

Instructions d'installation

DIRECT-TEMP® SYSTÈME D'ÉVACUATION DIRECT DE SELKIRK

DESCRIPTION ET USAGE - TROUSSE POUR ENCASTRABLE (COLINÉAIRE)

La trousse d'encastable colinéaire modèle DIRECT-TEMP de Selkirk offre un capuchon vertical avec un adaptateur colinéaire intégré à la base et une plaque de base pour servir comme solin. La trousse comprend également de 2 longueurs flexibles. Voir le tableau 1 pour plus d'informations.

DIRECT-TEMP de Selkirk a été homologué par UL et Warnock Hersey/ITS pour être utilisé avec des appareils au gaz à évacuation direct.

Les matériaux, la conception et les instructions du modèle DIRECT-TEMP de Selkirk ont été évalués et classés par Underwriters Laboratory Inc.

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 exigée avant de commencer l'installation.

Ne pas installer le modèle DIRECT-TEMP sans lire d'abord soigneusement les directives d'instructions principales du système d'évacuation directe et du fabricant de l'appareil. Si vous avez un doute sur votre capacité à terminer l'installation d'une manière sûre après la lecture de ces instructions, faite les dispositions nécessaires pour une installation professionnelle.

Selkirk DIRECT-TEMP est utilisé uniquement avec des appareils certifiés ou répertoriés par une agence d'essai qualifiée, comme AGA, CSA, OMNI, UL, ou Warnock Hersey/ITS.

La garantie de Selkirk pourrait être annulée, pourrait en résulter à un incendie ou à des conditions hasardeuses de n'importe laquelle des actions suivantes:

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

AVERTISSEMENT:

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'événement possible ainsi que les dégagements minimums requis, que ce soit pour l'appareil ou pour l'événement. 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'événement 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'événement. Les systèmes d'événement communs à plus d'un appareil sont interdits.

- Portez toujours 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.

Assurez-vous que l'intérieur de la cheminée de maçonnerie ou



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

Tableau 1- Contenu des trousse d'encastable

No. de pièces	Description
DT-IK33	Trousse encastrable DV (3po/3po) comprend: 2 - Longueurs de flex 3po x 35pi, 1 - Capuchon colinéaire 3po/3po, 1 - Quincaillerie, 1 - Instructions d'installation.
DT-IK43	Trousse encastrable DV (4po/3po) comprend: 1 - Longueur de flex 4po x 35pi, 1 - Longueur de flex 3po x 35pi, 1 - Capuchon colinéaire 4po/3po, 1 - Quincaillerie, 1 - Instructions d'installation.
Composants optionnels (non inclus dans les trousse)	
AF*-FC FX*-PD 4DT-CFC 4DT-AAC	Adaptateur de conduit flexible Cône de quidage (câble non inclus) Adaptateur de flex colinéaire Adaptateur d'appareil colinéaire

préfabriquée est assez grande pour accueillir deux (2) conduits flexibles (3po/ 3po ou 4po/ 3po).

Vérifiez que la cheminée de maçonnerie est propre, conforme au code et inspecté pour vérifier l'intégrité structurelle. Effectuer toutes les réparations nécessaires avant de gainer la cheminée.

Avant l'installation des longueurs flexibles, il est recommandé que la cheminée soit nettoyée par un ramoneur certifié. Les cheminées étant généralement remplies de suie et de poussière, il serait préférable d'enlever ou de couvrir vos meubles et tapis pour la durée du nettoyage et de l'installation du conduit.

Les cheminées de maçonnerie peuvent prendre divers contours laquelle la gaine flexible pourra accueillir. Cependant, gardez la gaine flexible aussi droite que possible, éviter les courbures inutiles. En raison de possible accrochage, ce qui peut entraîner des dommages de surface, la prudence doit être observée lors de l'abaissement des longueurs dans la cheminée de maçonnerie.

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION

La trousse d'encastable colinéaire modèle DIRECT-TEMP de Selkirk a été conçue pour être installée dans une cheminée de maçonnerie existante ou une cheminée fabriquée en usine, et relié soit à un poêle, un encastrable ou autre appareil à évacuation directe approprié (schéma 1).

Il est très important de mesurer soigneusement la longueur flexible pour atteindre la sortie de l'appareil jusqu'au capuchon colinéaire.

Direct-Temp - DV Trousse pour encastrable (colinéaire)

Si la longueur du conduit flexible est trop courte, un adaptateur de conduit flexible sera requis pour attacher une longueur additionnelle. Appliquer un scellant à haute température sur le conduit de sortie des gaz.

Si le conduit est trop long, il pourrait fléchir au-dessous de la sortie d'appareil et pourrait en conséquence être un risque d'incendie.

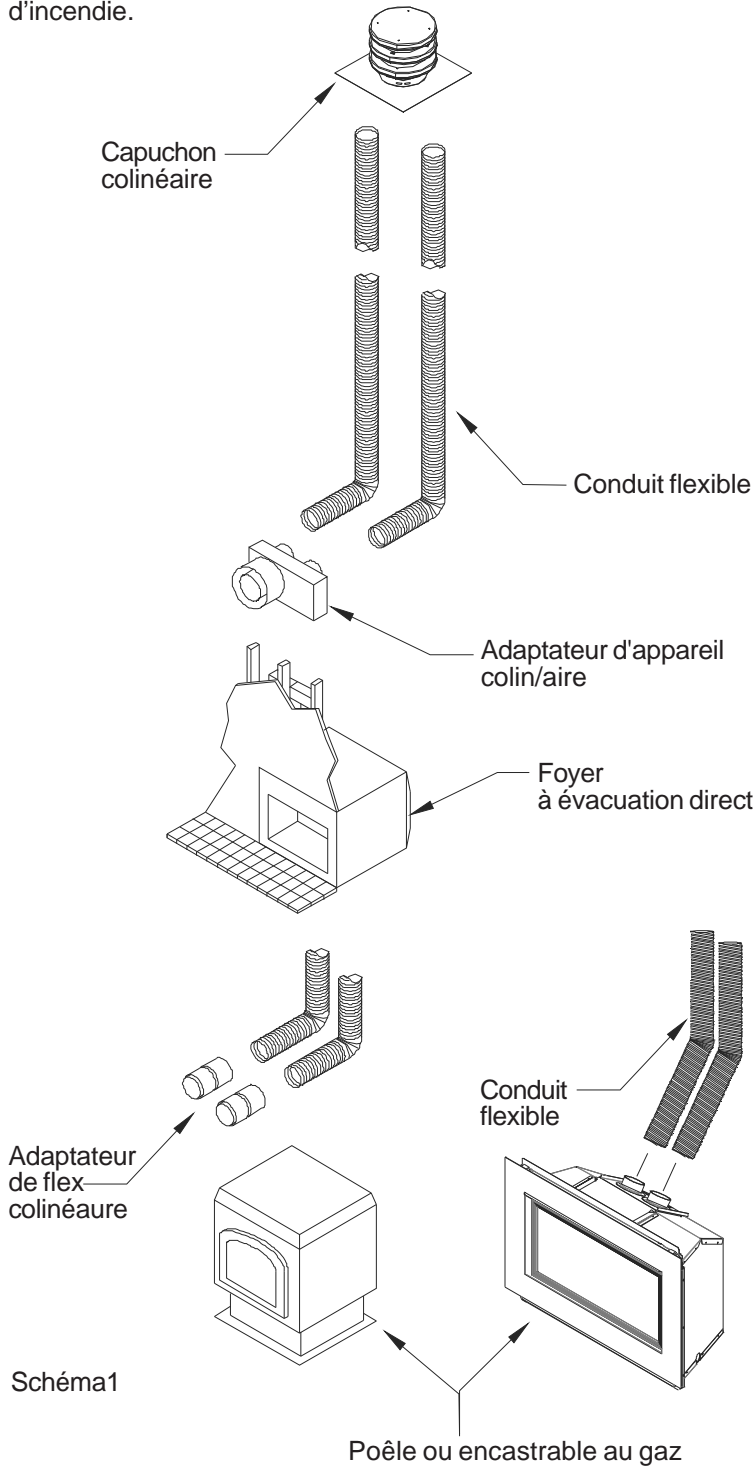


Schéma 1

Installation dans une cheminée de maçonnerie

1. Mesurer la distance entre le haut de la cheminée de maçonnerie et l'appareil à gaz, incluant les déviations nécessaires.

2. Étirer le conduit flexible à la longueur désirée (nécessite deux personnes) en plaçant les deux mains autour du conduit et en tirant doucement. Si une partie du conduit flexible devait être coupée, utiliser une scie à métal avec dents fines bien aiguisées.

Instructions d'installation

3. Si les conduits flexible ne sont pas identifiés, marquer chaque bout des longueurs comme sortie des gaz ou l'entrée d'air pour éviter toute confusion plus tard.

4. 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. Descendre soigneusement, un conduit à la fois, dans la cheminée (maçonnerie ou fabriqué en usine) traversant le registre du foyer pour ne pas endommager le conduit flexible. Pendant qu'un assistant tire doucement sur le câble vers le bas, faire descendre le conduit flexible dans la cheminée. Remarque: 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 à tôle pour chaque côté (voir schéma 4). Appliquer un scellant à haute température pour la gaine flexible utilisée pour la sortie des gaz.

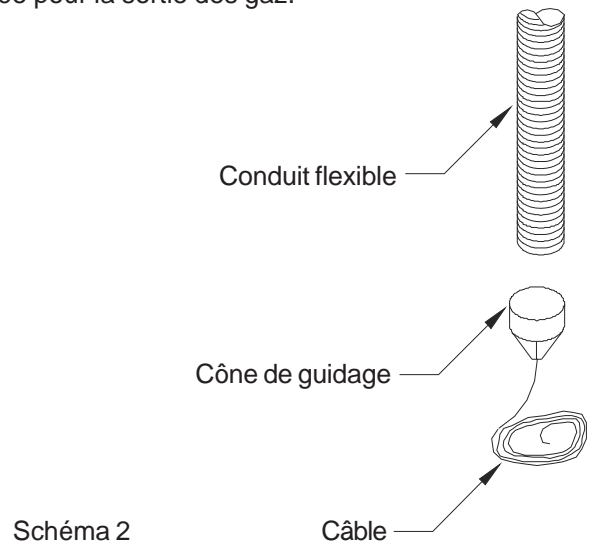


Schéma 2

5. Après avoir soigneusement descendu le conduit dans la cheminée jusqu'en bas, former un angle pour aligner le conduit flexible avec l'ouverture de l'appareil. Ne pas laisser le conduit fléchir au-dessous du niveau auquel il se reliera à l'appareil ou au connecteur.

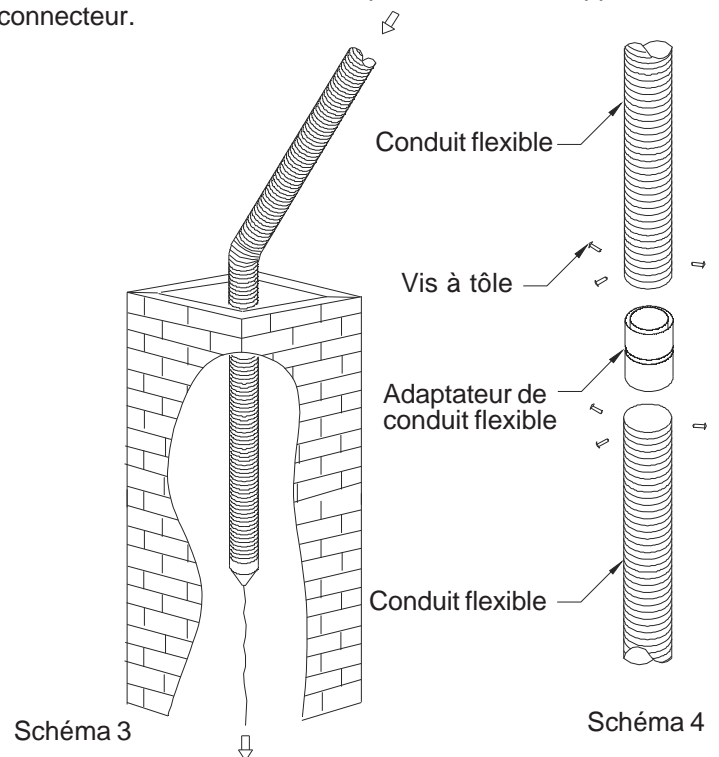


Schéma 3

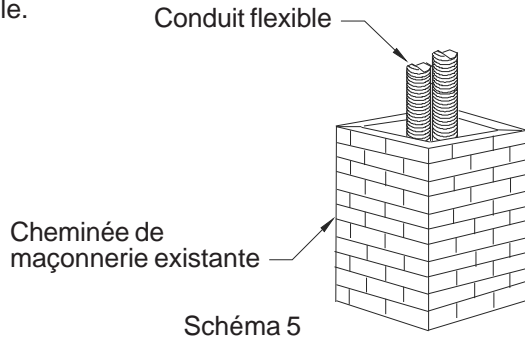
Schéma 4

Direct-Temp - DV Trousse pour encastrable (colinéaire)

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 colinéaire.

6. 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 au capuchon colinéaire (schéma 5).

7. Répétez les étapes ci-dessus pour le deuxième conduit flexible.



8. Préparer la plaque de base du capuchon colinéaire. Si elle est plus grande que la cheminée de maçonnerie, couper et plier au besoin pour un ajustement parfait. Ne pas sceller en place à ce moment.

9. Fixez les conduits flexibles au capuchon colinéaire. Appliquez une silicone de haute température au conduit flexible servant la sortie des gaz avant de le connecter au capuchon. Fixez chaque longueur flexible au capuchon colinéaire avec 3 vis à tôle par longueur (schéma 6).

10. Appliquez une bande de scellant non durcissant sur le haut de la cheminée de maçonnerie et appuyez fermement sur la plaque de base afin de s'assurer d'avoir un joint étanche. Fixez en place à l'aide des boulons d'ancrage de maçonnerie (schéma 6 & 7).

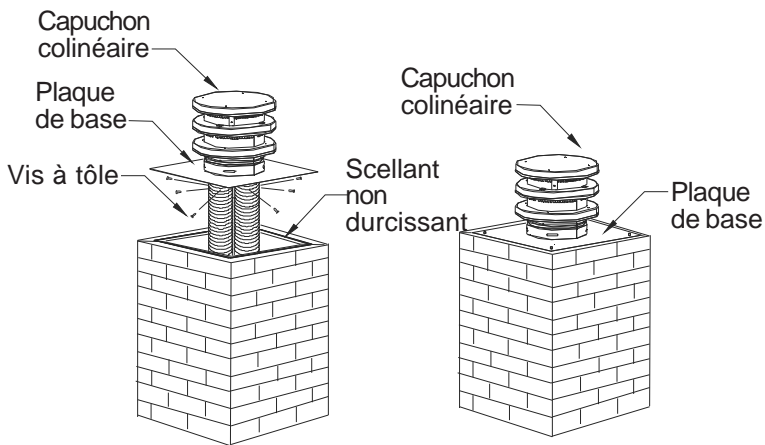


Schéma 6

Schéma 7

Instructions d'installation

11. Selon le type de connexion équipé sur l'appareil, afin de fixer le conduit flexible à l'appareil, il faudra utiliser soit le connecteur flexible colinéaire ou un adaptateur d'appareil colinéaire ou le conduit flexible directement à l'appareil. Pour un raccord colinéaire, attacher les adaptateurs de flex colinéaire aux deux sorties 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 4 vis à tôle. Pour une connexion coaxiale, installer l'adaptateur d'appareil colinéaire au raccord de l'appareil. Attacher les conduits flexibles à l'adaptateur d'appareil colinéaire en utilisant 4 vis à tôle (schéma 8). Ne pas laisser le conduit flexible fléchir à l'arrière de l'appareil. Finalement, positionner l'appareil à l'endroit désiré.

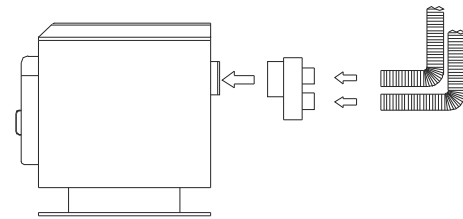
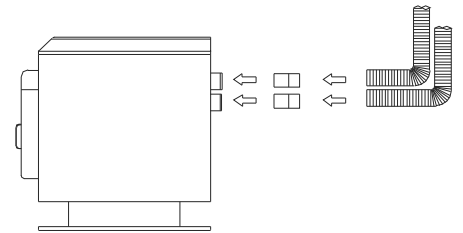
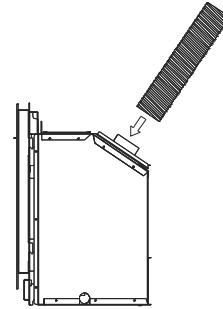


Schéma 8

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 toute autre obstruction.
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 parties extérieures du système étant exposé à des conditions climatiques froides.

Selkirk Corporation

5030 Corporate Exchange Blvd. SE

Grand Rapids, MI 49512

Toll Free: 1.800.VENT (8368)

info@selkirkcorp.com

©2021 DIRECT-TEMP

Tout droit réservé

SELKIRK

www.selkirkcorp.com

Form No. 3004608

Selkirk Canada Corporation

950 South Service Road, Second Floor

Stoney Creek ON L8E 6A2

Toll Free: 1.888.SELKIRK (735.5475)

cscanada@selkirkcorp.com

05/03/2021

Imprimé au États-Unis