

DIRECT VENT

Instructions D'Installation

Colinéaire



www.tce.ca

1025 rue Butler, Montréal, Qc, Canada H3K 3E9
240 Cordova Road, Oshawa, On, Canada L1J 1N9

info@tce.ca

Tél: 514-937-9145
Tél: 905-579-0878

IMPORTANT: Lisez attentivement ces instructions avant de commencer votre installation. Les installations non conformes à ces instructions annuleront la garantie et augmenteront le risque ou un incendie lié à un évènement.

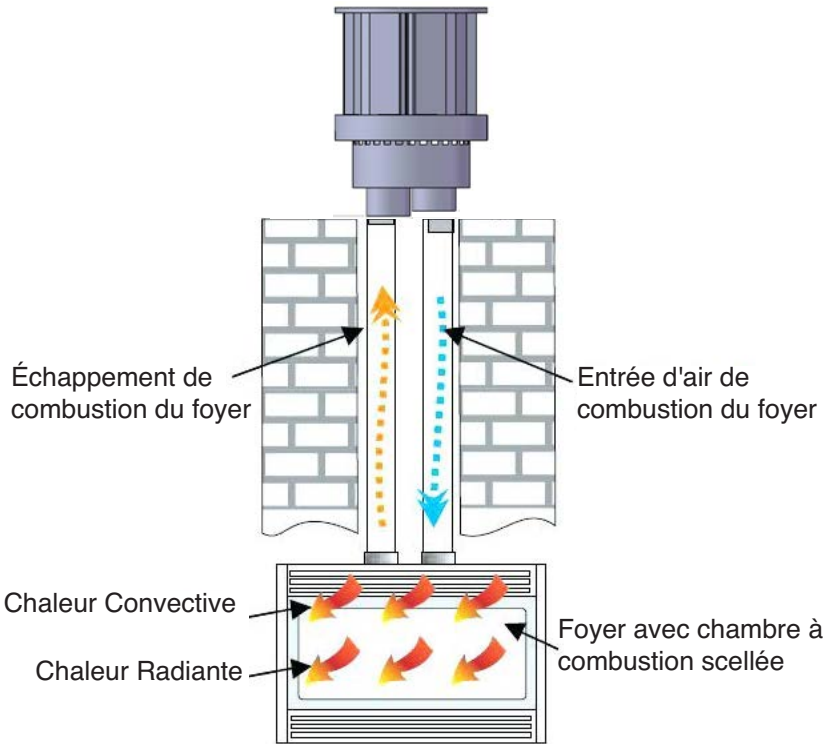
AVERTISSEMENT: Ne pas évacuer les appareils à combustible solide ou à l'huile ou tout système pouvant être converti à ces carburants. Le système colinéaire à évacuation directe Trans Continental est un système de ventilation certifié conçu pour être utilisé uniquement avec des appareils à gaz à évacuation directe certifiés.

RÈGLES DE SECURITÉ ET LISTE DE CONTRÔLE DES OUTILS:

Toujours respecter les dégagements requis par rapport aux matériaux combustibles, conformément aux instructions d'installation du fabricant. L'installation de pièces endommagées, de pièces modifiées ou de pièces non approuvées par TCE entraînera une perte de garantie et un grave danger d'incendie, de santé ou autre. Outils et équipement nécessaires à votre installation: Protection des yeux, gants, ruban à mesurer, rallonges, crayon de marquage, clous, détecteur de crampons, carré, scie circulaire, scie à main, perceuse, mèches, échelle, niveau, pince, pistolet à calfeutrer, silicone / scellant haute température, marteau, tournevis, vis, fil à plomb, ciseau à froid. 1. Portez des gants. 2. Portez des lunettes de sécurité. 3. Les outils électriques doivent être mis à la terre. 4. Si une échelle est requise, elle doit être en bon état, installée sur une surface ferme et nivelée. 5. Lorsque vous coupez un mur, un plancher ou un plafond, faites attention à ne pas endommager le câblage, le gaz ou les conduites d'eau. Si ces éléments doivent être déplacés, le travail doit être effectué par un professionnel qualifié.

LISTE DES PIÈCES

PIÈCE	DESCRIPTION	CODE
Flex en aluminium 3" x 35'	Flex en aluminium fabriqué en alliage 3003	ALLI0335
Vis 3/4" SS	Vis auto-perceuses hexagonales	SCREW3/4H
Connecteur 3"	Connecteur Colinéaire Galvanisé de 3"	CLGV03
2"-4" Collet	Collet de serrage en acier inoxydable de 2"-4"	SSCLAMP04
Chapeau 3"-3"	Chapeau de raccordement colinéaire en aluminium	ALRC0303

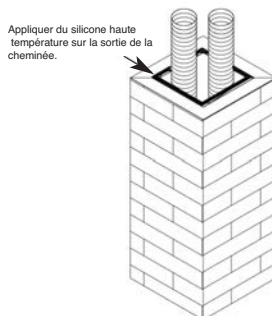


Cette application concerne les appareils (normalement des foyers à gaz encastrables) à deux sorties colinéaires. Tous les chapeaux de terminaison de maçonnerie TCE Direct Vent ne doivent être utilisés qu'avec des gaines flexibles approuvées. Reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant pour l'approbation.

REMARQUE: L'intérieur de la cheminée en maçonnerie doit être suffisamment grand pour accueillir les deux gaines flexibles (généralement de 7 po. de diamètre intérieur.) La cheminée doit être complètement nettoyée de suie et de crésote. Faire inspecter cheminée par un technicien qualifié.

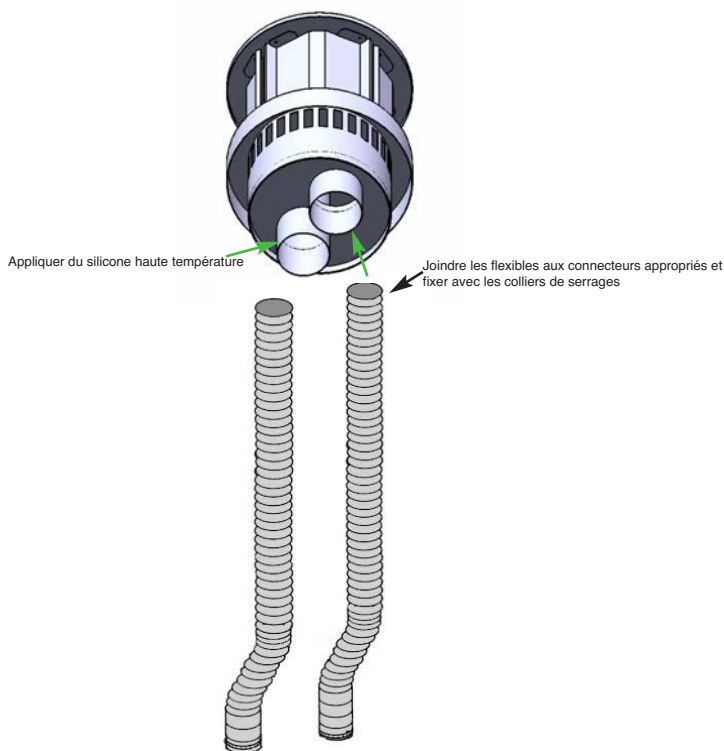
1. Déterminez la longueur de gaine flexible requise. Mesurez la distance entre le haut de la cheminée et l'appareil à gaz. Coupez les deux longueurs de tuyau flexible approuvé à cette longueur. Les flexibles devraient déjà être étendu à sa longueur nominale. Si les doublures ne sont pas identifiées, marquez l'une des deux doublures en haut et en bas en tant que sortie ou entrée pour éviter toute confusion par la suite.

2. Avant d'insérer les doublures flexibles, préparez le solin de maçonnerie. Si le solin est plus grand que le dessus de la cheminée, coupez et pliez le solin au besoin. Ne le scellez pas encore.



3. Glissez les deux gaines flexibles dans la cheminée une à une. Faites attention lorsque vous passez à travers du clapet de foyer pour ne pas endommager les flexibles. Si vous devez joindre deux longueurs de gaines flexibles, utilisez des connecteurs approuvés. (CLGV03).

4. Fixez les deux gaines flexibles aux sorties de terminaison et affixer avec les deux collets fournis. Un scellant haute température est recommandé pour la connexion qui sera utilisé pour l'échappement.

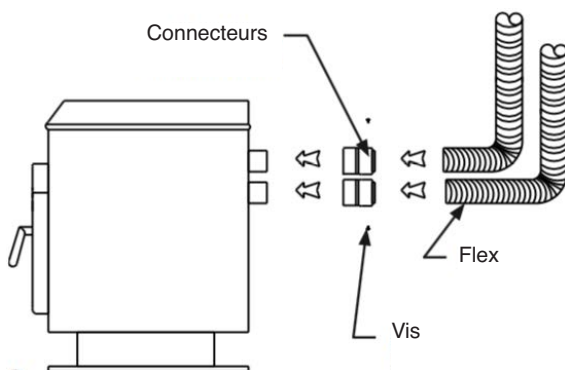


5. Fixez la plaque de base au capuchon d'extrémité sur la cheminée en maçonnerie avec du mastic et des boulons de maçonnerie pour empêcher l'infiltration d'eau

6. En fonction du type de connexion de votre appareil, il vous faudra connecter les deux flexibles directement à l'appareil ou d'installer des connecteurs colinéaires

7. Alignez les gaines flexibles avec les deux connecteurs de l'appareil à gaz. Assurez-vous que la gaine flexible raccordée du côté de la sortie de la terminaison est raccordée au conduit de la sortie de l'appareil. Utilisez du scellant haute température et des vis à tôle fournies pour sceller le joint de la partie de la sortie de la cheminée. Seuls les collets sont nécessaires pour raccorder la portion de l'admission d'air. Ne laissez pas la gaine flexible fléchir sous le niveau auquel elle est connectée à l'appareil à gaz ou à l'adaptateur, car cela pourrait permettre au gaz chaud de rester piégé et de devenir un risque d'incendie. La gaine flexible doit toujours être inclinée vers le capuchon de terminaison

8. Mettre l'appareil à gaz dans sa position finale.



Avant tout travail, veuillez vérifier auprès des autorités locales si un permis est nécessaire pour l'installation du système d'évacuation.

REMARQUES:

Lors de l'installation de gaines en aluminium de TCE dans une cheminée, la hauteur maximale de la gaine ne doit pas dépasser 50 pieds (15M). Il n'est pas recommandé de combiner deux gaines via tout type d'adaptateur. Le chapeau de terminaison doit être appliqué en haut de la cheminée de maçonnerie et être libre de tout type de pente de toit, ou d'obstacle tel que satellites ou autres qui pourrait provoquer un blocage ou une mauvaise ventilation à l'égard de la pluie ou l'accumulation de neige.

Il est recommandé de faire balayer votre gaine de cheminée par un ramoneur certifié deux fois par an. Une fois avant la saison commence pour s'assurer qu'aucun animal ou insecte n'a réussi à pénétrer dans le revêtement, ce qui a entraîné une mauvaise ventilation. La deuxième fois à la fin de la saison de chauffage pour vous assurer toute accumulation de créosote est correctement éliminée.

Dans certaines zones, un écran anti-oiseaux peut être nécessaire ou obligatoire. Veuillez consulter les autorités locales avant l'installation car le système de d'évacuation peut être plus susceptible de blocage due au gel dans des zones géographiques de faible température ambiante.

Nous ne recommandons pas ovaliser votre gaine en aluminium. Ceci peut entraîner de mauvais résultats d'évacuation des produits de combustion. Dans des zones de faible température ambiante soutenue, il est extrêmement important d'avoir le bon diamètre de gaine pour assurer l'évacuation adéquate des gaz de combustion à basse température. Ne pas utiliser une gaine plus petite que la taille indiquée dans le manuel d'instruction de l'appareil du fabricant.

Il est recommandé qu'avant l'installation du système d'évacuation, la cheminée doit être soigneusement nettoyée et vérifiée pour des fissures, des briques ou mortier manquants, ou autres qui pourraient empêcher une installation adéquate.

Toujours vérifier que les espaces entre l'extérieur de la cheminée de maçonnerie et les matériaux combustibles sont conformes aux exigences applicables du code du bâtiment. Après une inspection appropriée, si la cheminée existante n'est pas conforme aux dispositions applicables des codes du bâtiment ou les instructions d'installation du fabricant de l'appareil, le système d'évacuation ne doit pas être installé tant que les mesures appropriées ne sont pas prises afin d'amener la cheminée ou l'évent conforme aux codes du bâtiment locaux ou aux instructions de l'appareil connecté au système d'évacuation.

L'appareil raccordé au système d'évacuation ne doit pas avoir un diamètre de sortie des gaz plus grande que le diamètre de la gaine à son point le plus petit, sauf si une personne qualifiée a dimensionné la gaine pour l'appareil. Un redimensionnement incorrect et des courbures pourraient créer de la condensation et humidité excessives, accumulation de crésote et une mauvaise évacuation des gaz.

Créosote est produite lorsque les vapeurs organiques sont combinées avec de l'humidité expulsée. Les vapeurs de créosote se condensent dans le conduit de cheminée relativement frais d'un feu à combustion lente. Comme par conséquent, des résidus de créosote s'accumulent sur la doublure. Lorsqu'elle est allumée, cette créosote fait un feu extrêmement chaud. La gaine doit être inspecté périodiquement pendant la saison de chauffage pour déterminer si une accumulation de créosote a eu lieu. Si une couche importante de créosote a accumulé elle doit être supprimé pour réduire le risque de feu de cheminée. En cas de feu de cheminée, la gaine doit être inspecté avant que l'appareil connecté ne soit mis en service.

REMARQUE:

Le collet d'échappement est étiqueté sur la terminaison. Si l'étiquette est endommagée ou enlevée, le collet d'échappement sur la terminaison est celui qui s'étend plus loin à travers la terminaison quand on regarde la terminaison par le bas ou par l'avant. La terminaison colinéaire à évent direct TCE est conçu pour des appareils à ventilation directe résidentiels à gaz qui sont certifiés pour une utilisation avec les produits à évent direct TCE. La garantie est nulle si la ventilation est utilisée dans une application pour laquelle elle n'est pas conçue. Le système d'évacuation colinéaire à évent direct TCE doit être installé conformément aux instructions d'installation fournies avec chaque système acheté. Cette garantie s'annule si le système n'est pas installé conformément à ces instructions.

AVERTISSEMENT

Toute responsabilité pour dommages ne doit pas dépasser les montants qui nous ont été versés pour le produit consommé lors de l'expédition à propos tels dommages sont réclamés. Nous ne serons pas responsables des dommages accessoires, spéciaux, consécutifs ou la possibilité de tels dommages. Avant l'utilisation, l'utilisateur doit déterminer que le produit soit adéquat à l'usage auquel il est destiné et assumer tous les risques et responsabilités qui y sont associés.