

Instructions d'installation et d'entretien

MODÈLE "OS" Système de doublure

UL 1777 & ULC S635 Classe 2 répertoriés

La doublure flexible Z-Flex "OS" est destinée à être utilisée comme doublure de cheminée dans les cheminées en maçonnerie ou en métal préfabriqué pour les appareils à combustion au mazout répertoriés pour une utilisation avec des événements de type L, des appareils à gaz équipés de hottes de tirage ou répertoriés avec des événements de gaz de type B ou des appareils à granulés de combustible solide répertoriés le tout sans isolation lorsque la température continue du gaz de la combustion ne dépasse pas 570 ° F (300 ° C).

Kit Dia. Standard 3"-10" - US

- Capuchon de pluie Z-Max
- Solin Z-Max
- Doublure flexible Z-Flex "OS"
- Mortier Guard (NFPA31, Base T en option)

Standard 3"-10" Dia. Kit - Canada

- Capuchon de pluie Z-Max
- Solin Z-Max
- Doublure flexible Z-Flex "OS"
- Z-LOK™ T (CSA B139, T de base requis)

Les kits de diamètre 12"-22" sont fabriqués sur commande, voir les options de composants à la page 15.

MODÈLE "SF" Système de doublure:

Installations américaines UL 1777 répertoriées

La doublure flexible Z-Flex "SF" est destinée à être utilisée comme doublure de cheminée dans les cheminées en maçonnerie pour les appareils de chauffage résidentiels au mazout, au gaz ou au bois avec une température de fonctionnement maximale de 1000 ° F (538 ° C) et des températures occasionnelles de 1400 ° F (760 ° C).

Installations canadiennes ULC S635 Classe 3 inscrites

La doublure flexible Z-Flex "SF" est destinée à être utilisée comme doublure de cheminée dans les cheminées en maçonnerie et en usine pour les appareils de chauffage résidentiels au mazout, au gaz ou au bois avec une température de fonctionnement maximale de 1200 ° F (650 ° C) et des températures occasionnelles de 1700 ° F (930 ° C). UL testé jusqu'à 2100 ° F (1150 ° C).

Kit de poêle à bois 3"-10"

- Capuchon de pluie Z-Max
- Solin Z-Max
- Doublure flexible Z-Flex "SF"
- Z-LOK™ T

Kit d'insertion de cheminée 3"-10"

- Capuchon de pluie Z-Max
- Solin Z-Max
- Doublure flexible Z-Flex "SF"
- Insérer un connecteur

Les kits peuvent être fabriqués sur commande, voir les options de composants à la page 15.


Pour des raisons de sécurité


Le relevage de cheminée et les réparations de cheminée doivent être effectués avec le plus grand soin. Veuillez vous assurer avant de commencer que l'aspect sécurité de l'installation a été pris en compte. Fixez vos échelles et votre échafaudage, portez un équipement de protection et les chaussures et gants appropriés avant de commencer. Évitez les problèmes grâce à des mesures de sécurité appropriées garantissant que chaque installation est une installation sans accident.

Nom de l'installateur

Adresse de l'installateur

Date d'installation:

Z-FLEX U.S. INC. Model OS Part #	BEDFORD, NH E UL 1777		<input type="checkbox"/> LINER FOR EXISTING CHIMNEY <input type="checkbox"/> COMPONENT FOR CHIMNEY LINERS
For Use Only With Appliances That Burn Oil, or Category 1 Appliances which burn Natural Gas or Propane.			
This Liner is to be Installed in a Masonry Chimney where there is a Minimum Clearance of 0 Inch Air Space Between Combustible Materials and the Chimney Exterior.			
Install and Use Only in Accordance With Z-Flex Model OS Installation and Maintenance Instructions Shipped with Liner Kit or Available at www.z-flex.com.			
CAN/ULC-S635 CLASS 2			
<u>WARNING</u>			
Install only in existing chimneys. For use only with appliances which burn oil or gas only. Lining systems must be installed in accordance with Manufacturer's Installation Instructions.			
<u>AVERTISSEMENT</u>			
Installer seulement dans les cheminées existantes. Aux fins d'utilisation avec des appareils alimentés au gaz ou au mazout seulement. Les systèmes de chemisage doivent être installés conformément aux directives d'installation du fabricant.			
For venting of oil and gas fired appliances where the temperature of the flue gas products does not normally exceed 300°C Évacuation pour les appareils alimentés au gaz ou au mazout dont la température des produits de combustion n'excède normalement pas 300 °C.			
INSTALLER	DATE		
INSTALLER ADDRESS			

Z-FLEX U.S. INC. Model SF Part #	BEDFORD, NH E UL 1777		<input type="checkbox"/> LINER FOR EXISTING CHIMNEY <input type="checkbox"/> COMPONENT FOR CHIMNEY LINERS
For Use Only With Appliances That Burn Solid Fuel, Oil, or Category 1 Appliances which burn Natural Gas or Propane.			
This Liner is to be Installed in a Masonry Chimney where there is a Minimum Clearance of 1 Inch Air Space Between Combustible Materials and the Chimney Exterior.			
Install and Use Only in Accordance With Z-Flex Model SF Installation and Maintenance Instructions Shipped with Liner Kit or Available at www.z-flex.com.			
CAN/ULC-S635 CLASS 3			
<u>WARNING</u>			
Install only in existing masonry chimneys or in chimneys approved by the authority having jurisdiction for use with solid fuel burning appliances. For use only with appliances which burn oil, gas or solid fuel only. Lining systems must be installed in accordance with Manufacturer's Installation Instructions			
<u>AVERTISSEMENT</u>			
Installer uniquement dans une cheminée en maçonnerie existante ou une cheminée approuvée par l'autorité compétente aux fins d'utilisation avec des appareils à combustibles solides. Aux fins d'utilisation avec des appareils alimentés au gaz, au mazout ou aux combustibles solides seulement. Les systèmes de chemisage doivent être installés conformément aux directives d'installation du fabricant			
For venting of oil, gas, and solid fuel fired appliances where the temperature of the flue gas products does not normally exceed 650°C Évacuation pour les appareils alimentés au gaz, au mazout ou aux combustibles solides dont la température des produits de combustion n'excède normalement pas 650 °C			
INSTALLER	DATE		
INSTALLER ADDRESS			

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

- A. Pour éviter une accumulation rapide de crésote, n'utilisez pas de revêtement mural unique au-dessus d'une cheminée.
- B. L'utilisation d'un capuchon de pluie et d'un solin est nécessaire pour empêcher l'humidité de pénétrer dans la doublure et l'espace entre la doublure et la cheminée.
- C. Capuchon de pluie énumérés incorporant des écrans anti-oiseaux sont nécessaires et/ou requis dans certaines régions, mais peuvent être susceptibles d'être bloqués par l'humidité glaciale dans les zones de basse température ambiante. Consulter l'autorité compétente.
- D. La doublure ne doit pas être ovale sur le terrain.
- E. Le fonctionnement sûr d'un système de revêtement repose sur l'utilisation de pièces fournies par le fabricant et ses performances peuvent être affectées si la combinaison de ces pièces n'est pas utilisée dans la construction réelle d'un bâtiment.
- F. La sécurité du système de revêtement, la conformité au code, la garantie et les performances peuvent être compromises si les instructions d'installation ne sont pas suivies.
- G. Avant l'installation du système de revêtement dans une cheminée de maçonnerie, la cheminée doit être soigneusement nettoyée, en particulier de toute crésote émaillée de goudron, et vérifiée pour détecter la fissuration, le desserrage ou l'absence de briques, de mortier ou d'autres matériaux qui pourraient empêcher une installation correcte du système de revêtement, et que les dégagements d'espace d'air entre le l'extérieur de la cheminée en maçonnerie et les matériaux combustibles doivent être vérifiés pour vérifier que la cheminée est conforme aux exigences applicables du code du bâtiment; NFPA 211, autres codes du bâtiment majeurs ou instructions d'installation du fabricant d'appareils électroménagers.
- H. S'il s'avère que le système existant n'est pas conforme au code du bâtiment applicable et / ou aux présentes instructions d'installation, le revêtement ne doit pas être installé tant que les mesures appropriées n'ont pas été prises pour rendre la cheminée ou l'évent conforme au code applicable et / ou à ces instructions.
- I. L'installation du système de revêtement dans une cheminée ou un évent existant n'améliore en aucune façon le système de revêtement résultant et ne le rend pas adapté à toutes les applications qui nécessitent un évent ou une cheminée d'une capacité de manutention à température plus élevée, un combustible de remplacement ou tout autre service plus sévère que la cheminée ou l'évent d'origine dans lequel il est installé.
- J. L'autorité compétente (comme l'autorité d'inspection du gaz, le service municipal des bâtiments, le service d'incendie, le bureau de prévention des incendies, etc.) devrait être consultée avant l'installation pour déterminer la nécessité d'obtenir un permis.

AVERTISSEMENT

Le défaut d'inspecter et de nettoyer le système de revêtement tel que décrit dans les instructions d'entretien peut entraîner des risques d'incendie, de santé ou autres risques pour la sécurité. Utilisez ceux-ci et les instructions du fabricant de l'appareil lors de l'examen et des tests du système de revêtement.

AVERTISSEMENT

N'utilisez aucun matériau autre que ceux spécifiés dans ces instructions.

1. Lisez attentivement les instructions d'installation avant d'installer le revêtement de cheminée. En cas de doute, contactez votre distributeur local ou aux États-Unis Z-Flex U.S. Inc. à l'adresse 1-800-654-5600 (au NH 603-669-5136) ou au Canada Flexmaster Canda Limited au 416-679-0045.

2. Nettoyez et réparez la cheminée au besoin.

NOTE: L'enlèvement de toute la crésote émaillée de goudron est nécessaire avant l'installation de la doublure lisse de cheminée. De plus, les briques, le mortier ou d'autres matériaux fissurés, lâches ou manquants qui pourraient empêcher l'installation correcte du système de revêtement de cheminée doivent être enlevés ou réparés.

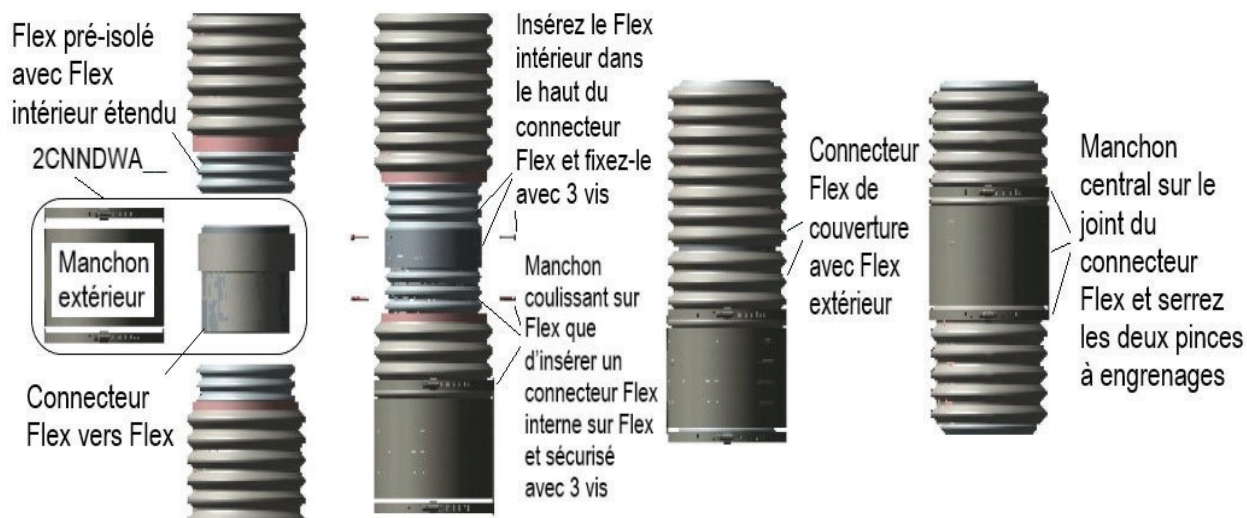
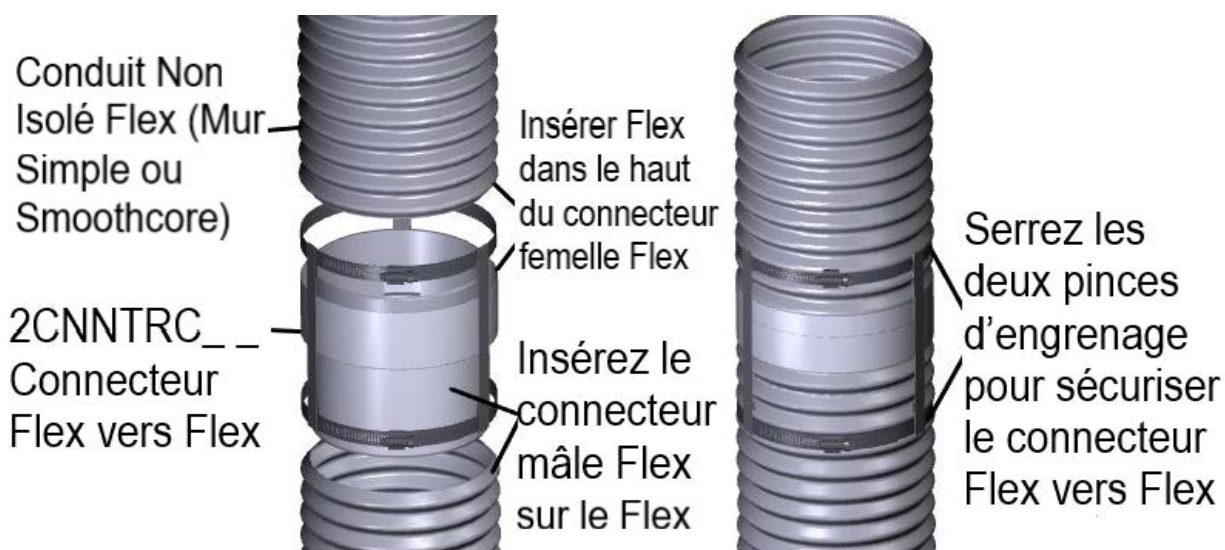
3. Communiquez avec les responsables locaux de votre bâtiment ou des pompiers au sujet des restrictions et des inspections requises.

4. Les ensembles de pénétration muraux ne doivent pas être situés directement derrière un appareil de chauffage.

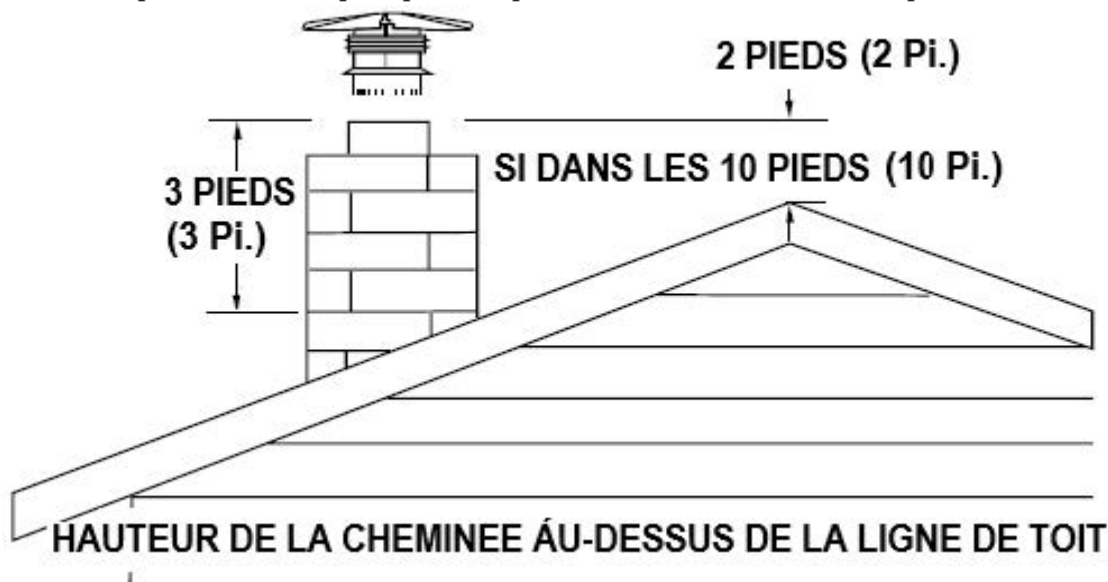
5. La doublure de la cheminée ne doit pas être d'une taille inférieure à celle spécifiée dans les instructions du fabricant de l'appareil.

6. La doublure peut être achetée en différentes longueurs jusqu'à la hauteur de la cheminée. S'il est nécessaire, un seul joint peut être utilisé à joindre deux doublures.

- **Note:** Il est recommandé d'avoir la doublure dans une longueur continue, mais si la doublure doit être jointe pour obtenir une longueur correcte, utilisez l'ID de pièce 2CNNTRC__ ou 2CNNDWA___ pour la flexion pré-isolée en usine.



7. Les cônes de nez (2NC_ _ _ _), les kits d'isolation (2INSKIT_ _ _) (avec tissu tissé en fibre de verre ou revêtement en treillis en acier inoxydable) et les doublures pré-isolées en usine sont des éléments facultatifs. (**NOTE: La liste UL du modèle "SF" uniquement aux États-Unis nécessite une doublure isolée lorsqu'elle est utilisée avec un appareil à bois.**)
8. Assurez-vous d'étendre la doublure de la cheminée pour qu'elle soit conforme aux codes du bâtiment applicables (local & national). C'est-à-dire que les cheminées doivent s'étendre à au moins 3 pieds (1 m) au-dessus du point le plus élevé où elles traversent le toit du bâtiment et à au moins 2 pieds (61 cm) de plus que toute partie du bâtiment à moins de 10 pieds (3 m).



9. Le dégagement d'air entre l'extérieur de la cheminée en maçonnerie et les matériaux combustibles doit être vérifié pour vérifier que la cheminée est conforme aux spécifications de dégagement contenues dans le Norme NFPA 211 pour les installations aux États-Unis ou norme CAN/CSA-B365 pour les installations canadiennes ou d'autres codes du bâtiment importants reconnus, c.-à-d. sur un **le dégagement extérieur de la cheminée est de 0" pour les doublures "OS" ou de 1" (25 mm) pour les doublures "SF" tandis que sur une cheminée intérieure, le dégagement est de 0" pour les doublures "OS" ou de 2" (51 mm) pour les doublures "SF"**.
10. La **doublure "OS"** est destinée à être utilisée comme doublure de cheminée dans les cheminées en maçonnerie ou en métal préfabriqué pour les appareils à combustion d'huile énumérés pour une utilisation avec des événements de type L, des appareils à gaz équipés de hottes de tirage ou répertoriés avec des événements de gaz de type B ou des appareils à granulés de combustible solide répertoriés le tout sans isolation lorsque la température continue du gaz de combustion ne dépasse pas 300 ° C (570 ° F).

La liste suivante ne détaille que quelques utilisations prévues de la doublure de cheminée "OS". Si votre appliance ne figure pas sur cette liste et que vous n'êtes pas sûr qu'il soit approprié de l'utiliser avec la doublure "OS", contactez le fabricant de l'apppliance avant l'installation.

- Four
- Chauffe-eau
- Foyer au gaz
- Chaudière

Doublure "OS" Dégagements minimaux et maximaux:

Hauteur maximale de la cheminée = 65 pieds (20 m) de haut

Hauteur minimale de la cheminée = 10 pieds (3 m) de haut

Épaisseur minimale de la brique = 3,5 pouces (9 cm) d'épaisseur

- 11.** La **doublure "SF"** est destinée à être installée dans des cheminées de maçonnerie (et construites en usine au Canada) qui sont utilisées pour la ventilation naturelle des appareils résidentiels à gaz liquide et à combustible solide dans lesquels les températures maximales continues de sortie des gaz de combustion ne dépassent pas aux États-Unis 1000 ° F (538 ° C) ou au Canada 1200 ° F (650 ° C)

La liste suivante ne détaille que quelques utilisations prévues de la doublure de cheminée "SF". Si votre appareil ne figure pas sur cette liste et que vous n'êtes pas sûr qu'il soit approprié de l'utiliser avec une doublure "SF", contactez le fabricant de l'appareil avant l'installation.

- Four
- Brûleur
- Cheminée ou inserts de cheminée
- Chauffe-eau
- Gamme
- Poêles à bois ou à granulés
- Chaudière
- Sèche-linge

Aux États-Unis, le **doublure "SF"** recommandait un dégagement d'espace d'air minimal entre le revêtement et la paroi de la cheminée est de 1 po (25 mm) (conformément aux principales normes reconnues).

Dégagements minimaux et maximaux de la **doublure "SF"** en pouces:

Doublure Dia.	Min. Ouverture du conduit de cheminée U.S.A*	Min. Ouverture du conduit de cheminée Canada
3	6 X 6	3.63 X 3.63
4	7 X 7	4.63 X 4.63
5	8 X 8	5.63 X 5.63
5.5	8.5 X 8.5	6.13 X 6.13
6	9 X 9	6.63 X 6.63
7	10 X 10	7.63 X 7.63
8	11 X 11	8.63 X 8.63
9	12 X 12	9.63 X 9.63
10	13 X 13	10.63 X 10.63

Hauteur maximale de la cheminée = 65 pieds (20 m) de haut

Hauteur minimale de la cheminée = 10 pieds (3 m) de haut

Épaisseur minimale de la brique = 3,5 (9 cm) pouces d'épaisseur

*Pour la doublure avec une isolation de 1/4" d'épaisseur - requis sur les appareils à bois

- 12.** Aux États-Unis, l'autorisation des connecteurs aux matières combustibles non protégées doit être conforme au tableau ci-dessous (réf. : NPFA 211).

Description de l'apppliance	Dégagement minimum pouce (mm)
Appareils à gaz sans hottes de tirage	18 (457)
Appareils à huile et pour les appareils à combustible solide "SF" Doublure	18 (457)
Appareils à gaz non répertoriés avec hottes de tirage	9 (229)
Chaudières et fournaies équipées de brûleurs à gaz répertoriés et de hottes de tirage	9 (229)
Appareils à gaz répertoriés avec hottes de tirage	6 (152)

Note 1: Ces autorisations s'appliquent sauf si la liste d'un appareil spécifie un dégagement différent, dans tel cas, l'autorisation indiquée est de norme.

Note 2: Ces jeux s'appliquent sauf si un ensemble de pénétration mural répertorié est utilisé.

- 13.** Assurez-vous que l'accès au T de nettoyage est conforme aux autorités d'application de la loi et que les autorisations sont maintenues conformément aux codes du bâtiment locaux.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Déroulez la doublure flexible et étendez-la jusqu'à la longueur maximale autorisée.

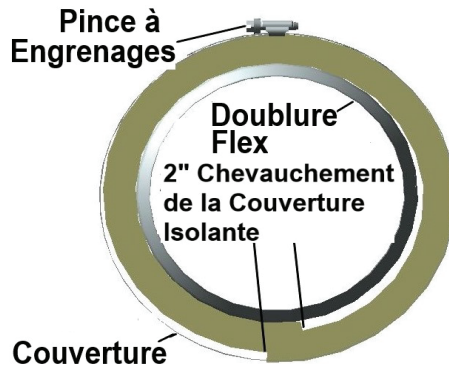
2. **NOTE:** La liste UL du modèle "SF" uniquement aux États-Unis nécessite une doublure isolée lorsqu'elle est utilisée avec un appareil à bois.

MEILLEURE PRATIQUE utiliser une doublure isolée dans la cheminée extérieure ou la cheminée en brique sans aucune doublure en argile. Une doublure isolée gardera les gaz de combustion au chaud, améliorera le tirant d'eau et minimisera la condensation. Reportez-vous aux instructions du fabricant de l'équipement pour obtenir ses recommandations.

Si vous isolez la doublure avec un kit d'isolation en option avec couverture et couverture

(tissu de fibre de verre tissé ou maille en acier inoxydable), envelopper la doublure avec un chevauchement de 2" (51 mm) de couverture isolante (feuille à l'extérieur lors de l'installation d'un revêtement en maille).

Utilisez du ruban métallique pour maintenir l'isolation. Doublure d'enveloppe avec revêtement **laisser de l'espace à l'extrémité de la doublure intérieure pour fixer le T ou le connecteur** et un revêtement sécurisé à la doublure avec des pinces fournies à chaque extrémité de la doublure. Le tissu extérieur en fibre de verre tissé a une limite d'utilisation continue recommandée de 538 ° C (1000 ° F).



3a. Si la cheminée est droite et que le dégagement entre l'extérieur de la doublure et l'intérieur de la cheminée est supérieur à 1" (25 mm) et que le T est utilisé, il est recommandé de fixer un corps de T (sans branche attachée) à la doublure en:

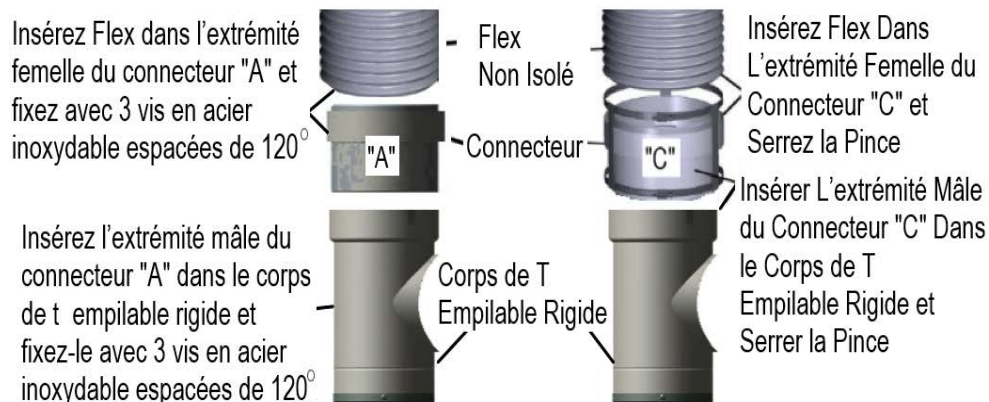
Pour Z-LOK™ T(2ZFT__) ou LockN'Go T(2ZFTCB__) ou FlexBase T(2ZFT__)

Insérez la doublure intérieure dans le haut du corps du T et serrez la pince à engrenage.



Pour T d'empilage rigide (2ZRBXXX__) avec connecteur "C" (2CNNTRC__) Insérez la doublure intérieure dans le haut de l'extrémité femelle du connecteur et serrez la pince d'engrenage du connecteur. Insérez ensuite l'extrémité mâle du connecteur dans le haut du T empilable rigide et serrez la pince à engrenage du connecteur. Voir l'image à la page 8.

Pour T d'empilage rigide (2ZRBXXX__) avec connecteur "A" (2CNNDWA__) Insérez la doublure intérieure dans le haut de l'extrémité femelle du connecteur et fixez-la avec trois vis en acier inoxydable espacées de 120°. Insérez ensuite l'extrémité mâle du connecteur dans le haut du T empilable rigide et fixez-la avec trois vis en acier inoxydable espacées de 120°. Voir l'image à la page 8.



Fixez le bouchon de T au bas du corps du T avec trois vis en acier inoxydable.



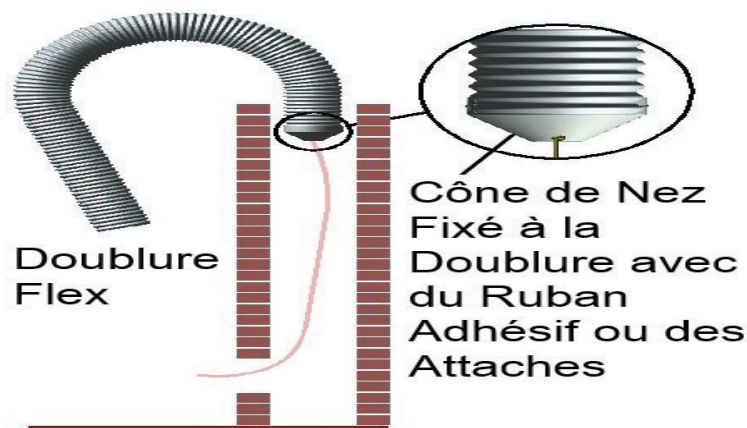
Si la doublure est isolée desserrez la pince de couverture et l'isolation de la glissière et couvrez le joint de la doublure / connecteur / T plutôt que le couvercle sécurisé avec la pince.

Guidez doucement la doublure vers le bas de la cheminée, avec T BODY (sans branche attachée) en premier, jusqu'à ce que le t soit présent à l'ouverture inférieure. Pour éviter d'endommager la doublure, **NE PAS FORCER LA DOUBLURE vers le bas de la cheminée.**

Si TEE n'est PAS utilisé suivez les instructions de la section 3b.

- 3b.** Si la cheminée a un décalage ou un dégagement entre l'extérieur de la doublure et l'intérieur de la cheminée est inférieur à 1": il est recommandé de fixer un cône de nez (2NCXXXX_ _) à la doublure en enfilant une extrémité de corde plus longue que la doublure à travers un trou dans le cône de nez que la corde à nœuds en assurant qu'elle est fermement attachée au cône. Fixez le cône de nez à l'extrémité de la doublure avec du ruban adhésif ou des attaches.

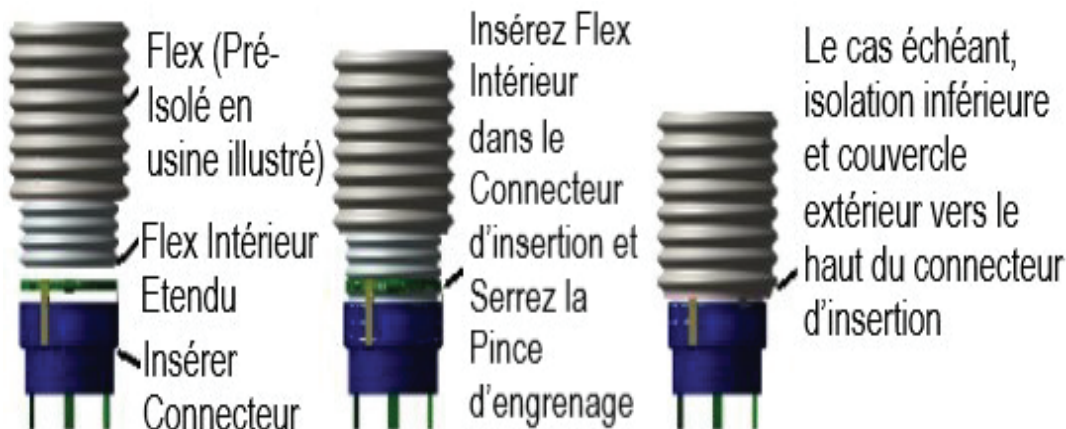
Guidez doucement la doublure vers le bas de la cheminée, avec cône de nez d'abord en utilisant deux personnes; un en haut de la cheminée et un autre en bas. Laissez tomber la corde attachée au cône de nez dans la cheminée et tirez la corde à travers l'ouverture inférieure jusqu'à ce que le cône de nez soit présent à l'ouverture. Pour éviter d'endommager la doublure, **NE PAS FORCER LA DOUBLURE vers le bas de la cheminée.** Retirez le ruban adhésif ou les attaches qui fixent le cône de nez à la doublure et retirez le cône de nez.



Aux États-Unis, modèle "OS" Doublure peut être installé par Mortar Guard (2MGUARD_ _) à l'ouverture inférieure de la cheminée. Ciment à l'extérieur de la garde avec un mélange de mortier standard.

-OU-

Aux États-Unis et au Canada, "SF" Doublure peut être installé sur l'insert de cheminée, installez la doublure intérieure dans l'extrémité femelle du connecteur d'insertion (2CNNI_ _) ou de l'adaptateur de décalage d'insertion (2ZOAI_ _ _ _) à la fois avec poignée de traction et languettes ou connecteur d'insertion sans poignée de traction et languettes (2CNNS_ _) et pince à engrenages tighthen.



-OU-

Aux États-Unis et au Canada et T est utilisé:

Pour Z-Lok T (2ZF_ _) ou Lock N'Go T (2ZF_ _) ou Flex Base T (2ZF_ _) Insérez la doublure intérieure dans le haut du corps du T (sans branche attachée) et serrez la pince d'engrenage. Voir l'image à la page 7.

Pour T d'empilage rigide (2ZRB_ _) avec connecteur "C" (2CN_ _) Insérez la doublure intérieure dans l'extrémité femelle du connecteur et serrez la pince d'engrenage du connecteur. Insérez ensuite l'extrémité mâle du connecteur dans le haut du T d'empilage rigide (sans branche attachée) et serrez la pince à engrenage du connecteur. Voir l'image à la page 8.

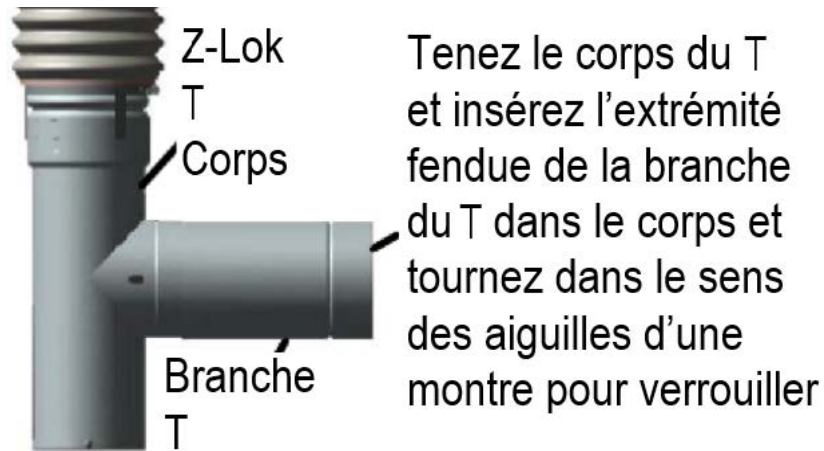
Pour T d'empilage rigide (2ZRB_ _) avec connecteur "A" (2CN_ _) Insérez le connecteur intérieur dans l'extrémité femelle du connecteur et fixez-le avec trois vis en acier inoxydable espacées de 120°. Insérez ensuite l'extrémité mâle du connecteur dans le haut du T empilable rigide (sans branche attachée) et fixez-la avec trois vis en acier inoxydable espacées de 120°. Voir l'image à la page 8.

Une fois le corps de départ installé fixer le bouchon de départ au corps de t avec trois vis en acier inoxydable. Voir l'image à la page 8.

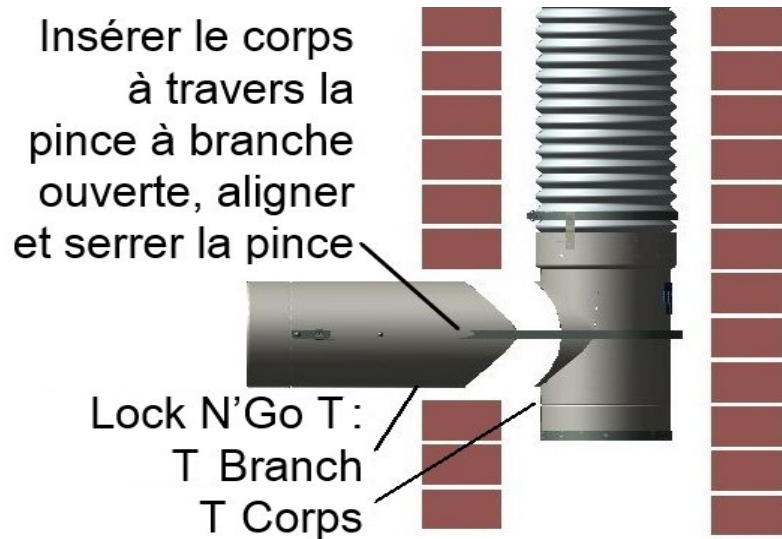
Si la doublure est isolée desserrez la pince de couverture et l'isolation de la glissière et couvrez le joint de la doublure / connecteur / tee plutôt que le couvercle sécurisé avec la pince.

4. Si le T est utilisé aligner l'ouverture de la branche avec l'ouverture inférieure de la cheminée et:

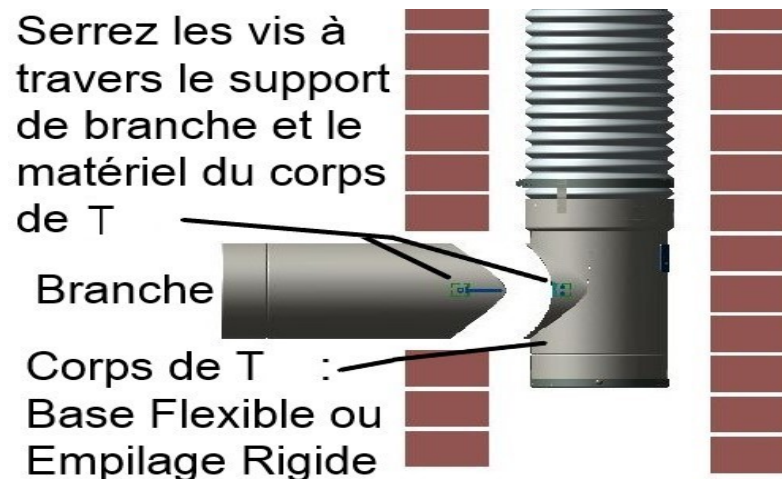
Pour Z-LOK™ T (2ZFT_ _), maintenez le corps du T et insérez l'extrémité fendue de la branche dans le corps et tournez la branche dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les fentes se verrouillent avec des cornes de corps de T.



Pour Lock N'Go T (2ZFTCB_ _) insérer l'extrémité de la branche de la pince ouverte dans la cheminée, installer le corps du t à travers la pince, aligner les ouvertures à travers la branche et resserrer la pince autour du corps du T jusqu'à ce qu'elle soit bien ajustée.



Pour Flex Base T (2ZFT_ _) ou **T d'empilage rigide (2ZRBXXX_ _)** fixez la branche au corps de T en serrant confortablement deux vis insérées à travers les supports de branche et la quincaillerie du corps de T.



5. Si deux T sont utilisés (de préférence - Voir Page 13 Installation #2), la branche de départ inférieure est pour un nettoyage. Il est recommandé d'installer le tee inférieur à l'ouverture inférieure de la cheminée. Retirez le bouchon de départ du t supérieur.

Si vous utilisez Lock N'Go T (2ZFTCB __) ou T d'empilage rigide (2ZRBTX __) ou T de base flexible (2ZFT __), fixez le T d'empilage solide (2ZRBTX __) (avec bouchon de départ fixé au fond du té avec des vis en acier inoxydable et sans branche attachée) avec trois vis en acier inoxydable sous le T. Fixez la branche au corps en T empilable rigide en serrant parfaitement deux vis insérées à travers les supports de branche et la quincaillerie du corps en T. Fixez le bouchon de départ pour abaisser la branche de départ / nettoyez avec des vis en acier inoxydable. Si nécessaire pour étendre l'espacement entre les branches, une doublure rigide (2ZR321F ____) peut être installée entre les T et fixée avec trois vis en acier inoxydable par joint.

Si vous utilisez Z-LOK™ T (2ZFTJ __), fixez Z-LOK™ T d'empilage (2ZFTJS __) (avec bouchon de départ fixé au fond du T avec des vis en acier inoxydable et sans branche attachée) avec trois vis en acier inoxydable sous le T. Fixez la branche au corps en Z-LOK™ T en insérant l'extrémité fendue de la branche dans le corps et tournez la branche dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les fentes en Z se verrouillent avec les cornes du corps en T. Fixez le bouchon de départ pour abaisser la branche de départ / nettoyez avec des vis en acier inoxydable. Si nécessaire pour étendre l'espacement entre les connexions de branchement, une entretoise Z-LOK™ (2ZFTJS __1) peut être installée entre les T et sécurisée avec trois vis en acier inoxydable par joint.

6. Si des T sont utilisés cimenter autour de la ou des branches de départ à l'ouverture de la cheminée avec un mélange de mortier standard.

7. Si la doublure "SF" est installée avec un insert de cheminée, installez complètement le connecteur/adaptateur d'insertion (2CNNI __ ou ZOAI _____ ou 2CNNS __) dans le collier de fumée d'insertion du foyer et le connecteur/adaptateur sécurisé à l'aide d'une fixation appropriée au collier de fumée. Lors de l'utilisation du connecteur d'insertion/adaptateur (2CNNI __ ou ZOAI _____) plier les languettes du connecteur/adaptateur affleurant avec le dessous de l'insert du foyer.

NOTE: S'il n'y a pas de collier présent sur la sortie de l'insert du foyer pour le connecteur / adaptateur d'insertion (2CNNI __ ou ZOAI _____) à fixer, pliez les languettes du connecteur / adaptateur d'insertion sur la face inférieure de la chambre de combustion d'insertion de cheminée et fixez-les en utilisant la meilleure méthode de pratique et / ou le ciment approuvé.

IMPORTANT: Suivez les instructions d'insertion du foyer pour le raccordement du conduit de fumée, le cas échéant.

NOTE: La liste UL du modèle "SF" uniquement aux États-Unis nécessite une doublure isolée lorsqu'elle est utilisée avec un appareil à bois. Si la doublure est isolée, desserrez la pince de couverture et l'isolation de la glissière et le couvercle sur le connecteur que le couvercle sécurisé avec la pince. **Mettez l'insert de la cheminée en place en tirant toute doublure vers le haut à travers la cheminée.**

8. Si la doublure "SF" est utilisée pour refilet une cheminée de foyer au bois, l'espace entre l'intérieur de la cheminée et le Z-Flex Doublure doit être convenablement scellé pour créer un espace d'air mort. La plaque inférieure en maille (2MBP __) peut être connectée à la doublure "SF" au sommet de la chambre de fumée. Insérez la doublure dans le collier Mesh Bottom Plate et fixez-la avec une pince à engrenages. Contour, sécurisation et parge mesh avec du ciment réfractaire pour former une transition en douceur au sommet de la chambre. **NOTE: La liste UL du modèle "SF" uniquement aux États-Unis nécessite une doublure isolée lorsqu'elle est utilisée avec un appareil à bois.** Si la doublure est isolée, desserrez la pince de couverture et l'isolation de la glissière et le couvercle sur le connecteur Mesh Bottom Plate s'assurer que le couvercle est sécurisé avec la pince.

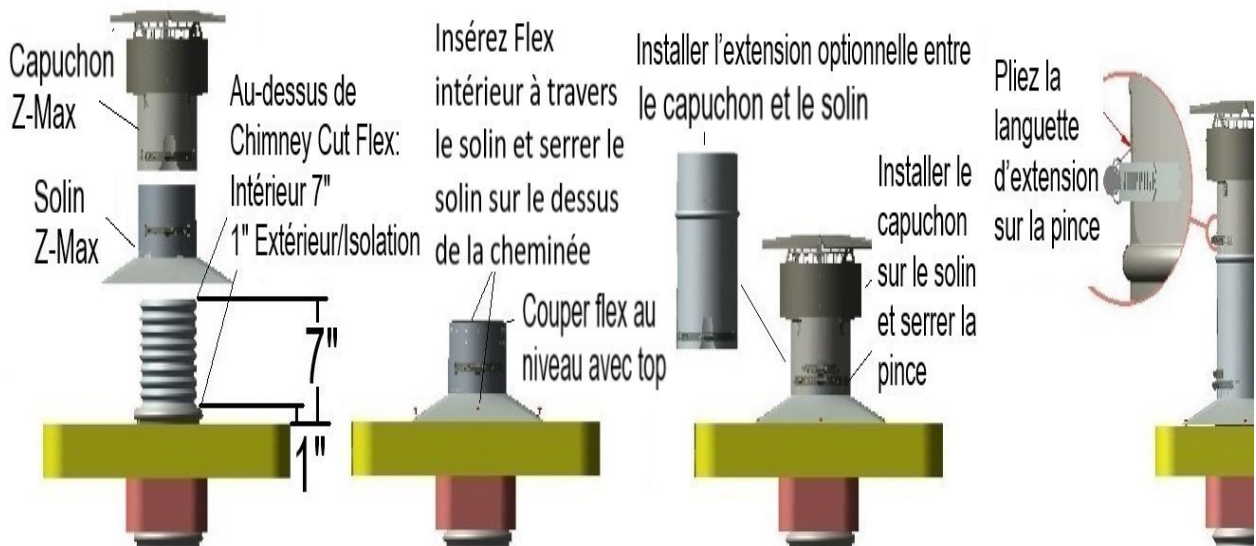


9. Laissez au moins 7-12" (18-30cm) de doublure intérieure au-dessus du haut de la cheminée.
 Si la doublure extérieure et l'isolation sont présentes, comptez 0" (si le solin de cheminée 2ZSCS___ est en cours d'installation) ou 1" (25mm si Solin Z-Max 2AFC___ est en cours d'installation) ci-dessus le haut de la cheminée. Placez la doublure à travers le solin et le solin sécurisé au-dessus de cheminée utilisant des ancrages appropriés. Scellez tous les joints avec un scellant à haute température et peindre si nécessaire.

10. Si Solin Z-Max (2AFC___ ou 2ZSCS13___) est utilisé, Pince d'engrenage tighen sur Solin Z-Max pour fixer la doublure au solin. Coupez la doublure au ras du dessus du Solin Z-Max à l'aide d'un couteau ou d'une scie à métaux.

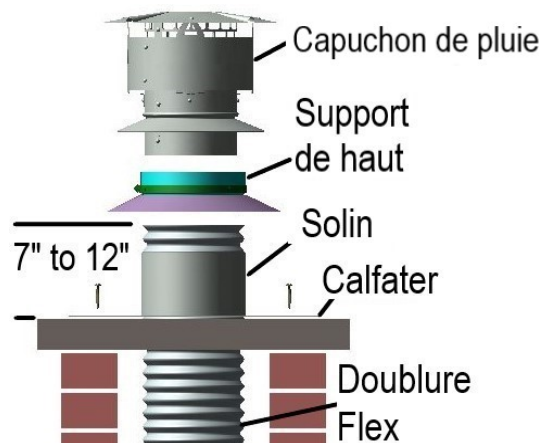
Si l'extension Z-Max Capuchon de pluie n'est PAS utilisée, installez Z-Max Capuchon de pluie (2ZMR___ ou 2ZMRCA___) au-dessus de Solin Z-Max, alignez les pinces d'engrenage et serrez la pince de capuchon de pluie.

Si l'extension Z-Max Rain Cap 2ZMEXT___ (à utiliser avec 2ZMR___) ou 2ZMRCAEXT___ (à utiliser avec 2ZMRCA___) est utilisée, installez l'extension sur le solin Z-Max, alignez les pinces d'engrenage et serrez la rallonge. Onglet de pliage suivant sur l'extrémité mâle de l'extension (2ZMEXT___). Installez le bouchon de pluie Z-Max (2ZMR___ ou 2ZMRCA___) sur l'extension jusqu'à ce que le bas du bouchon repose sur le cordon de l'extension. Positionnez le capuchon de pluie (2ZMR___) sous la languette d'extension (2ZMEXT___). Serrez la pince sur le capuchon de pluie.

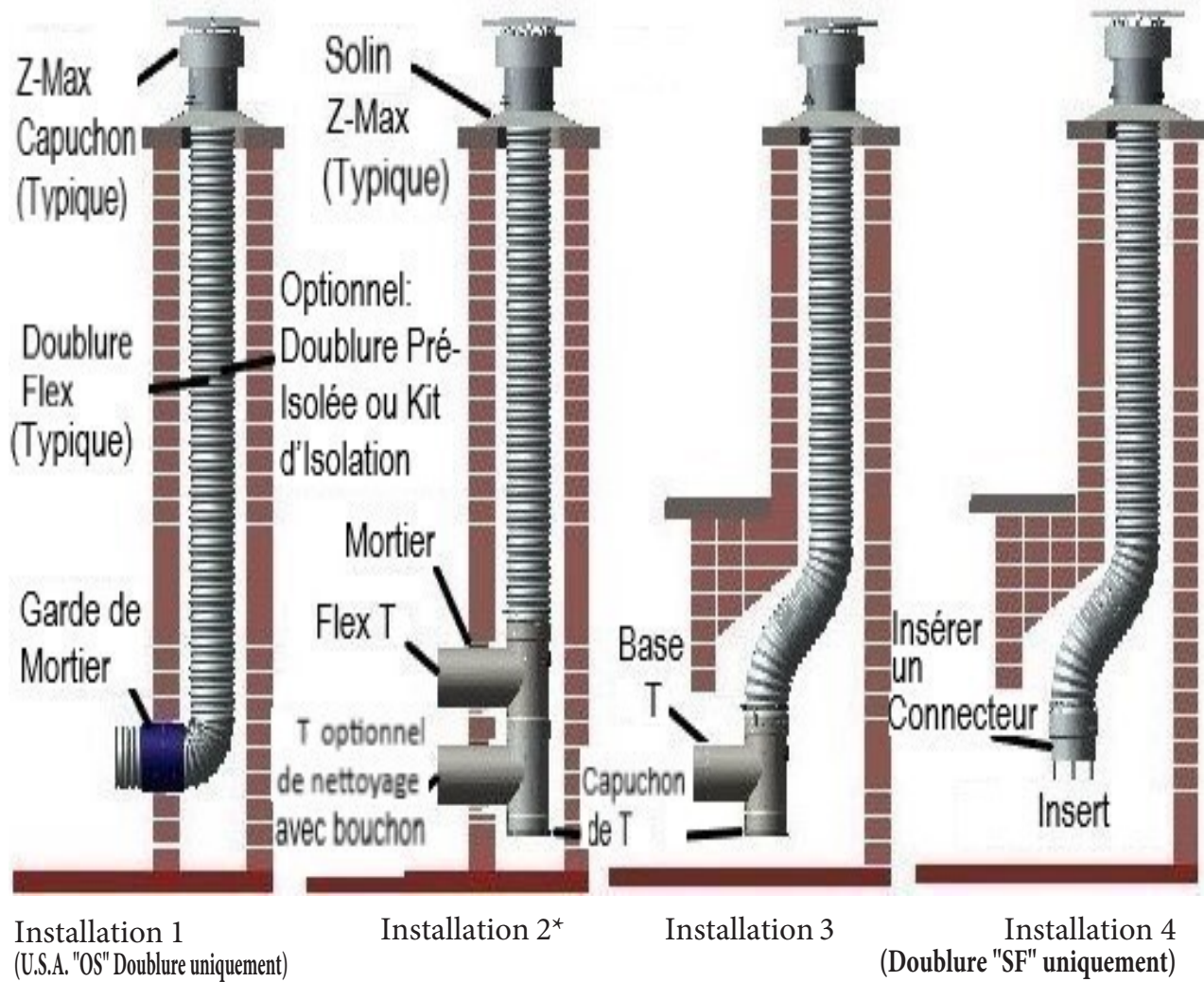


Si le solin de cheminée (2ZSCS___ à l'exclusion de 2ZSCS13___) est utilisé, placer la doublure via Top Support (2ZTSXXX___) et support coulissant sur collier solin permettant 1" (25 mm) de chevauchement.

Coupez la doublure au ras du support supérieur à l'aide d'un couteau ou d'une scie à métaux. Insérer un capuchon de pluie (2RNCAPS___) dans la doublure et serrez la pince de fixation de l'engrenage de support supérieur et le capuchon de pluie. Installez trois vis en acier inoxydable espacées de 120°, 3/8" (10 mm) à partir de l'extrémité supérieure du support supérieur à travers le support supérieur / doublure / capuchon de pluie (pas à travers un collier solin car cela permet une dilatation thermique) et serrez bien les vis.



11. Installations typiques



* Si deux T sont utilisés (de préférence); la branche de départ inférieure est pour un nettoyage (voir l'étape 5 ci-dessus).

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN

Adresse du fabricant :

Aux États-Unis:

Z-Flex U.S. Inc.
20 Commerce Park North
Bedford, NH 03110-6911
Tel: 1-800-654-5600 ou
au NH 603-669-5136

Au Canada:

Flexmaster Canada Limited
452 Attwell Drive
Etobicoke, ON M9W 5C3
Tel 416-679-0045

- A. Les pièces/composants de rechange pour le système de revêtement de cheminée "SF" et "OS" sont disponibles auprès de Z-Flex U.S. Inc. ou de Flexmaster Canada Limited.

AVERTISSEMENT

N'UTILISEZ PAS DE MATÉRIAUX/PIÈCES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS DANS LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

- B. "Créosote ou formation de suie et besoin d'élimination."

Pour le système de doublure "SF":

Lorsque le bois est brûlé lentement, il produit du goudron et d'autres vapeurs organiques, qui, combinés à l'humidité expulsée, forment de la créosote. Les vapeurs de créosote se condensent, dans le conduit de cheminée relativement frais d'un feu à combustion lente. En conséquence, des résidus de créosote s'accumulent sur la doublure du conduit de fumée. Lorsqu'il est allumé, cela fait un feu extrêmement chaud.

Pour le système de doublure "OS":

Lorsque du carburant (mazout ou gaz) est brûlé, il produit de la suie.

La cheminée doit être inspectée tous les deux (2) mois pendant la saison de chauffage pour déterminer s'il y a eu une accumulation de créosote ou de suie. Si la créosote ou la suie s'est accumulée, elle doit être enlevée pour réduire le risque d'incendie de cheminée.

- C. La méthode recommandée pour nettoyer votre doublure Z-Flex est avec une brosse à cheminée en poly d'environ 1/8" (3 mm) plus grande que le diamètre intérieur de votre doublure. La doublure doit être brossée jusqu'à ce que toute créosote ou suie ait été enlevée.
- D. Il est recommandé de faire vérifier le système de revêtement de cheminée par un inspecteur de cheminée qualifié, tel qu'un ramoneur certifié, au moins une fois par an après l'installation initiale du système de revêtement.
- E. Tout appareil de chauffage relié à la doublure de cheminée ne doit pas avoir une taille de sortie de conduit supérieure à la surface de la gaine de cheminée à son point le plus petit.

PIÈCES COMMUNES DU SYSTÈME DE DOUBLURE - OPTIONS

Systèmes de doublure "OS" & "SF":

- Capuchon de pluie Z-Max (2ZMR_ _)
- Extension de capuchon de pluie Z-Max (2ZMEXT_ _)
- Solin Z-Max w/13" (33 cm) Base Carrée (2AFCS_ _)
- Solin Z-Max w/18" (46 cm) Base Carrée (2AFCX_ _)
- Z-LOK™ T (2ZFTJ_ _)

- Capuchon de pluie de luxe (2RNCAPS_ _)
- Support supérieur/Collier Tempête (2ZTSXXX_ _)
- Cheminée Solin w/16" (41 cm) Base Carrée (2ZSCSXX_ _)
- Cheminée Solin w/18" (46 cm) Base Carrée (2ZSCS18_ _)
- Lock N'Go T w/Cap & 10" (25 cm) Embranchement Longue (2ZFTCB_ _)
- Lock N 'Go T w/Cap & 22" (56 cm) Embranchement Longue (2ZFTCB_ _ L)

- T empilable rigide avec 2 vis de branche (2ZRBXXX_ _)
- Connecteur dripless type "C" avec pinces (2CNNTRC_ _)
- Connecteur goutte à goutte de type "A" avec vis (2CNNDWA_ _)
- Connecteur pré-isolé (2CNNDWA_ _ _ _)

- Flex Base T avec 2 vis de branche (2ZFT_ _)

- Kit d'isolation de doublure (2INSKIT_ _)

Systèmes de doublure "OS", "SF" & "ZR":

- Capuchon de pluie de luxe (2RNCAPS_ _)
- Support supérieur/Collier Tempête (2ZTSXXX_ _)
- Cheminée Solin w/16" (41 cm) Base Carrée (2ZSCSXX_ _)
- Cheminée Solin w/18" (46 cm) Base Carrée (2ZSCS18_ _)
- T empilable rigide (2ZRBXXX_ _)

Systèmes de doublure "OS" & "GA":

- Garde de mortier (2MGUARD_ _)

Systèmes de doublure "OS", "SF" & "GA":

- Cône de nez (2NC_ _ _ _)

Systèmes de doublure "OS":

- Z-LOK™ T avec extrémité de branche féminine (2ZFTJ_ _ L)
- Doublure "OS" pré-isolée en usine

Systèmes de doublure "SF":

- Z-Max (Champignon) Capuchon de pluie (2ZMRCA_ _)
- Z-Max (Champignon) Extension du capuchon de pluie (2ZMRCAEXT_ _ _ _)
- Z-Max (plat avec pince) Solin de cheminée w/13" (33 cm) Base carrée (2ZSCS13_ _)
- Z-LOK™ T d'empilage (2ZFTJS_ _)
- Z-LOK™ T d'empilage 1' Espaceur long (2ZFTJS_ _ 1)
- Connecteur d'insertion avec poignée de traction et languettes (2CNNI_ _)
- Insérer un adaptateur de décalage avec poignée de traction et languettes (2ZOAI_ _ _ _)
- Connecteur d'insertion sans poignée de traction et languettes (2CNNS_ _)
- Doublure "SF" pré-isolée en usine



Z-FLEX®

Doublure Garantie à Vie

Z-Flex, Inc. garantit son **Chemises de cheminée en acier inoxydable** à l'acheteur initial ou, s'il est acheté par un entrepreneur, à l'utilisateur final. La garantie est valable aussi longtemps que l'acheteur d'origine est propriétaire de la propriété dans laquelle la doublure est installée, à condition qu'elle soit installée conformément aux instructions d'installation de U.L. S'écarter des instructions d'installation et d'utilisation incluses avec la doublure annulera la garantie.

Z-Flex garantit qu'au moment de l'expédition, le **Doublure de cheminée en acier inoxydable** sera exempt de défauts de fabrication dans les matériaux et / ou la fabrication.

La responsabilité en vertu de la garantie sera limitée au remplacement de la doublure et des accessoires jugés défectueux selon les termes de la garantie, et n'inclura pas l'installation de remplacement ou d'autres coûts.

IMPORTANT: Les revêtements de cheminée Z-Flex sont conçus pour être utilisés uniquement avec ces combustibles : gaz naturel, gaz propane, huile et bois dur chevronné. Les combustibles suivants ne sont pas recommandés pour une utilisation dans les revêtements de cheminée Z-Flex : charbon, bois flotté océanique ou déchets. Une condensation excessive à forte teneur en chlore corrodera une partie de l'acier inoxydable. Lorsque ces conditions prévalent, nous recommandons les doublures en acier sans tache AL29-4C™. Reportez-vous aux instructions d'installation du fabricant de l'équipement pour obtenir le matériau de doublure approprié pour les appareils qui produisent de la condensation.

L'accumulation excessive de créosote, les résidus de soufre provenant de la combustion du charbon ou l'utilisation de nettoyants chimiques non approuvés peuvent provoquer des cheminées qui pourraient déformer la doublure ou corroder la doublure. Une telle utilisation abusive annulera la garantie.

Pour activer la garantie, l'acheteur ou l'utilisateur final doit remplir et retourner la carte d'enregistrement de garantie Z-Flex dans les quatre-vingt-dix (90) jours suivant l'installation. Dès réception d'un avis écrit de tout défaut, Z-Flex se réserve le droit d'examiner ou d'engager d'autres personnes pour examiner la doublure. Cet examen doit établir une preuve raisonnable d'un matériau ou d'une fabrication défectueuse justifiant le remplacement.

Le seul recours en cas de violation de toutes les garanties et les seuls recours en cas de responsabilité de Z-Flex sont limités aux recours prévus aux présentes. Z-Flex n'est pas responsable des dommages spéciaux, accessoires, indirects ou consécutifs, ni de toute réclamation contre l'acheteur ou l'utilisateur final par toute autre partie. SAUF DISPOSITION EXPRESSE DANS LES PRÉSENTES, Z-FLEX N'OFFRE AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER. Certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites ou la limitation ou l'exclusion de responsabilité pour les dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'un Etat à l'autre.

Pour de plus amples renseignements, appelez ou écrivez à :

Aux États-Unis
Z-Flex U.S. Inc.
20 Commerce Park North
Bedford, NH 03110-6911
Toll Free: 1-800-654-5600 ou
au NH: (603) 669-5136

Au Canada
NovaFlex
20 East Pearce Street
Richmond Hill, Ontario L4B 1B7
Tel: (905) 731-9411

Z-FLEX® Carte d'enregistrement de garantie

Pour que cette garantie soit effective, cette carte doit être remplie lors de l'achat de la doublure couverte et retournée à Z-Flex, Inc.

NOM: _____

ADRESSE: _____

DOUBLURE ACHETÉE AUPRÈS DE: _____

DATE D'INSTALLATION: _____

MODÈLE D'APPAREIL(S) VENTILÉ(S): _____

Je comprends et j'accepte
au mandat tel qu'indiqué: _____

(signature)