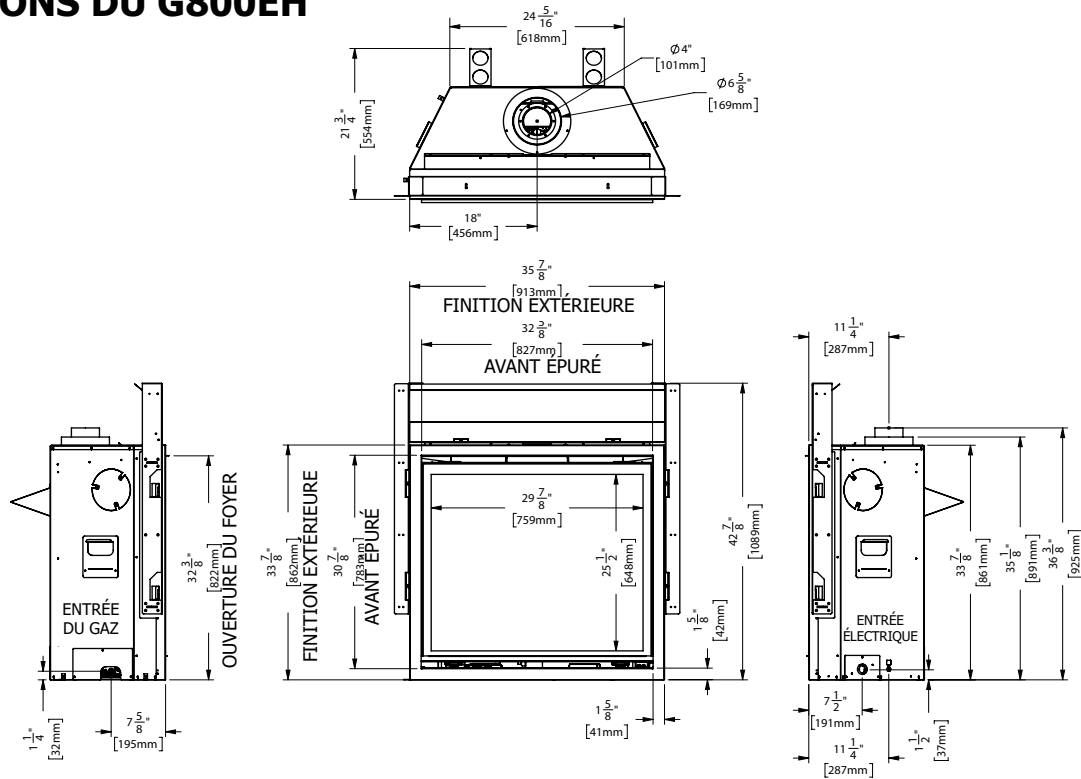


FOYER AU GAZ GRANDVIEW G800EH

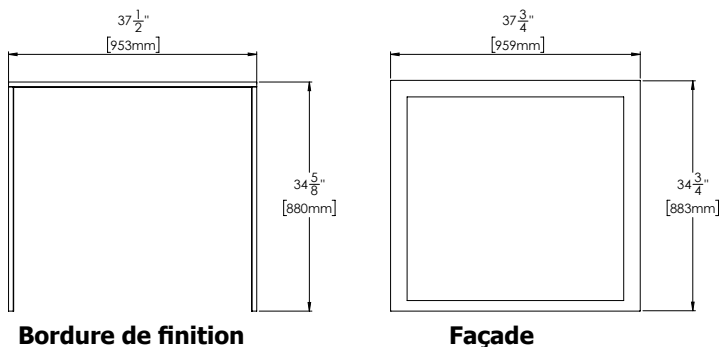
Modèles	G800EH-NG	G800EH-LP
Type de combustible	Gaz naturel	Propane
Pression d'alimentation minimale	5 po de colonne d'eau (1,25 kPa)	11 po de colonne d'eau (2,74 kPa)
Pression manifold - Élevée	3,8 po de colonne d'eau (0,94 kPa)	10 po colonne d'eau (2,49 kPa)
Pression manifold - Basse	1,1 po de colonne d'eau (0,27 kPa)	6,4 po de colonne (1,60 kPa)
Taille de l'orifice Size Altitude 0-4500 pi (0-1372 m)	#35 DMS	#51 DMS
Débit calorifique minimal Altitude 0-4500 pi	19 500 Btu/h (5,71 kW)	27 000 Btu/h (7,91 kW)
Débit calorifique maximal Altitude 0-4500 pi	36 000 Btu/h (10,55 kW)	34 000 Btu/h (9,96 kW)
CSA P.4.1	58,76 %	60,29 %



DIMENSIONS DU G800EH



DIMENSIONS MINIMALES DU FOYER



Remarque : Le raccordement au gaz se trouve sur le côté gauche de l'appareil et l'alimentation électrique sur le côté droit. Un boîtier de prise de courant en métal est fourni et installé sur l'appareil pour permettre un branchement électrique de 120 volts.

DÉGAGEMENTS MUR FROID (COOL WALL)

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les distances minimales à respecter sauf indication contraire.

Le non-respect des dégagements obligatoires (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles représente l'une des principales causes d'incendie de cheminée. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

Précautions à prendre

Le dessus, l'arrière et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. **NE PAS** encastrer les extrémités en métal de ces espaceurs dans des matériaux de construction combustibles.

AVERTISSEMENT

Risque très élevé d'incendie en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.

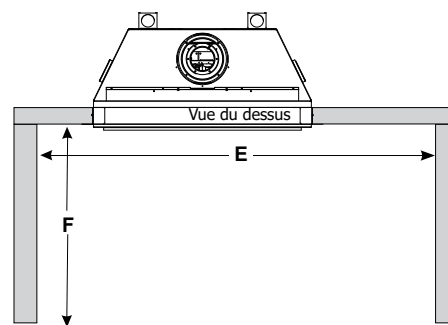
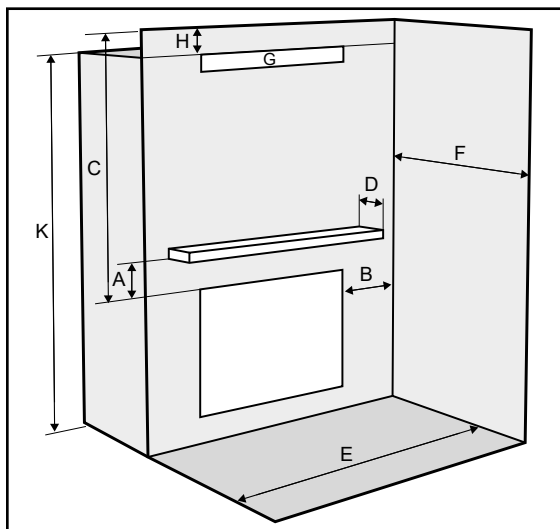
Exigences de dégagements du foyer G800EH - Installations mur froid (Cool Wall)

Dégagements :	Mur froid (Cool Wall) - Façade épurée / Finition extérieure	Mesurés à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	4 po (102 mm) (Façade épurée)	Haut de l'ouverture du foyer
A : Hauteur du manteau (min.)	2-1/2 po (Finition extérieure)	Haut de l'appareil
B : Mur latéral	6 po (152 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Plafond	51-1/2 po (1 308 mm)	Partie inférieure du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	18 po (457 mm)	Façade de l'ouverture du foyer
E : Largeur de l'alcôve	84 po (2 134 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
F : Profondeur de l'alcôve	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
G : Sortie d'air de convection	107 po ² (690 cm ²)	* Dessus/avant de l'enceinte
H : Ouverture déportée de la sortie d'air de convection au niveau du plafond	2 po min.	Ouverture du dessus de l'enceinte du châssis
K : Plafond de l'enceinte du châssis (min.)	*82 po (2084 mm)	À partir de la base du plancher de l'appareil
L : Dégagement au tête de projection (min.)	36 po (914 mm)	Perpendiculaire à partir de la grille du châssis
Remarques :	0 po	Aucun socle nécessaire

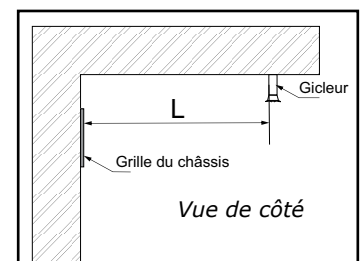
IMPORTANT : * Au minimum, 107 pouces carrés d'espace ouvert. Le plafond de l'enceinte du châssis doit être affleurant à l'ouverture de ventilation requise pour toutes les installations mur froid (Cool Wall). Ceci peut être réalisé en ayant un espace ouvert à l'avant. Voir le manuel pour les détails.



Le montage de la charpente ne se fait pas de la même façon si le foyer comporte le système de conduits Heat Wave. Consulter le manuel du Heat Wave pour tous les détails.



Alcôve

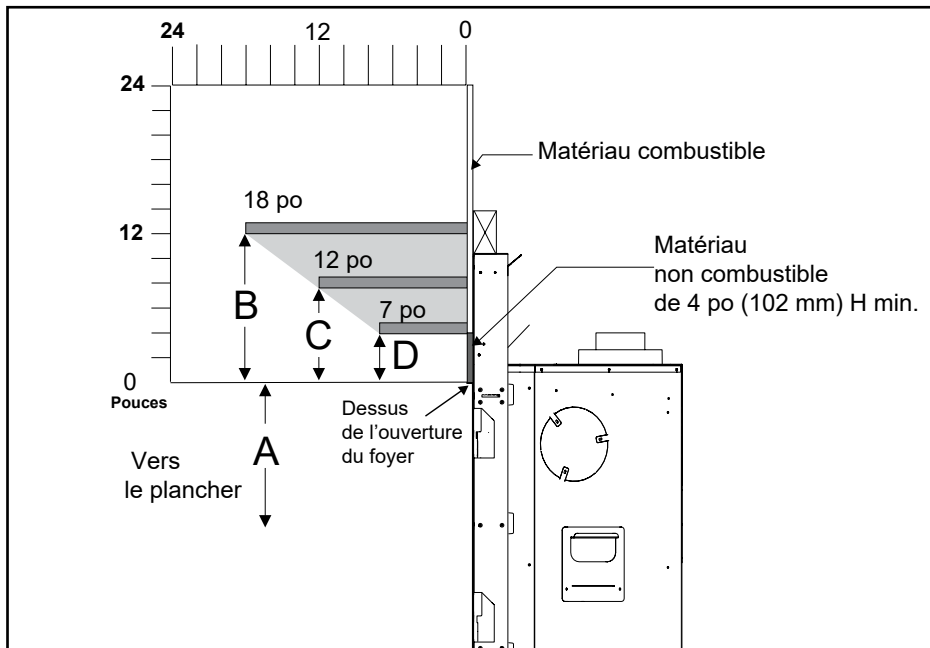


Dégagements minimaux de l'évacuation par rapport aux matériaux combustibles

Horizontal - Haut	2 po (51 mm)
Horizontal - Côté	1-1/2 po (38 mm)
Horizontal - Sol	1-1/2 po (38 mm)
Évacuation verticale	1-1/2 po (38 mm)

DÉGAGEMENTS DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION AVANT ÉPURÉE) - MANTEAU COMBUSTIBLE / NON COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.

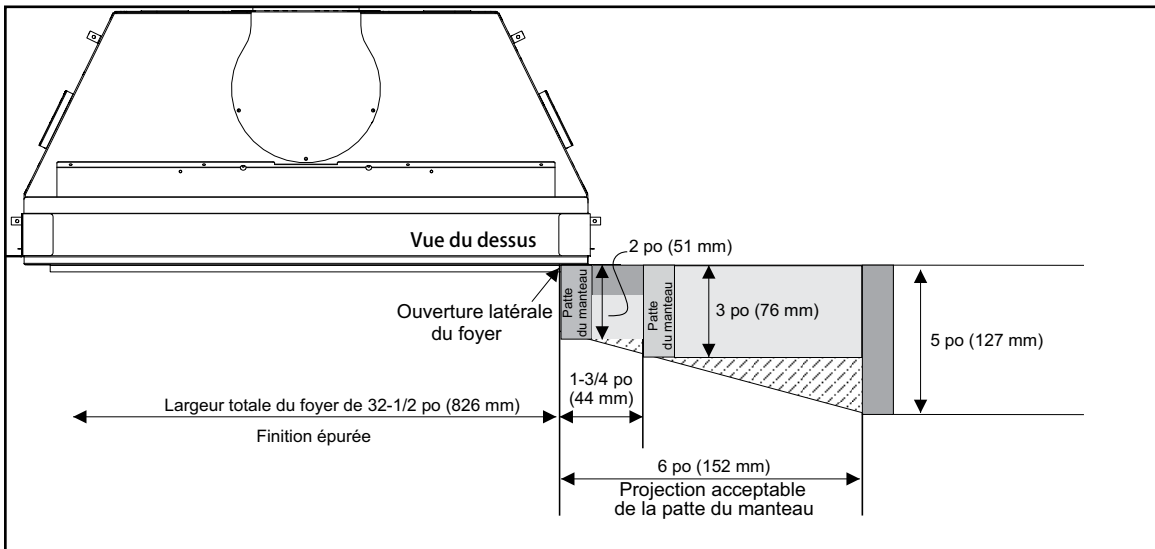


Dégagements du manteau G800EH	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	32-1/2 po (826 mm)	12 po (305 mm)	7-1/2 po (191 mm)	4 po (102 mm)

Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est résistante à des températures élevées, sinon elle pourrait se décolorer.

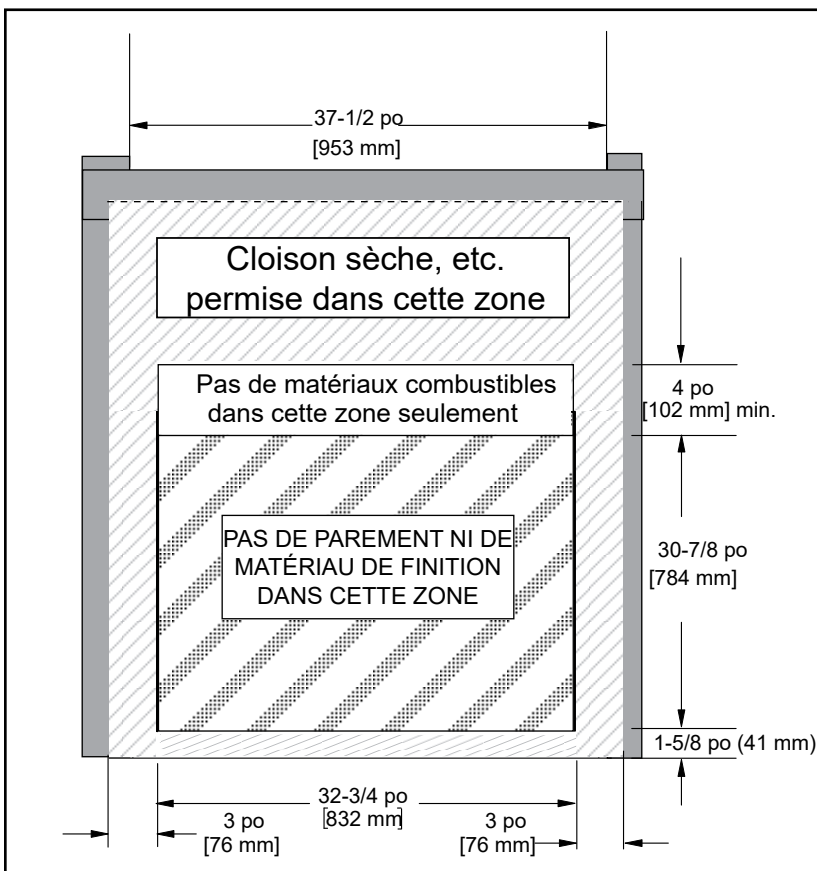
****** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 20 po (508 mm) de hauteur. Le panneau peut être coupé sur mesure si désiré.

DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION AVANT ÉPURÉE)



Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

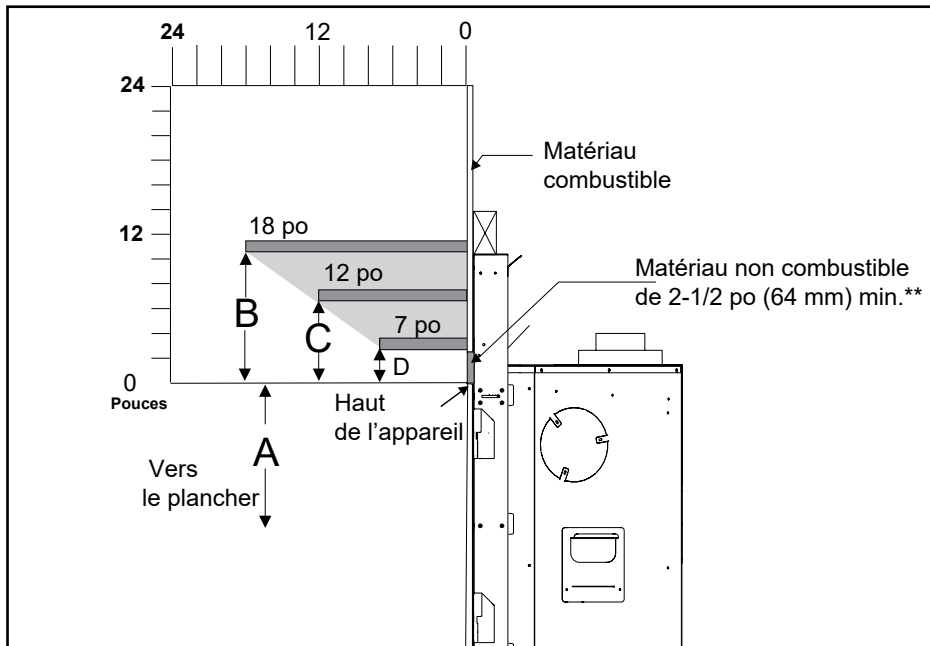
INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (MUR FROID/COOL WALL) - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX NON COMBUSTIBLES



Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

DÉGAGEMENTS DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION EXTÉRIÈRE) - MANTEAU COMBUSTIBLE / NON COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible et non combustible.

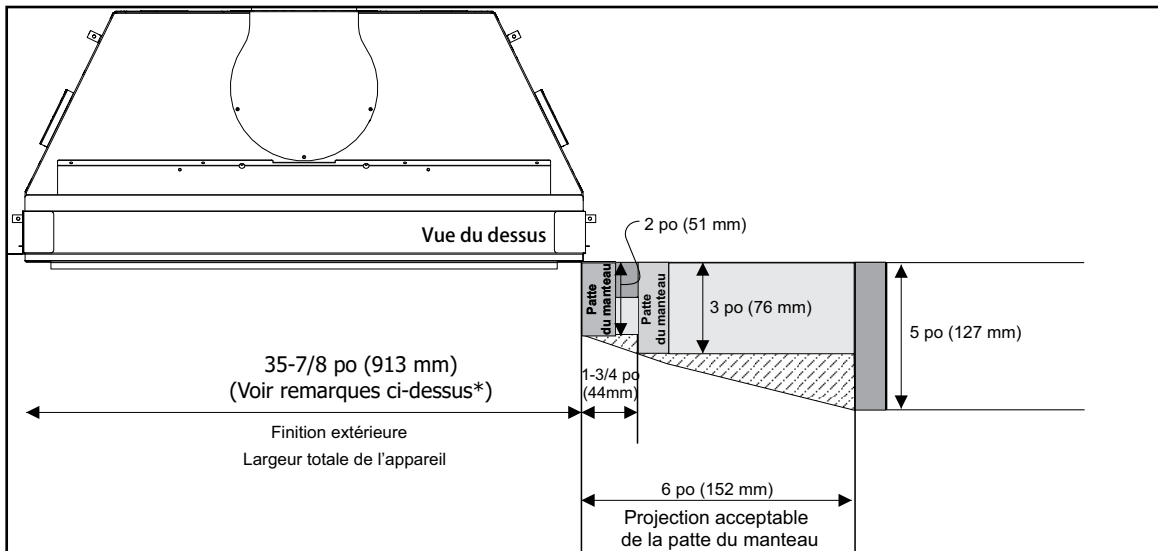


Dégagements du manteau G800EH	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	34 po (864 mm)	10-1/2 po (267 mm)	6 po (152 mm)	2-1/2 po (64 mm)

Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est résistante à des températures élevées, sinon elle pourrait se décolorer.

**** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 20 po (508 mm) de hauteur. Le panneau peut être coupé sur mesure si désiré.**

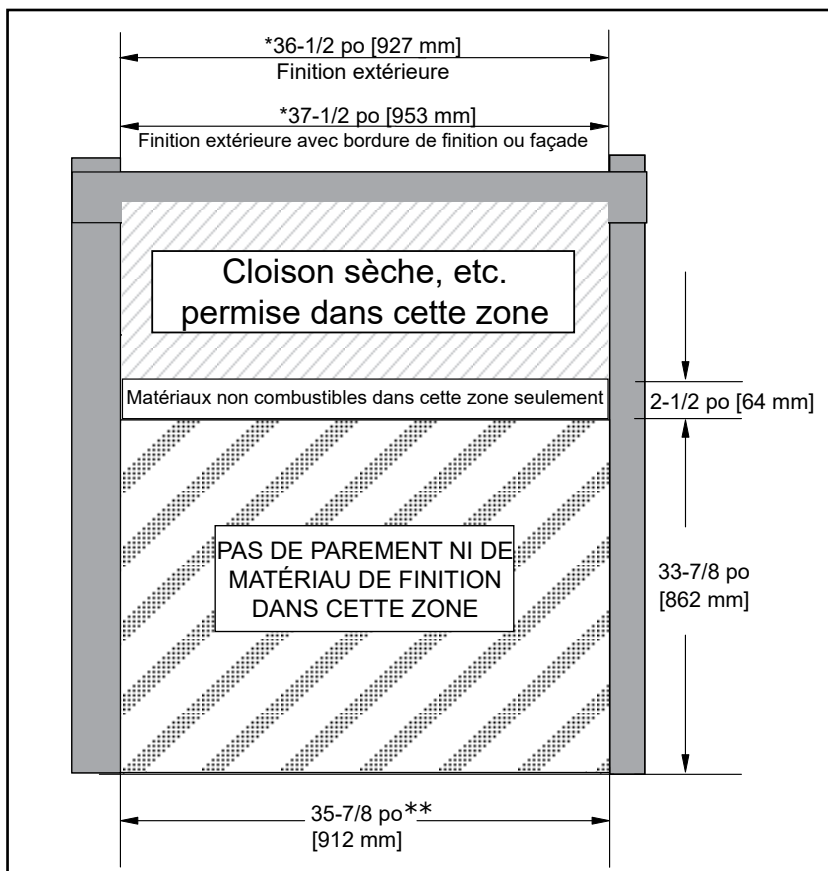
DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU POUR LES INSTALLATIONS MUR FROID / COOL WALL (FINITION EXTÉRIEURE)



Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

* Remarque : Si la façade en option est choisie, la largeur totale change de 35-7/8 po (913 mm) à 36-7/8 po (937 mm).

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (MUR FROID/COOL WALL) - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX NON COMBUSTIBLES



* Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

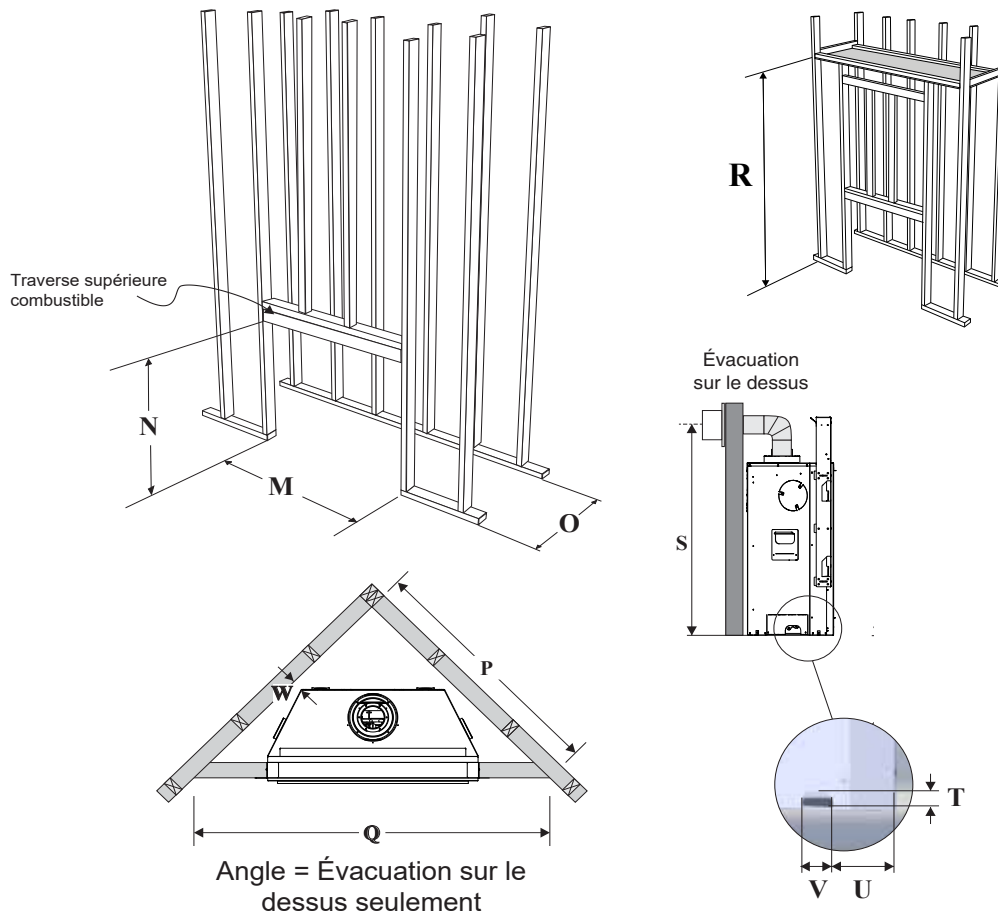
** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil a une largeur de 36 po (508 mm) pour satisfaire aux exigences ci-dessus. La hauteur totale du panneau fourni est de 20 po (508 mm). Elle peut être réduite à 2-1/2 po (64 mm) ou utilisée à la hauteur fournie de 20 po (508 mm), 2-1/2 po (64 mm) étant la hauteur minimale requise.

DIMENSIONS DE L'ENCADREMENT MUR FROID (COOL WALL)

Dimensions de l'encadrement	Description	Mur froid (Cool Wall)	Mur froid (Cool Wall) avec bordure de finition ou façade
M	Largeur de l'encadrement	36-1/2 po (927 mm)	37-1/2 po (952 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	43 po (940 mm)	
O	Profondeur de l'encadrement	22 po (559 mm)	
P	Largeur du mur de parement d'angle	42-1/2 po (1 035 mm)	
Q	Largeur du mur de parement d'angle	60 po (1 524 mm)	
R	Enceinte du plafond de l'enchâssure	82 po (2 083 mm)	
S	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation - haut	44 po (1 118 mm)	
T	Hauteur du raccordement de gaz	1-1/2 po (38 mm)	
U	Encastrément du raccordement de gaz	6-3/8 po (162 mm)	
V	Largeur du raccordement de gaz	3 po (76 mm)	
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	2-3/4 po (70 mm)	

*** Important : La hauteur de l'encadrement doit prendre en compte la hauteur du socle. Dimension N = N + épaisseur du socle une fois installé.**

Remarque : Les 2 espaceurs à l'arrière de l'appareil peuvent être enlevés, car ils ne sont pas nécessaires dans cette installation. Réinstaller toutes les vis retirées. Les 2 espaceurs peuvent être recyclés ou jetés.



** La profondeur et la largeur de l'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :

(exemple : M - largeur de l'encadrement de 36-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 37 po)

(exemple : M - Finition extérieure avec bordure ou façade de finition - largeur de l'encadrement de 37-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 38 po)

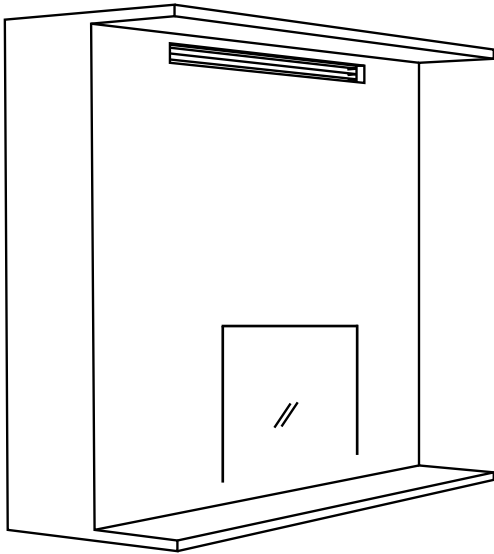
(exemple : O - profondeur de l'encadrement de 16-7/8 po + cloison sèche de 1/2 po = 17-3/8 po)

ÉVACUATION DU CHÂSSIS (AVEC SYSTÈME DE MUR FROID)

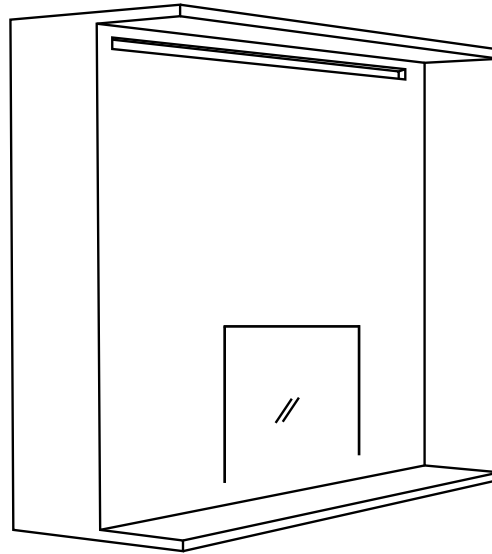
Remarque : L'ouverture de l'enceinte doit être affleurante au haut de l'enceinte pour toutes les installations. La hauteur minimale de l'enceinte à partir de la base de l'appareil est de 82 po (2 083 mm).

Une ouverture minimale de 107 po² dans l'enceinte est requise pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris les exemples ci-dessous.

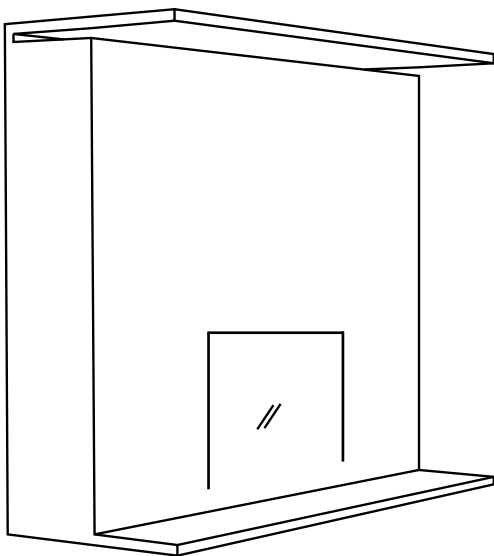
Avertissement : NE PAS couvrir ou placer des objets devant les sorties d'air.



Évacuation Regency



Évacuation sur mesure



Ouverture en haut du châssis

ENCEINTE DU CHÂSSIS (AVEC SYSTÈME DE MUR FROID)

En cas d'installation des ouvertures de ventilation à l'avant, le haut de l'ouverture de ventilation doit être affleurant au haut de l'enceinte du châssis pour toutes les installations.

La hauteur minimale de l'enceinte à partir de la base de l'appareil est de 82 po (2 083 mm).

Une ouverture minimale de 107 po² dans l'enceinte est nécessaire pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris selon les exemples présentés dans ce manuel.

IMPORTANT : Mur extérieur/Enceinte de l'alcôve : En cas d'installation dans une cavité extérieure ou une alcôve (dessus, arrière et côtés), quel que soit l'endroit où l'appareil est placé dans la maison, il faut utiliser des cloisons sèches ou d'autres moyens tels que du contreplaqué, des montants en bois, etc. pour empêcher la chaleur de s'échapper par le dessus ou à travers l'enceinte, à l'exception des grilles et ouvertures de ventilation requises.

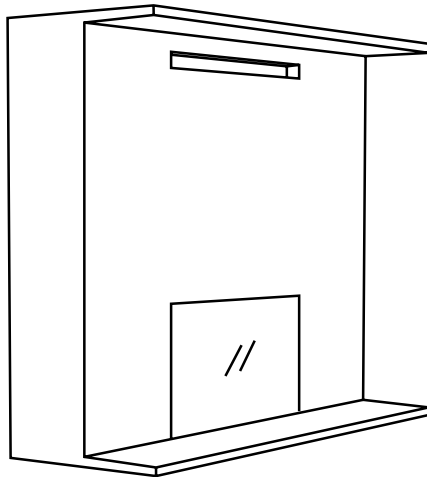
Châssis interne : Lors de l'installation d'un châssis interne, quel que soit l'emplacement de l'appareil dans la maison, il est nécessaire d'utiliser des cloisons sèches ou d'autres moyens tels que du contreplaqué sur la paroi arrière du châssis afin d'éliminer les fuites de chaleur dans la cavité murale arrière. Si le châssis est prolongé jusqu'au plafond, ce dernier devra également être fini de manière à empêcher la chaleur de s'échapper dans la solive ou le grenier. Une des méthodes suivantes doit être utilisée pour empêcher la chaleur de s'échapper de la cavité de l'enceinte.

- En cas d'utilisation d'une cloison sèche, s'assurer que celle-ci est bien scellée sans espaces.
- Le contreplaqué, les montants en bois, etc. doivent être installés de manière étanche, sans interstices.

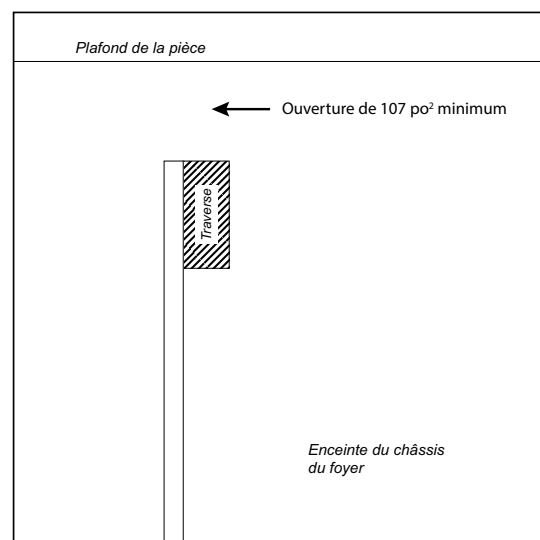
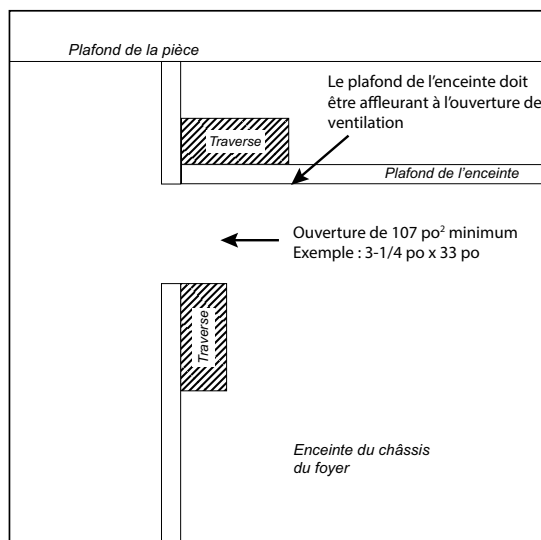
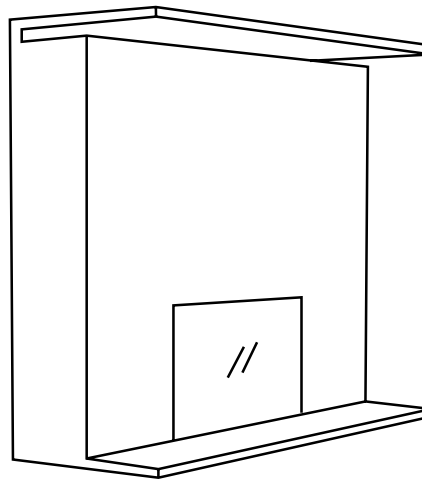
Comme cet appareil a été conçu pour que l'air chaud s'échappe uniquement par les ouvertures de ventilation de l'enceinte du châssis ou les grilles d'ouverture, si de l'air chaud est piégé en s'échappant par des joints, des crevasses, des montants ouverts ou d'autres ouvertures dans l'enceinte sur le dessus, cela modifiera les dégagements à l'intérieur de l'enceinte, ce qui provoquera une surchauffe de l'enceinte. Il est essentiel que tout l'air chaud de l'enceinte sorte uniquement par les ouvertures de ventilation. S'assurer que les ouvertures de ventilation sont conçues de manière à éviter que des débris ou des objets ne tombent dans l'enceinte.

Avertissement : NE PAS couvrir ni placer d'objets devant la ou les sorties d'air de l'ouverture de ventilation.

Exemple 1 : Ouverture de ventilation dans un mur de châssis, plus basse que le plafond de la pièce



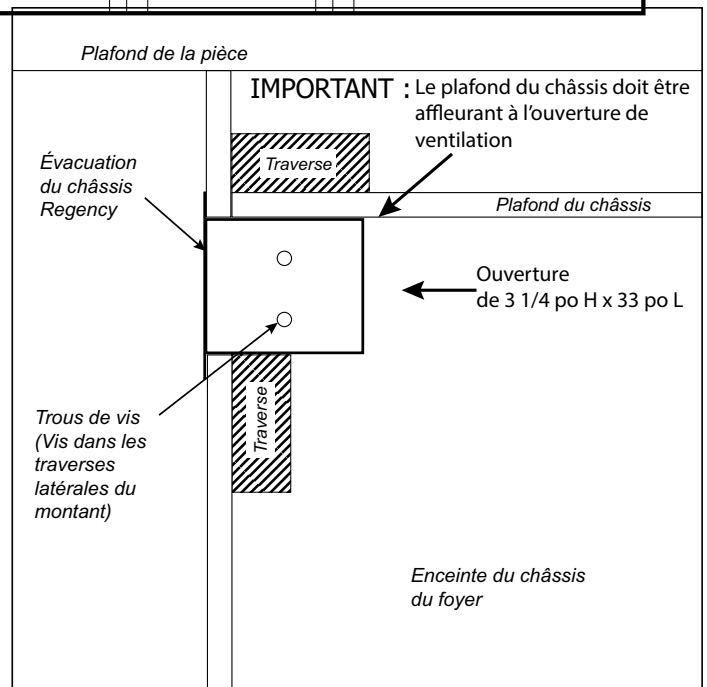
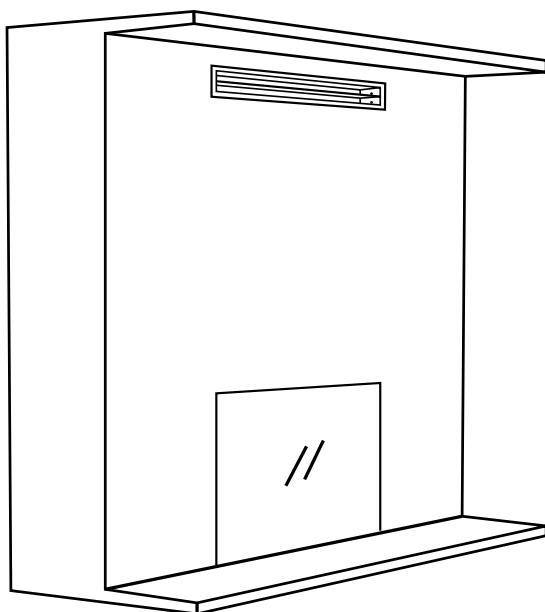
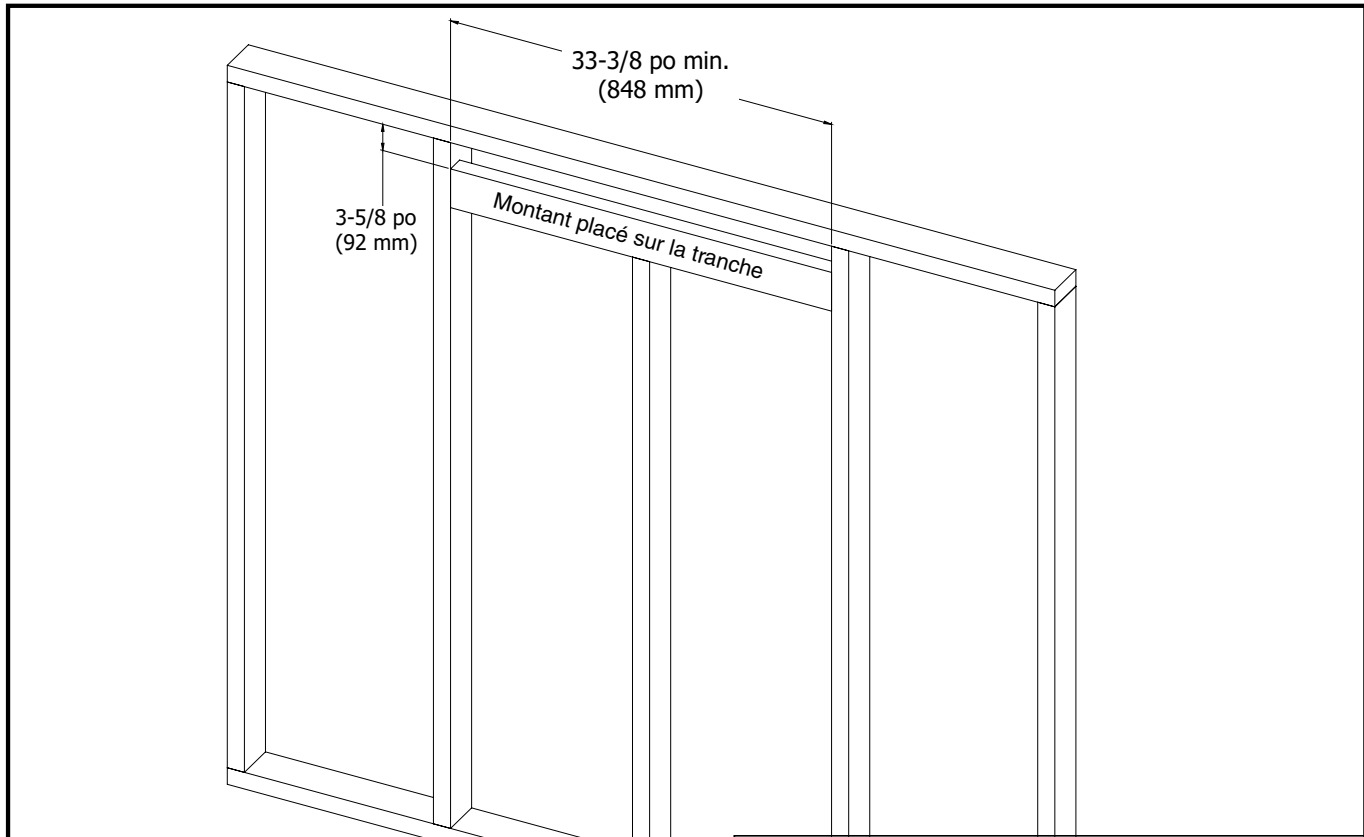
Exemple 2 : Ouverture de ventilation à travers le plafond de la pièce



INSTALLATION DU SYSTÈME D'ÉVACUATION DU CHÂSSIS - MUR FROID / COOL WALL

L'ouverture d'encadrement doit être au moins de 3-5/8 po (92 mm) de hauteur et au moins de 33-3/8 po (848 mm) de largeur pour accommoder l'évacuation du châssis. Le haut de l'ouverture de l'évacuation du châssis doit être affleurant au haut de l'encadrement du châssis. Fixer l'évacuation du châssis à l'aide de vis et d'adhésif de construction.

Si l'évacuation du châssis n'est pas utilisée, une ouverture minimale de 107 po² (690 cm²) dans le boîtier est requise pour maintenir des températures de fonctionnement sécuritaires. Ceci peut être réalisé de plusieurs façons, y compris par une ouverture en haut du châssis.



INSTALLATION FAÇADE ÉPURÉE SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL) - DÉGAGEMENTS

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les distances minimales à respecter sauf indication contraire. Une des causes principales des incendies de cheminée est le non-respect des dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

Précautions à prendre

Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. **NE PAS** encastrer les extrémités en métal de ces espaceurs dans des matériaux de construction combustibles.

AVERTISSEMENT

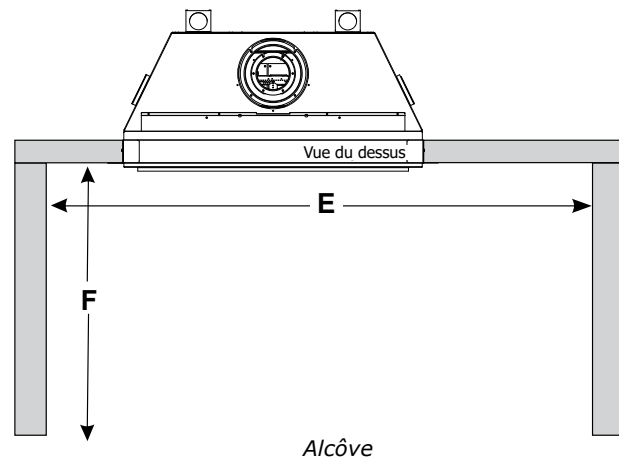
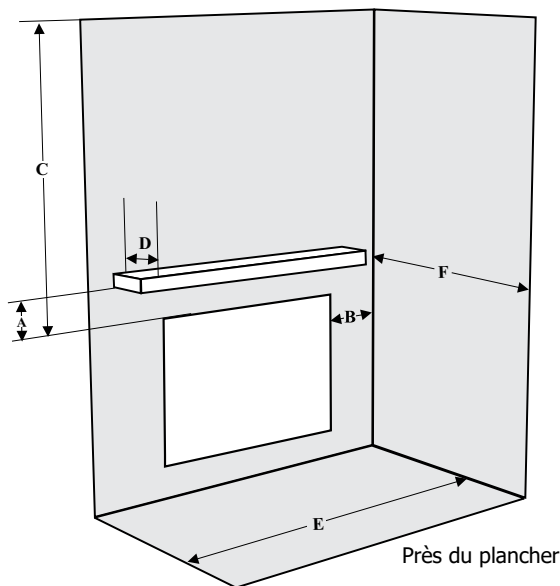
Risque très élevé d'incendie en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.

Exigences de dégagements pour le modèle G800EH

Dégagements :	Dimension	Mesurés à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	20 po (508 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
B : Mur latéral	25 po (635 mm)	Côté de l'ouverture du foyer
C : Plafond	36-1/2 po (927 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	12 po (305 mm)	Façade de l'ouverture du foyer
E : Largeur de l'alcôve	84 po (2 134 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
F : Profondeur de l'alcôve	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
Remarques :	0 po	Aucun socle nécessaire



Le montage de la charpente ne se fait pas de la même façon si le foyer comporte le système de conduits Heat Wave. Consulter le manuel du Heat Wave pour tous les détails.



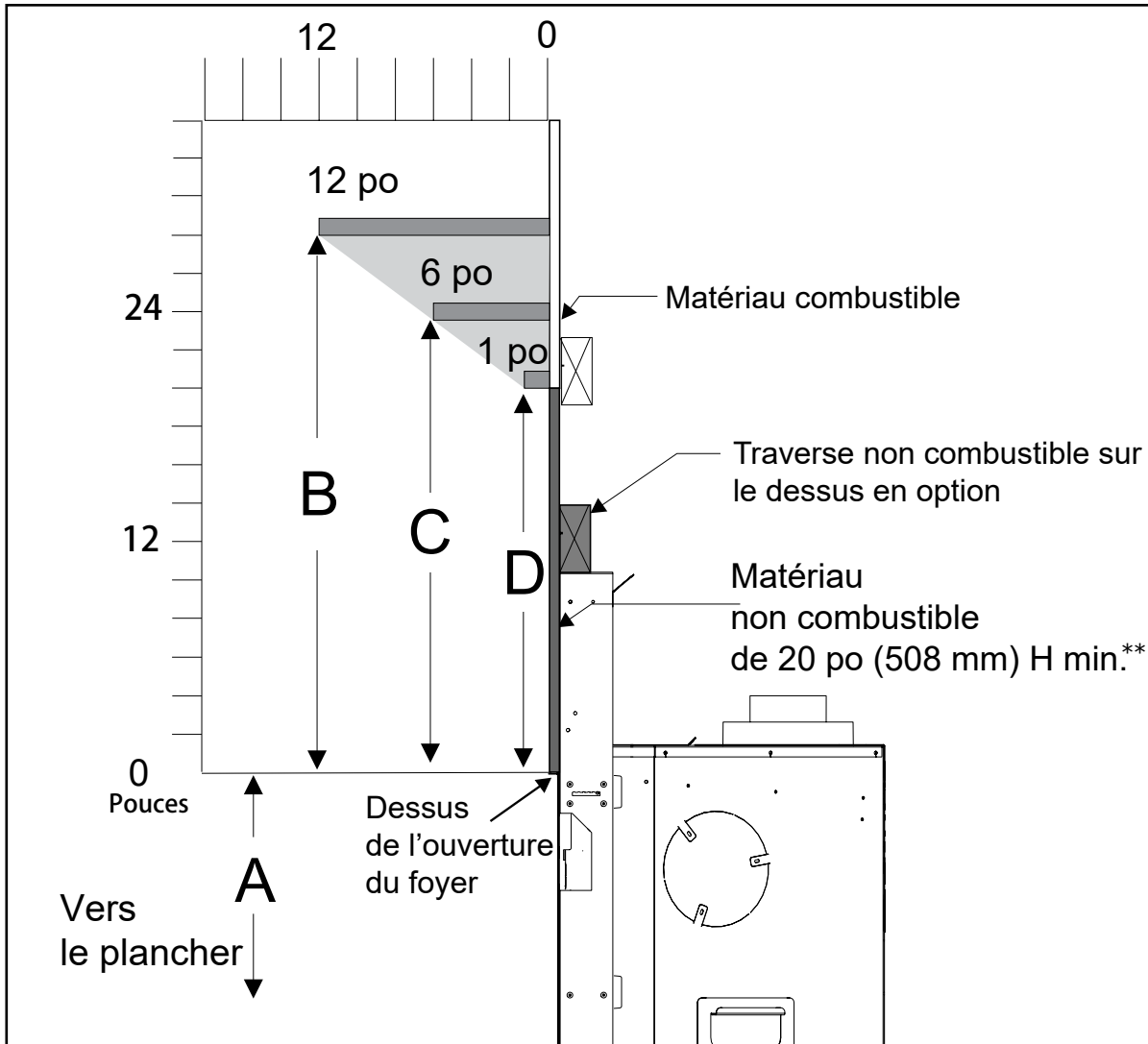
Dégagements minimaux par rapport aux matériaux combustibles

Horizontal - Haut	2 po (51 mm)
Horizontal - Côté	1-1/2 po (38 mm)
Horizontal - Sol	1-1/2 po (38 mm)
Évacuation verticale	1-1/2 po (38 mm)

INSTALLATION DE LA FAÇACE ÉPURÉE SANS SYSTÈME DE MUR FROID (NON COOL WALL) - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.

Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est résistante à des températures élevées, sinon elle pourrait se décolorer.

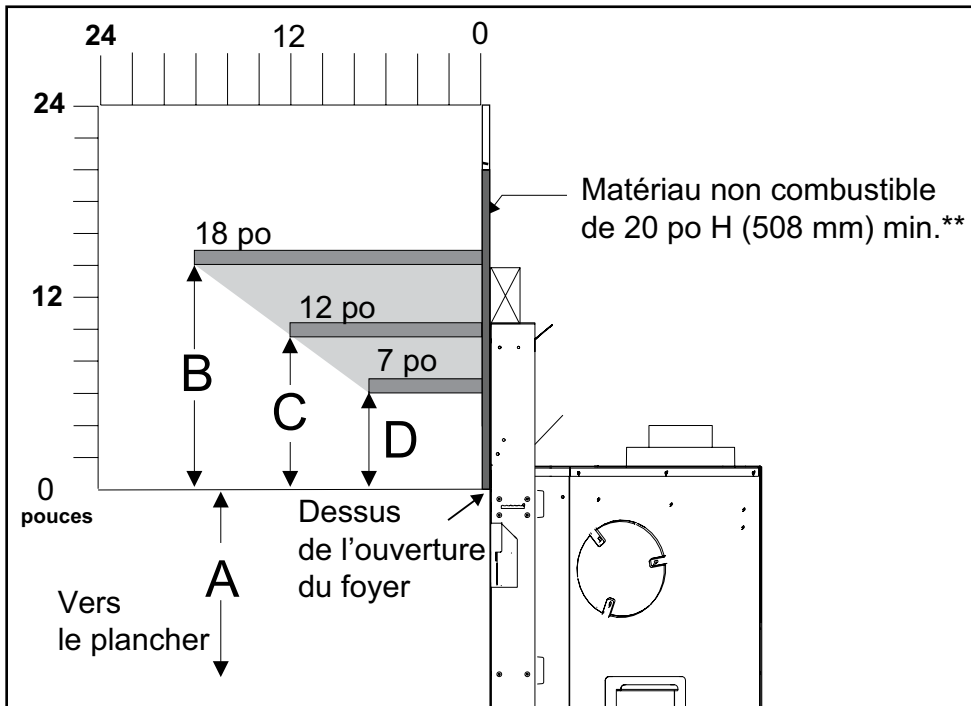


**** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 20 po (508 mm) de hauteur.**

Dégagements du manteau G800EH	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	32-1/2 po (826 mm)	28 po (711 mm)	23-1/2 po (597 mm)	20 po (508 mm)

INSTALLATION FAÇADE ÉPURÉE SANS SYSTÈME DE MUR FROID - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU NON COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.

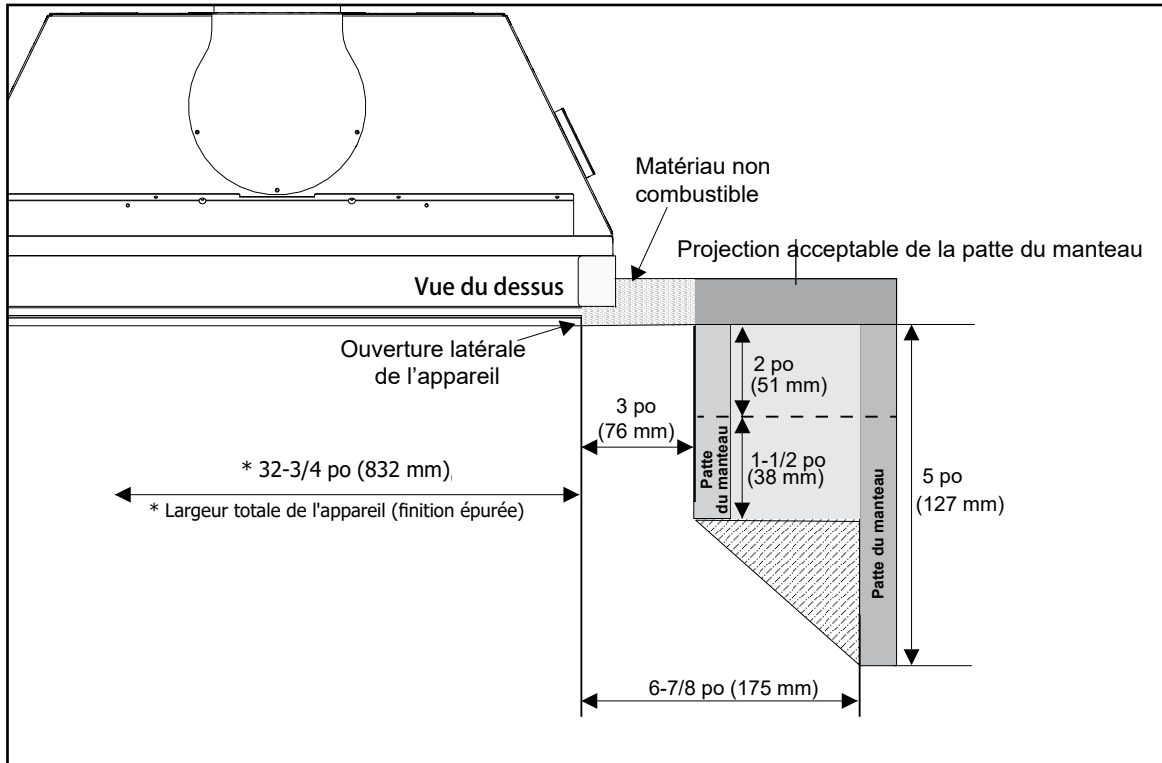


Dégagements du manteau G800EH	A	B	C	D
À partir du haut de l'ouverture du foyer	32-1/2 po (826 mm)	14 po (356 mm)	9-1/2 po (241 mm)	6 po (152 mm)

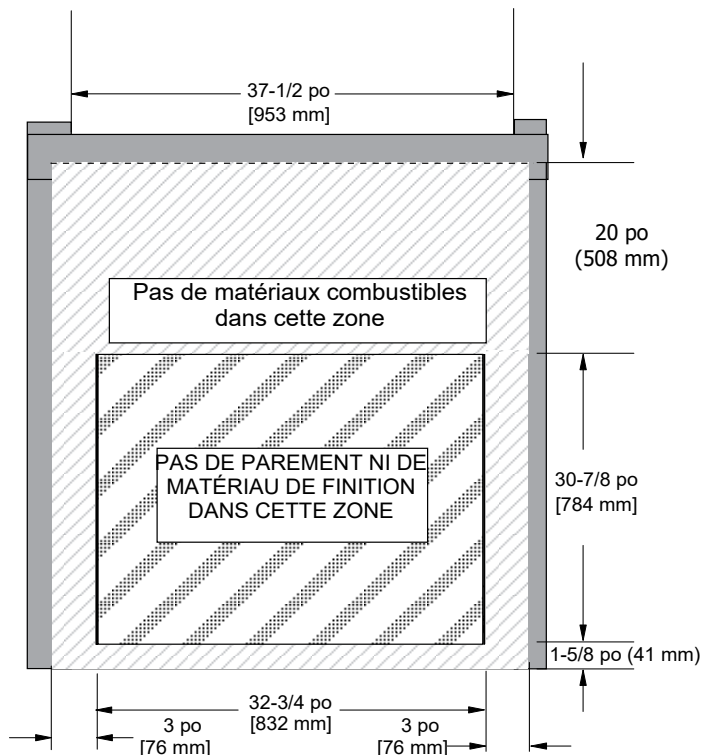
Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est de haute qualité, sinon elle pourrait se décolorer.

** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 20 po (508 mm) de hauteur.

INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU



INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIEAUX NON COMBUSTIBLES

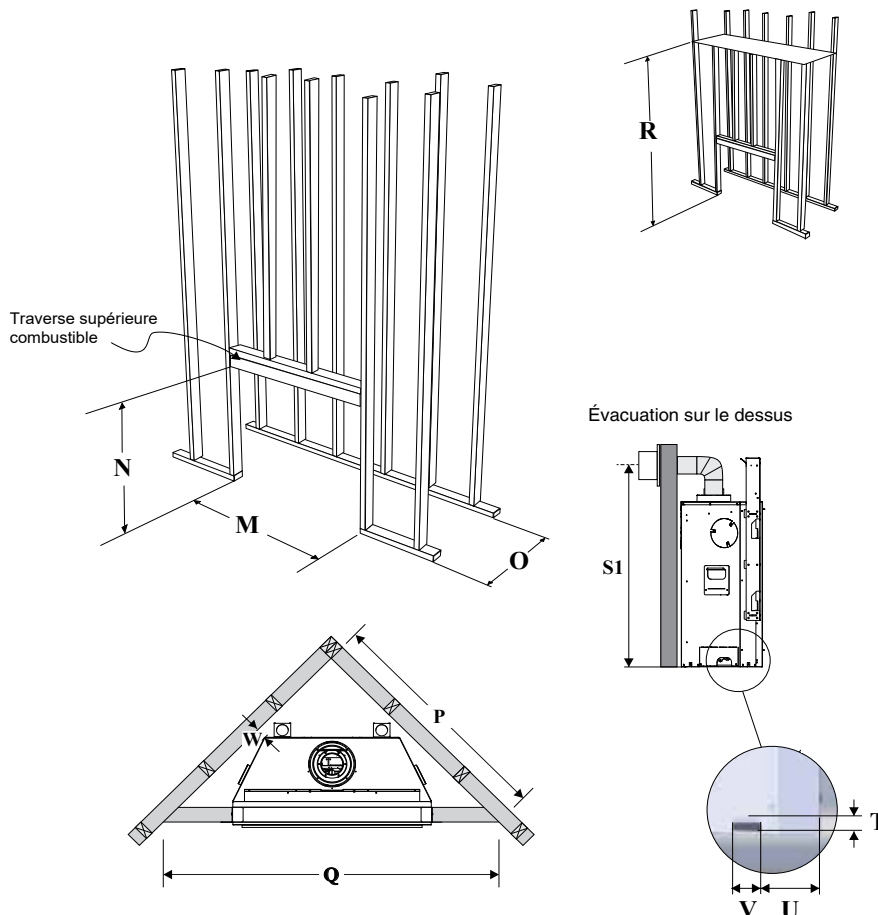


Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

INSTALLATION DE LA FAÇADE ÉPURÉE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) STRUCTURE D'ENCADREMENT

Dimensions de l'encadrement	Description	G800EH - Sans système de mur froid
M	Largeur de l'encadrement	37-1/2 po (953 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	52 po (1 321 mm)
O	Profondeur de l'encadrement	22 po (559 mm)
P	Largeur du mur de parement d'angle	46-1/2 po (1 181 mm)
Q	Largeur du mur de parement d'angle	65-3/4 po (1 670 mm)
R	Plafond de l'enchâssure	84 po (2 134 mm)
S1	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation	44 po (1 118 mm)
T	Hauteur du raccordement de gaz	1-1/2 po (38 mm)
U	Encastrement du raccordement de gaz	6-3/8 po (162 mm)
V	Largeur du raccordement de gaz	3 po (76 mm)
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	2-3/4 po (70 mm)
	Hauteur du parement non combustible	11-1/2 po (292 mm)

*** Important : La hauteur de l'encadrement doit prendre en compte la hauteur du socle. Dimension N = N + épaisseur du socle une fois installé.**



** La profondeur et la largeur de l'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :
 (exemple : M - largeur de l'encadrement de 37-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 38 po)
 (exemple : O - profondeur de l'encadrement de 19-1/4 po + cloison sèche de 1/2 po = 19-3/4 po)

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS

Les dégagements indiqués ci-dessous sont les distances minimales à respecter sauf indication contraire.

Une des causes principales des incendies de cheminée est le non-respect des dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc primordial d'installer le foyer et le système de ventilation conformément aux présentes directives.

Précautions à prendre

Le haut, le fond et les côtés du foyer sont délimités par des espaceurs. **NE PAS** encastrer les extrémités en métal de ces espaceurs dans des matériaux de construction combustibles.

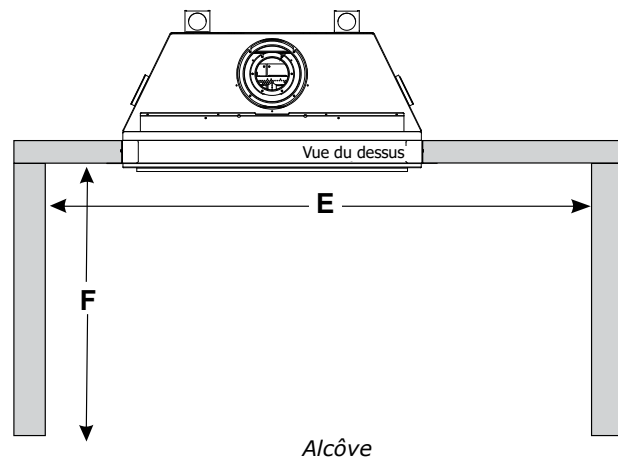
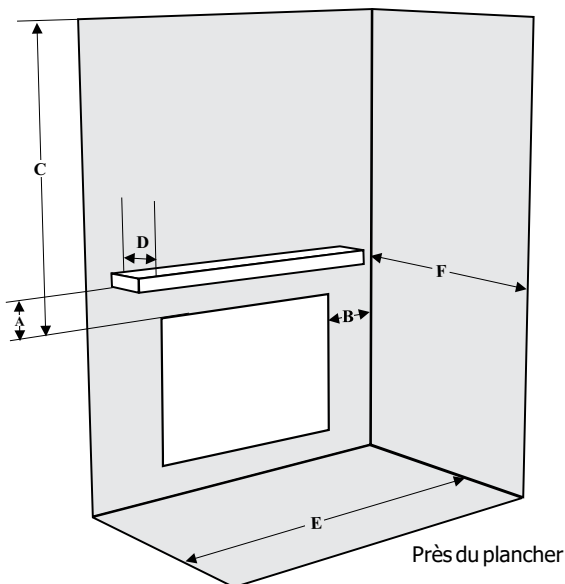
AVERTISSEMENT

Risque très élevé d'incendie en cas de non-respect de ces dégagements (espaces vides) par rapport aux matériaux combustibles. Il est donc fondamental d'installer le foyer et le système de ventilation conformément à ces directives.

Exigences de dégagements en matière de finition extérieure pour le modèle G800EH

Dégagements:	Dimension	Mesures prises à partir de :
A : Hauteur du manteau (min.)	18-1/2 po (470 mm)	Haut du foyer
B : Mur latéral	25 po (635 mm) un côté seulement	Côté de l'ouverture du foyer
C : Plafond	36-1/2 po (927 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
D : Profondeur du manteau (max.)	12 po (305 mm)	Haut de l'ouverture du foyer
E : Largeur de l'alcôve	84 po (2 134 mm)	D'un mur à l'autre (minimum)
F : Profondeur de l'alcôve	36 po (914 mm)	Du mur avant au mur arrière (maximum)
Remarques :	0 po	Aucun socle nécessaire

Voir le tableau sur le manteau à la page suivante.

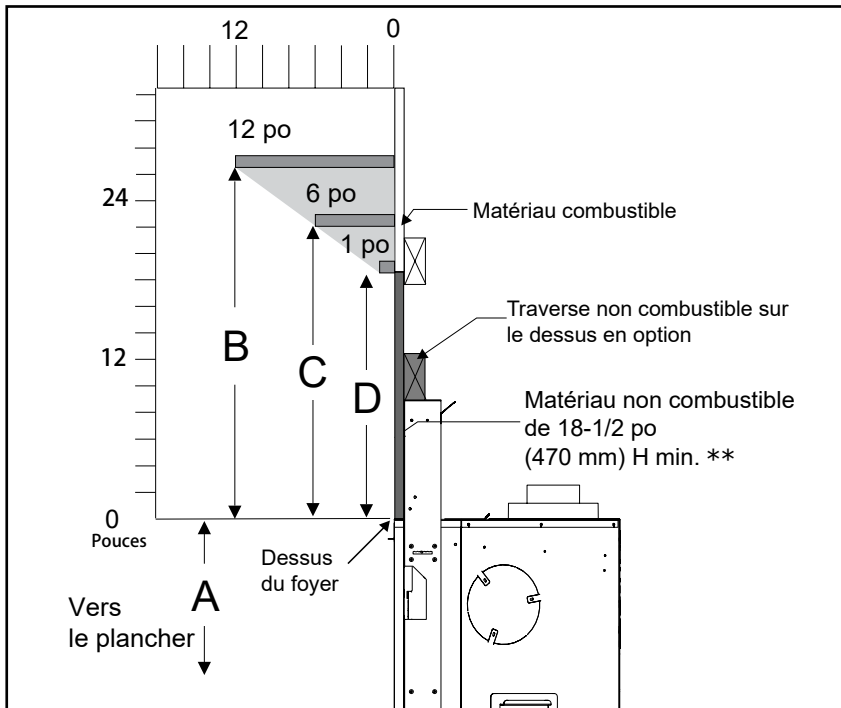


Dégagements minimaux de l'évacuation par rapport aux combustibles

Horizontal - Haut	2 po (51 mm)
Horizontal - Côté	1-1/2 po (38 mm)
Horizontal - Sol	1-1/2 po (38 mm)
Évacuation verticale	1-1/2 po (38 mm)

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.



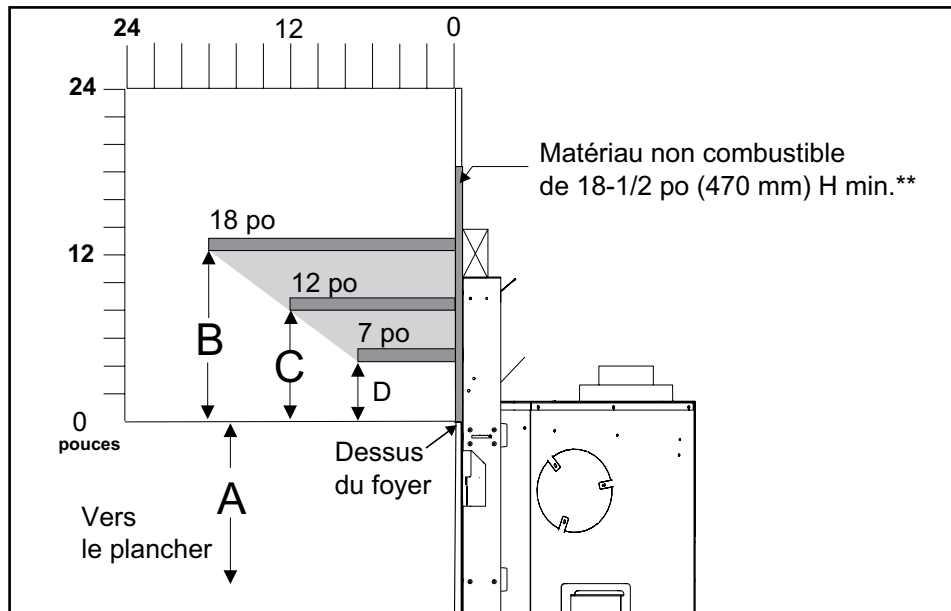
Dégagements du manteau G800EH	A	B	C	D
À partir du dessus du foyer	34 po (754 mm)	26-1/2 po (673 mm)	22 po (559 mm)	18-1/2 po (470 mm)

Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est de haute qualité, sinon elle pourrait se décolorer.

**** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 20 po (508 mm) de hauteur. Le panneau peut être coupé sur mesure si désiré.**

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DU MANTEAU NON COMBUSTIBLE

Comme ce foyer produit une chaleur extrême, il est essentiel d'installer le manteau conformément aux dégagements prescrits. Le schéma ci-dessous illustre les dégagements à respecter entre le haut du parement du foyer et un manteau en matériau combustible.

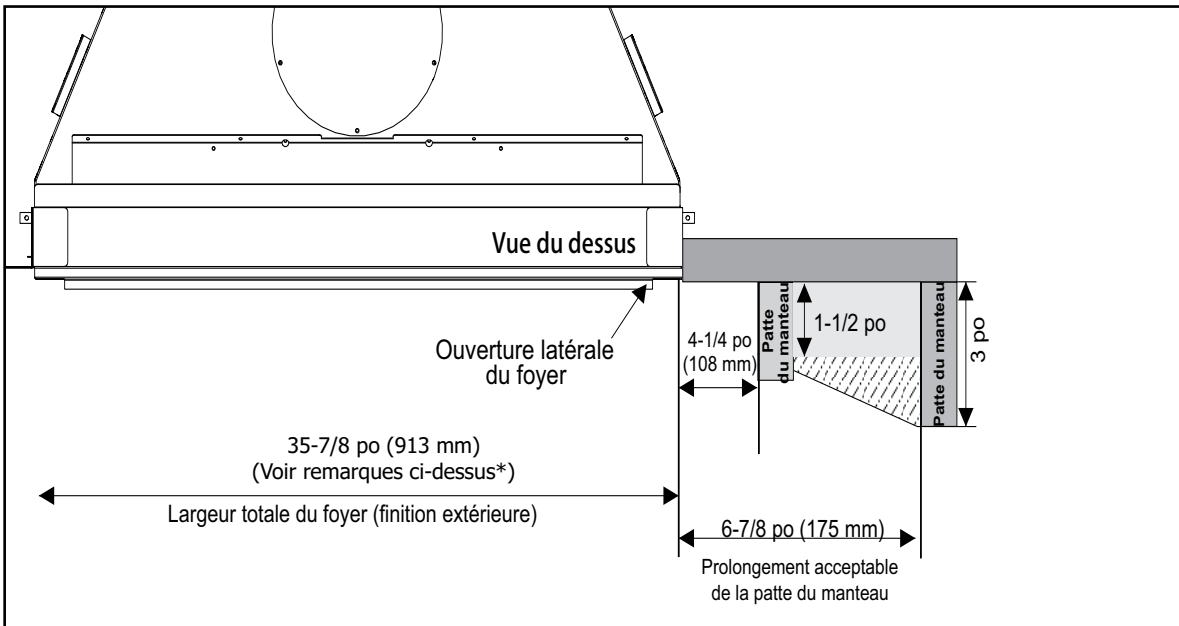


Dégagements du manteau G800EH	A	B	C	D
À partir du dessus du foyer	34 po (864 mm)	12-1/2 po (318 mm)	8 po (597 mm)	4-1/2 po (114 mm)

Remarque : S'assurer que la peinture appliquée sur le manteau et le parement est de haute qualité, sinon elle pourrait se décolorer.

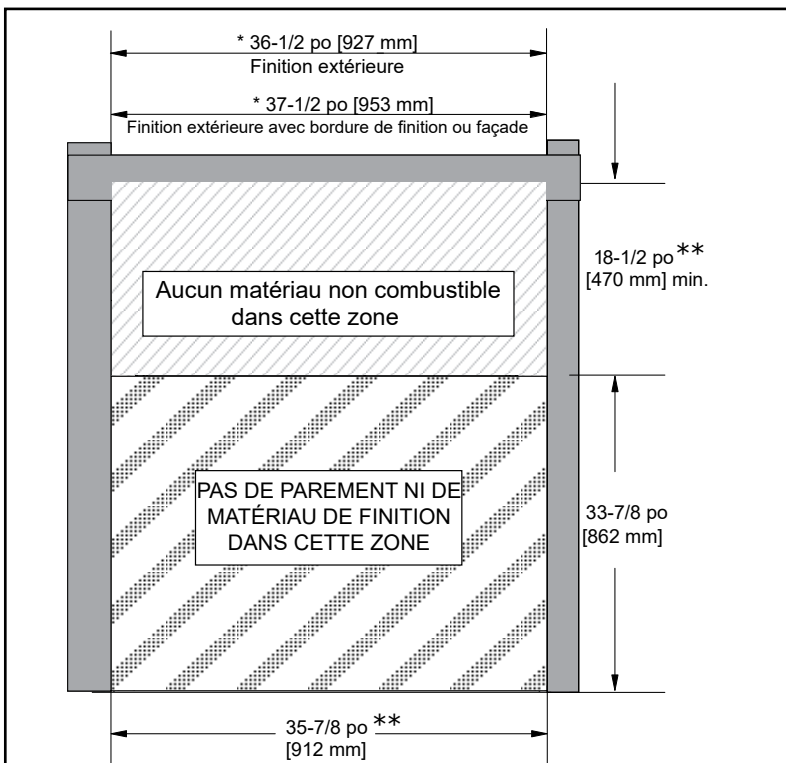
** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil mesure 20 po (508 mm) de hauteur. Le panneau peut être coupé sur mesure si désiré.

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - DÉGAGEMENTS DES PATTES DU MANTEAU



* Remarque : Si la façade en option est choisie, la largeur totale change de 35-7/8 po (913 mm) à 36-7/8 po (937 mm).

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIEURE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - EXIGENCES EN MATIÈRE DE MATÉRIAUX NON COMBUSTIBLES



* Voir les dimensions de la structure d'encadrement à la page suivante.

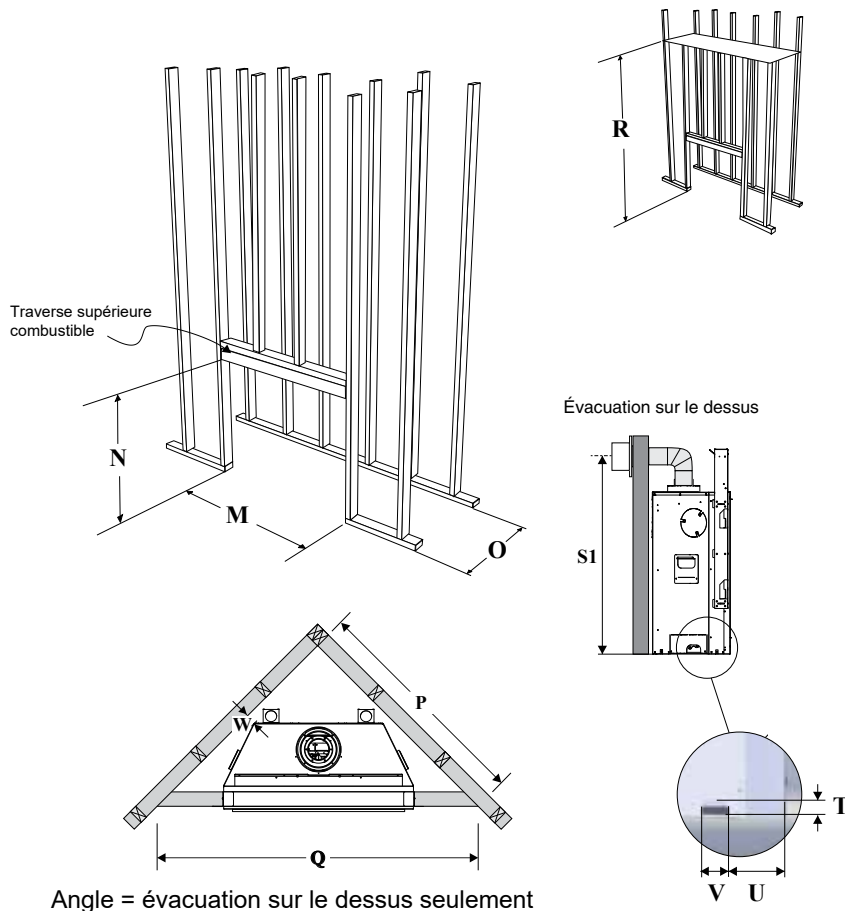
** Le panneau non combustible fourni avec l'appareil est de 36 po (508 mm) de large pour répondre aux exigences ci-dessus.

La hauteur totale du panneau fourni est de 20 po (508 mm). Elle peut être coupée à 18-1/2 po (470 mm) ou utilisée à la hauteur fournie de 20 po (508 mm) puisque 18-1/2 po (470 mm) est la hauteur minimale requise.

INSTALLATION DE LA FINITION EXTÉRIÈRE (SANS SYSTÈME DE MUR FROID) - STRUCTURE D'ENCADREMENT

Dimensions de l'encadrement	Description	Finis extérieur	Finis extérieur avec bordure de finition ou façade
M	Largeur de l'encadrement	36-1/2 po (927 mm)	37-1/2 po (953 mm)
N*	Hauteur de l'encadrement	52 po (1 321 mm)	
O	Profondeur de l'encadrement	22 po (559 mm)	
P	Largeur du mur de parement d'angle	46-1/2 po (1 181 mm)	
Q	Largeur du mur de parement d'angle	65-3/4 po (1 670 mm)	
R	Plafond de l'enchâssure	84 po (2 134 mm)	
S1	Hauteur de l'axe centrale de l'évacuation	44 po (1 118 mm)	
T	Hauteur du raccordement de gaz	1-1/2 po (38 mm)	
U	Encastrement du raccordement de gaz	6-3/8 po (162 mm)	
V	Largeur du raccordement de gaz	3 po (76 mm)	
W	Dégagement jusqu'au coin de l'appareil	2-3/4 po (70 mm)	
	Hauteur du parement non combustible	10 po (254 mm)	

*** Important : La hauteur de l'encadrement doit prendre en compte la hauteur du socle. Dimension N = N + épaisseur du socle une fois installé.**



** La profondeur et la largeur de l'encadrement ne prennent pas en compte la cloison sèche, le mur ou les matériaux similaires placés contre le mur du fond ou le mur latéral. La profondeur de l'encadrement devra changer en fonction de l'épaisseur du matériau :
 (exemple : M - largeur de l'encadrement de 36-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 37 po)
 (exemple : M - Finition extérieure avec bordure de finition ou façade - largeur de l'encadrement de 37-1/2 po + cloison sèche de 1/2 po = 38 po)
 (exemple : O - profondeur de l'encadrement de 19-1/4 po + cloison sèche de 1/2 po = 19-3/4 po)

SYSTÈME D'ÉVACUATION - TERMINAISONS HORIZONTALES - ÉVACUATION FLEXIBLE/ RIGIDE DE 4 PO (102 MM) X 6-5/8 PO (168 MM) (Propane et gaz naturel)

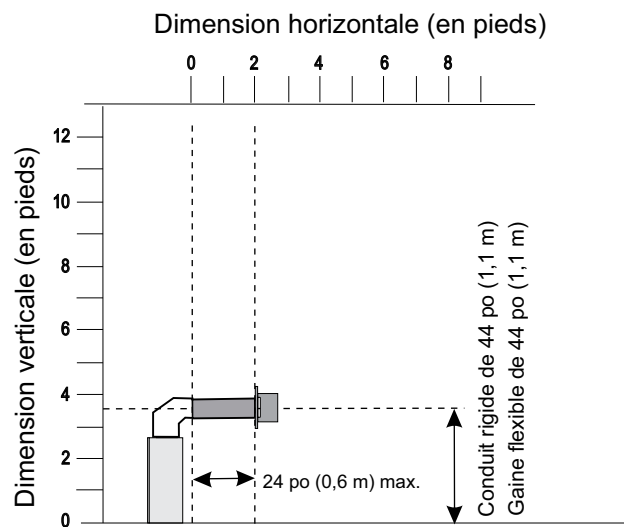
Les schéma ci-dessous montre les longueurs d'évacuation minimales de 4 po x 6-5/8 po avec un système d'évacuation directe Direct Vent de Regency ou un système d'évacuation rigide.

Un registre doit être installé à chaque terminaison se situant à un niveau plus bas que le minimum spécifié ou selon les codes et règlements locaux.

Concernant les terminaisons horizontales, le système flexible d'évacuation directe Direct Vent de Regency peut être utilisé pour des installations pouvant atteindre un maximum de 2 pieds (0,6 m) de longueur horizontale **continue** de conduit.

Remarque : Un adaptateur pour conduit rigide en option doit être utilisé (pièce n° 510-994) en cas d'installation de conduits rigides. Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles.

Pour toutes les autres configurations d'évacuation, voir la section « Système d'évacuation - terminaisons horizontales - Système de conduit rigide et d'évacuation directe (flexible) » dans ce manuel.



Évacuation sur le dessus

*Position 1 (ouvert de 2 po) jusqu'à 1 pi horizontal
Préréglage en usine – Réducteur non requis pour
longueurs de 1 pi horizontales ou plus*

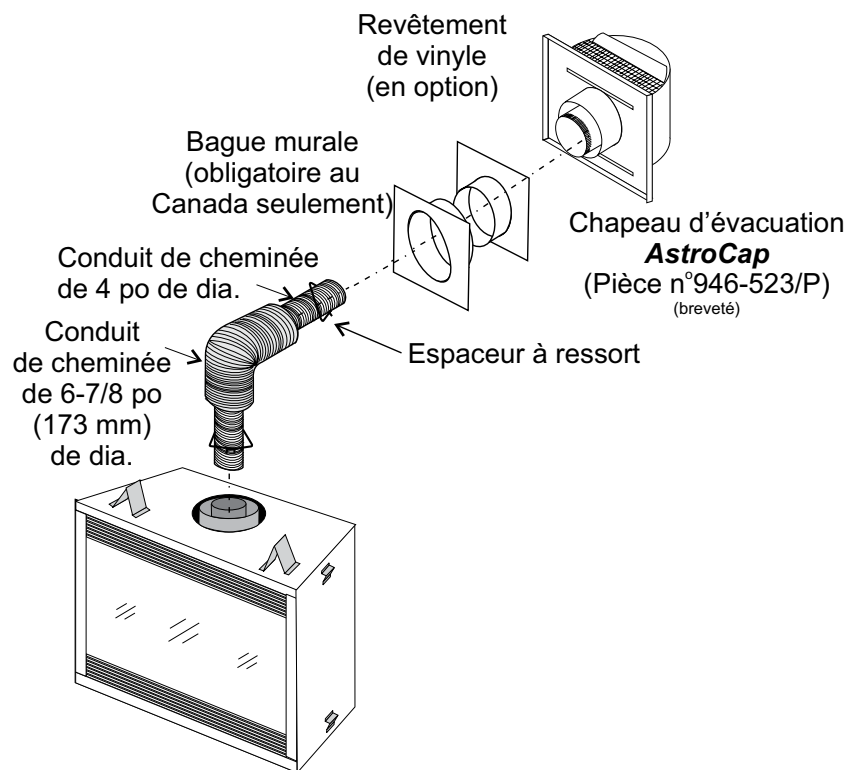
SYSTÈME D'ÉVACUATION SYSTÈME D'ÉVACUATION DIRECTE FLEXIBLE

TERMINAISONS HORIZONTALES SEULEMENT

Ce système d'évacuation, installé sur le foyer au gaz à évacuation directe G800EH, a été testé et approuvé par Warnock Hersey/ Intertek comme système de chauffage à évacuation directe. L'emplacement du chapeau d'évacuation doit être conforme aux exigences illustrées sur le schéma des emplacements des terminaisons d'évacuation dans la section « Emplacement des terminaisons d'évacuation extérieures ».

L'ensemble de terminaisons du système d'évacuation flexible Direct Vent de Regency® (pièce n°946-515) comprend toutes les pièces nécessaires pour l'installation du système d'évacuation du foyer G800EH sur une longueur maximale de 4 pieds.

1)	Gaine flexible de 6-7/8 po dia. (longueur de 4 pieds)
2)	Gaine flexible de 4 po dia. (longueur de 4 pieds)
3)	Espaceurs à ressort (4)
4)	Bague (2)
5)	Chapeau d'évacuation AstroCap (1)
6)	Vis (12)
7)	Tube de Mill Pac (1)
8)	Vis chromées (8)
9)	Vis autoperçantes n°8 x 1-1/2 po en acier inoxydable (4)



Si des sections de conduits plus longues sont nécessaires, le système d'évacuation (flexible) Direct Vent de Regency n° 946-516 comprend toutes les pièces nécessaires pour installer le modèle G800EH avec une longueur maximale de 10 pi.

1)	Gaine flexible de 6-7/8 po dia. (longueur de 10 pieds)
2)	Gaine flexible de 4 po dia. (longueur de 10 pieds)
3)	Espaceurs à ressort (7)
4)	Bague (2)
5)	Chapeau d'évacuation AstroCap (1)
6)	Vis (12)
7)	Tube de Mill Pac (1)
8)	Vis chromées (8)
9)	Vis autoperçantes n°8 x 1-1/2 po en acier inoxydable (4)

Remarques :

- 1) Les conduits intérieurs doivent être continus, sans joint ni ligne de soudure.
- 2) Utiliser seulement des conduits flexibles Regency® pour les installations flexibles.

SYSTÈMES DE CONDUITS RIGIDES - TERMINAISONS HORIZONTALES OU VERTICALES

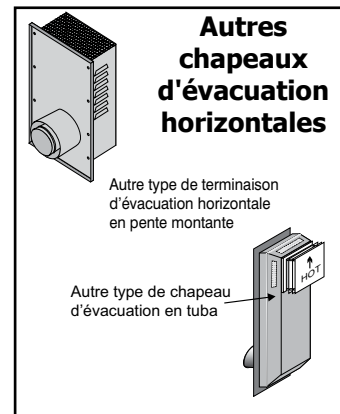
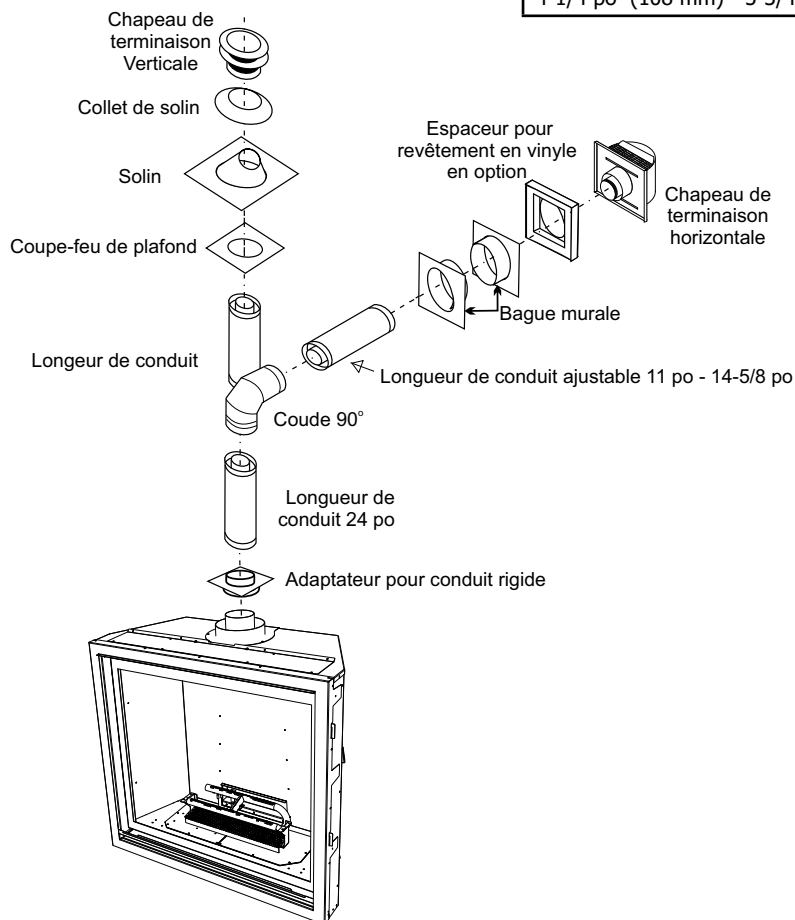
Les pièces essentielles requises pour une terminaison horizontale de base sont les suivantes :

- 1 Chapeau d'évacuation horizontale
- 1 Coude de 90°
- 1 Adaptateur pour conduit rigide
- 1 Bague murale
- 1 Section de tuyau selon l'épaisseur du mur (voir tableau)

Pour mesurer l'épaisseur du mur, on prend la distance entre les espaceurs situés à l'arrière de l'appareil et le support mural intérieur du chapeau d'évacuation. Pour les revêtements autres que du vinyle, on peut utiliser des fourrures de bois à la place des espaceurs pour revêtements de vinyle, pour niveler la surface afin de monter la terminaison de l'évacuation. La terminaison ne doit pas être encastrée dans le revêtement extérieur. Mesurer l'épaisseur du mur avec les fourrures.

Si un espaceur pour revêtement de vinyle est requis (à utiliser avec un revêtement de vinyle), mesurer la surface extérieure du mur sans le revêtement et ajouter 2 pouces.

Installation sur un mur plat	
Épaisseur du mur (en pouces)	Longueur de conduit requis (en pouces)
4 po (102 mm) - 5-1/2 po (140 mm)	6 po (152 mm)
7 po (178 mm) - 8-1/2 po (216 mm)	9 po (229 mm)
10 po (254 mm) - 11-1/2 po (292 mm)	12 po (305 mm)
9 po (229 mm) - 14-1/2 po (368 mm)	Section réglable de 11 po (279 mm) - Conduit de 14-5/8 po (371 mm)
15 po (381 mm) - 23-1/2 po (597 mm)	Section réglable de 17 po (432 mm) - Conduit de 24 po (610 mm)
Installations en angle	
Épaisseur du mur (en pouces)	Longueur de conduit requis (en pouces)
3-1/4 po (83 mm) - 6-3/4 po (171 mm)	Section réglable de 11 po (279 mm) - Conduit de 14-5/8 po (371 mm)
7-3/4 po (197 mm) - 16-1/4 po (413 mm)	Section réglable de 17 po (432 mm) - Conduit de 24 po (610 mm)
7-1/4 po (184 mm) - 8-3/4 po (222 mm)	6 po (152 mm) + 12 po (305 mm) 9 po (229 mm) + 9 po (229 mm)
4-1/4 po (108 mm) - 5-3/4 po (146 mm)	6 po (152 mm) + 9 po (229 mm)



AVERTISSEMENT :
Ne pas assembler des pièces de différents systèmes d'évacuation.
Cependant, l'utilisation de l'AstroCap™ ou le chapeau d'évacuation à pente montante FPI (FPI Riser) est acceptable avec tous les systèmes.
Ce produit a été évalué par Intertek pour être utilisé avec un adaptateur pour conduit rigide avec les systèmes d'évacuation de marque DuraVent Direct-Vent, Selkirk Direct-Temp, Ameri Vent Direct, Olympia Ventis DV et Security Secure Vent. L'utilisation de ces systèmes avec l'adaptateur pour conduit rigide est jugée acceptable et est conforme à la liste de composants établie par Intertek WHI.

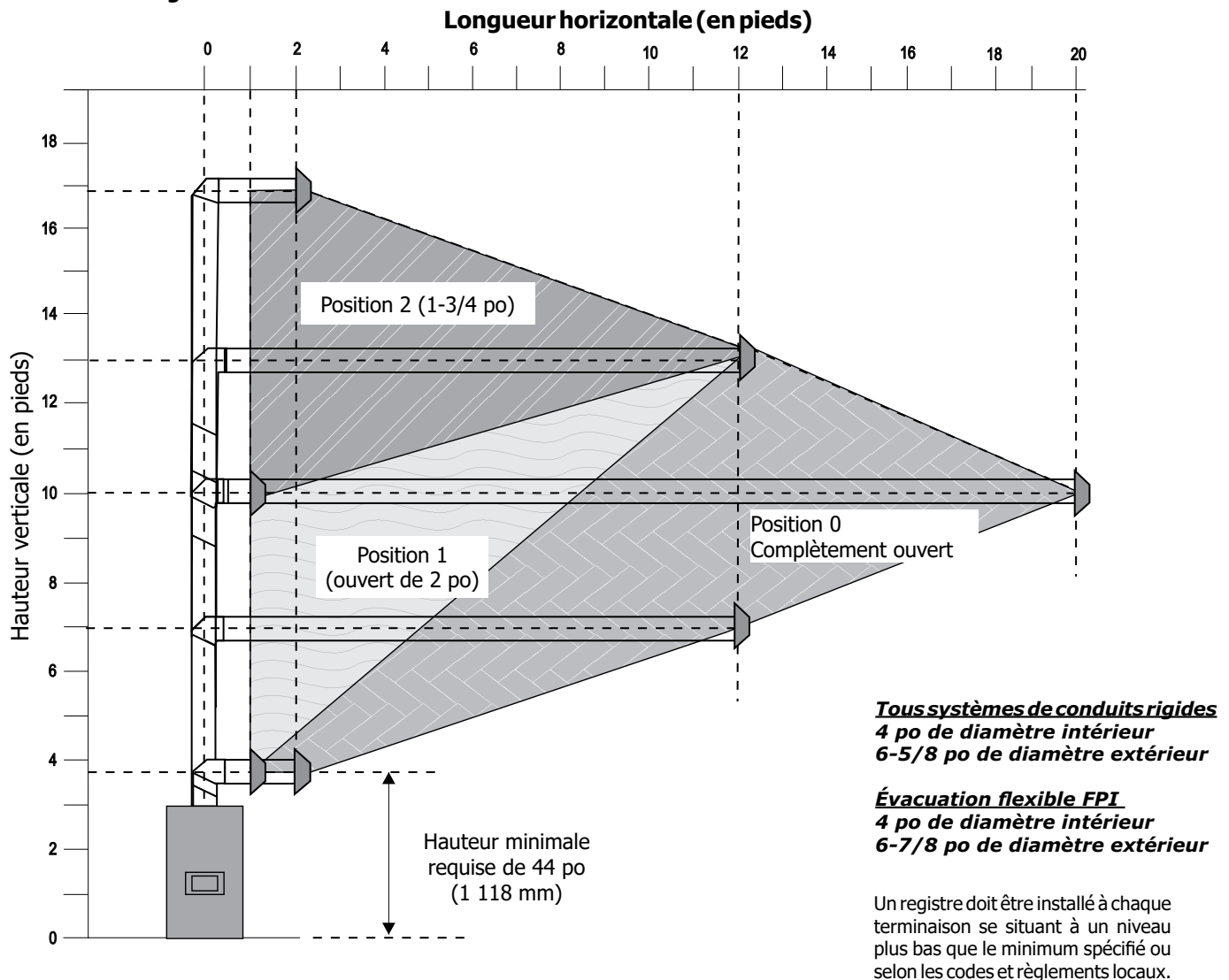
Le chapeau d'évacuation verticale FPI AstroCap™ et le chapeau d'évacuation à pente montante FPI (FPI Riser) sont compatibles avec des installations utilisant les systèmes d'évacuation FPI ainsi que les systèmes de marque Simpson Dura-Vent® Direct Vent, American Metal Products, Olympia Ventis DV, Security Secure Vent®, et AmeriVent Direct Vent. AstroCap™ est le marque déposée de FPI Fireplace Products International Ltée. Dura-Vent® et Direct Vent sont des marques déposées exclusives de Simpson Dura-Vent Co. Inc.

SYSTÈME D'ÉVACUATION - TERMINAISONS HORIZONTALES - SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET D'ÉVACUATION DIRECTE (FLEXIBLE)

(Propane et Gaz naturel)

Le schéma suivant montre toutes les combinaisons possibles de parcours verticaux avec terminaisons horizontales utilisant une coude de 90° (deux coudes de 45° équivalent à un coude de 90°).

Remarque : Un adaptateur pour conduit rigide en option doit être utilisé (pièce n° 510-994) en cas d'installation de conduits rigides.

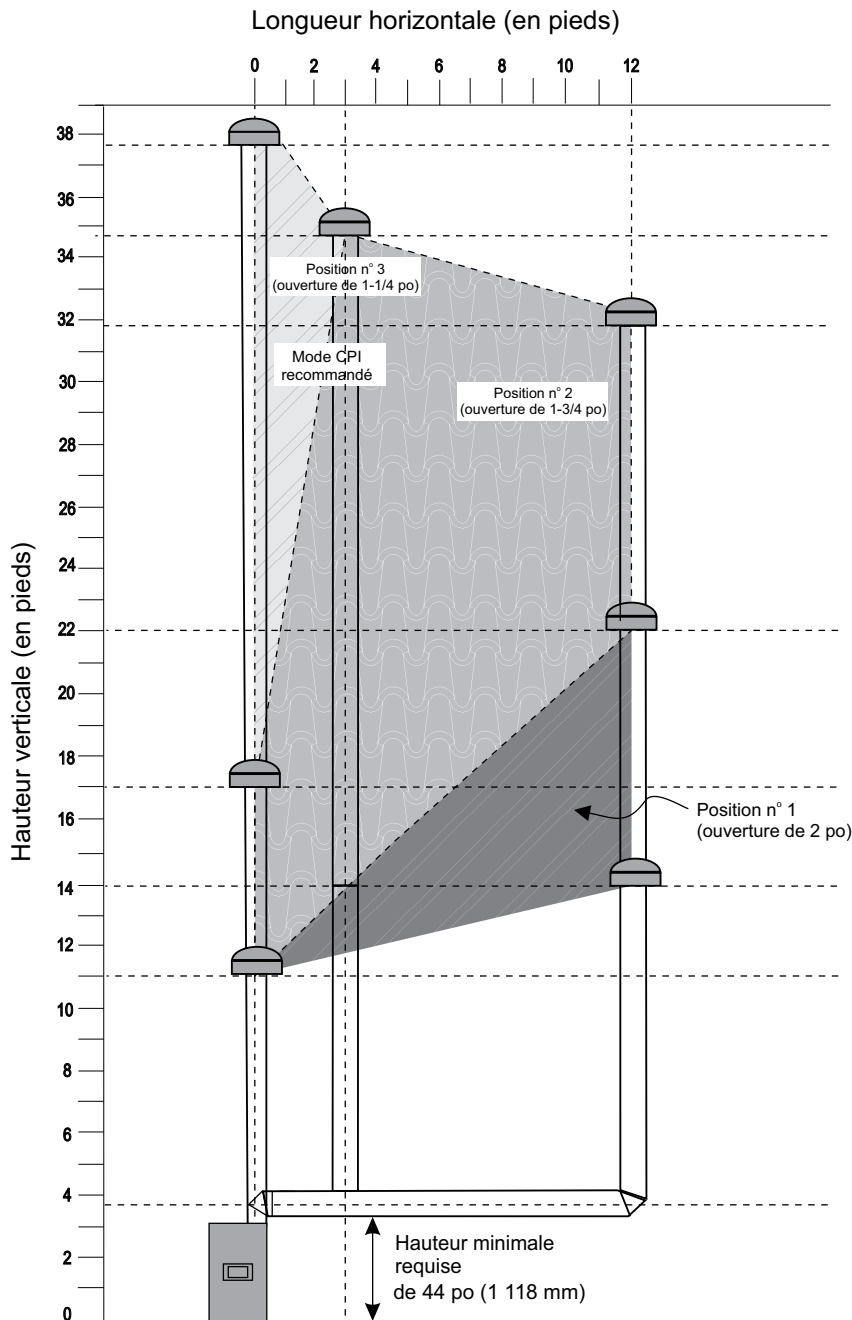


- Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles.
- Les sections horizontales de conduit exigent un support à tous les 3 pieds de conduit.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.

Remarque : Les pièces n° 946-515 (4 pieds) et 946-516 (10 pieds) du système d'évacuation directe flexible FPI (FPIDirectVentFlexSystem) sont homologuées uniquement pour les terminaisons horizontales. Pour des longueurs plus longues que 10 pi, seuls des systèmes de conduit rigide peuvent être utilisés.

CONFIGURATION SYSTÈME D'ÉVACUATION POUR TERMINAISONS VERTICALES - SYSTÈME DE CONDUIT RIGIDE ET KIT D'ÉVACUATION FLEXIBLE VERTICALE AUX MÊMES LIMITATIONS (Propane et Gaz naturel)

Le schéma montre les différentes combinaisons possibles en termes de terminaisons verticales droites et de dévoiements à la verticale utilisant deux coudes de 90° pour les systèmes d'évacuation pour conduit rigide pour un foyer au propane ou au gaz naturel.



- Un support de conduit doit être installé à chaque dévoiement.
- Des coupe-feu sont requis à chaque niveau de plancher et à chaque point de traversée du conduit dans les murs.
- Respecter les dégagements par rapport aux matériaux combustibles.

Remarque : Un adaptateur pour conduit rigide en option (pièce n° 510-994) doit être utilisé en cas d'installation de conduits rigides.

Terminaisons horizontales avec deux (2) coudes de 90° (Propane et Gaz naturel)

Système de ventilation limité à un maximum de 10 pi. Pour des longueurs de ventilation plus longues que 10 pi, seuls des systèmes de conduit rigide peuvent être utilisés.

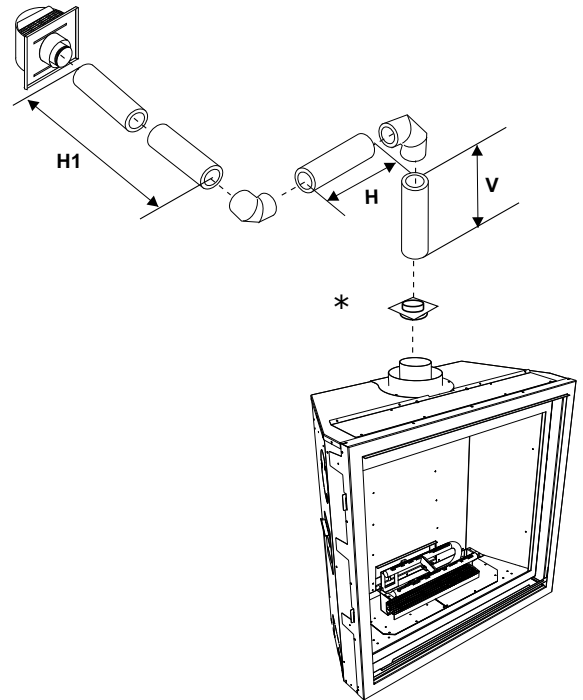
Un coude de 90° = Deux coudes de 45°		
Option	V	H + H1
A)	0 pi min.	2 pi (0,61 m) max.
B)	1 pi (0,3 m) min.	3 pi (0,91 m) max.
C)	2 pi (0,61 m) min.	4 pi (1,22 m) max.
D)	3 pi (0,91 m) min.	5 pi (1,52 m) max.
E)	4 pi (1,22 m) min.	6 pi (1,82 m) max.
F)	5 pi (1,52 m) min.	7 pi (2,13 m) max.
G)	6 pi (1,82 m) min.	8 pi (2,44 m) max.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds (9,14 m) avec une hauteur min. totale de 6 pieds et une longueur horizontale max. de 8 pieds.

À noter qu'un min. de 1 pied (0,3 m) est requis entre les coudes de 90°.

Réducteur Position 1- ouvert de 2 po (51 mm). Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.

***Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides**



Terminaisons horizontales avec trois (3) coudes de 90° (Propane et Gaz naturel)

Système de ventilation limité à un maximum de 10 pi. Pour des longueurs de ventilation plus longues que 10 pi, seuls des systèmes de conduit rigide peuvent être utilisés.

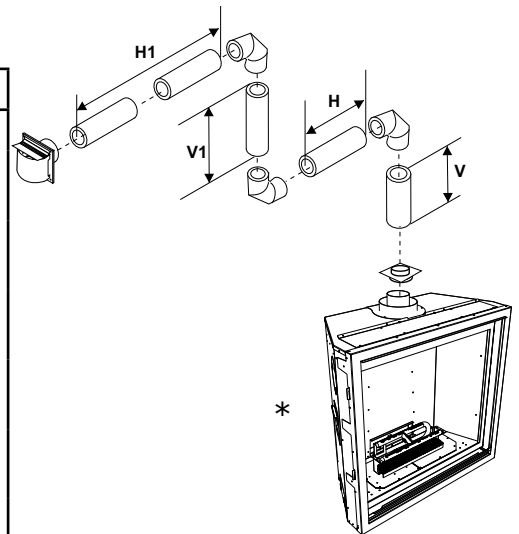
Un coude de 90° = Deux coudes de 45°				
Option	V	H	V + V1	H + H1
A)	0 pi min.	1 pi max.	1 pi min.	2 pi (0,61 m) max.
B)	1 pi (0,3 m) min.	2 pi (0,61 m) max.	3 pi (0,91 m) min.	3 pi (0,91 m) max.
C)	2 pi (0,61 m) min.	2 pi (0,61 m) max.	5 pi (1,52 m) min.	4 pi (1,22 m) max.
D)	3 pi (0,91 m) min.	2 pi (0,61 m) max.	7 pi (2,44 m) min.	5 pi (1,52 m) max.
E)	4 pi (1,22 m) min.	3 pi (0,91 m) max.	9 pi (2,74 m) min.	6 pi (1,82 m) max.
F)	5 pi (1,52 m) min.	4 pi (1,22 m) max.	10 pi (3,04 m) min.	7 pi (2,13 m) max.
A)	6 pi (1,82 m) min.	5 pi (1,52 m) max.	11 pi (3,35 m) min.	8 pi (2,44 m) max.
H)	7 pi (2,13 m) min.	6 pi (1,82 m) max.	12 pi (3,66 m) min.	9 pi (2,74 m) max.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds (9,14 m) avec une hauteur min. totale de 12 pieds (3,66 m) et une longueur horizontale max. de 9 pieds (2,74 m).

À noter qu'un min. de 1 pied (0,3 m) est requis entre les coudes de 90°.

Réducteur Position 1- ouvert de 2 po (51 mm). Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.

***Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides**



Évacuation verticale avec deux (2) coudes de 90° (Propane et Gaz naturel)

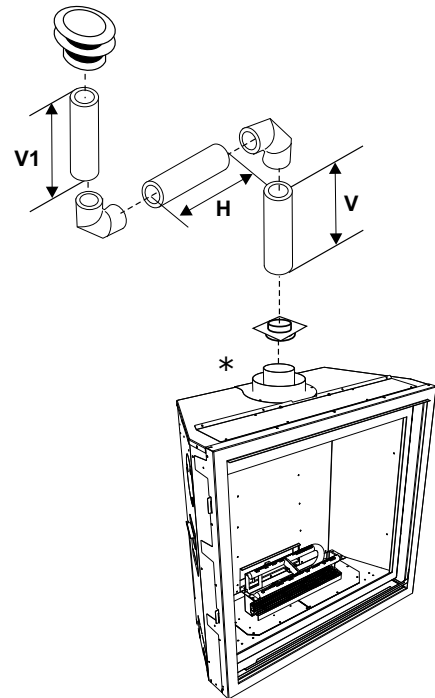
Système de conduit rigide et kit flexible vertical aux mêmes limitations

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°			
Option	V	H	V + V1
A)	0 pi min.	2 pi (0,61 m) max.	1 pi (0,3 m) min.
B)	1 pi (0,3 m) min.	4 pi (1,22 m) max.	3 pi (0,91 m) min.
C)	2 pi (0,61 m) min.	5 pi (1,52 m) max.	4 pi (1,22 m) min.
D)	3 pi (0,91 m) min.	6 pi (1,82 m) max.	5 pi (1,52 m) min.
E)	4 pi (1,22 m) min.	7 pi (2,13 m) max.	6 pi (1,82 m) min.
F)	5 pi (1,52 m) min.	8 pi (2,44 m) max.	7 pi (2,13 m) min.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds (9,14 m) avec une hauteur min. totale de 7 pieds (2,13 m) et une longueur horizontale max. de 8 pieds (2,44 m).

À noter qu'un min. de 1 pied (0,3 m) est requis entre les coudes de 90°.

Réducteur Position 1 - ouvert de 2 po (51 mm). Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.
*Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides



Évacuation verticale avec trois (3) coudes de 90° (Propane et Gaz naturel)

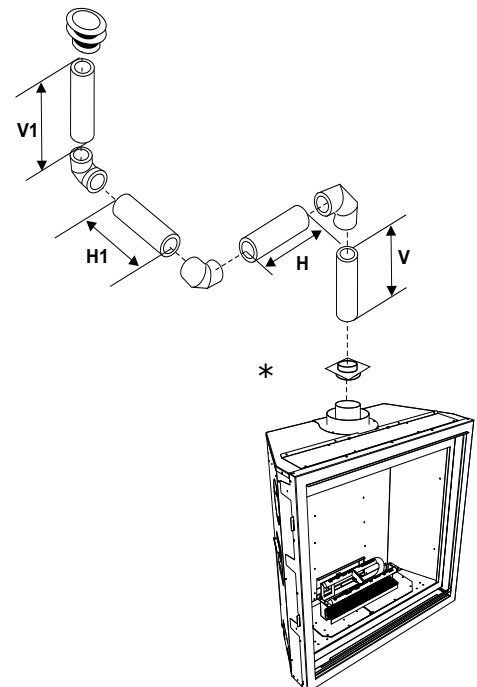
Système de conduit rigide et kit flexible vertical aux mêmes limitations

Un coude de 90° = Deux coudes de 45°			
Option	V	H + H1	V + V1
A)	0 pi min.	2 pi (0,61 m) max.	2 pi (0,61 m) min.
B)	1 pi (0,3 m) min.	2 pi (0,61 m) max.	3 pi (0,91 m) min.
C)	2 pi (0,61 m) min.	3 pi (0,91 m) max.	4 pi (1,22 m) min.
D)	3 pi (0,91 m) min.	4 pi (1,22 m) max.	6 pi (1,82 m) min.
E)	4 pi (1,22 m) min.	5 pi (1,52 m) max.	7 pi (2,13 m) min.
F)	5 pi (1,52 m) min.	6 pi (1,82 m) max.	8 pi (2,44 m) min.
G)	6 pi (1,82 m) min.	7 pi (2,13 m) max.	9 pi (2,74 m) min.
H)	7 pi (2,13 m) min.	8 pi (2,44 m) max.	10 pi (3,04 m) min.

Avec cette configuration, la longueur max. totale du conduit est de 30 pieds (9,14 m) avec une hauteur min. totale de 10 pieds (3,04 m) et une longueur horizontale maximum de 8 pieds (2,44 m).

À noter qu'un min. de 1 pied (0,3 m) est requis entre les coudes de 90°.

Réducteur Position 1 - ouvert de 2 po (51 mm). Les longueurs n'incluent pas les coudes indiqués.
*Nécessaire lors de l'utilisation des conduits rigides



TERMINAISONS VERTICALES AVEC SYSTÈME FLEXIBLE COLINÉAIRE DANS UNE APPLICATION DE CHEMINÉE EN MAÇONNERIE (Propane et Gaz naturel)

**L'APPAREIL NE DOIT PAS ÊTRE
RELIÉ À UN CONDUIT DE CHEMINÉE
DESTINÉE À L'ÉVACUATION D'UN
AUTRE APPAREIL À COMBUSTIBLE
SOLIDE**

Les gaines flexibles, parce qu'elles épousent des formes variées, conviennent bien aux cheminées de maçonnerie. Veiller cependant à **les garder le plus droit possible** et éviter de les plier si ce n'est pas nécessaire.

Le conduit d'admission d'air doit être relié au collet d'admission d'air du chapeau d'évacuation.

Cet appareil est conçu pour être relié à deux gaines flexibles colinéaires de 3 po (76 mm) en aluminium de la pleine longueur de la cheminée. Voir la section « Configuration du système d'évacuation » pour les hauteurs minimum et maximum à respecter.

Pièces requises :

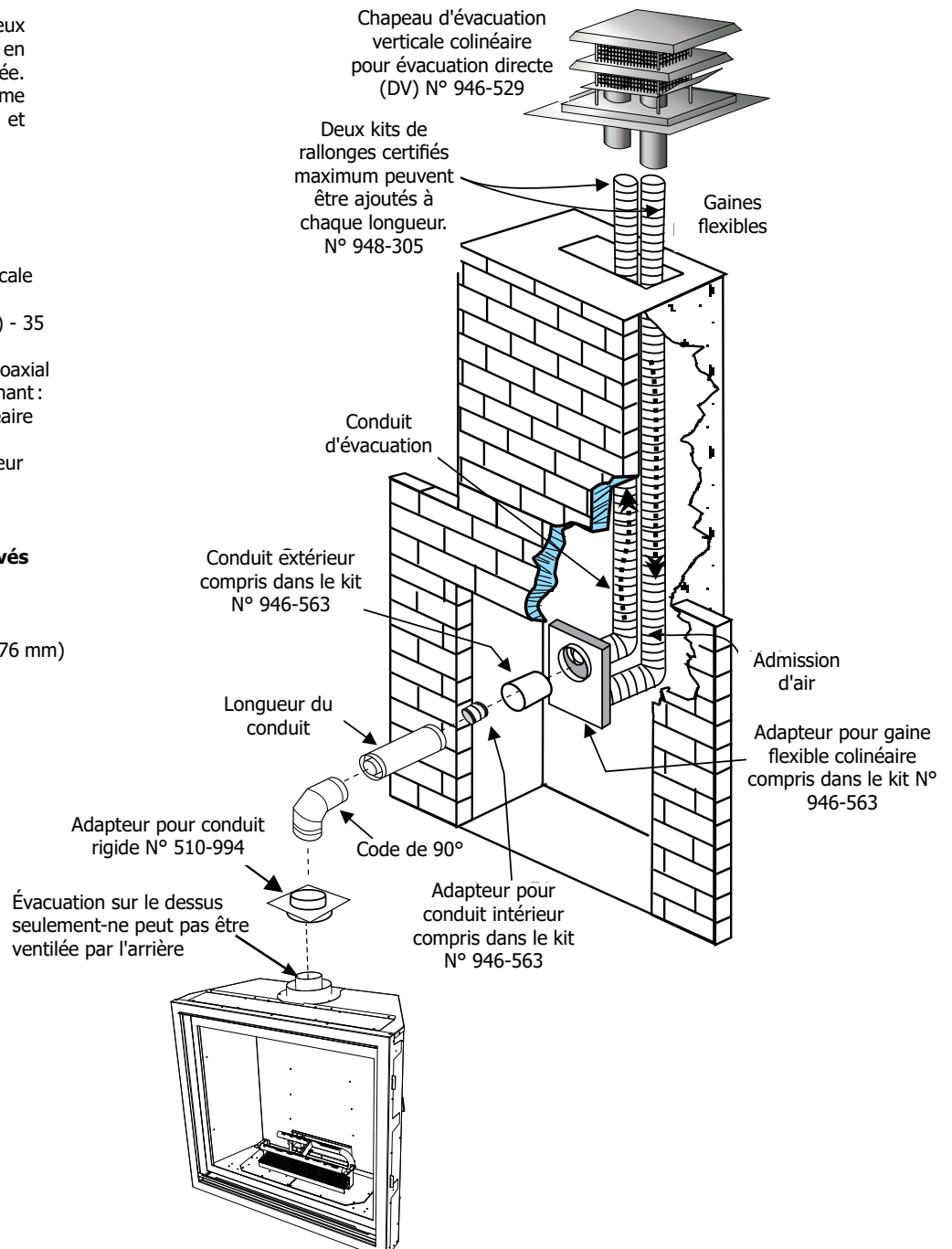
Pièce no	Description
946-529	Chapeau pour évacuation verticale colinéaire DV
948-305	Gaine flexible de 3 po (76 mm) - 35 pieds (10,67 m)
946-563	Kit pour passer d'un système coaxial à un système colinéaire comprenant : Adaptateur pour conduit colinéaire Conduit extérieur Adaptateur pour conduit intérieur
510-994	Adaptateur pour conduit rigide

Autres chapeaux d'évacuation approuvés

46dva-VC	Chapeau d'évacuation verticale
46dva-VCH	Chapeau pour grand vent
46dva-GK	Adaptateur colinéaire de 3 po (76 mm) avec solin

REMARQUE :

Voir les instructions concernant la configuration du système d'évacuation, les terminaisons verticales, le système flexible colinéaire dans des cheminées en maçonnerie, détaillées dans le présent manuel.



**CONFIGURATION TERMINAISONS VERTICALES
 SYSTÈME D'ÉVACUATION FLEXIBLE COLINÉAIRE DANS L'ENCEINTE DE CHEMINÉES EN
 MAÇONNERIE
 (PROPANE ET GAZ NATUREL)
 POUR MAISONS RÉSIDENTIELLES & PRÉFABRIQUÉES**

Réglage du réducteur sur position 1 (ouvert de 2 po / 51 mm).

