

# INSTALLATION INSTRUCTIONS

## Adjustable Length

### Chimney Models: UT/ST, TLC, JSC and SPR

Read main installations instructions packaged with supports for important clearance and safety precautions before installing any of the parts described herein.

#### **WARNING**

Failure to follow the instructions could cause **FIRE, CARBON MONOXIDE POISONING, OR DEATH**. If you are unsure of installation requirements, call the Phone Number listed on these instructions.

An Adjustable Length (AL) is installed between other components to establish an exact finished length, where a standard length can not be utilized. The AL has an over all length of 12" and has an installed length that adjusts from 2" to 9-1/2".

The Adjustable Length slides over the male end of an adjoining straight length. However, to allow engagement it is necessary to remove some of the insulation from the inlet end of the Adjustable Length.

**Note:** To facilitate installation, it is recommended that the Adjustable Length be attached and secured to the lower adjoining segment before it is installed in the system.

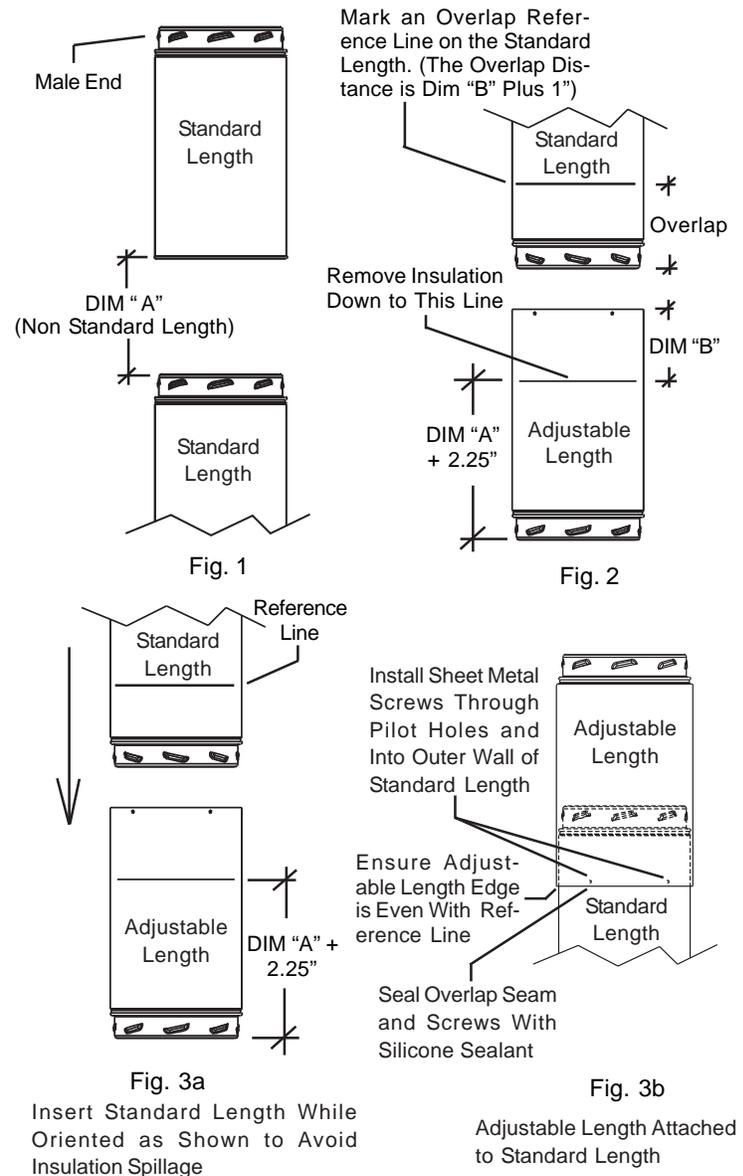
#### To install:

1. Determine (measure) the finished (installed) length of chimney needed (DIM "A") and add 2.25" to the measurement (See Fig. 1).
2. Remove the Adjustable Length from the packaging carton and set it with the male end (coupler end) of the Adjustable Length down to prevent insulation from spilling out (See Fig. 2).
3. From the male end, measure up the distance Dim "A" + 2.25" and mark a line on the Adjustable Length (See Fig. 2).
4. Measure the distance (Dim "B") from that line to the edge of the Adjustable Length and add 1". This is the "overlap" distance. On the adjoining standard length, measure up from the male coupler, the "overlap" distance and mark a reference line. Make sure the location of the reference line is measured from the standard length's male (coupler) end (See Fig 2).
5. Remove insulation from the inlet (female) end of the Adjustable Length until the insulation is level with the line marked on the outside of the pipe (See Fig. 2).
6. While still positioned with the coupler end down, insert the standard straight length into the Adjustable Length (See Fig. 3a).
7. Re-orient the assembly to the upright position (Male Coupler Up) and apply pressure to compress the adjoining segments together until the overlapped edge of the Adjustable Length extends down to the reference line marked on the standard length. Secure by installing 3 #8 x 1/2" stainless steel sheet metal screws through the pilot holes in the Adjustable Length and into the outer wall of the adjoining segment (See Fig. 3b).
8. Seal the overlap seam and screws with silicone sealant (See Fig 3b).

9. Once the female end of the Adjustable Length is secured to the adjoining segment, the assembly may be installed in the system.

**NOTE:** If the Adjustable Length (AL) is installed in a system where it will be subjected to the weight of more than 4' of chimney (either above or below), supplementary support such as an Interior Resupport (IR) is required.

10. Refer to main installation instructions to continue installing the remaining system parts.



#### U.S.A

5030 Corporate Exchange Blvd. SE  
Grand Rapids, MI 49512  
Toll Free: 1.800.433.6341  
info@selkirkcorp.com  
info@hartcool.com  
©2018 Adjustable length

All rights reserved

Form No. 3007802

#### CANADA

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

06/18/2018

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

## Longueur ajustable

### Modèles de cheminée: UT/ST, TLC, JSC et SPR

Les directives ci-jointes doivent être utilisées avec les directives d'installations emballées avec les supports pour les dégagements requis aux combustibles.

#### **AVERTISSEMENT**

À défaut de suivre ces directives pourrait être la cause d'UN INCENDIE, D'UN EMPOISONNEMENT AU MONOXIDE DE CARBONE, OU D'UN DÉCÈS. Si vous avez des doutes quand aux exigences d'installations, veuillez téléphoner au numéro listé.

Une longueur réglable (AL) est une pièce unique qui permet d'ajuster le système à la longueur requise pour tout genre d'installation. La longueur réglable à une longueur nominale de 12 po et une longueur installée s'ajustant de 2 po à 9-1/2 po. La longueur réglable glisse au-dessus d'une longueur droite. Cependant, pour permettre un enclenchement, il est nécessaire d'enlever de l'isolation de la longueur réglable.

N.B.: Pour faciliter l'installation, il est recommandé d'installer la longueur ajustable et de la sécuriser à la longueur fixe avant de l'installer dans le système.

#### **Pour installer :**

1. Déterminez (mesurer) la longueur (installée) de finition de la cheminée requise (DIMENSION "A") et additionner 2.25 po à la mesure (voir le schéma 1).

2. Enlevez la longueur réglable de la boîte et placez-la avec le bout mâle (extrémité avec coupleur) vers le bas pour empêcher l'isolation de se renverser (voir le schéma 2). Faites la même chose avec une longueur fixe.

3. Du bout mâle, mesurer vers le haut la distance de la dimension "A" et additionner 2.25 po. Marquer une ligne de référence sur la longueur réglable (voir le schéma 2).

4. Mesurer la distance (Dimension "B") de la ligne jusqu'au bout de la longueur réglable et additionner 1 po. Ceci est la distance de chevauchement. Marquée une ligne de référence sur la longueur fixe en mesurant vers le haut du coupleur mâle la distance de chevauchement. Assurez-vous que la ligne de référence est mesuré de l'extrémité du coupleur mâle de la longueur fixe (schéma 2).

5. Enlevez l'isolation du bout femelle de la longueur réglable jusqu'à ce que l'isolation soit de niveau avec la ligne marquée sur l'extérieur de la longueur (schéma 2).

6. Tandis d'être toujours placé avec le bout mâle vers le bas, insérez la longueur fixe dans la longueur réglable (schéma 3a).

7. Réorientez l'ensemble dans la position verticale (coupleur mâle vers le haut). Appliquez une pression pour comprimer les 2 longueurs ensemble jusqu'à ce que la longueur réglable s'aligne avec la ligne de référence sur la longueur fixe. Sécurisez en place avec 3 vis en acier inoxydable (fournies) de #8 X 1/2 " par les trous pilotes dans la longueur réglable traversant le mur externe de la longueur fixe (schéma 3b).

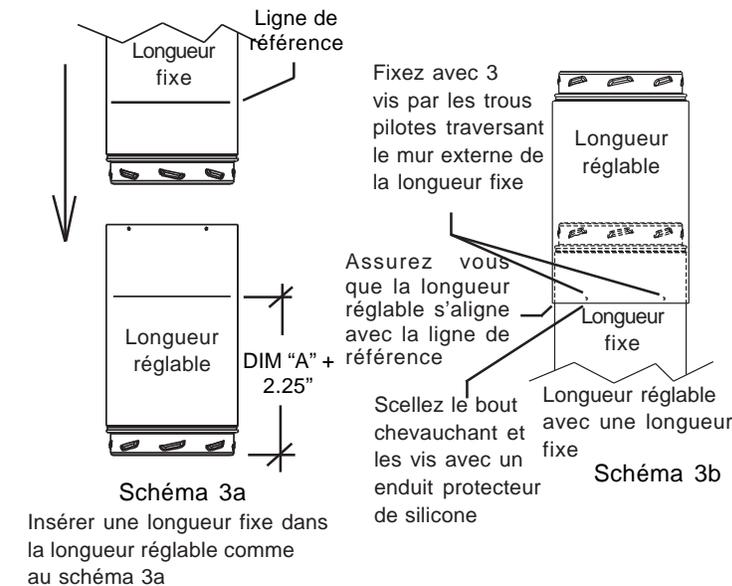
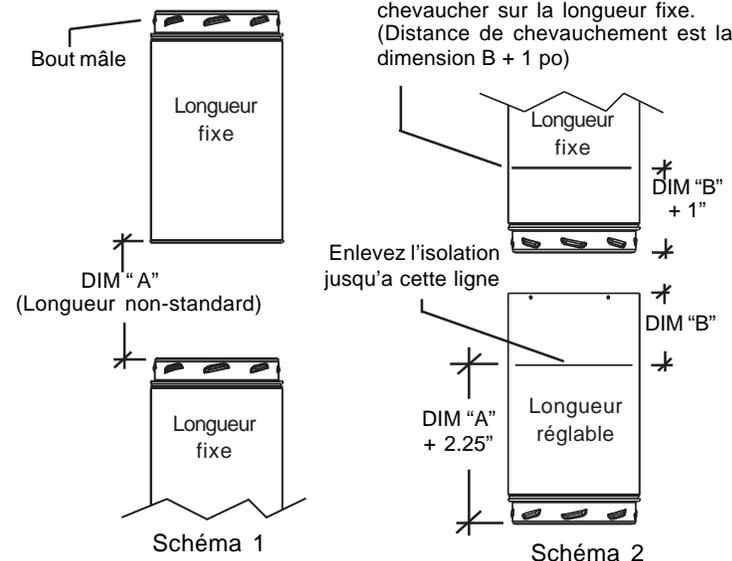
8. Scellez le bout chevauchant et les vis avec un enduit protecteur de silicone (voir le schéma 3b).

9. Une fois que le bout femelle de longueur réglable est fixé à la longueur fixe, l'ensemble peut être installé dans le système.

N.B. : Si la longueur réglable (AL) est installée dans un système où elle sera soumise à un poids de plus que de 4 pieds de cheminée (au-dessus ou ci-dessous), un résupport intérieur (IR) sera exigé.

10. Référez-vous aux directives d'installation principales pour continuer d'installer les autres pièces du système.

Marquer une ligne de référence pour chevaucher sur la longueur fixe. (Distance de chevauchement est la dimension B + 1 po)



#### U.S.A

5030 Corporate Exchange Blvd. SE  
Grand Rapids, MI 49512  
Toll Free: 1.800.433.6341  
info@selkirkcorp.com  
info@hartcool.com

©2018 Longueur ajustable

Tout droit réservé

Form No. 3007802

#### CANADA

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

06/18/2018