



MODEL EFC

Single Wall Expandable Flex Gas Vent Connector



DESIGNED TO CONNECT DIRECTLY TO THE DRAFT HOOD OF AN APPLIANCE AND TO STANDARD MODEL RV TYPE B GAS VENT.

WARNING

Failure to follow the instructions could cause **FIRE, CARBON MONOXIDE POISONING, OR DEATH**. If you are unsure of installation requirements, call the following Telephone Number 1.800.992.VENT (8368) or visit our website: www.selkirkcorp.com.

CAUTION: Wear gloves while handling metal parts with sharp edges. Safety glasses should also be worn.

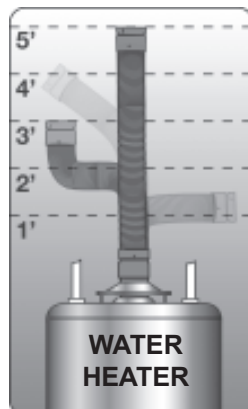
Selkirk Model EFC Single Wall Expandable Flex Gas Vent Connector is designed for use as a connector for Listed gas fired appliances equipped with draft hoods and other appliances Listed for use with Type B Gas Vent.

This Single Wall Expandable Flex Connector is designed to simplify a connection between a gas burning appliance and Type B Gas Vent systems by eliminating the need for a separate draft hood connector, straight pipe and elbows, removing the guess work of height interference sometimes associated with fixed lengths of rigid single wall or Type B Gas Vent.

Individual lengths are provided with the same type of outlet end connector as Selkirk Type B Vent, permitting simple attachment. The EFC Single Wall Expandable Flex Connectors are available in 3" and 4" diameters and can extend from 24" to 42" (EFC-3) and from 30" to 60" (EFC-5) in length, allowing a greater range of installations (see Figure 1).

Selkirk Model EFC Expandable Flex Connector is Listed by Underwriters Laboratories (UL) for 1" (25mm) airspace clearance to combustibles in an unenclosed installation. At no time should this product be fully enclosed or pass through a combustible area such as a ceiling, attic, wall, roof joist, or crawl space as it is not Listed as Type B Gas Vent.

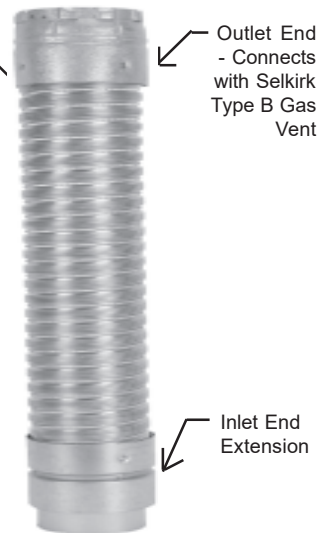
Fig. 1 - EFC is flexible and expandable to a maximum of 60" length (EFC-5), permitting a variety of orientations



Never cut or modify the expandable connector length. If necessary, the connector length may be slightly compressed to obtain proper length (see Figure 2). Extra care must be observed when bending the flexible connector in the compressed state.

The EFC is packaged in a compressed mode. To extend to the required length (to a maximum of 60" with EFC-5) stretch the EFC to the desired length by grasping the ends and pulling in opposite directions. This may be an easier task for 2 people or by attaching the inlet end to the water heater's draft hood first.

Fig. 2 - To extend the EFC, grasp both ends and pull in opposite directions until the desired length is achieved.



To install: Extend inlet end down over collar of appliance draft hood and secure in place with minimum 3 screws (not supplied) through the inlet end extension of the EFC and the collar of draft hood (see Figure 3). With the EFC Inlet End secured to the draft hood, extend the EFC to the required length and secure the Outlet End of the EFC to the inlet end of the Type B Gas Vent.

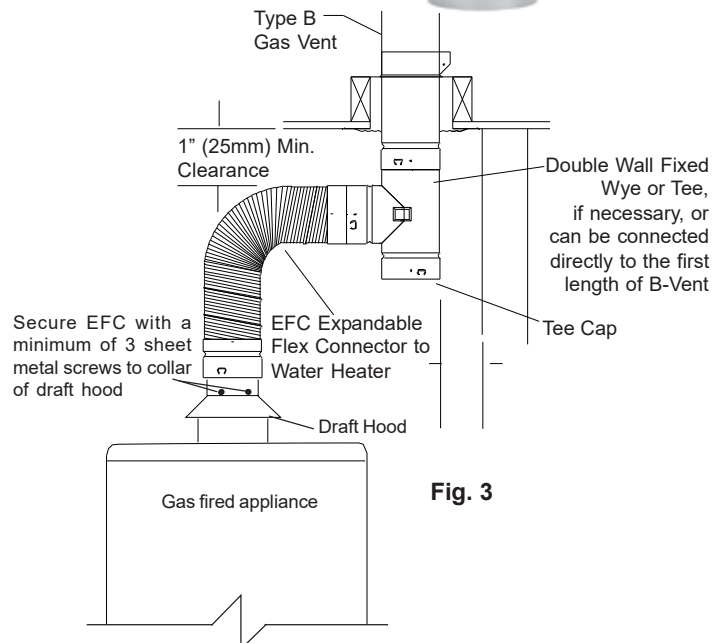


Fig. 3

In using Model EFC, overall considerations should be given to the following:

- a) Make short straight runs where possible;
- b) Make no unnecessary bends;
- c) Make no bends greater than 90 degrees;
- d) Make bends as smooth as possible with no dips or sags;
- e) Install with at least a 1/4" per foot (20mm/m) rise.

If local codes specify use of a "drip tee", you may incorporate a fixed or adjustable wye or a tee to make the connection to the Type B Gas Vent (see Figure 3).

Conçu pour le reliage directe au capot d'ébauche d'un appareil et à l'évent à gaz de type B - modèle RV

⚠ 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 NO. 1-888-SELKIRK (735-5475) ou visitez notre site www.selkirkcorp.com.

MISE EN GARDE: Portez des gants de sécurité lorsque vous manipulez des pièces de métal à rebord coupants.

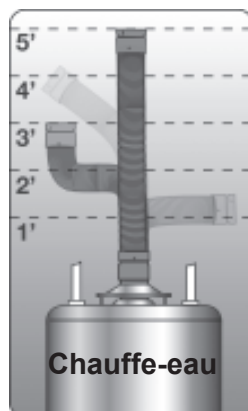
Le modèle EFC de Selkirk est un connecteur flexible à paroi simple pour évent de gaz. Il est conçu pour être utilisé comme un connecteur aux appareils homologués munis avec capot d'ébauche pouvant être embranchés avec le système d'évent au gaz de type B de Selkirk modèle RV.

Ce connecteur à paroi simple est conçu pour simplifier le raccordement entre un appareil à gaz et un évent à gaz de type B. Ceci élimine le besoin d'un raccord de C à B, longueur d'évent et de coudes. Ceci enlève le travail de conjecture de l'interférence de taille parfois liée aux longueurs rigides à paroi simple ou d'un évent de type B.

Différentes longueurs sont équipées avec les mêmes extrémités de sortie que l'évent de type B, permettant l'attachement simple. Le connecteur EFC à paroi simple est disponible pour les diamètres de 3 et 4 po et peut s'étendre de 24 pouces à 42 pouces (EFC-3) et de 30 pouces à 60 pouces (EFC-5) de longueur, permettant une plus grande gamme d'installations (voir le schéma 1).

Le connecteur flexible EFC est énuméré par Underwriters Laboratories (UL) pour un dégagement d'air libre minimal de 25mm (1 pouce) aux combustibles pour installation non-cloisonnée. Le connecteur flexible EFC ne doit jamais être cloisonné ou traversé un secteur combustible tel que plafond, grenier, poutrelle de toit, ou sous-sol car il n'est pas énuméré comme un évent de type B.

Schéma 1 - Le connecteur EFC est flexible et extensible à une longueur maximum de 60 po (EFC-5), permettant une série d'orientations.



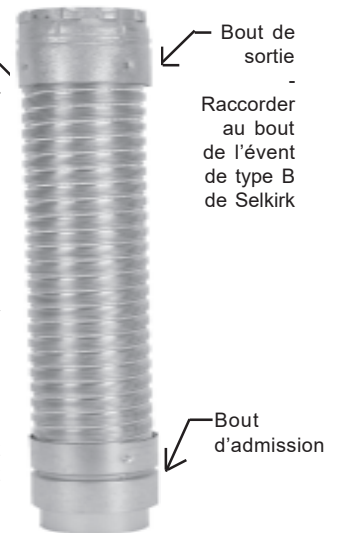
En employant le modèle EFC, des égards pratiques devraient être accordés à ce qui suit:

- Gardez les tuyaux courts et droits autant que possible;
- Ne pas courber inutilement;
- Ne pas courber à plus de 90 degrés;
- Gardez les courbes aussi parfaites que possible, sans inclinaison;
- Installez avec une pente d'au moins 1/4" (20mm/m) par pied.

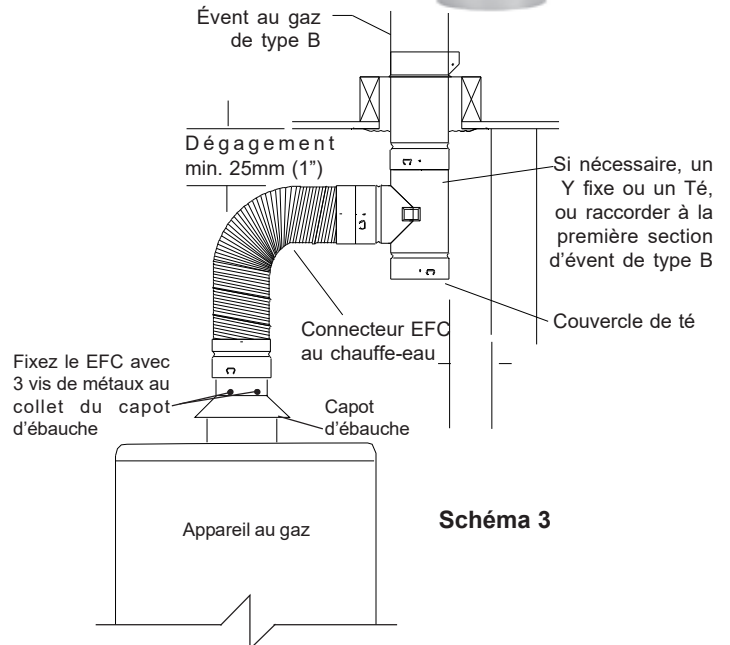
Ne coupez ou modifiez jamais la longueur flexible du connecteur. Au besoin, la longueur du connecteur peut être légèrement comprimée pour obtenir une longueur appropriée (voir le schéma 2). On doit observer le soin supplémentaire en pliant le connecteur flexible dans l'état comprimé.

Le modèle EFC est emballé en mode comprimé. Pour allonger le connecteur à la longueur requise (à un maximum de 60 po avec le EFC-5) étirez à la longueur désirée en saisissant les extrémités et en tirant dans le sens opposé. Ceci peut être une tâche plus facile pour 2 personnes ou en l'attachant d'abord au capot de l'ébauche du chauffe-eau.

Schéma 2 - Étiré à la longueur désirée en saisissant les extrémités et en tirant dans le sens opposé.



Pour installé: Fixez le bout d'admission du connecteur flexible directement au capot d'ébauche de l'appareil et fixez-le en place avec 3 vis de métaux (non fournies). Les vis doivent traverser le bout d'admission du connecteur EFC et le collet du capot d'ébauche (voir le schéma 3). Étirez le connecteur EFC qui est fixé au capot d'ébauche à la longueur requise. Fixez en place le bout de sortie au bout d'admission de l'évent au gaz de type B.



Si les codes locaux exigent l'utilisation d'un té (drip-tee), vous pouvez utiliser un Y fixe ou réglable, ou un té pour raccorder à l'évent de type B (voir schéma 3).