

DIRECT-TEMP®

Système d'évacuation directe de Selkirk

Instructions d'installation



Système d'évacuation pour les encastrables colinéaire à gaz d'évacuation directe

Kit colinéaire pour encastrable



HOMOLOGUÉ
MH27778



TABLE DES MATIÈRES

ÉTIQUETTE DE CERTIFICATION	3
INFORMATION ET AVERTISSEMENTS	4-5
CONTENUE DU KIT ENCASTRABLE	5
PLANIFICATION DE L'INSTALLATION	5
INSTALLATION DANS UNE CHEMINÉE DE MAÇONNERIE	5-7
ENTRETIEN GÉNÉRAL	8

UNE DES CAUSES PRINCIPALES D'INCENDIES D'ÉVÉNEMENTS EST LE FAIT DE NE PAS MAINTENIR LE DÉGAGEMENT REQUIS (ESPACES D'AIR) AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES. CONSULTEZ LE FABRICANT DE L'APPAREIL POUR CONNAÎTRE LES EXIGENCES DE DÉGAGEMENT.

IMPORTANT :

Veuillez lire l'ensemble des instructions avant de commencer l'installation. Une installation de ce produit ne respectant pas les instructions du présent document annulera la garantie du fabricant, peut générer un risque d'incendie ou d'autres risques pour la sécurité et peut affecter votre assurance d'habitation et la conformité de votre appareil aux normes de sécurité.

APPLICATION

Ces directives s'appliquent au système de terminaison Selkirk Direct-Temp et destinée à compléter les instructions Direct-Temp correspondantes. Ce système de terminaison et d'évacuation, en combinaison avec l'appareil à gaz, a été testé et répertorié par une agence de test accréditée. Vérifiez la plaque signalétique et les instructions d'installation du fabricant de l'appareil pour confirmer que le kit colinéaire pour encastrable de Selkirk est approuvé pour une utilisation à l'appareil que vous avez choisi.

Installateur: Il est de la plus haute importance que ces directives seront laissés avec le propriétaire.

Propriétaire: Gardez les directives d'installation dans un endroit sécuritaire pour référence future.

Selkirk Corporation
4460 44th Street S.E., Suite F
Grand Rapids, MI 49512
Toll Free: 1.800.VENT (8368)
info@selkirkcorp.com
www.selkirkcorp.com



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

ÉTIQUETTES DE CERTIFICATION



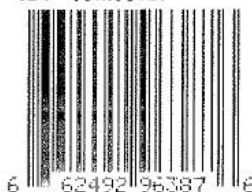
Sellbirk
4460 44th Street, Suite F
Grand Rapids, MI 49512



PRAIRIE CAP KIT

DIRECT VENT VENTING SYSTEM
THIS COMPONENT IS PART OF A VENT SYSTEM FOR USE ON DIRECT VENT GAS APPLIANCES WHICH COMPLY WITH ANSI Z21/CSA 2.33 - 2016 STANDARDS FOR VENTED GAS FIREPLACE HEATERS. SEE APPLIANCE RATING PLATE AND INSTRUCTION MANUAL FOR VENTING AND CLEARANCES TO COMBUSTIBLE REQUIREMENTS. WARNING - THIS PIPE IS INTENDED TO VENT GAS PRODUCTS ONLY. DUE TO A RISK OF CORROSION OR OVERHEATING, DO NOT USE TO VENT SOLID FUEL OR OIL FIRED APPLIANCES.

4DT-331K35VBP



CEtte composante fait partie d'un système d'évacuation pour utilisation sur les appareils à gaz à évacuation directe qui sont conformes avec la norme ANSI Z21/CSA 2.33 - 2016 pour appareils de chauffage à gaz ventile. Voir plaque signalétique de l'appareil et instruction pour dégagement par rapport aux exigences combustibles et autres requis. Attention - ce conduit est destiné à l'évacuation des appareils à gaz seulement en raison d'un risque de corrosion ou de surchauffe. Ne pas utiliser pour évacuations des appareils à combustibles solides ou à l'huile.

6 62492196387 6

1604653

Made in USA

DT



Sellbirk
4460 44th Street, Suite F
Grand Rapids, MI 49512



CO - LINEAR INSERT KIT

DIRECT VENT VENTING SYSTEM
THIS COMPONENT IS PART OF A VENT SYSTEM FOR USE ON DIRECT VENT GAS APPLIANCES WHICH COMPLY WITH ANSI Z21/CSA 2.33 - 2016 STANDARDS FOR VENTED GAS FIREPLACE HEATERS. SEE APPLIANCE RATING PLATE AND INSTRUCTION MANUAL FOR VENTING AND CLEARANCES TO COMBUSTIBLE REQUIREMENTS. WARNING - THIS PIPE IS INTENDED TO VENT GAS PRODUCTS ONLY. DUE TO A RISK OF CORROSION OR OVERHEATING, DO NOT USE TO VENT SOLID FUEL OR OIL FIRED APPLIANCES.

4DT-331K35VB



CEtte composante fait partie d'un système d'évacuation pour utilisation sur les appareils à gaz à évacuation directe qui sont conformes avec la norme ANSI Z21/CSA 2.33 - 2016 pour appareils de chauffage à gaz ventile. Voir plaque signalétique de l'appareil et instruction pour dégagement par rapport aux exigences combustibles et autres requis. Attention - ce conduit est destiné à l'évacuation des appareils à gaz seulement en raison d'un risque de corrosion ou de surchauffe. Ne pas utiliser pour évacuations des appareils à combustibles solides ou à l'huile.

0 53713103483 1

1604633

Made in USA

DT

AVERTISSEMENT

Le non-respect des instructions d'installation pourrait provoquer **UN INCENDIE, UN EMPOISONNEMENT AU MONOXYDE DE CARBONE, OU LA MORT**. Si vous avez quelques incertitudes concernant les exigences d'Installations, composer le numéro indiqué dans les instructions, ou consulter notre site web au www.selkirkcorp.com.

Le kit colinéaire pour encastrable du 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. Le kit comprend également 2 longueurs flexibles. Voir le tableau 1 pour plus d'informations.

Le DIRECT-TEMP de Selkirk est conçu pour être le système d'évacuation et d'admission d'air pour une liste d'appareils à gaz à évacuation directe approuvés. Approuvé aussi avec AmeriVent Direct Vent.

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, faites 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 sera annulée et de graves risques d'incendie, de santé ou d'autres risques de sécurité peuvent résulter de l'une 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 celle indiquée par Selkirk et le fabricant de l'appareil.

ATTENTION:

Maintenir toujours 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 le système d'événement doivent être évacués directement à l'extérieur du bâtiment. Cet appareil ne doit jamais être raccordé à une cheminée desservant un autre appareil au combustible solide ou à gaz. Chaque appareil au gaz à évacuation directe doit être raccordé avec son propre système d'évacuation. Les systèmes d'évacuation communs sont interdits.

Portez toujours des gants et des lunettes pour protections.

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 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, évitez 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.

La partie supérieure de la cheminée de maçonnerie doit être étanche pour empêcher l'humidité de rentrer dans la cheminée et de l'endommager. Consultez l'autorité locale en matière de construction pour plus d'informations sur la façon de sceller les dommages ou la section de maçonnerie non utilisée.

Schéma 1

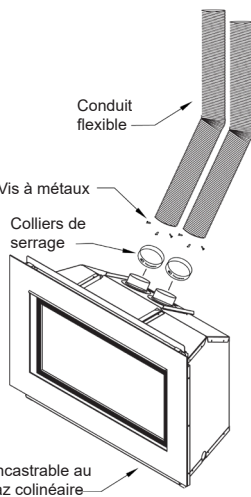
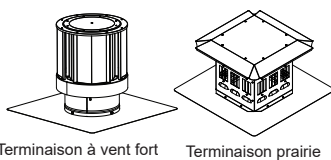


Tableau 1 - Contenu des kits	
No. de pièces	Description
*4DT-33IK35VB	Kit encastrable (3po/3po) contient:
*4DT-33IK35VBP	2 - Longueurs 3po x 35pi, 1 - *Terminaison colinéaire 3po/3po, 1 - Quincaillerie (vis et colliers de serrage), 1 - Instructions d'installation
*4DT-34IK35VB	Kit encastrable (4po/3po) contient:
*4DT-34IK35VBP	1 - Longueur 4po x 35pi, 1 - longueur 3po x 35pi, 1 - *Terminaison colinéaire 4po/3po, 1 - Quincaillerie (vis et colliers de serrage), 1 - Instructions d'installation.

***REMARQUE :** Les kits colinéaires VB inclus la terminaison à vent fort et la terminaison prairie est dans les kits colinéaires VBP (voir tableau 1).

PLANIFICATION DE L'INSTALLATION:

Le kit d'encastable colinéaire du modèle DIRECT-TEMP de Selkirk a été conçue pour être installé dans une cheminée de maçonnerie existante ou une cheminée fabriqué en usine, et relié à un encastable au gaz à évacuation directe colinéaire ou autre appareil à évacuation directe approprié.

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

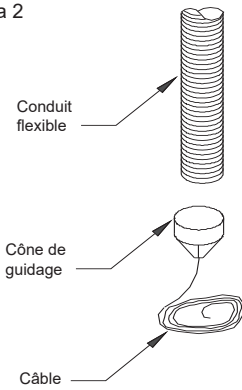
Si la longueur du conduit flexible est trop courte, un adaptateur de conduit flexible (schéma 3) sera requis pour attacher une longueur additionnelle. Appliquer un scellant à haute température sur le conduit de sortie des gaz.

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.

Installation dans une cheminée de maçonnerie:

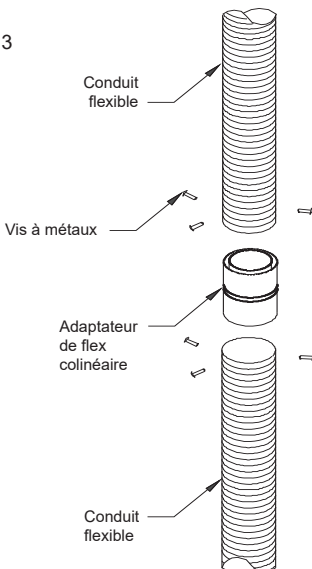
- Mesurer la distance entre le haut de la cheminée de maçonnerie et l'appareil à gaz, incluant les déviations nécessaires.
- Sélectionnez les longueurs nécessaires pour satisfaire la distance requise déterminée ci-dessus. Étirer le conduit flexible à la longueur désirée (nécessite deux personnes) en 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.
- Le flex servant pour l'évacuation des gaz est identifié par un ruban rouge aux deux extrémités. Utiliser le flex non marqué avec le ruban rouge pour l'admission d'air. Si les conduits flexibles ne sont pas identifiés, marquez chaque bout comme étant l'évacuation ou l'admission pour éviter toute confusion plus tard.
- 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.

Schéma 2



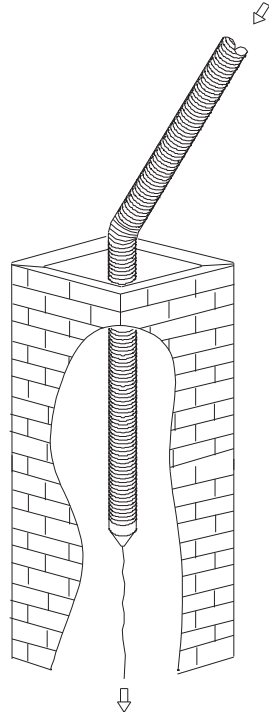
Descendre soigneusement, un conduit à la fois, dans la cheminée (maçonnerie ou fabriqué en usine) traversant le registre du foyer pour ne pas endommager le conduit flexible. Pendant qu'un assistant tire doucement sur le câble vers le bas, faire descendre le conduit flexible dans la cheminée. Remarque: 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 métaux pour chaque côté (voir schéma 3). Appliquer un scellant à haute température pour le flex d'évacuation.

Schéma 3



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. 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 d'être piégé et de devenir potentiellement un risque d'incendie. La route du conduit flexible devrait toujours être inclinée vers le haut en direction du capuchon colinéaire.

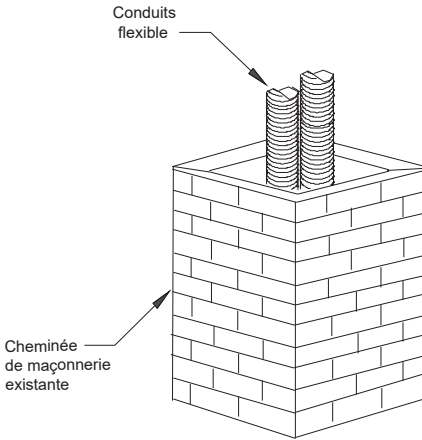
Schéma 4



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.

Schéma 5



8. Préparer la plaque de base de la terminaison 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 à la terminaison colinéaire à vent fort ou prairie. Appliquez une silicone de haute température au conduit flexible servant l'évacuation des gaz avant de le connecter au capuchon. Fixez chaque longueur flexible à la terminaison colinéaire. Les petites vis fournies peuvent être utilisées avec les colliers de serrage pour sécurité additionnelle sur chaque longueur. (schéma 6).

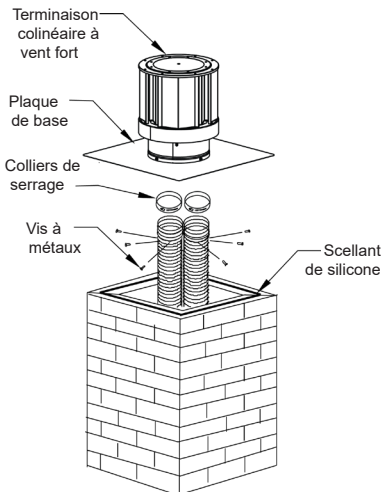


Schéma 6

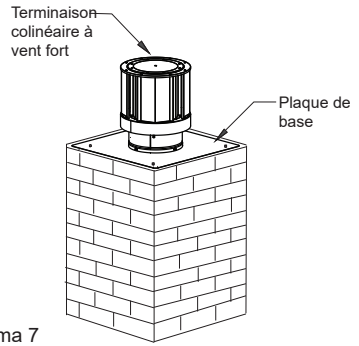
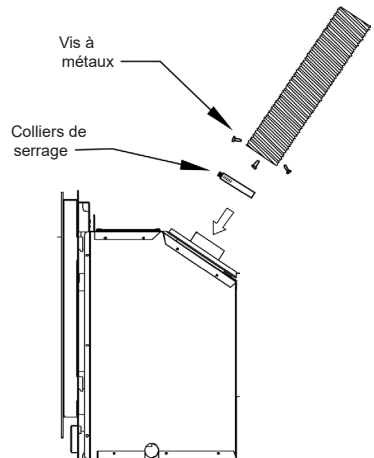


Schéma 7

10. Appliquez un ruban de scellant à la silicone sur le dessus de la cheminée de maçonnerie avant de sécuriser la plaque de base de la terminaison colinéaire à la cheminée. Appuyer fermement sur la plaque de base et sécuriser en place à l'aide d'attaches appropriées (une à chaque coin) et couvrez les têtes avec un silicone (shémas 6 & 7).

11. Fixer les conduits flexible directement à l'appareil (schéma 8). Consulter les directives du fabricant d'appareil pour plus de détails. Relier les deux conduits flexible aux connecteurs. Les petites vis fournies peuvent être utilisées avec les colliers de serrage pour sécurité additionnelle sur chaque longueur. Appliquer un scellant à haute température pour le flex servant à l'évacuation des gaz. 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 autres pièces. Ceci peut être provoqué en ayant les parties extérieures du système étant exposé à des conditions climatiques froides.