

Directives d'installation et guide d'entretien

DT-M

Direct-Temp pour combustible multiple

Évent de type PL pour appareils brûlants le granule, maïs et autres matériaux naturel bioénergie



Introduction

Le Direct-Temp pour appareils de chauffage biomasse (DT-M) est un événement très unique pour éviter les gaz de combustions produits en brûlant, granules de bois, le maïs et autres matériaux naturels bioénergie. DT-M est un système de ventilation concentrique qui transforme n'importe quel appareil brûlant le maïs ou bioénergie dans un système de ventilation directe. La paroi intérieure est construite d'un acier inoxydable super ferrique AL29-4C pour l'évacuation des gaz de combustion, tandis que l'espace annulaire entre la paroi interne et la gaine externe dirige l'air de combustion pour l'appareil.

Inscription

DT-M a été testé et homologué par Underwriters Laboratories, Inc., conformément à UL641, la norme au États-Unis pour système d'évacuation de gaz à température basse. DT-M est également inscrit au Canada à la norme CAN/ULC-S609 pour événements de type L à basse température (gaz et huile) et pour événements de type PL (granule de bois, maïs et autres matériaux naturel bioénergie) dans lesquels les températures des gaz de combustion ne dépasse pas 570°F (300° C).

Tailles et utilisation

DT-M est offert dans un diamètre intérieur de 3po et 4 po. DT-M installé conformément à ces instructions respectent les normes de sécurité nationales comme NFPA 211 au États-Unis et CSA-B365 au Canada. DT-M peut être utilisé pour ventiler des appareils de chauffage au gaz ou à l'huile homologués pour être utilisés avec un système de ventilation de type L, ainsi de type PL pour les appareils de chauffage à granule de bois, maïs et autres matériaux naturel bioénergie. Si vous choisissez d'avoir votre système installé par un professionnel, nous recommandons d'être installé par un professionnel certifié au États-Unis par NFI et au Canada par WETT.

L'emplacement prévu du DT-M est destiné à un usage intérieur, un usage extérieur au-dessus du toit, un usage sortie murale horizontale.

Contactez les autorités locales en bâtiment ou incendie pour déterminer le besoin pour un permis de construction ou si une inspection par un professionnel certifié est exigé. Contactez aussi votre fournisseur d'assurance.

Avant de commencer l'installation, assurez-vous que la taille sélectionnée convient à l'appareil et que la hauteur de la



AVERTISSEMENT

Le fait de ne pas suivre les directives d'installation pourrait être la cause d'UN INCENDIE, D'UN EMPOISONNEMENT AU MONOXIDE DE CARBONE, OU D'UN DÉCÈS. Si vous avez quelques incertitudes concernant les exigences d'installations, veuillez téléphoner au numéro qui apparaît sur ces directives d'installations ou dans le guide de classement.
Visiter notre site: www.selkirkcorp.com

Modèle	Grosueur d'évent	Diamètre externe	Dégagement aux combustibles	Dimensions min. d'ancrage
3"/5"	3" (76mm)	5" (127mm)	1" (25mm)	7"x7"(178 x178mm)
4"/7"	4" (103mm)	7" (178mm)	1" (25mm)	9"x 9"(229 x 229mm)

terminaison respecte les exigences du code du bâtiment et les directrices en matière de hauteur données ailleurs dans les instructions. L'évent doit être dimensionnée selon les instructions du fabricant de l'appareil.

Dégagement minimum et encadrement

DT-M exige un dégagement minimal d'espace d'air de 1po (25mm) à tous matériaux combustibles. Les combustibles comprennent du bois de charpente, l'isolation, le plâtre, le contreplaqué, les panneaux muraux et autres matériaux de construction. Cette espace d'air est nécessaire pour le fonctionnement sécuritaire de l'évent. N'encombrez pas cette espace avec de l'isolant ou tout autre matériau. N.B.: Si d'autres sources d'air de combustion sont fournies, la buse d'entrée d'air peut être fermée avec un matériau non combustible tel qu'un ruban d'aluminium. Dans de tels cas, le dégagement minimum reste à 1po (25mm).

Directives avant l'installation

- Les instructions du fabricant de l'appareil ont préséance sur ce document.
- Lisez toutes les instructions avant de commencer l'installation.
- Le non-respect de l'une de ces exigences peut entraîner une installation dangereuse et annulera toute garantie du fabricant.
- Pratiquez la sureté. Les sections d'évent ont des rebords coupants. Porter des lunettes de sécurité et des gants lors de la manipulation et de l'installation.
- Ne pas mélanger les pièces de DT-M pièces avec un événement d'un autre système.

heatfab® SAF-T VENT® SC/DT-M LABEL SAMPLE

WARNING: Risk of Flue Gas Leak, Refer to Instructions for Proper Installation

LISTED MH7647
TYPE L and PL
UL 641
CAN/ULC-S809

Model	Max Flue Gas Temp	Enclosed		Unenclosed
		Horiz	Vert	Horiz or Vert
SC	330°F (166°C)	0" (0mm)	0" (0mm)	0" (0mm)
SC	400°F (204°C)	1" (25mm)	0" (0mm)	0" (0mm)
SC	550°F (288°C)	N/A	0" (0mm)	0" (0mm)

SC/DT-M For Type L Low Temperature Venting Systems (Oil and Pellets) Maintain Minimum 1" (25mm) airspace clearance to combustible materials.

Suitable For Interior use, Exterior use above roof line and Horizontal Sidewall Venting.
Saf-T Vent SC/DT-M May Be Used To Vent Appliances Requiring Special Gas Vent or Gas Vent Type BH, Class I/Class II, and Certain Direct Vent Appliances, 288°C Max. It May Also Be Used To Vent Listed Pellet, Oil, or Gas Fired Appliances With Max Flue Gas Temp of 570°F (300°C)

Selkirk Corp, Grand Rapids, MI, USA

UL LISTED 49Y7
UP/OUT

1 23456 78901 2

SAF-T VENT® SC/DT-M

123456789012345 1234567890123456789012345

AVERTISSEMENT: Risque de fuite de gaz de combustion, Reportez-vous aux instructions pour une installation adéquate

LISTED MH7647
TYPE L et PL
UL 641
CAN/ULC-S809

Modèle	Capacité maximale	Cloisonné		Non Cloisonné
		Horiz	Vert	Horiz ou Vert
SC	330°F/166°C	0po	0po	0po
SC	400°F/204°C	1po/25mm	0po	0po
SC	550°F/288°C	N/A	0po	1po

SC/DT-M Pour système d'évent de type L à basse température chauffant à huile ou à granule, maintenir un dégagement minimum de 1po (25mm) aux matières combustibles.

Pour usage intérieur, usage extérieur hors-toit et usage sortie murale horizontale.
Saf-T Vent SC / DT-M peut être utilisé pour évacuer les appareils nécessitant un évent à gaz spécial ou un évent de type BH, Classe I / Classe II et certains appareils de ventilation directe, max 288°C. Il peut également être utilisé pour évacuer les appareils numérotés à granule, à huile, ou les appareils à gaz avec une température maximale de 570°F (300°C)

Selkirk Corp, Grand Rapids, MI, USA

UL INSCRIT 49Y7
UP/OUT

PL-SC1

heatfab® SAF-T VENT® SC/DT-M LABEL SAMPLE

WARNING: Risk of Flue Gas Leak, Refer to Instructions for Proper Installation

Suitable for Interior use, Exterior use above roof line and Horizontal Sidewall Venting.

Saf-T Vent SC/DT-M may be used to vent appliances requiring Special Gas Vent Type Bh, Class I/Class II and certain Direct Vent Appliance, 288°C Max. It may also be used to vent Listed Pellet, Oil, or Gas fired appliances with Max Flue Gas Temp of 570°F (300°C)

Selkirk Corp, Grand Rapids, MI, USA

UL LISTED MH7647
TYPE L and PL
UL 641 CAN/ULC-S809

SAF-T VENT® SC/DT-M 1 23456 78901 2

12345678 123456789012345678901234567890

AVERTISSEMENT: Risque de fuite de gaz de combustion, Reportez-vous aux instructions pour une installation adéquate.

Pour usage intérieur, usage extérieure hors-toit et usage sortie murale horizontale.
Saf-T Vent SC / DT-M peut être utilisé pour évacuer les appareils nécessitant un évent à gaz spécial ou un évent de type BH, Classe I / Classe II et certains appareils de ventilation directe, max 288 ° C. Il peut également être utilisé pour évacuer les appareils numérotés à granule, à huile, ou les appareils à gaz avec une température maximale de 570°F (300°C)

Selkirk Corp, Grand Rapids, MI, USA

PL-SC2

Tableau 1. Dégagement minimal et encadrement

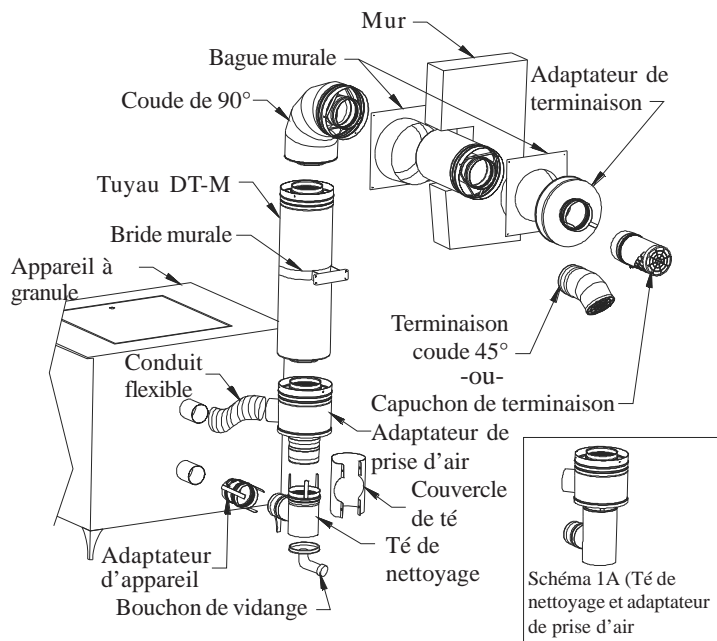


Schéma 1. (Installation traversant un mur)

Plannification

- Reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour les exigences et les restrictions de disposition appropriées.
- Lors de l'emplacement de l'appareil, tenir compte de la structure du bâtiment et déterminer l'emplacement de l'appareil afin que l'évent n'interfère pas avec les solives de plafond, les montants de mur, le câblage électrique ou conduites d'eau.
- Reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant de l'appareil et le tableau 1 pour sélectionner la taille appropriée d'évent. N. B.: Certains fabricants d'appareils permettent une taille d'évent plus grande que la buse de l'appareil. Dans de tels cas, un agrandisseur 3po à 4po peut être utilisée pour augmenter l'évent de 3po à 4po.
- Déterminer le type d'installation et de terminaison (verticale ou horizontale) qui sera installé et obtenir les pièces nécessaires pour terminer l'installation (voir schémas 1, 2 et 3 pour des exemples d'installation et des pièces nécessaires).
- Voir le tableau 1 pour les dimensions d'encadrement minimales lorsque l'évent traverse les murs, les solives de plafond ou solives de toit.
- Le système de ventilation doit être dans une enceinte dans les zones occupées. Reportez-vous à la section "Enceintes" pour plus de détails.
- La terminaison horizontale doit être située de sorte qu'elle ne pose pas de risque de blessure ou risque d'incendie. Se reporter à la section "Règles pour terminaisons horizontales" pour plus de détails.
- L'installation de DT-M doit faciliter le nettoyage, l'enlèvement des pièces, réparation et entretien.
- Au niveau où l'évent pénètre dans la barrière air/vapeur, une attention particulière est requise. Sceller la barrière à la plaque de finition, au coupe-feu ou à la bague murale en

utilisant un composé calfatage approprié conformément aux exigences de code du bâtiment local.

- Le capuchon doit dépasser la ligne du toit d'au moins 900 mm (36 po) ou selon les directives d'installation du fabricant de l'appareil.
- Au Canada, le DT-M dans le grenier doit se trouver dans une enceinte jusqu'au dessous du toit. L'enceinte doit avoir le dégagement requis au tuyau. Installer un coupe-feu sur le côté du plafond.

Pour installer:

1. Connecter le connecteur d'appareil ou l'agrandisseur/connecteur d'appareil sur la bus de l'appareil.
 - a. Pour assurer une bonne étanchéité, préparer la connexion en appliquant un scellant RTV à la surface externe de l'extrémité gaufré du connecteur d'appareil (voir schéma 4).
 - b. Glisser l'extrémité gaufrée du connecteur d'appareil dans la buse de l'appareil jusqu'à ce qu'un bon joint étanche est réalisé.
 - c. Sécuriser la connexion en serrant le collier de serrage sur la surface extérieure de la buse.
2. Connecter le reste des pièces du système sur le connecteur d'appareil.
 - a. Si l'évent est à l'horizontale, connectez les sections d'évent directement au connecteur d'appareil (voir schéma 2).
 - b. Si la planification est une montée verticale, une section en té ou un té agrandisseur de 3po à 4po doit être utilisé pour une installation verticale. Un couvercle de té est installé autour du té pour fournir une barrière contre la chaleur rayonnante de l'évent. Positionnez le té de sorte qu'il soit vertical, et le bouchon de té est au fond (voir schéma 1). Étendre le couvercle de té et l'enrouler autour du té de telle sorte que le museau du té passe à travers le trou dans le couvercle de té. Branchez le té au connecteur d'appareil, avec le bouchon de té et le té de prise d'air. N.B.: Un bouchon de vidange (VCC) peut être installé à la place d'un bouchon de té pour faciliter l'entretien et le nettoyage du système à l'enlèvement de cendre en toute sécurité et sans désordre. Voir la section "bouchon de vidange" pour plus d'information (voir schéma 1). Après que le té est correctement connecté aux pièces adjacentes, compléter l'installation du couvercle de té avec la quincaillerie fourni (voir schéma 1A).
3. Montage du joint avec onglets et anneau (voir schéma 5).
 - a. Les pièces connecteurs de DT-M utilisent une méthode de connexion avec onglets et anneau.
 - b. Pour vous connecter, faites glisser l'anneau de verrouillage éloigné du bout pour permettre un dégagement des onglets s'étendant de l'extrémité femelle.

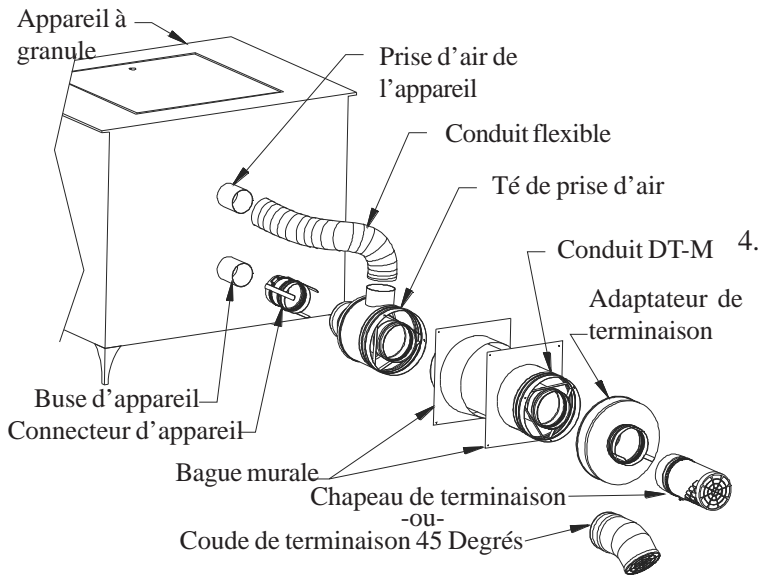


Schéma 2. (Installation sortie directe)

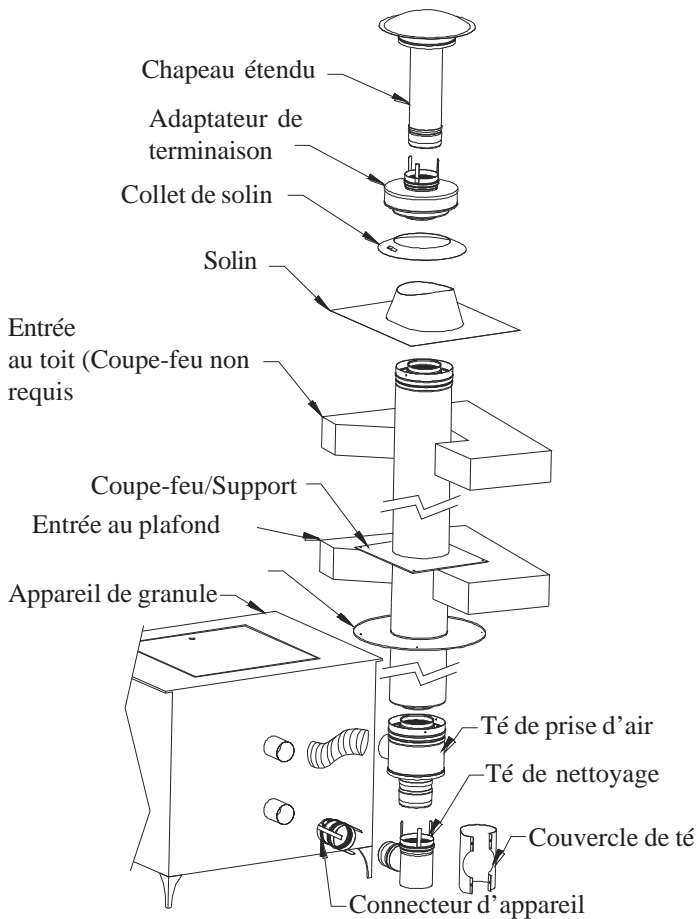


Schéma 3. (Installation traversant le toit)

- c. Engager les deux sections en s'assurant que les onglets restent à l'extérieur de l'évén.
- d. Une fois les sections sont pleinement engagées, glisser l'anneau de verrouillage vers le bas sur les onglets, en veillant que tous les onglets sont contenus dans l'anneau de verrouillage.

- e. Pliez les onglets sur l'anneau de verrouillage pour compléter le joint. N.B.: Les pièces de terminaison ont un collier de serrage en place d'anneau de verrouillage. Dans de tels cas, le collier de serrage doit être serré sur les onglets. Le pliage d'onglet sur la pince n'ait pas nécessaire.
4. Branchez la prise d'air du poêle à la prise d'air sur le té. La connexion peut être réalisée à l'aide de l'ensemble de prise d'air de Selkirk (CAK) ou avec d'autres tuyau non-combustible de 3po et collier de serrage.
 - a. Glisser le tuyau flexible sur le museau du té de prise d'air et fixer en serrant le collier de serrage.
 - b. Couper le tuyau flexible à la longueur requise pour atteindre la prise d'air du poêle à granule.
 - c. Monter le tuyau flexible sur le museau de la prise d'air de l'appareil à granule et fixer en place avec un collier de serrage. Si la prise d'air sur l'appareil est inférieure à 3po, il peut être nécessaire de réduire le diamètre du flexible pour assurer une connexion sécuritaire. Cela peut être fait en faisant des coupes parallèles autour de la circonférence du tuyau flexible. Recouvrir les coupes sur elle-même afin de réduire le diamètre du flexible au diamètre du museau de l'appareil et fixer à l'aide de collier de serrage.
 5. Connecter le reste des pièces d'évén DT-M vent pièces comme nécessaire pour acheminer le système hors du bâtiment.
 6. L'assemblage des joints pour pièces concentriques DT-M.
 - a. L'extrémité femelle de chaque section à un sceau rouge dans le conduit intérieur. Le bout femelle doit toujours pointer loin de l'appareil (voir schéma 6).
 - b. Engager l'extrémité mâle d'un tuyau à l'extrémité femelle du l'autre tuyau.
 - c. Poussez fermement jusqu'à ce que les extrémités d'assemblage soient fermement ensemble. Une fois entièrement assemblé, les extrémités se chevauchent par 1po.
 - d. En utilisant les trous pilotes comme gabarit, sécurisez les sections avec des vis auto-tarudage dans l'évén de recouvrement intérieur.
 7. Voir la section "Longueur réglable" pour les situations là où une longueur non standard est requise.
 8. Faites référence à la section "Support" pour des instructions comment supporter adéquatement le système d'évén.
 9. Lorsque l'évén traverse un mur ou au plafond, une plaque doit être installée. Voir la section "Coupe-feu / Support" pour les instructions d'installation appropriées.
 10. Lorsque vous terminez verticalement à travers le toit, reportez-vous à la section pour solin de toit plat.

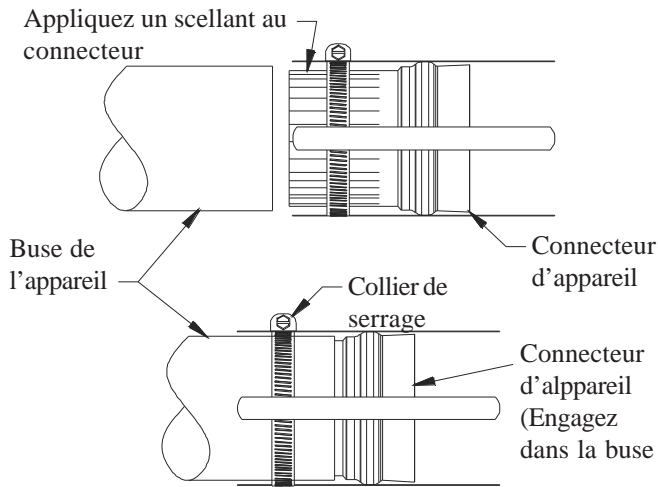


Schéma 4. (Installation du connecteur d'appareil)

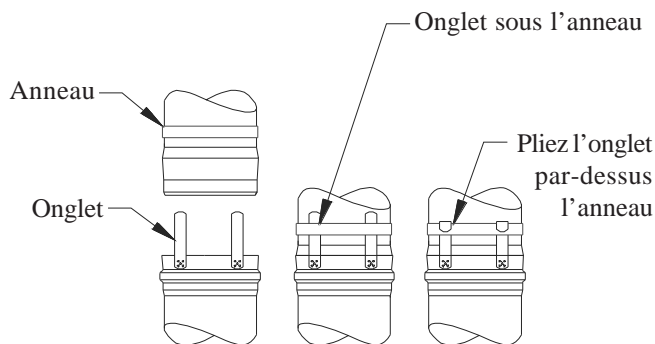


Schéma 5. (Connexion des onglets et anneau)

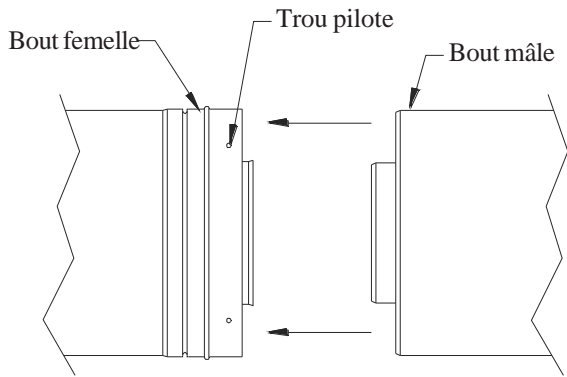


Schéma 6. (Assemblage du joint DT-M)

11. Pour terminer verticalement à travers du toit, voir la section "solin de toit plat". Installer l'adaptateur de terminaison vertical (VT). Le VT peut être reconnue par la présence d'une housse de protection autour de l'extrémité de sortie qui fournit une voie pour l'air d'admission. En tout temps, la voie d'air d'admission doit être libre de toute obstruction.
 - a. Connectez l'extrémité d'entrée du VT à l'évent traversant le toit ou le mur. Joignez les joints selon la méthode standard de connexion de DT-M. N.B.: Pour l'installation horizontale, le VT doit être d'au moins 7po du mur (voir schéma 7), et verticalement de 20po au-dessus du toit pour que la terminaison soit 36 po au-dessus de la ligne de toit.
12. Selon le type d'installation ou de terminaison sélectionnée (verticale ou horizontale), reportez-vous à la section correspondante.

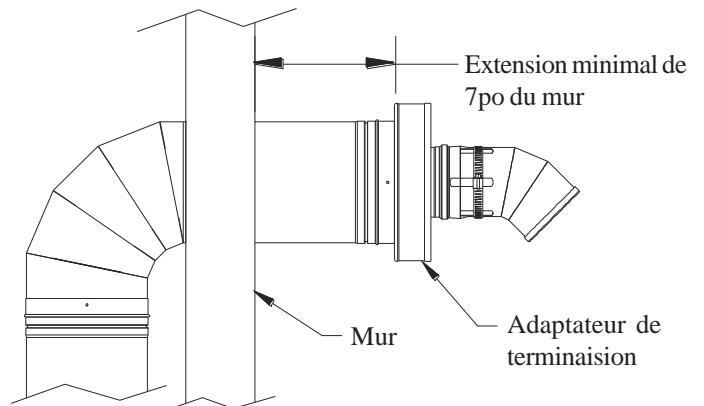


Schéma 7. (Extension minimal traversant le mur)

OPTIONS DE TERMINAISONS HORIZONTALE

Terminaison biseautée avec écran

La terminaison biseautée avec écran est une longueur de ventilation droite avec un pare-étincelle intégré au bout. Elle est conçue pour diriger les gaz de combustion perpendiculairement à l'écart de la paroi extérieure du bâtiment (voir schémas 1 et 2). Pour installer: Engager la terminaison avec le tuyau. Faire en sorte que les ouvertures de la terminaison soient orientées vers le bas. Pour sécuriser, voir l'étape 3, méthode de connexion avec onglet et anneau.

Coude de terminaison 45°

Le coude de terminaison 45° est utilisé pour une installation horizontale et prévoit la redirection des gaz de combustion, si nécessaire ou souhaité (voir les schémas 1 et 2). Pour installer: Voir l'étape 3, méthode de connexion avec onglet et anneau.

Longueur ajustable

La longueur ajustable DT-M (AJ) sert de longueur variable entre les autres composants lorsque les longueurs spécifiques ne peuvent pas être utilisés. L'AJ quand installée, s'ajuste de 12.5po à un maximum de 19.5po (voir sch/ma 8).

Pour installer:

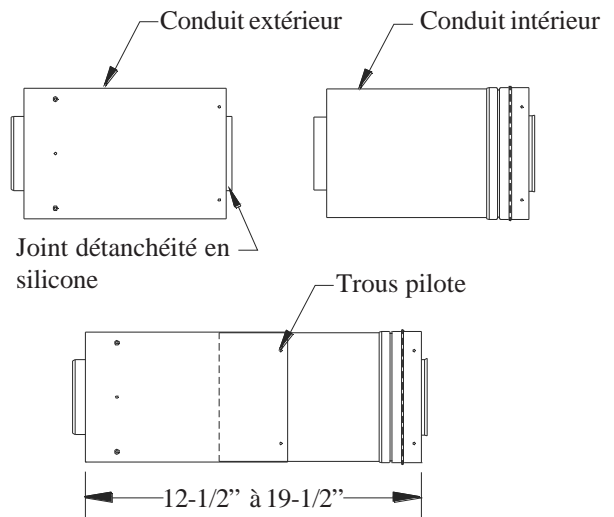


Schéma 8. (Longueur ajustable)

Pour installer:

1. Avant l'assemblage, mouiller le joint d'étanchéité sur la section extérieure avec une graisse à la silicone (fourni). Voir schéma 8.
2. Glisser la section intérieure de l'évent dans la section extérieure de l'évent. Ajuster à la longueur totale désirée.
3. Fixer les deux sections ensemble en installant les vis autotaraudeuses fournies, à travers les trous pilotes dans la section extérieure traversant la section intérieure (voir schéma 8).
4. Connecter la section réglable au système de ventilation existant en utilisant la méthode d'assemblage de DT-M.

Support

L'évent DT-M doit être supporté adéquatement. Voir les options de support ci-dessous et se reporter au tableau 2 pour leurs capacités.

- **Support à crampons (demi-lune ou double):**
Le support à crampon peut être suspendus avec des tiges ou des câbles et utilisés comme une selle (demi-lune) pour reposer l'évent ou il peut être utilisé double pour serrer autour de l'évent et suspendues en utilisant une seule tige ou câble (voir les schémas 9 et 10).
- **Bride murale:**
La bride murale (WB) fournit un support vertical ou horizontal pour l'évent DT-M et d'établir 1po de dégagements aux combustibles.

Pour installer: En utilisant la quincaillerie inclus, fixer la plaque de montage au plafond ou au mur à l'endroit nécessaire. Diriger le tuyau DT-M à travers la bride et serrer la vis sur les languettes de serrage pour fixer l'évent (voir schéma 11).

Bague murale

La bague murale (WT) est utilisée lorsque le tuyau traverse un mur (voir schéma 12).

Pour installer:

1. Préparer une ouverture encadrée dans le mur. Se reporter au tableau 1 pour la dimension du cadrage appropriée.
2. Sur un côté du mur, positionner une moitié du WT afin que le bouclier se prolonge dans le mur et fixer la plaque au mur.
3. Du côté opposé du mur, installer l'autre moitié du WT dans le mur de sorte que les deux boucliers s'engagent. Fixer la plaque au mur.
4. Installer le tuyau DT-M à travers le WT.
5. En utilisant de la silicone, sceller les espaces entre le tuyau et le WT, et entre le WT et le mur.

Coupe-feu / support

Le coupe-feu / support / plaque murale (FS) peut être utilisé comme un coupe-feu et / ou une plaque de support (voir schéma 13).

Pour installer:

1. Préparer une ouverture encadrée dans le mur. Se reporter au tableau 1 pour la dimension du cadrage appropriée.
2. Positionner le FS afin que les onglets d'espacement s'étendent dans la section du plafond.
3. Fixer au plafond à l'aide de fixations appropriées.
4. Installer le tuyau DT-M à travers le WT.

Solin de toit plat

1. Préparer une ouverture dans le toit. Se reporter au tableau 1 pour la dimension du dégagement appropriée. N.B. : Les toits en pente nécessiteront des ouvertures dimensionnées plus grandes dans le sens de la pente (montée / descente). Assurer que l'ouverture fournit un espace aérien de 1po entre le tuyau et la base de toiture combustible.
2. Appliquer un décapage ou un calfatage extérieur à la base du solin.
3. Fixer le solin au toit en utilisant des méthodes de construction communes.
4. Installer les sections de tuyau à travers le solin.
5. Installer le collier de solin et le positionner vers le bas à l'ouverture du solin.
6. En utilisant de la silicone, sceller l'espace entre le tuyau et le collier de solin.

Méthode de support	Support vertical	Support horizontal
Support à crampon	30 pi	6 pi
Bride murale	8 pi	6 pi
Coupe-feu/Support	30 pi	6 pi

Tableau 2. Capacité de charge



Schéma 9. (Support à crampon -demi-lune)

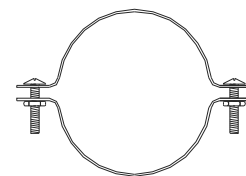


Schéma 10. (support à crampon double)

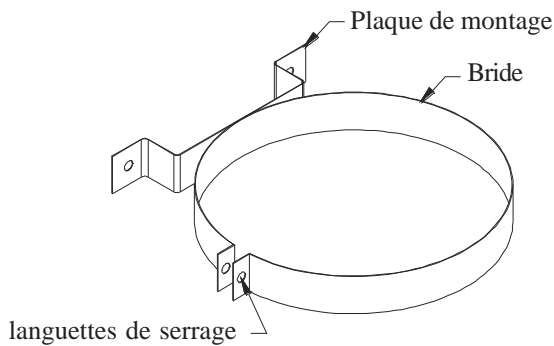


Schéma 11. (Bride murale)

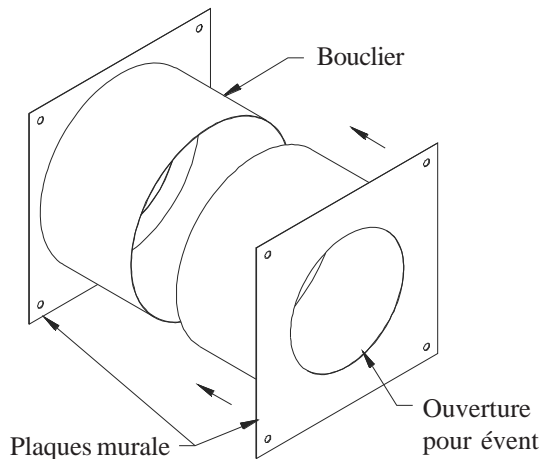


Schéma 12. (Bague murale)

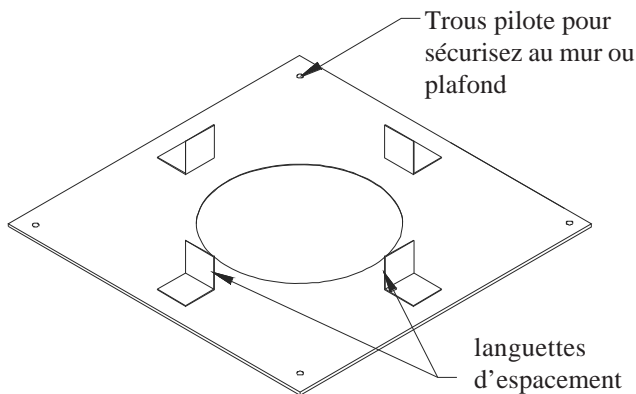


Schéma 13. (Coupe-feu/Support)

Enceintes

Le système de ventilation devrait être enfermé dans une enceinte dans les pièces occupées, les placards, les locaux de rangement et les greniers accessibles. Ceci ne concerne pas la partie du système qui est dans la même pièce que l'appareil.

Un enceinte aide à :

- Établir un dégagement approprié d'un isolant projeté ou tout autre isolant dans les greniers inoccupés.
- En protégeant l'événement contre les températures froides, cela pourrait améliorer le fonctionnement de l'appareil.
- Réduire la condensation interne et la détérioration du métal due à l'accumulation de résidus des produits de combustion.

Les enceintes peuvent être fabriquées de cloison sèche ou de contreplaqué ordinaire en prévoyant le dégagement requis minimum D'ESPACE LIBRE de 1po (consultez le tableau 1). L'installateur du système de ventilation doit prendre toutes les précautions nécessaires pour s'assurer que le dégagement de 1po requis est maintenu.

N.B. : Les enceintes qui conservent un dégagement de 1po sont particulièrement importantes dans les greniers avec un isolant à base de CELLULOSE pouvant être composé de vieux journaux et d'autres matériaux à base de cellulose, sont très susceptibles de s'enflammer.

RÈGLES RELATIVES AUX DISTANCES PAR RAPPORT AUX TERMINAISON DE SORTIE HORIZONTALES

Configuration d'événement générale est représentée sur les schémas 1 à 3.

Lorsque vous sélectionnez l'endroit pour l'appareil et l'événement, il faut tenir compte des règles de CAN/ULC-S609 (Canada) et NFPA 211 (États-Unis).

Avant de commencer toute installation nécessitant un capuchon d'événement à proximité du côté d'une structure :

1. Vérifiez que les codes de prévention des incendies et de sécurité de votre région permettent ce genre d'installation. Si c'est le cas, effectuez l'installation conformément aux exigences.

Installation au États-Unis:

2. En l'absence d'exigences locales impératives, utilisez les lignes directrices suivantes tirées de la norme 211 du Code national de prévention des incendies, qui indiquent les distances entre la terminaison de sortie et les portes, fenêtres, entrées d'air, etc. : Les terminaisons devraient être situées :

- À au moins 0,91 m (3 pi) au-dessus de toute prise d'air par ventilation forcée située dans un rayon de 3 m (10 pi).
- À au moins 1,2 m (4 pi) en dessous, 1,2 m (4 pi) latéralement ou 0,3 m (1 pi) au-dessus de toute porte, fenêtre ou prise d'air par gravité d'un édifice et
- À au moins 0,6 m (2 pi) de tout édifice adjacent et à au moins 2,1 m (7 pi) au-dessus du sol si elles jouxtent la voie publique.

Installation au Canada:

La terminaison pour une évacuation horizontale doit être située de manière à éviter les brûlures, les risques d'incendie et l'interférence avec les propriétés adjacentes ou les dommages causés à celles-ci. Les restrictions suivantes s'appliquent:

- La longueur d'événement ne doit pas excéder 1200mm (48 po.) ou la longueur maximale spécifiée par le fabricant;
- La longueur équivalente minimale et maximale du système de ventilation traversant le mur doit être conforme aux instructions du fabricant de l'appareil certifié; La terminaison horizontale ne doit pas être localisée;
- Au moins de 1.8 m (6 pi) d'une admission mécanique d'air à un bâtiment;

- D. Au-dessus d'un compteur/régulateur de gaz à moins de 900mm (36 po.) horizontalement du centre vertical du régulateur;
- E. À moins de 1.8 m (6 pi) d'une sortie de ventilation du régulateur de service ou à moins de 1 m (3 pi) d'un évent de réservoir d'huile ou d'un orifice de remplissage du réservoir d'huile;
- F. Moins de 300mm (12 po.) au-dessus du sol ou toute surface adjacente susceptible de supporter la neige, la glace ou des débris;
- G. À moins de 1 m (3 pi) d'une entrée d'air libre dans le bâtiment (fenêtres et portes) ou d'une entrée d'air de combustion de toute autre appareil.
- H. À au moins 0,6 m (2 pi) de tout édifice adjacent et à au moins 2,1 m (7 pi) au-dessus du sol si elle est situé à côté d'une voie publique, d'une voie, d'une rue, d'un droit de passage, d'un escalier ou d'un palier;
- I. Directement au-dessus d'une allée pavée ou d'un trottoir situé entre deux habitations unifamiliales et desservant ces deux habitations;
- J. À moins de 1.8 m (6 po) de la limite de propriété;
- K. À moins de 1 m (3 po) horizontalement de l'axe vertical d'un régulateur de service de gaz;
- L. Dans tout espace fermé ou semi-fermé tel qu'un abri d'auto, garage, grenier, allée étroite, zone clôturée, terrasse ou porche, ou tout endroit où peuvent se concentrer des fumées comme les cages d'escalier, etc.;
- M. Sous véranda, un porche ou une terrasse, où la véranda, porche ou terrasse ne sont pas complètement ouverts sur au moins 2 côtés sous le plancher et où la distance entre le haut de la ventilation sous la véranda est supérieure à 300 mm (12 po);
- N. Moins de 1200 mm (48 po) à côté ou au-dessous de toute porte ou fenêtre pouvant être ouverted, ou moins de 450 mm (18 po) si une prise d'air de ventilation est installé;
- O. Moins de 300 mm (12 po) au-dessus de toute porte ou fenêtre pouvant être ouverte, ou moins de 230 mm (9 po) si une prise d'air de ventilation est installé;
- P. Moins de 600 mm (24 po) au-dessous soffit ventilé, ou à moins de 450 mm (18 po) au-dessous d'un soffit non ventilé;
- S. Moins de 300 mm (12 po) à un coin extérieur et moins de
- T. Un dispositifs de protection doit être installé autour de la terminaison horizontale afin d'éviter tout contact ou dommage physique.

ENTRETIEN

Consultez les instructions d'entretien du fabricant de l'appareil

pour obtenir des recommandations relatives à l'entretien de votre appareil. Le système de ventilation DT-M quand utilisé comme un système d'évent de type PL peut nécessiter une inspection et un nettoyage périodique avec une brosse de taille appropriée qui n'égratignera pas la surface intérieure du conduit. **N'UTILISEZ PAS** de produits de nettoyage chimique pour nettoyer votre système de ventilation. La fréquence de nettoyage du système de ventilation varie en fonction de l'appareil, de sa configuration et du climat. Certains appareils de chauffage peuvent dégager davantage une poussière que d'autres. En tout cas, il est recommandé d'inspecter et de nettoyer l'assemblage au complet (si des résidus se sont accumulés) au début de chaque saison de chauffage et au moins une fois par mois par la suite.

POUR INSPECTER ET NETTOYER

Remarque: Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le système d'évacuation est froid avant d'effectuer tout entretien. Retirez le capuchon de terminaison en desserrant le collier de serrage, puis en le tournant et en le tirant jusqu'à ce qu'il se dégage. Enlevez le (s) couvercle de té en desserrant le collier de serrage et en le retirant. Inspecter le système. Si nécessaire, nettoyez en faisant passer une brosse dans le système plusieurs fois dans chaque direction. **REMARQUE** - Assurez-vous que les embouts de té et de terminaison sont réinstallés et sécurisés lorsque l'inspection / le nettoyage est terminé et avant que le système soit remis en service.

Bouchon de vidange

Un bouchon de vidange (VCC) peut être installé au lieu d'un couvercle standard pour faciliter l'entretien et le nettoyage du système à l'enlèvement de cendre en toute sécurité et sans désordre (voir schéma 1). Pour installer: Si présent, retirer le couvercle de té existant. Positionnez le VCC de sorte que le raccord de nettoyage sera accessible une fois installé. Appliquez une silicone à haute température à la surface d'engagement du VCC de sorte que l'étanchéité sera formée une fois installé. Engager le bouchon dans la base du té. Sécuriser le VCC en exécutant une vis auto taraudeuse (non fourni) à travers la gaine extérieure au côté inférieur (# 8 x 1/2po du bas) du té et du VCC. Un pré-forage peut être recommandé avec une mèche de 3/32 po. Nettoyer: Dévisser le raccord à l'extrémité du VCC. Accoupler un tuyau d'un aspirateur Shop Vac ou semblable à l'extrémité du VCC et aspirer les cendres accumulées dans le té. Une fois le nettoyage terminé, remplacez le raccord en le vissant sur l'extrémité du VCC.

Selkirk Corporation

5030 Corporate Exchange Blvd. SE
Grand Rapids, MI 49512
Toll Free: 1.800.992.VENT (8368)
info@selkirkcorp.com

 **SELKIRK.**

Selkirk Canada

P. O. Box 526, Depot 1
Hamilton, ON L8L 7X6
Toll Free: 1.888.SELKIRK (735.5475)
cscanada@selkirkcorp.com