



GUIDE D'INSTALLATION DU SYSTÈME À ÉVACUATION DIRECTE SURE-SEAL DV

IMPORTANT : NE FAITES PAS L'INSTALLATION AVANT D'AVOIR LU TRÈS ATTENTIVEMENT CE GUIDE. ASSUREZ-VOUS DE VÉRIFIER LES DIRECTIVES D'INSTALLATION DU FABRICANT DE L'APPAREIL POUR CONNAÎTRE LES EXIGENCES EN MATIÈRE D'ESPACE DE DÉGAGEMENT PAR RAPPORT AUX COMBUSTIBLES. NE DÉPASSEZ PAS LA LONGUEUR MAXIMALE DU CONDUIT VERTICAL OU HORIZONTAL INDICUÉE DANS LES DIRECTIVES D'INSTALLATION DU FABRICANT DE L'APPAREIL.

Le système à évacuation directe Sure-Seal DV est fabriqué par Metal-Fab Inc et doit être uniquement utilisé avec des appareils à évacuation directe alimentés au gaz homologués pour l'utilisation avec Sure-Seal DV, conformément aux normes ANSI et CSA pour les appareils au gaz. Sure-Seal DV est homologué par OMNI, Warnock Hersey et Underwrites Laboratories Inc. pour être utilisé avec les appareils à évacuation directe. Veuillez communiquer avec le service du code du bâtiment ou d'incendie de votre municipalité pour connaître les restrictions et la vérification de l'installation dans votre région.

Examinez si les pièces ont été endommagées dans le transport avant de faire l'installation. Une installation sécuritaire exige d'assembler les raccords correctement. Vérifiez bien le raccordement après avoir terminé l'assemblage. Différents fabricants ont différents systèmes de raccordement et méthodes de scellement. Ne mélangez pas les conduits, raccords ou méthodes de raccordement de fabricants différents. Le non-respect de ces directives annulera la garantie du fabricant et peut entraîner de graves risques en matière d'incendie, de santé ou de sécurité.

MISE EN GARDE : Portez des gants lorsque vous manipulez des pièces en tôle pour éviter de vous blesser. Repérez les fils électriques dans les murs et plafonds lorsque vous installez ce produit.

GÉNÉRAL

Il y a deux types de sortie pour les systèmes à évacuation directe : sortie verticale (voir l'illustration 1) et sortie horizontale (voir l'illustration 2).

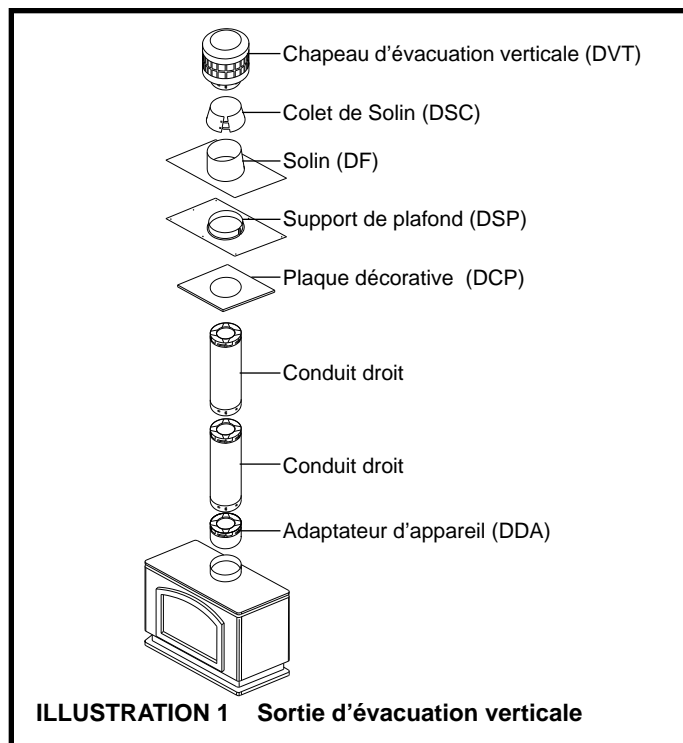


ILLUSTRATION 1 Sortie d'évacuation verticale

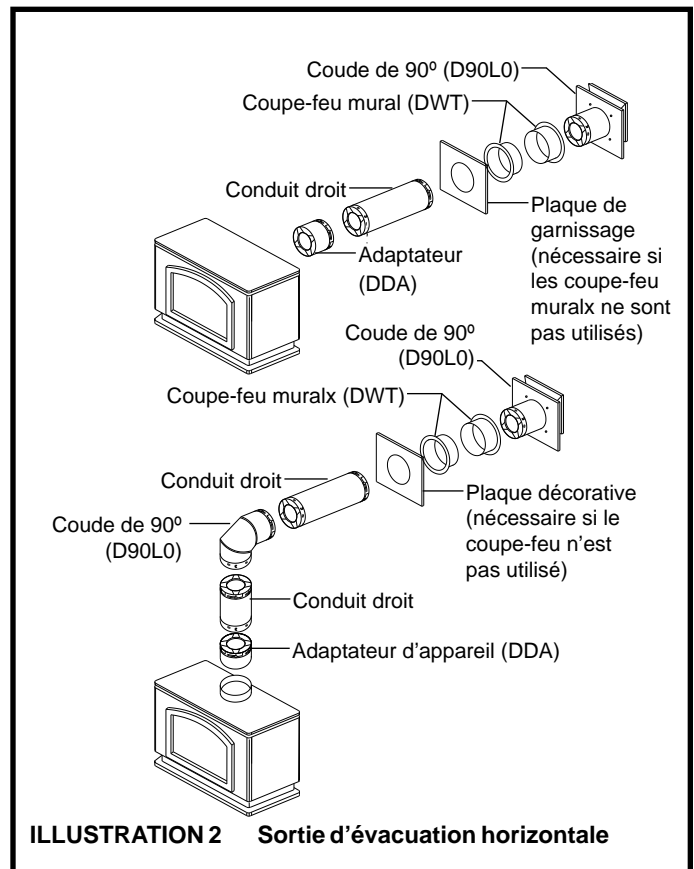


ILLUSTRATION 2 Sortie d'évacuation horizontale

Veillez suivre les directives d'installation du fabricant relatives à l'espace de dégagement et à la longueur maximale des conduits d'évacuation.

ADAPTATEUR

L'adaptateur d'appareil Sure-Seal DV (modèle 4DDA) est utilisé pour raccorder la sortie de l'appareil à des collets de 4 po (ID) par 6 5/8 po (OD) comprenant un dispositif de verrouillage rotatif. Pour des collets de sortie similaires qui mesurent 5 po (ID) et 8 po (OD), utilisez l'adaptateur modèle 5DDA. Ces adaptateurs sont munis d'un dispositif de verrouillage rotatif. Alignez les entailles de l'embout femelle du adaptateur vis-à-vis les fentes du collet de sortie de l'appareil, glissez l'adaptateur sur le collet de sortie et tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer le raccord. (Pour de plus amples détails, voir la partie **RACCORDEMENT** qui suit).

L'adaptateur (modèle 4DNA) est un adaptateur universel pour les appareils qui ont un collet de sortie de 4 po (ID) et 7 po (OD). Pour l'installer, glissez l'embout femelle de l'adaptateur sur le collet de sortie de l'appareil et fixez-le avec au moins deux vis à tôle #8 X 1/4 po et scellez avec de la silicone haute température.

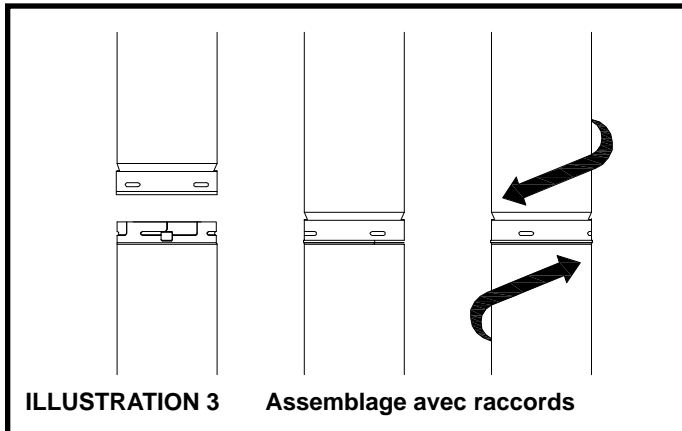
D'autres adaptateurs peuvent être offerts. Consultez le fabricant.

INSTALLATION

Si le conduit Sure-Seal s'adapte directement au collet de sortie de l'appareil, effectuez l'installation. Si le conduit est lâche ou exige un ajustement, vérifiez les adaptateurs offerts ou communiquez avec le fabricant de l'appareil ou Metal-Fab Inc. pour obtenir de l'information au sujet des dimensions de la sortie de votre appareil.

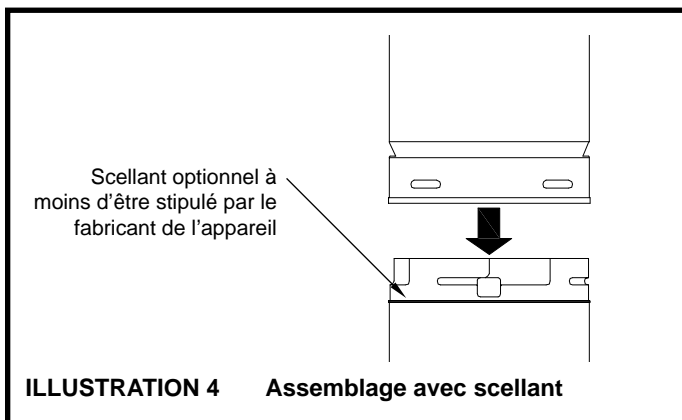
RACCORDEMENT

Les pièces Sure-Seal DV à évacuation directe sont conçues pour être facilement assemblées grâce à un dispositif de verrouillage rotatif. Quatre entailles se trouvent sur l'embout femelle du conduit et des raccords de façon à s'emboîter directement dans l'embout mâle du conduit ou du raccord adjacent, en alignant les quatre entailles de manière à ce qu'elles correspondent et s'emboîtent dans les quatre fentes sur les embouts mâles (voir l'illustration 3).



Enfoncez les bouts du conduit complètement ensemble, tournez un bout d'environ un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les deux parties soient entièrement verrouillées. Les entailles sur l'embout femelle du conduit et des raccords peints en noir ne seront pas visibles à moins de regarder à l'intérieur des embouts femelles.

La pose de scellant est optionnelle à moins d'être stipulée par le fabricant de l'appareil. Si vous utilisez du scellant, appliquez-le seulement sur le tube extérieur du conduit d'évacuation ou du raccord Sure-Seal. Apposez un cordon de 1/8 de pouce de scellant autour de l'embout mâle du coupe-feu mural extérieur comme dans l'illustration 4 et vissez les conduits ou raccords ensemble.



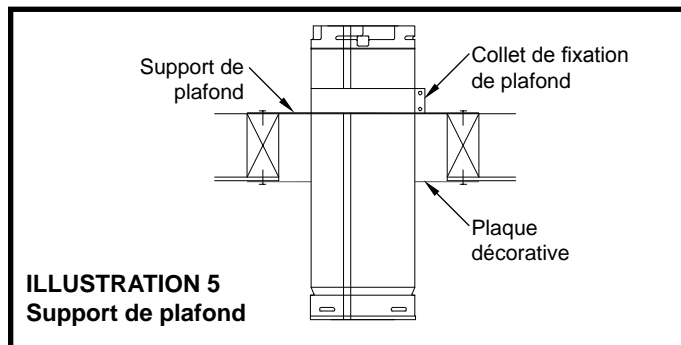
SUPPORTS

Les systèmes Sure-Seal sont fournis avec des pièces pour l'installation horizontale et verticale. Des dimensions standards sont indiquées dans le tableau ci-dessous pour donner les espaces de dégagement adéquats pour les fixations.

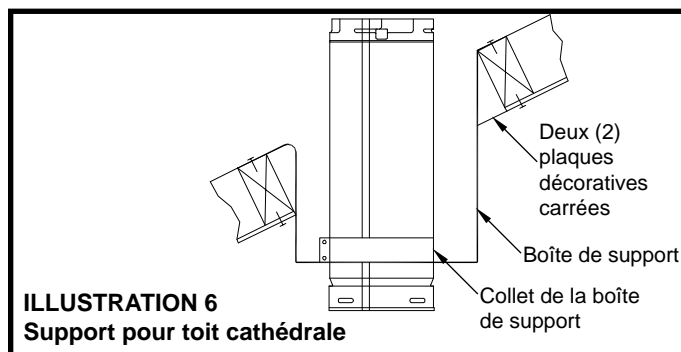
DIMENSIONS			
Diamètre Sure-Seal DV	Support de plafond (DSP) Coupe-feu (DFS)	Support de plafond cathédrale (DCCS)	Coupe-feu mural (DWT)
4"	8-5/8" x 8-5/8"	10-3/4" x 10-3/4"	8-3/4" x 8-3/4"
5"	10-1/8" x 10-1/8"	10-3/4" x 10-3/4"	10-1/4" x 10-1/4"

SUPPORT VERTICAL

Le système Sure-Seal DV peut être installé à la verticale de nombreuses façons. Le support de plafond (DSP) peut être utilisé pour une installation verticale aux moyens d'une plaque de fixation et d'un collet de fixation. Glissez tout simplement le conduit Sure-Seal DV dans le support de plafond et resserrer fermement le collet de fixation autour du conduit de manière à ce que le collet de fixation repose sur la plaque. Une plaque décorative carrée (DCP) se trouve sur la face intérieure du plafond pour donner un beau fini après l'installation (voir l'illustration 5).



Pour les plafonds cathédraux, un type similaire de fixation est possible en utilisant un support pour plafond cathédrale (DRS). Cette boîte est accompagnée d'un collet de fixation. Insérez la boîte dans l'ouverture pratiquée au plafond. Le côté de la boîte avec le gros trou rond doit être inséré vers le bas dans le plafond. À l'aide d'un ciseau à tôle, coupez les coins de l'extrémité ouverte



de la boîte de manière à ce que les côtés puissent être repliés par-dessus le haut des éléments de la charpente du plafond. Clouez ou vissez les côtés au haut du cadrage (voir l'illustration 6).

Une plaque décorative carrée divisée en deux parties est fournie pour donner un aspect fini au côté visible du plafond. Pour les installer, ajustez les deux moitiés de la plaque décorative autour de la boîte de support pour plafond cathédrale (en chevauchant au besoin) et vissez-les au plafond.

Ces deux méthodes de fixation peuvent supporter un maximum de 30 pieds de conduit entre chaque fixation. Pour de plus amples détails au sujet de ces fixations, voir la section **INSTALLATION VERTICALE**.

COUPE-FEU

Le système Sure-Seal doit être muni d'un coupe-feu aux endroits où il passe dans les planchers, plafonds et murs. Les deux méthodes d'installation verticale à l'aide de plaques décoratives procurent un coupe-feu. Le coupe-feu mural agit également comme coupe-feu. À d'autres endroits (pas nécessairement liés aux supports), un coupe-feu (DFS) doit être installé. Dans le grenier, le coupe-feu doit être placé par-dessus la solive ou ferme de toit pour empêcher les débris de tomber dans la charpente.

CONDUIT DE LONGUEUR AJUSTABLE

Un conduit de longueur ajustable (DAL) est fourni pour les installations qui requièrent des longueurs non standards. Le conduit de longueur ajustable est une section de tuyau télescopique qui glisse par-dessus l'embout mâle des sections du conduit standard pour allonger le conduit de 3 po à 10 po. Après avoir correctement placé la longueur ajustable, fixez-la au conduit standard à l'aide de deux (2) vis à tôle #8 x 1/4 po. Scellez l'espace autour de la paroi externe avec un scellant à la silicone homologué.

INSTALLATION HORIZONTALE

Après avoir fixé l'adaptateur et le conduit au poêle, glissez le poêle à l'emplacement prévu et tracez un carré de la taille appropriée sur le mur. Tracez un carré de 10 po x 10 po lorsque vous utilisez un conduit de 4 po x 6 1/2 po et un carré de 10 1/2 po x 10 1/2 po pour un conduit de 5 po x 8 po. Prévoyez une élévation de 1/4 po par pied du conduit de la sortie de l'appareil au chapeau d'évacuation à moins d'avis contraire de la part du fabricant de l'appareil.

Découpez une ouverture carré et montez un cadre dans le mur extérieur où la sortie d'évacuation se terminera. La ligne médiane du conduit doit être alignée avec le centre du carré pratiqué dans le mur.

NOTE : Veuillez consulter le guide d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître l'espace de dégagement adéquat selon les combustibles.

Si le mur à traverser est fabriqué uniquement en matériau non combustible (c'est à dire en maçonnerie ou en béton), une ouverture sans espace de dégagement est acceptable.

NOTE : La sortie d'évacuation doit se trouver à au moins 12 po au-dessus du niveau du sol, doit demeurer au-dessus de la couche de neige dans les régions géographiques où il neige et doit être éloignée des zones de circulation comme les allées si elle est à moins de 7 pieds de hauteur (voir l'illustration 7).

1. Selon le code d'installation du gaz naturel et du propane CAN/CSA-B149.1-00
 2. Selon le code ANSI Z223.1 NFPA 54 National Fuel Gas Code
 * Une sortie d'évacuation ne doit pas être installée directement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée d'auto pavée qui sont situés entre deux résidences familiales pour l'utilisation de deux habitations.
 ** Permis uniquement si la véranda, la galerie, la terrasse ou le balcon est entièrement ouvert sur au moins deux côtés sous le plancher.

V - SORTIE D'ÉVACUATION
A - ENTRÉE D'AIR
■ - EMPLACEMENT OÙ LA SORTIE D'ÉVACUATION EST INTERDITE

Installation au Canada

Installation aux É.-U.

A = Dégagement au-dessus d'un terrain, d'une véranda, d'une galerie, d'une terrasse ou d'un balcon	12 pouces (30 cm)	12 pouces (30 cm)
B = Dégagement à partir d'une fenêtre ou d'une porte ouvrable	6 pouces (15 cm) pour les appareils < et incluant 10 000 Btu/h (3 kw), 12 pouces (30 cm) pour les appareils < 100 000 Btu/h (30 kw), 36 pouces (91 cm) pour les appareils > 100 000 Btu/h (30 kW)	6 pouces (15 cm) pour les appareils < 10 000 Btu/h (3 kw), 9 pouces (23 cm) pour les appareils > 10 000 Btu/h (3 kw) et < 50 000 Btu/h (15 kw), 12 pouces (30 cm) pour les appareils > 50 000 Btu/h (15 kW)
C = Dégagement à partir d'une fenêtre fermée en permanence	12 pouces (30 cm) recommandés 18 pouces (45 cm)	9 pouces (23 cm) recommandés 18 pouces (45 cm)
D = Dégagement vertical à partir d'un soffite vertical situé au-dessus de la sortie sur une largeur de 2 pi (61 cm) de l'axe central de la sortie	12 pouces (30 cm) 6 pouces (15 cm)	12 pouces (30 cm) 6 pouces (15 cm)
E = Dégagement à partir d'un soffite non ventilé	Non combustible et combustible – tel que stipulé par les directives d'installation du fabricant	Non combustible et combustible – tel que stipulé par les directives d'installation du fabricant
F = Dégagement à partir d'un coin extérieur	3 pieds (91 cm)	3 pieds (91 cm)
G = Dégagement à partir d'un coin intérieur	16 pieds (1,83 m)	3 pieds (91 cm)
H = Dégagement horizontal à partir de l'axe central du compteur/régulateur	6 pouces (15 cm) pour les appareils < et incluant 10 000 Btu/h (3 kw), 12 pouces (30 cm) pour les appareils < 100 000 Btu/h (30 kw), 36 pouces (91 cm) pour les appareils > 100 000 Btu/h (30 kW)	6 pouces (15 cm) pour les appareils < 10 000 Btu/h (3 kw), 9 pouces (23 cm) pour les appareils > 10 000 Btu/h (3 kw) et < 50 000 Btu/h (15 kw), 12 pouces (30 cm) pour les appareils > 50 000 Btu/h (15 kW)
I = Dégagement à partir de la sortie d'air vicié du régulateur	6 pouces (15 cm) pour les appareils < et incluant 10 000 Btu/h (3 kw), 12 pouces (30 cm) pour les appareils < 100 000 Btu/h (30 kw), 36 pouces (91 cm) pour les appareils > 100 000 Btu/h (30 kW)	6 pouces (15 cm) pour les appareils < 10 000 Btu/h (3 kw), 9 pouces (23 cm) pour les appareils > 10 000 Btu/h (3 kw) et < 50 000 Btu/h (15 kw), 12 pouces (30 cm) pour les appareils > 50 000 Btu/h (15 kW)
J = Dégagement à partir d'une entrée d'air non mécanique ou d'une entrée d'air de combustion de tout autre appareil	6 pieds (1,83 m)	3 pieds (91 cm) au-dessus si à l'intérieur de 10 pi (3 m) horizontalement
K = Dégagement à partir d'une entrée d'air mécanique	7 pieds (2,13 m)	7 pieds (2,13 m)
L = Dégagement au-dessus d'un trottoir pavé ou d'une entrée d'auto pavée situés sur un terrain public	18 pouces (45 cm)	18 pouces (45 cm)
M = Dégagement sous une véranda, une galerie, une terrasse ou un balcon		

NOTE : En règle générale, un coupe-feu mural est optionnel aux É.-U. Cependant, certains fabricants peuvent l'exiger. Communiquez avec le fabricant de l'appareil en cas d'incertitude. **Au Canada, un coupe-feu mural est obligatoire sur toutes les installations dans lesquelles le conduit passe dans un mur combustible.**

Lorsqu'un coupe-feu mural est nécessaire, commencez l'installation à partir de la moitié extérieure du coupe-feu et fixez-le au mur extérieur du bâtiment. Fixez-le à l'aide de vis ou de clous. Scellez le périmètre de la plaque avant au mur extérieur avec un scellant à la silicone RTV pour assurer une protection contre l'entrée possible de pluie (voir l'illustration 8).

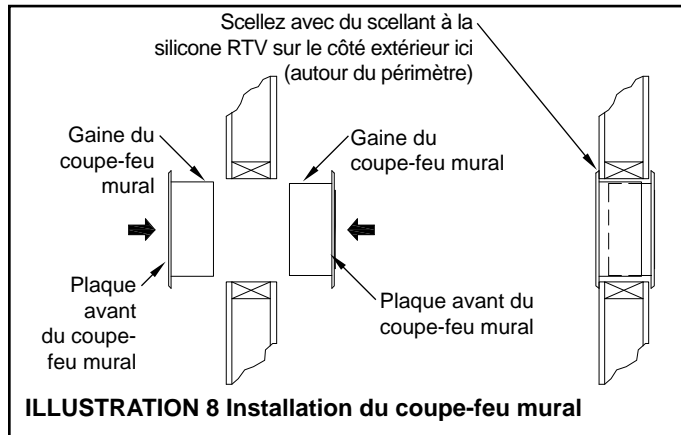


ILLUSTRATION 8 Installation du coupe-feu mural

Le coupe-feu mural s'installe dans un mur de 4 ½ po à 7 ½ po d'épaisseur. Si le mur est plus épais, vous pouvez fabriquer un collet en métal d'une même épaisseur de métal et de même type pour allonger le coupe-feu mural.

Pour installer le chapeau d'évacuation horizontale, placez le chapeau dans le centre du carré au mur et fixez-le au mur extérieur à l'aide des quatre vis à bois fournies. Avant de fixer le chapeau d'évacuation au mur extérieur, appliquez une couche de scellant qui ne durcit pas autour des côtés extérieurs du chapeau, de manière à faire un joint d'étanchéité entre le chapeau et le mur. La flèche HOT sur le chapeau d'évacuation doit pointer vers le haut. Assurez-vous que les bons espaces de dégagement sont respectés (voir l'illustration 9).

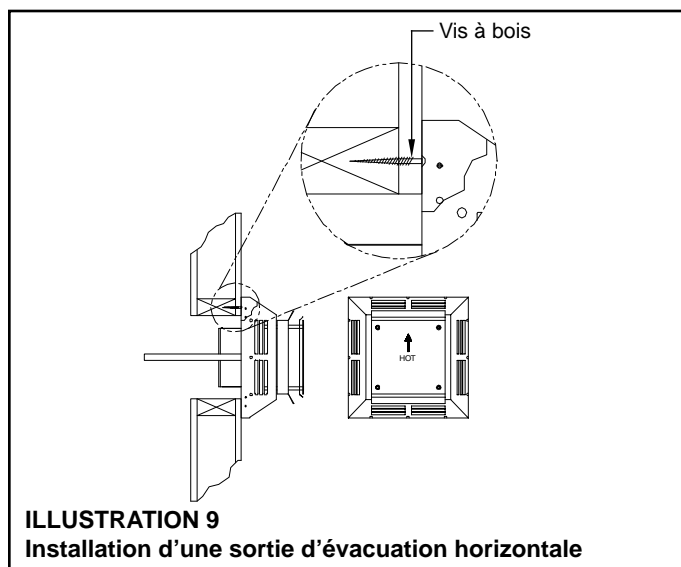


ILLUSTRATION 9 Installation d'une sortie d'évacuation horizontale

Pour les surfaces extérieures qui comprennent du stuc, de la brique, du béton ou d'autres genres de revêtements, remplacez les quatre vis à bois fournies par le type approprié de fixation.

Pour les bâtiments avec des recouvrements de vinyle, un protecteur pour recouvrement de vinyle (DVS) doit être installé

entre le chapeau et le mur extérieur (voir l'illustration 10). Fixez le protecteur pour recouvrement de vinyle au chapeau d'évacuation horizontale. Le protecteur pour recouvrement de vinyle empêche la chaleur excessive de faire fondre le recouvrement de vinyle. Dirigez le protecteur de manière à ce que le chapeau d'évacuation horizontale passe par-dessus et s'emboîte dans la partie interne ombragée du protecteur comme dans l'illustration à l'aide de quatre (4) écrous et boulons.

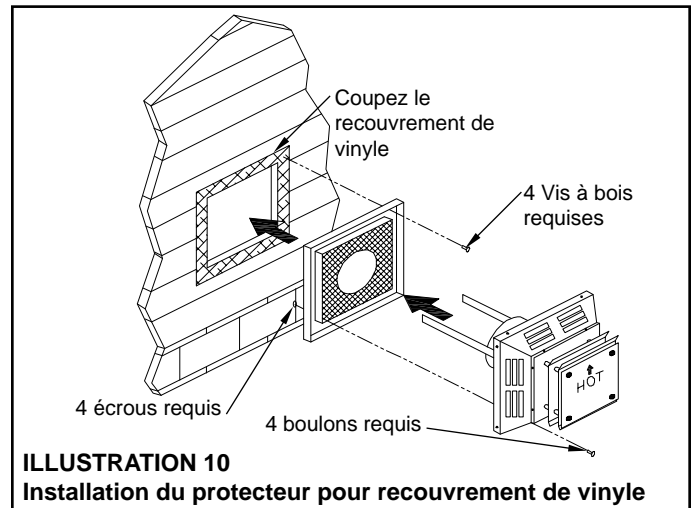


ILLUSTRATION 10 Installation du protecteur pour recouvrement de vinyle

RACCORDEMENT DU CHAPEAU D'ÉVACUATION HORIZONTALE

Avant d'effectuer le raccordement du chapeau d'évacuation horizontale au conduit, glissez la plaque décorative (DCP) sur le conduit de façon à donner un beau fini sur le mur intérieur.

Glissez ensuite l'appareil et le conduit d'évacuation vers le mur, en insérant soigneusement le conduit dans le chapeau d'évacuation horizontale. Assurez-vous que le conduit dépasse du collet du chapeau d'évacuation d'au moins 1-1 ¼ po (voir l'illustration 11). Fixez le joint entre le conduit et le chapeau d'évacuation en attachant les deux bandes de tôle sortant du chapeau d'évacuation dans le mur externe du conduit.

Utilisez les deux (2) vis à tôle fournies pour fixer les bandes au conduit. Repliez toute partie excédentaire des bandes de tôle vers le chapeau d'évacuation de façon à ce qu'elles soient dissimulées par la plaque de garnissage.

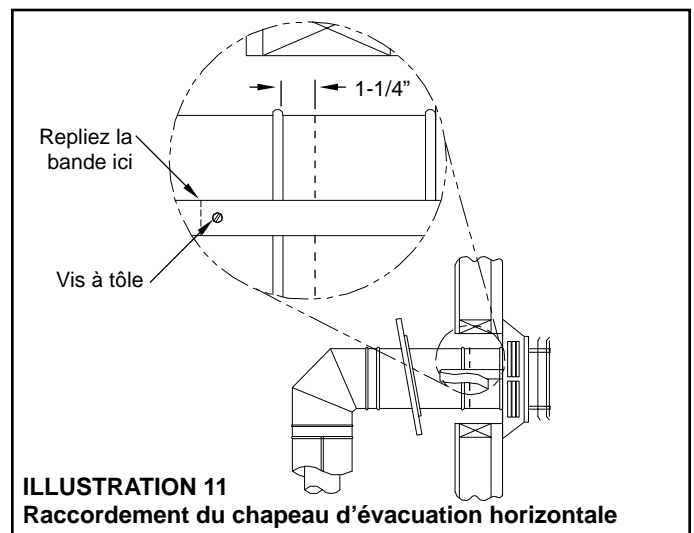
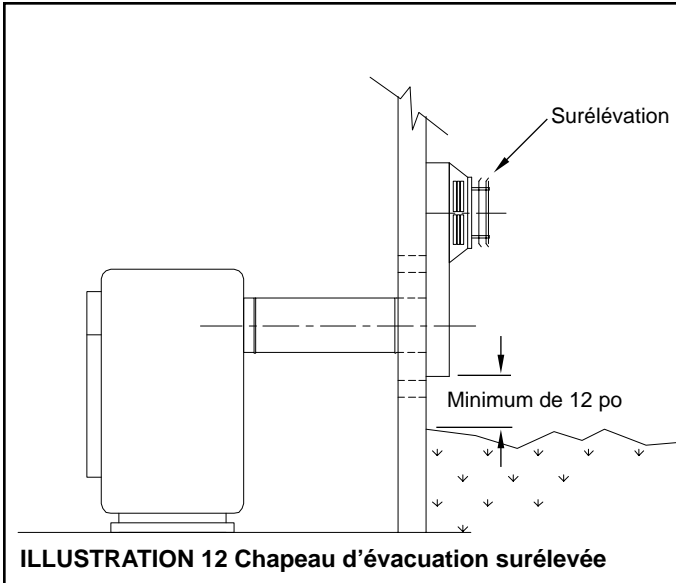


ILLUSTRATION 11 Raccordement du chapeau d'évacuation horizontale

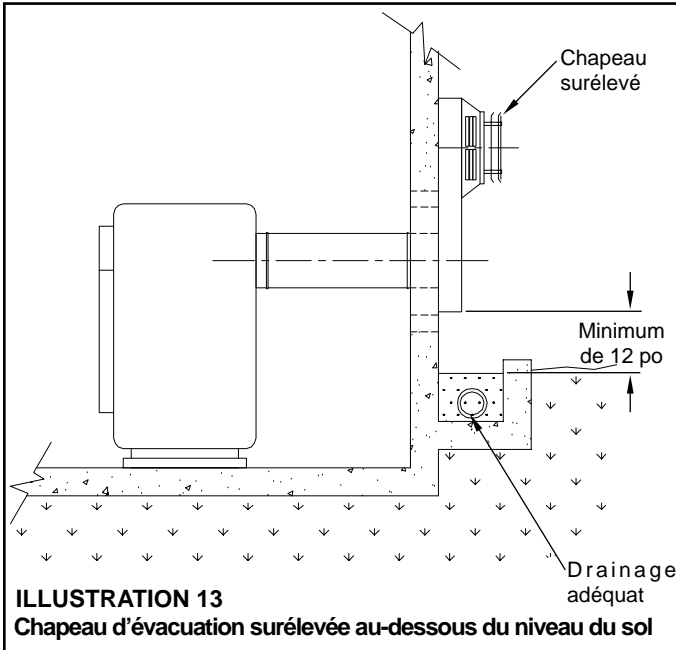
Glissez la plaque décorative à égalité avec le mur et fixez-la à l'aide des vis à tôle fournies. Si un coupe-feu mural est utilisé, la plaque décorative (qui est plus grande que le coupe-feu mural) pourra aider à donner un joli fini noir sur le mur intérieur.

CHAPEAU D'ÉVACUATION SURÉLEVÉE

Pour l'installation demandant une légère surélévation verticale sur le mur extérieur du bâtiment, Sure-Deal DV fournit un chapeau d'évacuation surélevée (DST) comme dans l'illustration 12. Pour l'installer, suivez les mêmes directives que pour le chapeau d'évacuation horizontale standard.

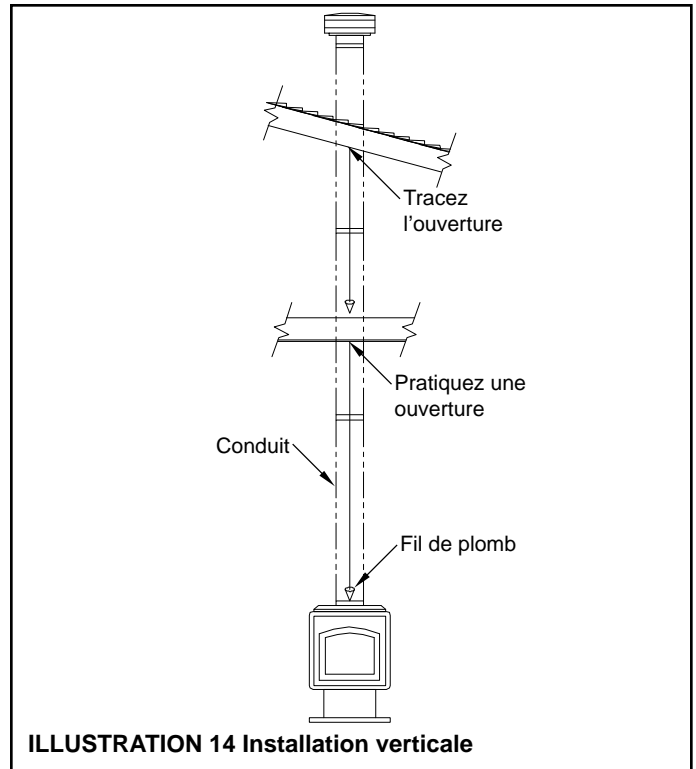


Si le chapeau d'évacuation surélevée doit être installé au-dessous du niveau du sol (par exemple, dans le cas d'un sous-sol), vous devez prévoir un drainage adéquat pour empêcher l'infiltration d'eau dans la sortie d'évacuation surélevée (voir l'illustration 13). N'essayez pas d'ajouter le chapeau d'évacuation surélevée dans le mur ou dans tout autre type d'enceinte.



INSTALLATION VERTICALE

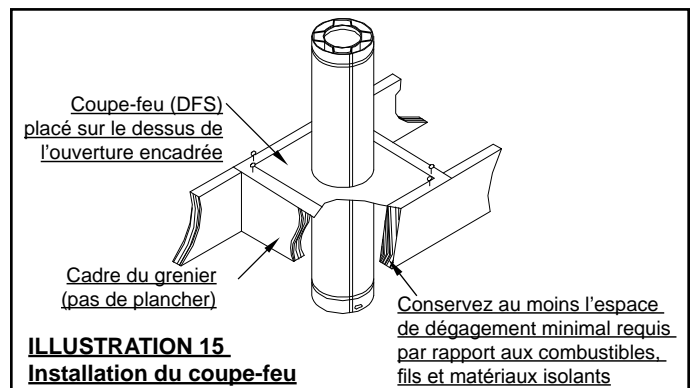
Pour les installations verticales (installations qui passent dans un plafond et/ou une toiture), l'emplacement de l'orifice perforé doit être choisi avec soin. Vous pouvez le faire en déterminant tout d'abord l'emplacement où l'appareil à évacuation directe sera installé de façon permanente. À l'aide d'un fil à plomb, déterminez l'endroit au plafond qui se trouve directement en ligne avec le centre du collet de sortie de l'appareil. Marquez cet endroit et percez un trou dans le plafond. L'endroit de l'ouverture pratiquée dans le toit peut être déterminé de la même façon (voir l'illustration 14).



Si vous rencontrez des obstructions dans le plafond ou les solives de toit, songez à changer l'appareil d'endroit de manière à ce qu'un conduit en ligne droite soit tout ce dont vous avez besoin pour effectuer l'installation. Sinon, des coudes pour contourner les obstructions seront nécessaires pour éviter d'entailler les murs porteurs et assurer un espace de dégagement adéquat par rapport au combustible.

Assurez-vous de prendre connaissance des directives d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître l'espace de dégagement adéquat par rapport au combustible lorsque vous passez à travers les solives du plafond, le toit et les parois. Ne remplissez pas les vides d'air avec des matériaux isolants. De plus, vérifiez les directives du fabricant pour la surélévation verticale maximale du système d'évacuation et les limites maximales pour les obstructions.

Lorsque vous passez dans le plafond, un coupe-feu doit être utilisé. Placez le coupe-feu (DFS) en haut des solives du plafond pour empêcher l'entrée de matériaux isolants (voir l'illustration 15). En dessous du plafond, une plaque décorative (DCP) est installée pour donner un fini décoratif à l'ouverture pratiquée au plafond. (Voir l'illustration 1 pour l'ordre d'assemblage).



Assemblez les sections appropriées de conduits et de coudes Sure-Seal DV nécessaires pour joindre la sortie de l'appareil jusqu'à la fixation de plafond ou le coupe-feu. Assurez-vous que chaque section de conduit est complètement verrouillée comme il a été précédemment expliqué dans ce guide.

Perforez un trou dans le toit, centré à l'endroit tracé précédemment. Le trou doit être assez grand pour respecter l'espace de dégagement minimal par rapport aux combustibles, comme le stipule le fabricant de l'appareil. Continuez à assembler les bouts de conduits et les coudes nécessaires pour traverser le toit. Un conduit et des coudes galvanisés sont recommandés dans le grenier et au-dessus de la ligne de toiture. Un conduit en acier galvanisé est particulièrement recommandé au-dessus de la ligne de toiture pour résister à la corrosion.

Si des déviations sont nécessaires pour faciliter l'installation, assurez-vous de les soutenir latéralement à tous les quatre pieds du conduit. De plus, autant que possible, utilisez des coudes de 45° au lieu de coudes de 90° pour réduire la restriction au débit d'air des gaz de combustion et d'air entrant.

Installez le solin par-dessus le conduit et fixez au toit à l'aide de clous ou de vis à bois. Appliquez un scellant qui ne durcit pas entre le solin et le toit. Assurez-vous que le matériau de la toiture chevauche le côté supérieur de la plaque de solin. Vérifiez que les espaces de dégagement adéquats ont été respectés à la ligne de toiture.

Appliquez une bonne couche de scellant homologué entre le cône du solin et le conduit pour empêcher la pluie de pénétrer. Assurez-vous d'appliquer le scellant autour du joint du conduit car il passe à travers le solin. Placez ensuite le collet de solin par-dessus le cône du solin et appliquez une couche de scellant. (NOTE : Le ruban Métal-Fab MST peut également être utilisé pour sceller).

Continuez à ajouter des sections de conduit jusqu'à ce que la hauteur du conduit respecte les exigences minimales du code du bâtiment (voir l'illustration 16). Vissez le chapeau d'évacuation verticale à la dernière section du conduit. Il est recommandé de bien fixer le chapeau au conduit à l'aide de deux (2) vis à tôle (#8 x 1/2 po). Cela contribuera à renforcer le joint du chapeau d'évacuation vu que celui-ci est exposé à de forts vents. Les

vis doivent être posées environ à 3/4 po au-dessus du côté inférieur du collet du chapeau d'évacuation. La section de conduit excédant quatre pieds au-dessus du toit doit être fixée solidement pour empêcher tout mouvement inutile. Fixez des haubans au conduit. N'attachez jamais les haubans au chapeau.

ÉTIQUETTES DU PRODUIT

Toutes les pièces sont étiquetées à l'aide des renseignements d'identification appropriés et des données OMNI/Warnock-Hersey/UL le cas échéant. L'étiquette du conduit et des raccords qui sont peints en noir se trouve à l'intérieur du manchon externe près de l'embout mâle.

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Le respect des directives du guide et des conseils d'entretien assurera le bon fonctionnement de ce système d'évacuation pendant des années. Effectuez une vérification du système d'évacuation tous les six mois. Voici les points qu'il est conseillé de vérifier :

1. Vérifiez si les parties du système d'évacuation exposées aux éléments présentent de la corrosion. Celle-ci apparaîtra sous forme de taches ou de filets de rouille, et en cas extrême, de trous. Si vous décelez ce genre de problème, remplacez ces pièces sur-le-champ.
2. Retirez le capuchon d'évacuation verticale et éclairez l'intérieur du conduit pour vérifier si le conduit ou le passage de l'air entrant est obstrué. Enlevez toutes les matières étrangères qui ont pu s'accumuler.
3. Vérifiez la présence excessive de condensation, comme des gouttes d'eau qui se forment dans le conduit interne et qui coulent ensuite aux joints. Des condensats continus peuvent causer la corrosion des pièces. Celle-ci peut être causée par un trop grand nombre de sections latérales, par un trop grand nombre de coudes ou par un conduit extérieur exposé au froid. Il est recommandé que les systèmes d'évacuation soient insérés en dessous de la ligne de toiture pour limiter la condensation et protéger contre les dommages.
4. Vérifiez les joints pour vous assurer qu'aucune partie du conduit ou des raccords a bougé ou s'est desserrée.

IMPORTANT : L'HOMOLOGATION DE CE PRODUIT EST ANNULÉE SI D'AUTRES PIÈCES QUE CELLES FOURNIES COMME COMPOSANTES RÉPERTORIÉES PAR METAL-FAB INC SONT UTILISÉES. TOUTES LES GARANTIES TACITES OU IMPLICITES SONT ANNULÉES SI CE PRODUIT ET LES APPAREILS AUXQUELS IL EST RACCORDÉ NE SONT PAS INSTALLÉS SELON LEURS DIRECTIVES RESPECTIVES ET LES NORMES DU CODE DU BÂTIMENT DE LA MUNICIPALITÉ.

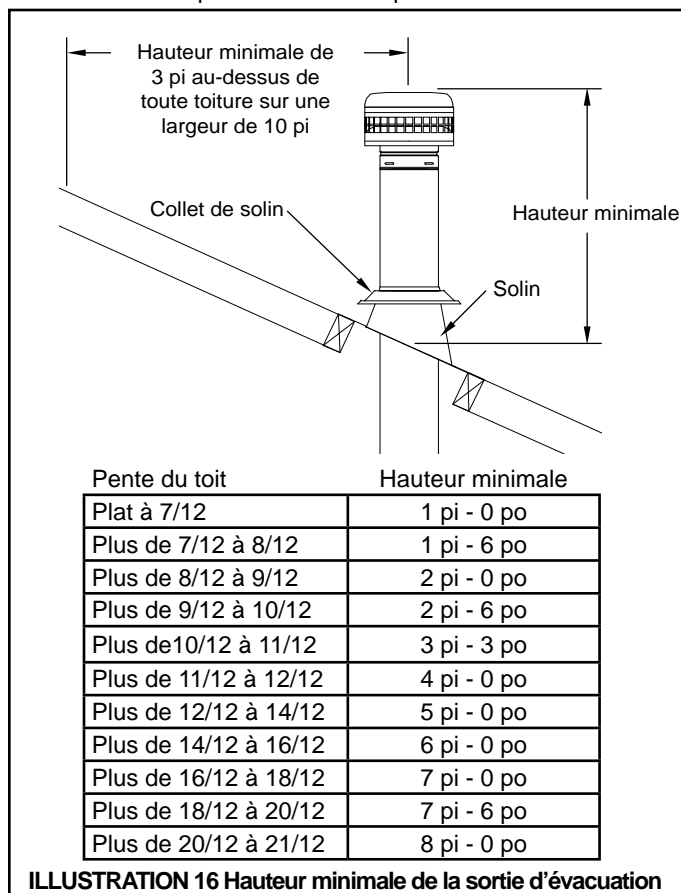


ILLUSTRATION 16 Hauteur minimale de la sortie d'évacuation

Warnock Hersey





P.O. Box 1138 • WICHITA, KANSAS 67201
TÉLÉPHONE: 316-943-2351 • 800-835-2830
TÉLÉCOPIEUR (316) 943-2717
info@metal-fabinc.com
www.metal-fabinc.com