STRT	
13	Base Refractory Basket		2170-108	
14	Glass Assembly		GLA-8CLX	Υ
15	Finishing Strips	Sold as set only	SRVFS-8	
16	Blower		GFK-160A	
17	Junction box		4021-013	Υ
	Ember Mesh		2166-113	
	Surround		2170-019	

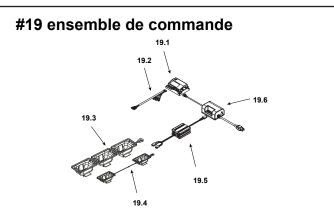
Additional service part numbers on following page.

2/16



Date de début de la fabrication : Aug 2009 Date de fin de la fabrication: Actif

Assemblage de vanne nº 18



IMPORTANT: CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs. Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des pièces de service de votre détaillant ou distributeur.

	857
	25.0
-	

EN STOCK AU DÉPÔT

PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE	
18.1	Manche de volet		2166-157	OUI
18.2	Module de la veilleuse, GN		2166-370	OUI
10.2	Module de la veilleuse, PL		2166-371	OUI
	Tube de la veilleuse		SRV485-301	OUI
18.3	Passe-fil à 3 trous		2118-420	
18.4	Lentille Kapton, éclairage arrière	2 pièces sont nécessaires	2166-171	OUI
18.5	Vitre, 1/4 po (6,4 mm)	5 pièces sont nécessaires	2166-163	OUI
18.6	Support de la soupape		2118-104	
18.7	Transformateur		2326-131	OUI
18.8	Bloc pile**		2166-323	OUI
18.9	Bloc vanne à billes flexible		302-320A	OUI
40.40	Soupape GN		2166-302	OUI
18.10	Soupape PL		2166-303	OUI
18.11	Connecteur mâle		303-315/5	OUI
18.12	Cloison avec tube		2166-119	OUI
18.13	Lentille Kapton, éclairage avant	3 pièces sont nécessaires	2166-184	OUI
19	Ensemble de commande			
19.1	Module		2166-307	OUI
19.2	Faisceau de câbles		2166-304	OUI
19.3	Faisceau de câbles 3 Gang LED		2166-315	OUI
19.4	Faisceau de câbles 2 Gang LED		2166-316	OUI
19.5	Commande à DEL		2166-336	OUI
19.6	RC300 AUX		2166-335	OUI
	Orifice pour gaz naturel 0.124	COOOCI V IDI	582-8124	OUI
	Orifice pour gaz propane (#49C)	6000CLX-IPI	582-849	OUI
	Orifice pour gaz naturel (#30C)	8000CLX-IPI	582-830	OUI
	Orifice pour gaz propane (#47C)		582-847	OUI

^{**}Le fusible ou le bloc-pile peut être obtenu localement, ce n'est pas un article sous garantie. Spécifications du fusible sont de 250 V, 1 A, 19 mm (0,75 po)

Des numéros de pièces de rechange supplémentaires peuvent figurer à la page suivante.



Date de début de la fabrication : Aug 2009 Date de fin de la fabrication: Actif

IMPORTANT : CETTE INFORMATION N'EST PLUS À JOUR. Les pièces doivent être commandées d'un détaillant ou d'un distributeur. **Hearth and Home Technologies ne vend pas directement aux consommateurs.** Veuillez indiquer le numéro de modèle et le numéro de série lorsque vous demandez des



EN STOCK

èces de	service de votre détaillant ou distributeur.		AU DÉPÔT		
PIÈCE	DESCRIPTION	COMMENTAIRES	N° DE PIÈCE		
	Destricteur de conduite de chaminée	Pré 0023875593	385-128		
	Restricteur de conduite de cheminée	Post 0023875593	385-328		
	Module de joint d'étanchéité		2166-081		
	Contient les joints du conduit de fumée, le collet du brûleur, la plaque de	la vanne, la DEL et l'obturate	ur d'air réglable		
	Module de verrou de verre	4 pièces sont nécessaires	2155-045	OUI	
	Laine minérale		050-721		
	Télécommande		2166-330	OUI	
	Teco-Sil, 5 livres (2,3 kg) Sac de substrat rocheux blanc pour braises		700-790		
	Peinture de retouche		TUP-GBK-12		
		noir	SRV999-404		
	Peinture de retouche, buches	brun	SRV999-403		
		noir	SRV999-472		
	Kit de panneaux réfractaires bruns-jaunes, 6000CLX		SRV6CLXREF-TAN		
	Panneau réfractaire arrière (-T)		SRV2166-714		
	Panneau réfractaire gauche (-T)		SRV2166-715		
	Panneau réfractaire droit (-T)		SRV2166-716		
	Panneau réfractaire supérieur (-T)		SRV2166-717		
	Kit de panneaux réfractaires Stratford, 6000CLX		SRV6CLXREF-STRT		
	Panneau réfractaire arrière (-S)		SRV2166-710		
	Panneau réfractaire gauche (-S)		SRV2166-711		
	Panneau réfractaire droit (-S)		SRV2166-712		
	Panneau réfractaire supérieur (-S)		SRV2166-713		
	Kit de panneaux réfractaires bruns-jaunes, 8000CLX		SRV8CLXREF-TAN		
	Panneau réfractaire arrière (-T)		SRV2170-714		
	Panneau réfractaire gauche (-T)		SRV2170-715		
	Panneau réfractaire droit (-T)		SRV2170-716		
	Panneau réfractaire supérieur (-T)		SRV2170-717		
	Kit de panneaux réfractaires Stratford, 8000CLX		SRV8CLXREF-STRT		
	Panneau réfractaire arrière (-S)		SRV2170-710		
	Panneau réfractaire gauche (-S)		SRV2170-711		
	Panneau réfractaire droit (-S)		SRV2170-712		
	Panneau réfractaire supérieur (-S)		SRV2170-713		
	Trousse de conversion au GN		NGKI-6CLX	OUI	
ļ	Trousse de conversion au PL	6000CLX-IPI	LPKI-6CLX	OUI	
	Trousse de conversion au GN	00000177127	NGKI-8CLX	OUI	
Ì	Trousse de conversion au PL	8000CLX-IPI	LPKI-8CLX	OUI	
	Orifice de veilleuse GN		593-528	OUI	
Ì	Orifice de veilleuse PL		593-527	OUI	
	Régulateur GN		NGK-DXV-50	OUI	
ŀ	Régulateur PL		LPK-DXV-50	OUI	

D. Information-contact



No one builds a better fire

Heat & Glo, une marque de Hearth & Home Technologies 7571 215th Street West, Lakeville, MN 55044 www.heatnglo.com

Veuillez contacter votre concessionnaire Heat & Glo pour toutes questions ou détails à demander. Pour obtenir l'endroit de votre concessionnaire Heat & Glo le plus près de chez-vous, veuillez s'il vous plaît visiter notre site Web au www.heatnglo.com

- NOTES -				
	_			

AVIS



Instructions importantes d'utilisation et de maintenance comprises.

NE JETEZ PAS CE MANUEL

- Lisez, comprenez et suivez ces Laissez ce manuel avec la personne instructions pour une installation et une utilisation sans danger.
 - responsable de l'utilisation et du fonctionnement de l'appareil.



Ce produit peut être couvert par un ou plusieurs des brevets suivants : (États-Unis) 5613487, 5647340, 5890485, 5941237, 6006743, 6019099, 6053165, 6145502, 6374822, 6484712, 6601579, 6769426, 6863064, 7077122, 7098269, 7258116, 7470729, 8147240 ou autres brevets américains et étrangers en attente.

Imprimé aux É.-U. - Copyright 2016

2000-945CFR