



DIRECTIVES D'INSTALLATION SUPPLÉMENTAIRE

Modèle DT Système de recouvrement de cheminée à évacuation directe pour appareils au gaz certifiés

APPLICATION

Ces directives s'appliquent au système de recouvrement de cheminée à évacuation directe modèle DT de Selkirk. Ce système, en combinaison avec l'appareil de gaz, a été testé et listé comme système au gaz décoratif, ou comme un système d'appareil de chauffage d'évacuation directe par une agence d'essai importante telle que: UL, AGA, CGA, OMNI ou Warnock Hersey. Vérifiez la plaque signalétique et les directives d'installation de l'unité choisi pour confirmer l'approbation du modèle DT de Selkirk.

IMPORTANT

Lisez attentivement les directives d'installations du système de recouvrement de cheminée à évacuation directe avant de commencer l'installation de ce système. A défaut de suivre les directives d'installation pourrait en résulter à des conditions dangereuses et annulerait la garantie. Consulter également le manuel d'installation du fabricant de l'appareil pour connaître les configurations d'évent possible ainsi que les dégagements minimums requis, ces particularités pouvant varier d'une unité à l'autre. **Ne prolonger pas le système d'évacuation directe au-dessus de la distance prescrite dans les directives d'installations du fabricant de l'appareil.**

MISES EN GARDE

Le système de recouvrement de cheminée à évacuation directe de Selkirk est un produit machiné conçu et testé pour être utilisé avec une liste approuvée d'appareil au gaz à évacuation directe. La garantie de Selkirk pourrait être annulée, pourrait en résulter à un incendie ou à des conditions dangereuses de n'importe laquelle des actions suivantes:

- L'installation d'un composant d'évent endommagé
- Modification non autorisée du système d'évent
- Installation d'un élément non construit ou non approuvé par Selkirk
- Installation autre que comme instruite par Selkirk et le fabricant d'appareil

Consultez vos codes de bâtiment locaux avant de commencer l'installation.

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 visitez www.selkirkcorp.com

• **Toujours maintenir le dégagement minimum requis d'espace d'air aux combustibles pour empêcher un risque d'incendie.** Consulter également le manuel d'installation du fabricant de l'appareil pour prendre connaissance des configurations d'évent possible ainsi que les dégagements minimums requis, que ce soit pour l'appareil ou pour l'évent. S'assurer que le capuchon respecte les distances minimales avec les fenêtres et portes, balcon, les soffites, les compteurs / régulateurs, prises d'air ainsi que les trottoirs, comme spécifié dans les codes du bâtiment locaux.

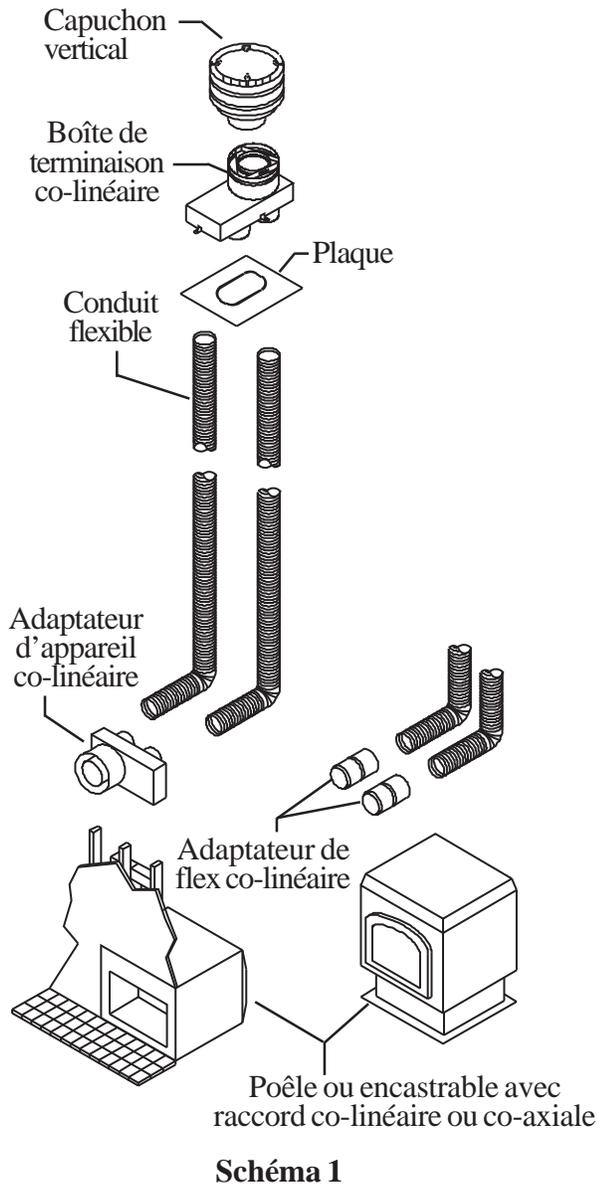
• **L'appareil et l'évent doit être ventilé directement à l'extérieur du bâtiment. Cet appareil ne doit pas être raccordé à une cheminée servant à un autre appareil au combustible solide ou un autre appareil au gaz.** Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit être raccordé avec son propre système d'évent. Les systèmes d'évent communs à plus d'un appareil sont interdits.

MESURES DE SÉCURITÉ POUR L'INSTALLATEUR

- Portez des gants et des lunettes protecteurs
- Exercez une attention extrême en utilisant des échelles ou sur des dessus de toit
- Connaître l'emplacement des fils électriques dans les murs et les plafonds

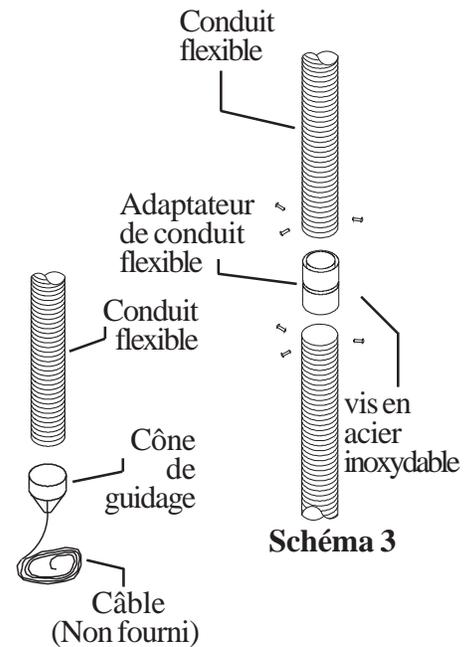
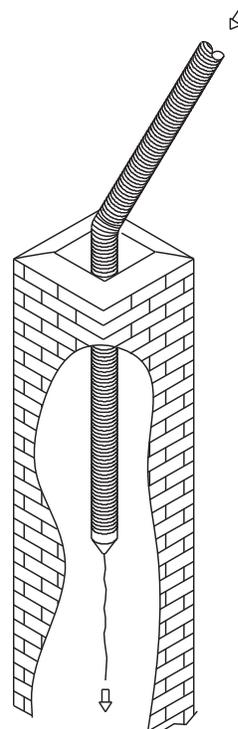
PLANIFICATION DE VOTRE INSTALLATION

Le modèle DT système de recouvrement de cheminée à évacuation directe a été conçu pour être installé dans une cheminée de maçonnerie existante ou une cheminée fabriquée en usine, et relié soit à un poêle, encastrable ou autre appareil à évacuation directe approprié (**schéma 1**). Il est très important de mesurer soigneusement la longueur du conduit flexible requise pour atteindre de la sortie de l'appareil jusqu'à la terminaison. Si la longueur du conduit flexible est trop court, un adaptateur de flex sera requis pour attacher une longueur de flex additionnelle pour faire la différence. Si le conduit flexible est trop long, il pourrait fléchir au-dessous de la sortie d'appareil et pourrait avoir comme conséquence un risque d'incendie potentiel. **Note:** Pour une installation dans une cheminée fabriquée en usine, vous devez avoir au moins un diamètre de 7 po à l'intérieur afin de passer deux conduits flexible requis.



Étape 1. Mesurer et documenter les dimensions pour déterminer la longueur du conduit flexible requis (voir les directives au-dessous pour plus de détails).

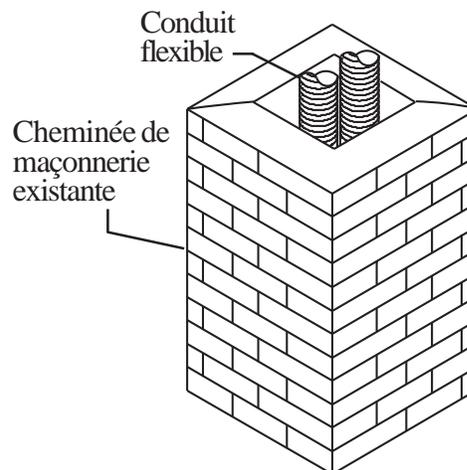
Étape 2. Un cône de guidage est offert pour faciliter l'installation. Il est utilisé, fixé à un câble, pour tirer et guider le conduit flexible le long de la cheminée. Insérer et nouer simplement un bout du câble dans le cône de guidage. Fixer le cône de guidage au conduit flexible en le glissant par-dessus le conduit et le fixer en place avec 4 vis dans les orifices comme démontré au schéma 2. Laisser descendre le câble dans le conduit de cheminée (maçonnerie ou fabriqué en usine). Pendant qu'un assistant tire doucement sur le câble vers le bas, faire descendre le conduit flexible dans le conduit de cheminée. NOTE: Des obstacles pourraient endommager la surface; on doit donc être vigilant en descendant le conduit flexible dans la cheminée. Si des longueurs additionnelles de conduit flexible étaient nécessaires, assembler les sections au fur et à mesure en utilisant un adaptateur de flex fixer en place avec 4 vis en acier inoxydable à chaque extrémité (schéma 3).



Étape 3. Après avoir descendu soigneusement le conduit dans la cheminée jusqu'en bas, former un angle pour aligner le conduit flexible avec l'ouverture de l'appareil. Important: Ne pas laisser le conduit fléchir au-dessous du niveau auquel il se reliera à l'appareil ou au connecteur. Ceci pourrait permettre au gaz chaud de devenir emprisonné et de devenir potentiellement un risque d'incendie. La route du conduit flexible devrait toujours être inclinée vers le haut vers le capuchon de terminaison.

Étape 4. Enlever le cône de guidage du conduit flexible et fixer temporairement le conduit flexible au dessus de la cheminée. Assurez vous de laisser 2 ou 3 pouces de conduit au-dessus de la cheminée pour tenir compte du raccordement à la boîte de terminaison (schéma 4).

Étape 5. Répéter les étapes 1-4 pour le deuxième conduit flexible.



Étape 6. Placer et centrer la plaque de base au dessus des deux conduits flexibles. Appliquer une bande de scellant non durcissant sur le haut de la cheminée de maçonnerie et appuyer fermement sur la plaque de base afin de s'assurer d'avoir un joint étanche. Fixer en place à l'aide des boulons d'anchrage de maçonnerie (schéma 5).

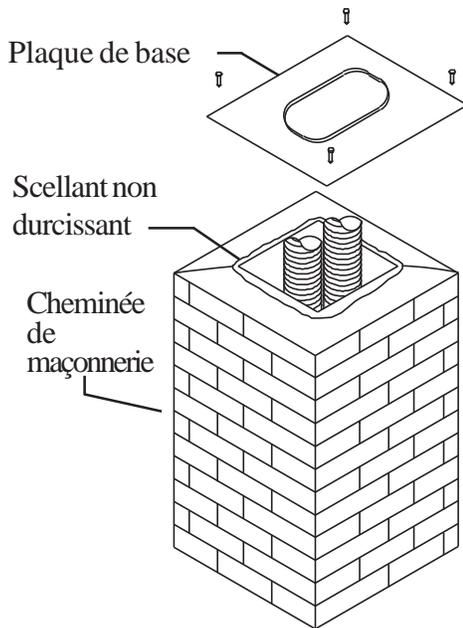


Schéma 5

Note: Vérifiez que la surface de maçonnerie est suffisamment grande pour monter la plaque de base. Le haut de la maçonnerie doit être de niveau pour une installation adéquate.

Étape 7. Attachez les deux bouts du conduit flexible à l'aide de vis en acier inoxydable à la boîte de terminaison co-linéaire (schéma 6). Poser la boîte de terminaison co-linéaire à la plaque de base avec l'aide de vis comme illustré au schéma 7.

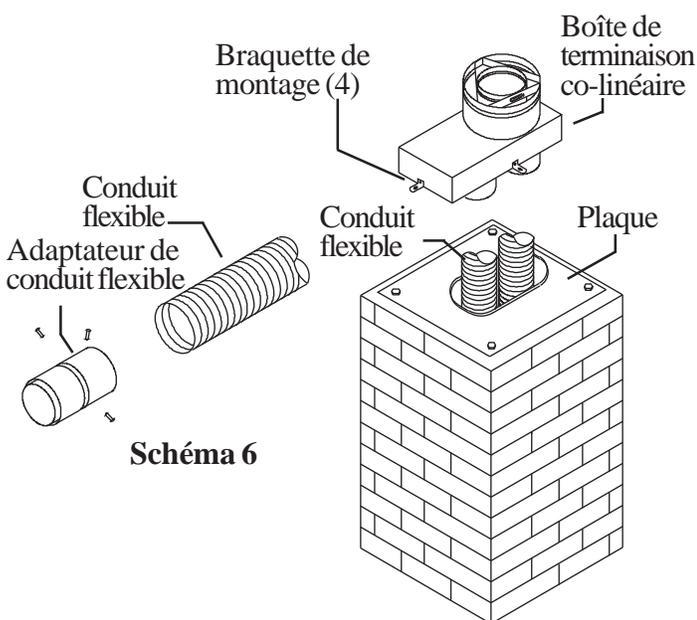


Schéma 6

Schéma 7

Étape 8. Installez le capuchon vertical à la boîte de terminaison co-linéaire (schéma 8).

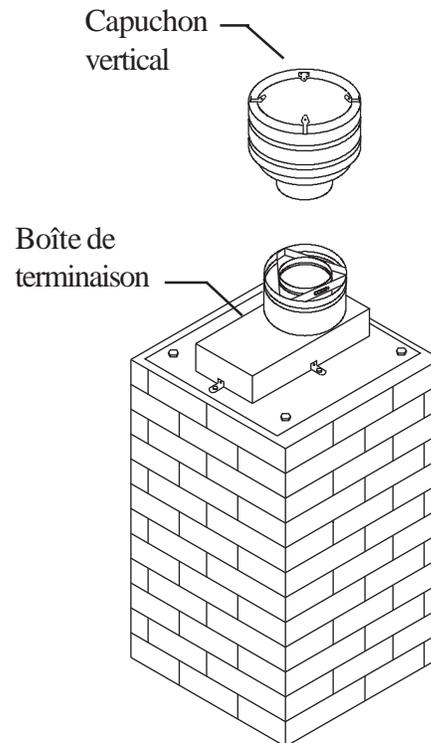


Schéma 8

Étape 9. Dépendant du type de raccordement de l'appareil, il exigera peut être soit les adaptateurs de flex co-linéaire ou un adaptateur d'appareil co-linéaire afin de connecter les conduits flexibles à l'arrière de l'appareil. Consulter les directives de fabricant d'appareil pour plus de détails. Relier les deux conduits flexibles aux adaptateurs à l'aide de vis en acier inoxydable (4 vis sur chaque conduit). Pour une connexion co-axiale, installer l'adaptateur d'appareil co-linéaire au raccord de l'appareil. Attacher les conduits flexible à l'adaptateur d'appareil co-linéaire en utilisant 4 vis en acier inoxydable par conduit (schéma 9). Ne pas laisser le conduit flexible fléchir à l'arrière de l'appareil. Finalement, positionner l'appareil à l'endroit désiré.

3. Vérifier que l'intérieur du conduit flexible ne comporte aucune infiltration d'eau, telles que les évidences de condensation excessive, s'égouttant plus tard hors des joints. La condensation continue peut causer la corrosion du capuchon, du conduit flexible et autre pièces. Ceci peut être provoqué en ayant les partie extérieures du système étant exposé à des conditions climatiques froides.

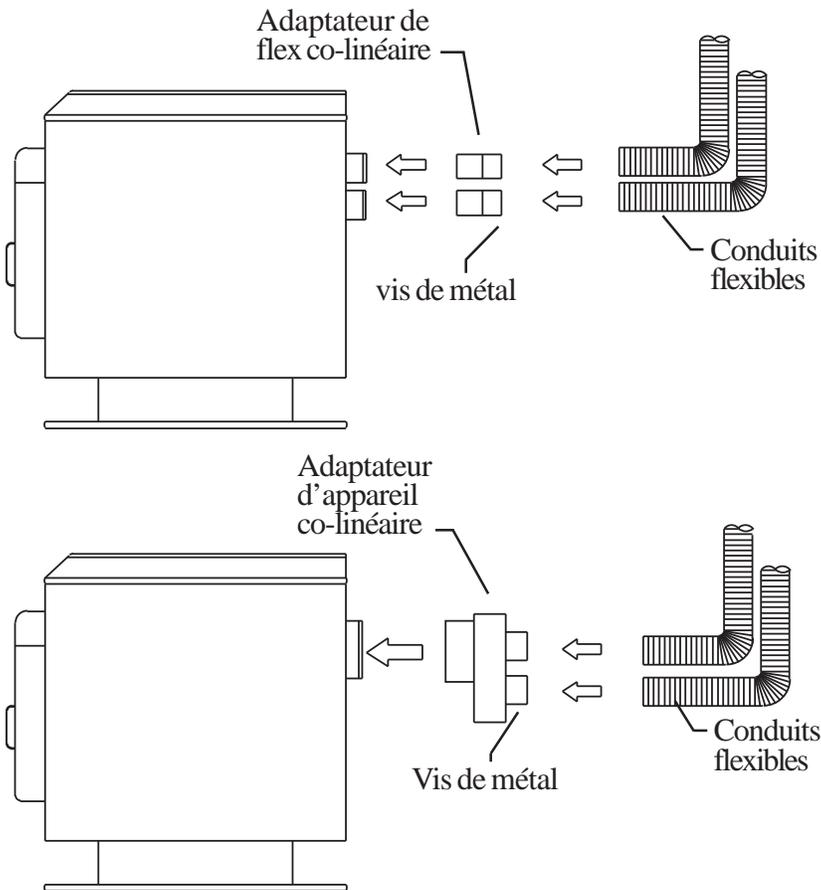


Schéma 9

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Effectuer une inspection de votre système deux fois par année. Les secteurs recommandés à inspecter sont comme suit:

1. Vérifier que les conduits externes du système d'évent ne comportent aucun signe de corrosion avancée. Ceux-ci apparaîtront comme taches ou coulisses de rouille, et dans des cas extrêmes, trous. Ces pièces devraient immédiatement être remplacées.
2. Retirer le capuchon et vérifier qu'il n'y a aucune obstruction pouvant empêcher la sortie des gaz ou l'entrée d'air. Enlever tous les nids d'oiseau et tout autre obstruction.