

INSTALLATION MANUAL



590FVK2



590FVK2 Flex Vent Kit

Can be used with following Valor fireplace models	with Required Coaxial Flex Adapter ONLY
530INI/IPI, 530VNI/VPI	530CVA2
530IN/IP, 530VN/VP	590CFA
534VN/VP	590CFA
RF24JD/JDP	RA24CA
1000KN/KP, 1000MN/MP	1000CAA OR 590CFA
200AN/AP	200CFA OR 590CFA
MF28VN/VP	590CFA
400AN ONLY, NOT COMPATIBLE WITH 400AP	400CFA

Note

This kit must be installed or serviced by a qualified installer, service agency or gas supplier. These instructions are to be used in conjunction with the main installation instructions for the above listed heater model.

Application

This kit is intended to be used when installing one of the listed models into an existing solid-fuel burning fireplace and the existing chimney is too small for installing side-by-side 3" co-linear liners. The outer diameter of the 590FVK2 liner is approximately 5-3/8".

A separate flue collar adapter is required for each listed fireplace model to convert the collars to the 590FVK2's 5" x 3" liner size. The 590FVK2 kit includes an adapter with flashing for the top of the chimney that converts to 6-5/8" x 4" collars to accept standard listed Co-axial Vent Termination Caps.

Use the included gear clamps and sheet metal screws to secure the liners to the collars at the top and bottom of liners. See following pages for more information.



WARNING

If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.



WARNING

This kit may **ONLY** be installed in an existing solid-fuel burning fireplace and chimney constructed of non-combustible materials.

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.

CONSUMER: Retain this manual for future reference.

DO NOT overstretch the flex—stretch it only to the length required.

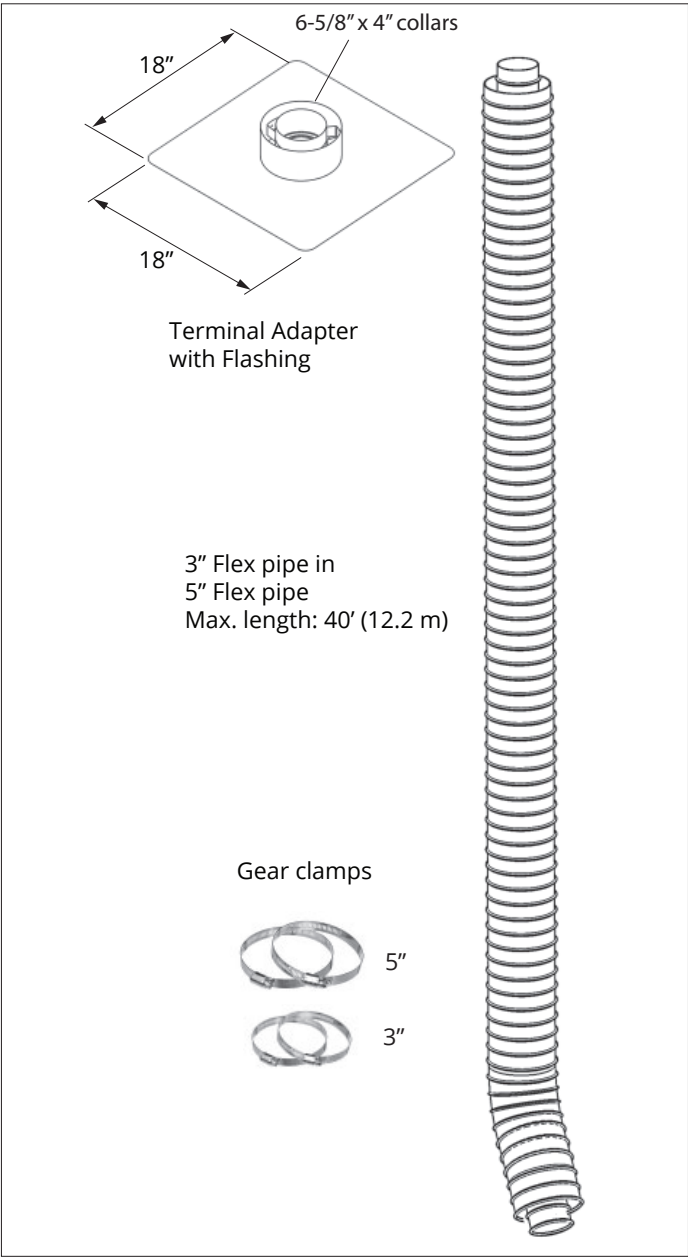
DO NOT squeeze, kink, tear or make flex liners oval.

DO NOT bend flex liners tighter than 5" radius.

DO NOT splice flex liners.

DO NOT use flex liners in combustible construction.

Kit Content



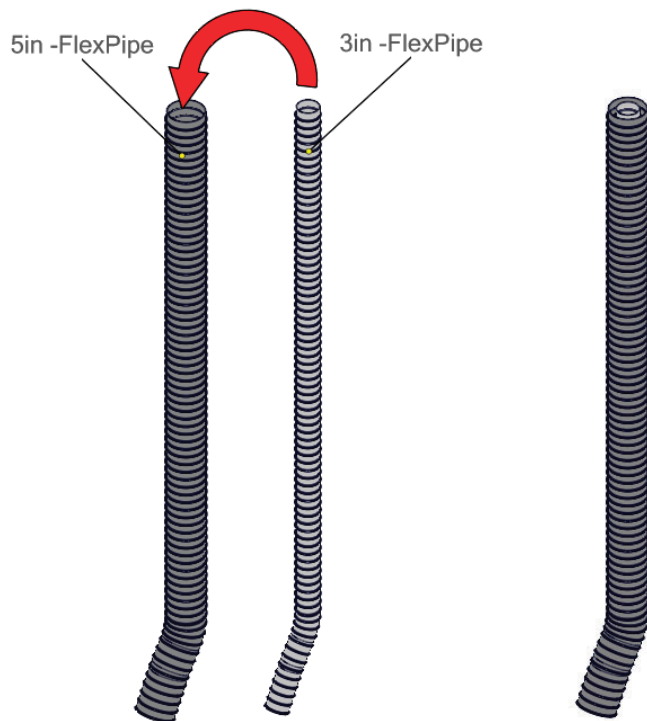
Clean Fireplace and Chimney

Have the chimney swept and the fireplace cavity including ash dumps and clean-outs cleaned before installing the heater and vent liners. Any creosote or soot residue remaining in the fireplace cavity chimney or clean-out may cause odors or stains once the insert is installed. Consult with chimney sweep for information on how best to clean.

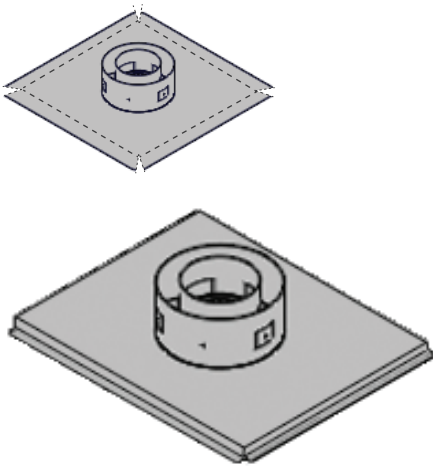
Description	Part Numbers
Co-axial Terminal Adapter with Flashing	590CVA2
3 x 5 Flex Liner Kit, incl. 2 gear clamps/flex	4006254

Installation

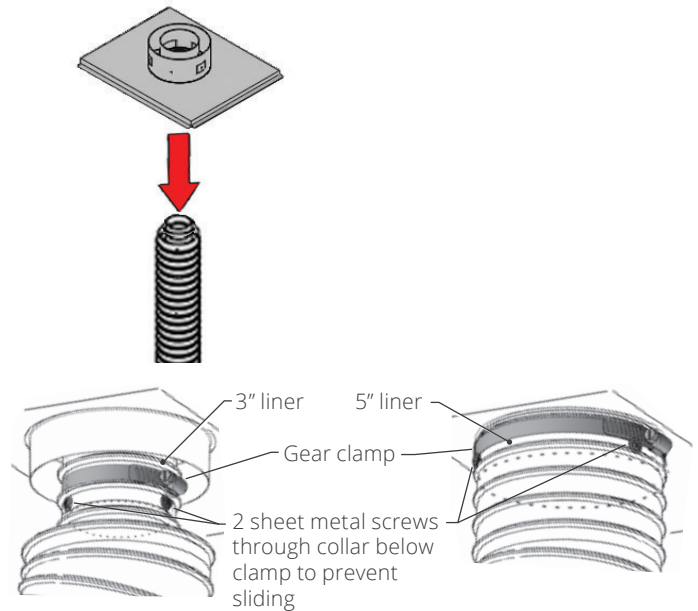
1. Remove 3" pipe from the 5" pipe to stretch them.
2. Carefully stretch each pipe separately to the required length.
3. Re-insert 3" pipe into 5" pipe.



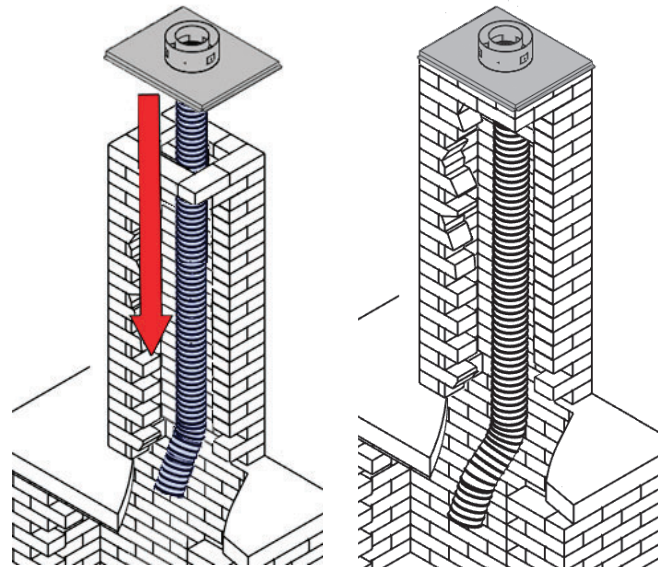
4. Trim the flashing to size if necessary. A drip edge can be folded down.



5. Starting with 3-inch inner pipe, then the 5-inch outer pipe, attach pipe assembly to terminal adapter-flashing collars using gear clamps and 2 sheet metal screws below clamp to ensure pipes won't slide off.

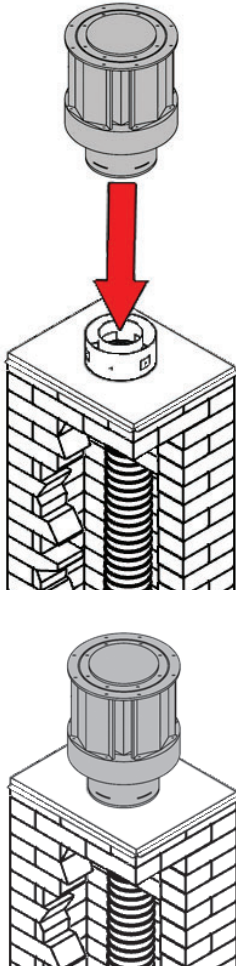


6. Insert pipes / adapter-flashing assembly into chimney.

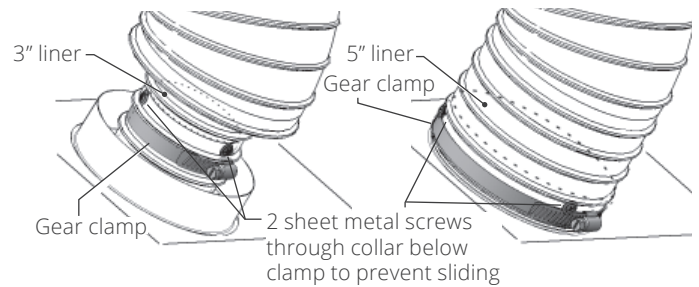


7. Secure terminal adapter-flashing to chimney.

8. Install terminal cap to adapter-flashing and secure with sheet metal screws.



9. Insert fireplace with co-axial flex vent plate or adapter into hearth. Connect pipes to vent plate and secure with cable clamps.
10. Add 2 sheet metal screws through vent collars above each gear clamp to ensure it does not slip off the collar.



11. Attach the conversion plate "This fireplace has been converted..." label, supplied either with the appliance or the appliance adapter, to the existing fireplace using screws or other mechanical means and store any removed parts in back of the existing fireplace for future use.
12. Continue installation following instructions provided with appliance.

Because our policy is one of constant development and improvement, details may vary slightly from those given in this publication.

Designed and Manufactured by / for
Miles Industries Ltd.

190 – 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, B.C., CANADA V7H 3B1

Tel. 604-984-3496 Fax 604-984-0246

www.valorfireplaces.com



590FVK2



Trousse d'évacuation coaxiale flex 590FVK2

Peut être utilisée sur foyers Valor suivants	avec Raccord coaxial exigé SEULEMENT
530INI/IPI, 530VNI/VPI	530CVA2
530IN/IP, 530VN/VP	590CFA
534VN/VP	590CFA
RF24JD/JDP	RA24CA
1000KN/KP, 1000MN/MP	1000CAA OR 590CFA
200AN/AP	200CFA OR 590CFA
MF28VN/VP	590CFA
400AN SEULEMENT, INCOMPATIBLE AVEC 400AP	400CFA

Note

Cette trousse doit être installée ou entretenue par un installateur qualifié, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz. Ces instructions doivent être utilisées conjointement avec les instructions d'installation des modèles de foyers Valor indiqués ici.

Application

Cette trousse est conçue pour être utilisée lorsque un des foyers indiqués ci-dessus est installé dans un foyer et cheminée à combustibles solides existants et que la cheminée est trop étroite pour l'installation colinéaire de deux conduits flex de 3 pouces côte-à-côte. Le diamètre extérieur du conduit double de la trousse 590FVK2 est approximativement de 5-3/8 pouces.

Un raccord à buse séparée est exigé pour chacun des foyers indiqués afin de le convertir pour les conduits flex de 3 et 5 pouces du 590FVK2.



AVERTISSEMENT

Si les instructions fournies dans le présent guide ne sont pas suivies à la lettre, un feu ou une explosion pourraient résulter et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.



AVERTISSEMENT

Cette trousse peut SEULEMENT être installée dans un foyer et cheminée à combustibles solides existants fabriqués de matériaux incombustibles.

INSTALLATEUR : Laissez cette notice avec l'appareil.

CONSOMMATEUR : Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

Un adaptateur de sortie de cheminée incorporant un solin est fourni avec le 590FVK2 convertissant la sortie à buses de 6-5/8 x 4 pouces pour accommoder les Capuchons certifiés de sortie coaxiale standard.

Utilisez les colliers de serrage inclus et des vis à métaux pour bien fixer les conduits aux buses du foyer et de la sortie. Voir les pages suivantes pour plus de détail.

NE PAS étirer trop les conduits flex—étirez-les seulement à la longueur exigée.

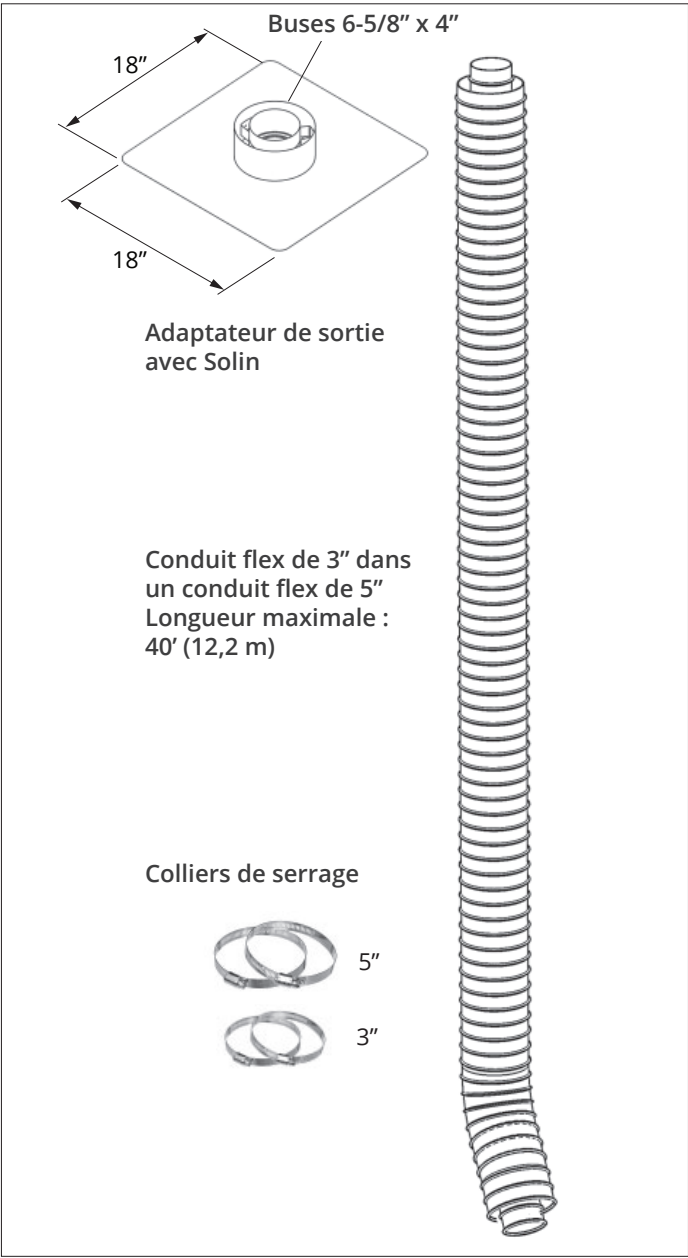
NE PAS écraser, plier, déchirer ou laisser les conduits prendre une forme ovale.

NE PAS plier les conduits flex dans un rayon plus grand que 5 pouces.

NE PAS raccorder deux morceaux de conduits flex.

NE PAS utiliser de conduits flex dans une construction combustible.

Contenu de la trousse



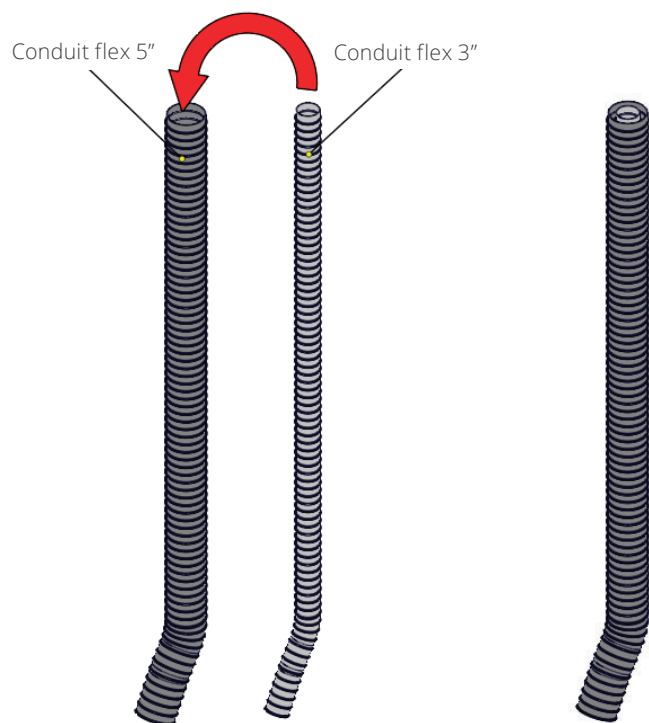
Nettoyez le foyer et la cheminée

Procédez au ramonage de la cheminée et au nettoyage de l'âtre du foyer incluant le bac à cendres et la trappe à ramoner avant d'installer le foyer et les conduits flex. Les résidus de créosote et de suie dans l'âtre de la cheminée ou dans la trappe à ramoner peuvent causer des odeurs désagréables ou tacher les surfaces environnantes une fois le foyer installé. Consultez un ramoneur pour connaître le meilleur moyen d'effectuer le nettoyage.

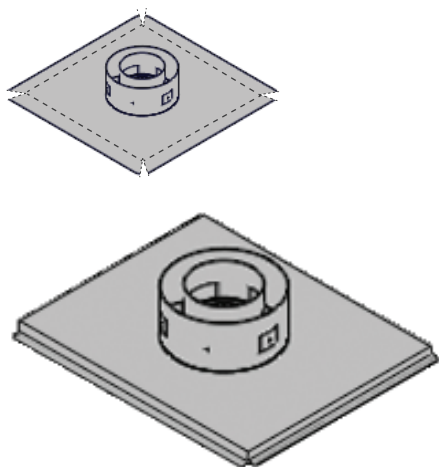
Description	N° de pièces
Adaptateur de sortie coaxial et solin	590CVA2
Conduits flex 3 x 5, incluant 2 colliers de serrage par conduit	4006254

Installation

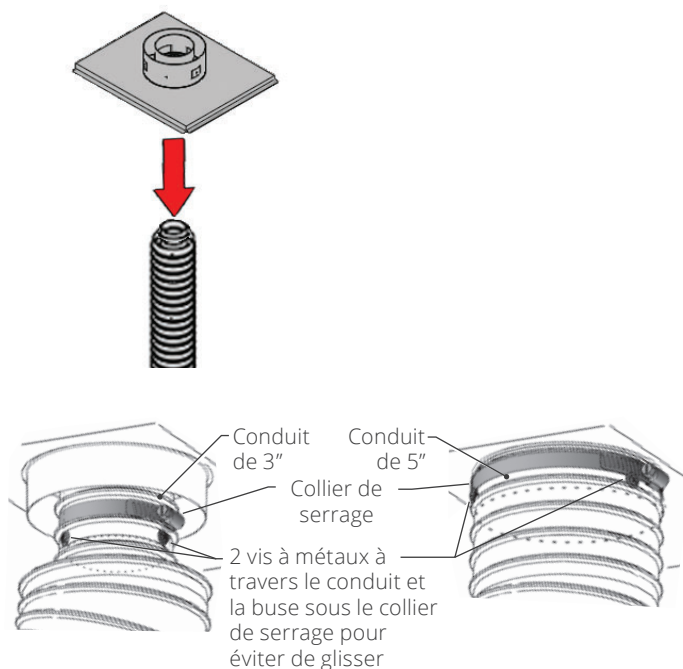
1. Enlevez le conduit de 3" du conduit de 5" pour les étirer.
2. Étirez soigneusement chaque conduit séparément à la longueur désirée.
3. Réinsérez le conduit de 3" dans le conduit de 5".



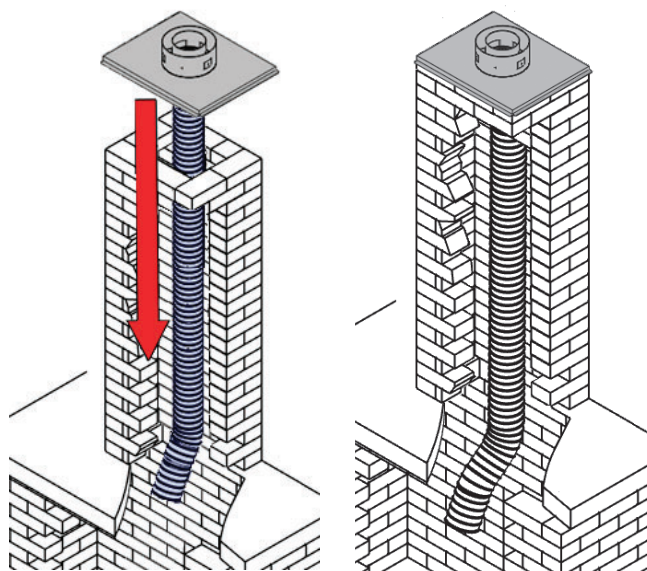
4. Taillez le solin à la grandeur désirée si nécessaire ou pliez-le pour créer un larmier.



5. En commençant par le conduit de 3 pouces, puis celui de 5 pouces, fixez les deux conduits aux buses de l'adaptateur de sortie à l'aide de colliers de serrage fournis; ajoutez-y 2 vis à métaux par conduit sous chaque collier de serrage pour vous assurer que les conduits ne glisseront pas des buses.

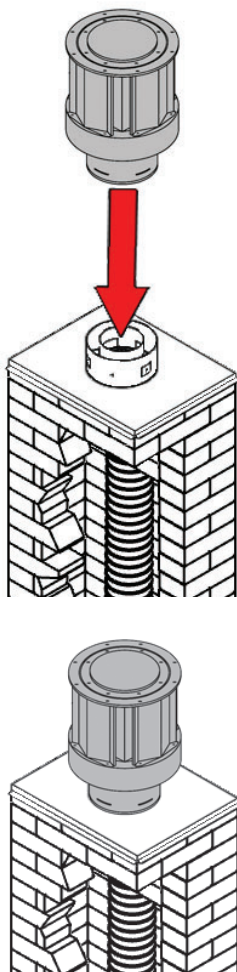


6. Insérez l'assemblage des conduits et adaptateur de sortie dans la cheminée.

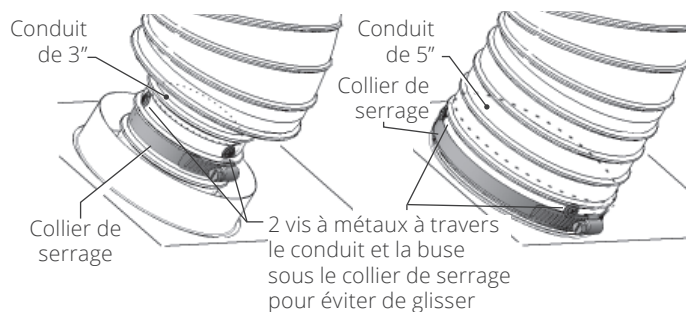


7. Fixez l'adaptateur de sortie et solin à la cheminée.

8. Installez le capuchon de sortie à l'adaptateur et fixez-le avec des vis à métaux.



9. Insérez le foyer avec la plaque d'évent ou l'adaptateur coaxial dans l'âtre. Raccordez les conduits aux buses avec des colliers de serrage.
10. Pour chaque conduit, insérez 2 vis à métaux au-dessus du collier de serrage à travers la buse pour vous assurer que les conduits ne glisseront pas des buses.



11. Fixez la plaque de conversion "Ce foyer a été converti..." au foyer existant à l'aide de vis ou autre moyen mécanique et remisez les pièces non-utilisées derrière le foyer pour utilisation future. La plaque de conversion est fournie avec l'appareil ou son raccord de conversion.
12. Continuez l'installation selon le guide d'installation fourni avec le foyer.

Parce que nous favorisons une politique de développement continu, certains détails de la présente publication peuvent varier.

Conçue et fabriquée par / pour
Miles Industries Ltd.

190 - 2255 Dollarton Highway, North Vancouver, BC, CANADA V7H 3B1

Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246

www.foyervalor.com