



**Forest Énergie et Air Solutions**

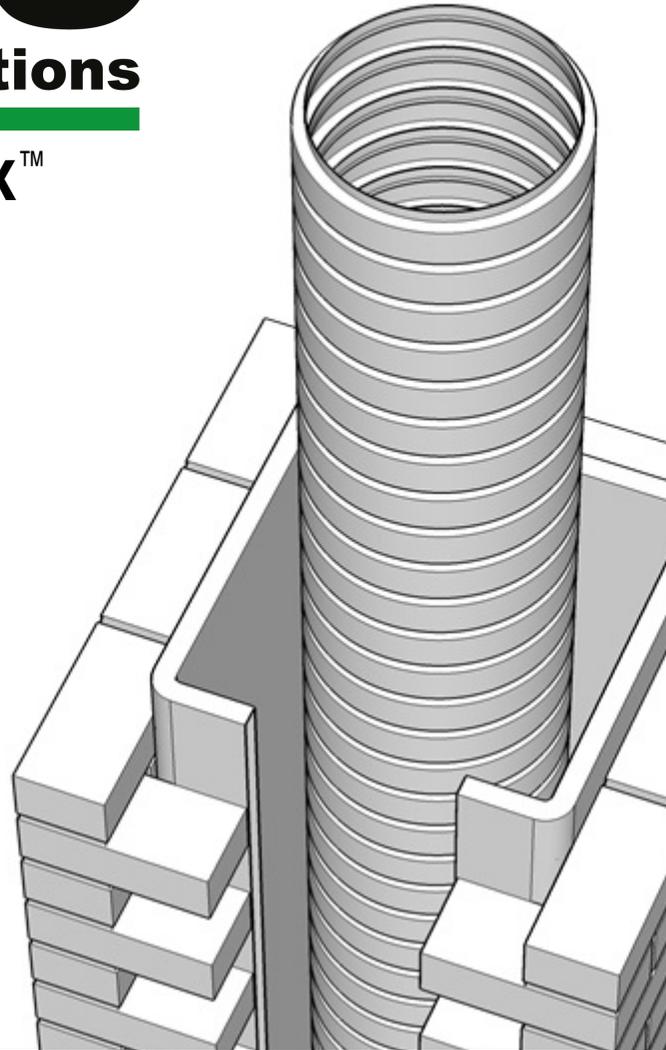
## **Système de Gaine Fumeflex™**

*Manuel d'installation et d'entretien de l'ensemble de gaine flexible.*

**Nous vous recommandons de faire installer votre gaine de cheminée par un professionnel.**

L'ensemble de gaine flexible de FEAS a été conçu et testé INTERTEK pour zéro dégagement pour l'installation dans une cheminée de maçonnerie pour les appareils à l'huile, au bois, au gaz et granule.

Toute garantie est nulle, si la gaine n'est pas installée selon les instructions contenues dans cette brochure, et selon la réglementation locale. L'approbation de la gaine Fumeflex est nulle si les accessoires de FEAS ne sont pas utilisés.



**Il est important que la gaine Fumeflex soit installée selon ces instructions.**

*SVP, veuillez lire attentivement les instructions avant de faire l'installation.*

9265 Le Royer, Montréal, (Québec), H1P 3H7  
 Bureau: (514) 750-3327 Téléphone sans frais: 1-(847)  
 Télécopieur : (514) 669-3631 Courriel : info@feas.ca  
 Site internet : www.feas.ca



# Le système Fumeflex de FEAS™

**Disponible en 3'' - 4'' - 5'' - 6'' - 6R'' - 7'' - 8''**

**Le système Fumeflex a été conçu pour des appareils de chauffage par l'entremise d'une cheminée de maçonnerie qui consomme de l'huile à chauffage, du propane, du gaz naturel, du bois et des granules. Ce système n'est pas conçu pour être utilisé avec des Bruleurs au Gaz de catégorie II, III, IV, tel que défini par le NFGL code 54, ou tout autre système générant de la pression positive ou des gaz corrosifs dans la cheminée. Le système Fumeflex a été conçu pour être installé dans une cheminée de brique d'une épaisseur minimale de 4'' avec ou sans tuile.**

## **LISTE DES PIÈCES**

**Le système Fumeflex comprend :**

1 Chapeau  
1 Solin

2 Manchons  
1 Gaine de cheminée

1 T de base ou  
1 Démarreur d'encastable ou  
1 garde mortier / plaque murale

## **DIRECTIVES D'INSTALLATION**

### **Nettoyage de la cheminée**

- La cheminée doit être propre et exempte de débris.
- La suie et la créosote doivent être supprimées avant l'installation.
- La propreté de la cheminée peut annuler la garantie.
- La cheminée doit être inspectée et réparée.
- Faire passer un guide de haut en bas de la cheminée pour s'assurer du bon diamètre et qu'il n'y a pas d'obstacle.

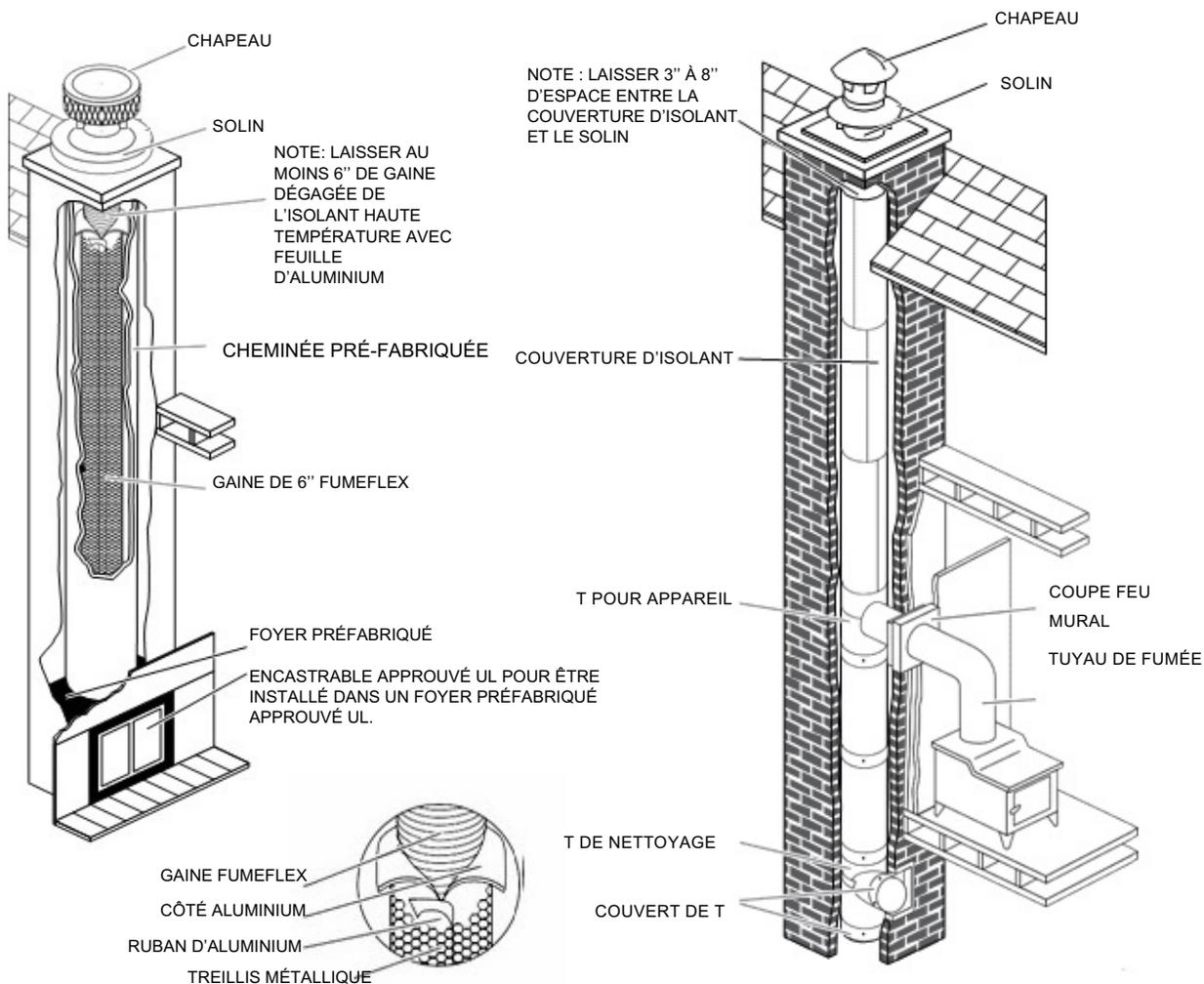
### **Installation de la gaine**

- Examiner la cheminée pour les fissures et les briques manquantes ou mal fixées et faire les réparations.
- La cheminée doit être de 4'' pouces d'épaisseur.
- Ne pas rechemiser une cheminée non conforme.

- L'installation doit inclure un chapeau et un solin pour prévenir l'infiltration d'eau, de neige, d'animaux et d'oiseaux dans la cheminée.
- Dégagement minimum entre la gaine et la cheminée.
  - 0'' pour l'huile et le gaz
  - 1'' pour le bois
- Dégagement minimum des produits combustibles à l'extérieur de la cheminée.
  - 0'' pour l'huile et le gaz
  - 2'' pour le bois
- Séparer la portion verticale du T.
- Visser le T à la gaine avec des vis en acier inoxydable fournies.
- Descendre la gaine dans la cheminée jusqu'à ce que le té de base soit aligné avec l'orifice.
- Attacher la portion verticale ainsi que le bouchon du T.
- Attacher le tuyau à fumer de l'appareil au té de base scellé avec un silicone à haute température.

- Sceller l'orifice avec du ciment ou un coupe-feu mural approuvé.
- Si la tuile de la cheminée excède la couronne, coupez-la.
- Glisser le solin sur la gaine, jusqu'à ce que le solin repose sur la couronne.
- Appliquer un cordon de silicone haute température entre le solin et la couronne.
- Visser quatre vis à ciment aux quatre coins du solin.
- Visser trois vis en acier inoxydable entre le collet du solin et la gaine.
- Placer le chapeau sur le solin et le fixer avec trois vis en acier inoxydable.
- On peut joindre deux longueurs de gaine de cheminée avec le connecteur étanche fourni par FEAS.

# Le système Fumeflex de FEAS



# LE SYSTÈME FUMEFLEX GARANTI À VIE

Forest Énergie et Air Solutions garantit la gaine de cheminée flexible Fumeflex et ses accessoires contre tout défauts de fabrication, corrosion ou perforation dû à un feu de cheminée. Garantie à vie pour utilisation avec bois, granule, gaz et huile installé avec des appareils approuvés INTERTEK de catégorie 1 au gaz ou brûleur à l'huile.

La garantie s'applique au premier acheteur, en autant que le système Fumeflex a été installé avec les accessoires Fumeflex par un entrepreneur certifié et que les instructions ci-jointes ont été suivies.

La gaine de cheminée Fumeflex de FEAS doit avoir été inspectée un an après la date d'installation et à tous les 12 mois par la suite par un ramoneur certifié.

Ne pas utiliser de nettoyant à base de produits chimiques.

Ne pas brûler de bois flotté ou de granules contenant du sel, du bois traité, du plastique, de la bûche de ramonage, sinon la garantie sera nul. Le rapport d'entretien doit être à jour.

Ne pas utiliser une brosse de ramonage en acier, utilisez plutôt une brosse en fibre.

En cas d'un feu de cheminée, faite inspecter votre cheminée par un ramoneur certifié avant de la réutiliser.

Si vous devez faire une réclamation contacter l'installateur qui nous contactera.

Si FEAS juge que la garantie s'applique, FEAS remplacera les pièces défectueuses sans frais. Le remplacement des pièces est la seule responsabilité de FEAS.

FEAS n'est pas responsable de fournir la main d'œuvre.



**\* Testé et approuvé par INTERTEK – Tous les systèmes Fumeflex de FEAS et leurs accessoires sont listé INTERTEK.**

À remplir et à retourner à FEAS : 9265 rue Le Royer, Montréal, (QC) H1P 3H7

Nom: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

Ville: \_\_\_\_\_ Province: \_\_\_\_\_ Code postal: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

Installateur: \_\_\_\_\_

Compagnie: \_\_\_\_\_

Adresse de compagnie : \_\_\_\_\_

Ville: \_\_\_\_\_ Province: \_\_\_\_\_ Code postal: \_\_\_\_\_

Téléphone: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_

Signature de l'installateur: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Dimension x Longueur : \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_

## **Catégorie d'appareil**

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> <b>Poêle</b>     | <input type="checkbox"/> <b>Foyer</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Poêle à granule</b> |
| <input type="checkbox"/> <b>Huile</b>     | <input type="checkbox"/> <b>Huile</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Gaz</b>             |
| <input type="checkbox"/> <b>Gaz</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Gaz</b>         | <input type="checkbox"/> <b>Bois</b>            |
| <input type="checkbox"/> <b>Bois</b>      | <input type="checkbox"/> <b>Bois</b>        |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Fournaise</b> | <input type="checkbox"/> <b>Chauffe eau</b> |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Huile</b>     | <input type="checkbox"/> <b>Huile</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Gaz</b>             |
| <input type="checkbox"/> <b>Gaz</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Gaz</b>         |   |
| <input type="checkbox"/> <b>Bois</b>      |   |   |

## INSTRUCTIONS POUR ISOLER LA GAINÉ DE CHEMINÉE (SI REQUIS)

- Isoler aussi soit le T de base ou le démarreur d'encastrable.
- La gaine doit être isolée de la terminaison à la couronne. S'il s'agit d'une installation avec le T de base, l'isolant doit couvrir du bouchon de T jusqu'à la couronne. Pour le démarreur d'encastrable, l'isolant doit partir de la section du démarreur qui n'est pas dans l'appareil jusqu'à la couronne.
- L'isolant doit se chevaucher par 1" sur toute la longueur de la gaine pour s'assurer de la bonne largeur de l'isolant, multiplier le diamètre de la gaine par 3.1416 plus 1" pour le chevauchement.
- Placer l'isolant sur une surface à niveau. Étendre la gaine et sa terminaison au centre de l'isolant.
- Commencer à emballer l'isolant autour de la gaine. Appliquer du ruban d'aluminium à chaque intervalle de 1 pied et assurez-vous d'avoir 1" de chevauchement.
- Quand l'isolant est bien en place, appliquez du ruban d'aluminium sur toute la longueur du joint.
- Encapsuler la gaine isolée avec le treillis métallique. Coupez le treillis métallique à la bonne longueur et tirez-le sur toute la longueur de la gaine.
- À l'aide d'un collier de serrage en acier inoxydable, serrez à une extrémité de la gaine, tirez l'excédent de treillis et serrez avec un collier de serrage en acier inoxydable l'autre extrémité. Puis, coupez l'excédent.
- La gaine isolée est prête à être installée.

## DIRECTIVE D'ENTRETIEN

- Pour conserver sa garantie, le système Fumeflex doit être inspecté et nettoyé par un ramoneur certifié chaque année avant la saison de chauffage pour s'assurer qu'il n'y a pas de débris, de créosote, ou de condensation et que toutes les pièces sont en bonne état.
  - Un rapport d'entretien doit être remis au propriétaire et gardé avec le carnet d'entretien.
- Création de suie et créosote :  
La nécessité de l'enlever**
- Quand le bois brûle lentement, il y a production de goudron et autre vapeurs organiques qui combiné à l'humidité dégagé, forme la créosote. La vapeur de créosote se condense et colle aux parois de la gaine. Lorsqu'elle prend feu, la créosote produit un feu extrêmement chaud.
  - Le système Fumeflex devrait être vérifié à tous les deux mois durant la saison de chauffage pour s'assurer qu'il n'y a pas de créosote. Si tel est le cas, l'enlever pour prévenir un feu de cheminée.



**Intertek**

# CARNET D'ENTRETIEN

Installateur: \_\_\_\_\_ Date d'installation: \_\_\_\_\_  
 Compagnie: \_\_\_\_\_ Téléphone: \_\_\_\_\_ Courriel: \_\_\_\_\_  
 Adresse: \_\_\_\_\_ Ville: \_\_\_\_\_ Province: \_\_\_\_\_ Code postal: \_\_\_\_\_

Entretien 1<sup>er</sup> année: \_\_\_\_\_ Entretien 6<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_  
 Travail effectué: \_\_\_\_\_ Travail effectué: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

Entretien 2<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_ Entretien 7<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_  
 Travail effectué: \_\_\_\_\_ Travail effectué: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

Entretien 3<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_ Entretien 8<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_  
 Travail effectué: \_\_\_\_\_ Travail effectué: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

Entretien 4<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_ Entretien 9<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_  
 Travail effectué: \_\_\_\_\_ Travail effectué: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

Entretien 5<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_ Entretien 10<sup>e</sup> année: \_\_\_\_\_  
 Travail effectué: \_\_\_\_\_ Travail effectué: \_\_\_\_\_  
 Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Signature: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

