INSTALLATION MANUAL

590FVK2

590FVK2 Flex Vent Kit

Use with following **Valor Models:**

- 530INI/IPI Portrait Insert with Co-Axial Vent Plate 530CVA2 ONLY
- 530IN/IP Portrait as an insert with Co-Axial Flex Adapter 590CFA ONLY
- RF24JDN/JDP Retrofire Insert with Co-Axial Vent Plate RA24CA ONLY
- 1000KN/KP H3 as an insert with Co-Axial Vent Adapters 1000CAA or 590CFA ONLY
- 200AN/AP P2 as an insert with Co-Axial Flex Adapters 200CFA or 590CFA ONLY
- MF28VN/VP with Co-Axial Flex Adapter 590CFA ONLY

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.

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.

INSTALLER: Leave this manual with the appliance.

CONSUMER: Retain this manual for future reference.

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 Temination 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.

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.

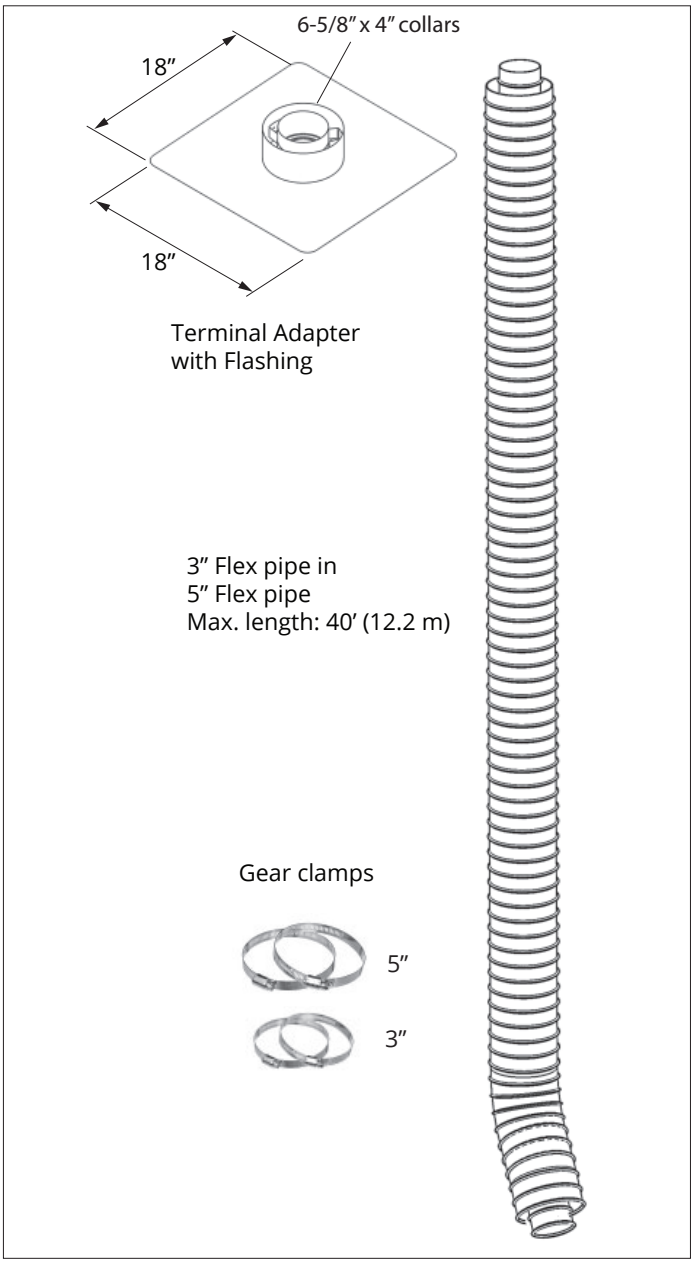
DO NOT splice flex liners.

DO NOT use flex liners in combustible construction.

4008497-03

©2024, Miles Industries Ltd.

Kit Content



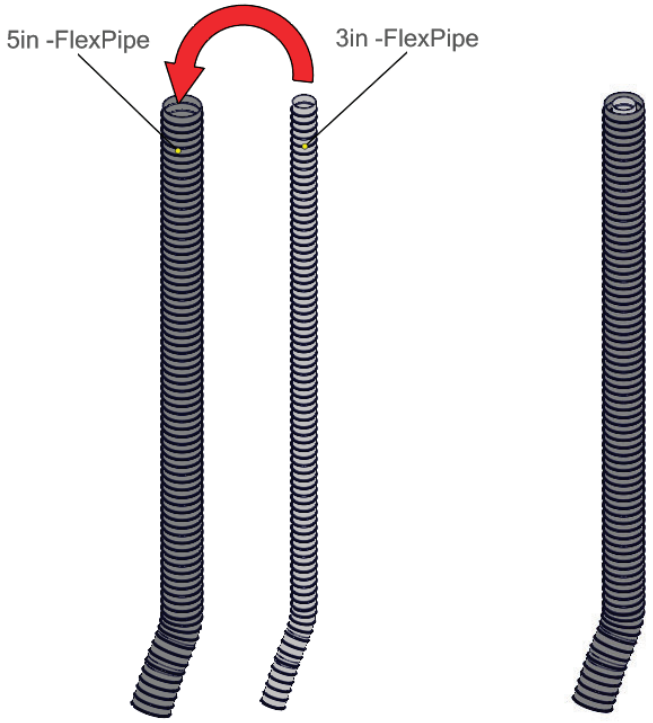
Description	Part Numbers
Co-axial Terminal Adapter with Flashing	590CVA2
3 x 5 Flex Liner Kit, incl. 2 gear clamps/flex	4006254

Clean Fireplace and Chimney

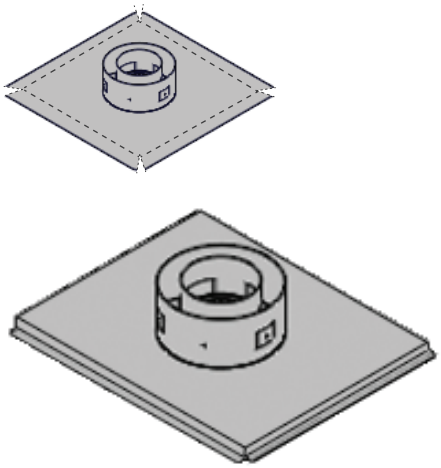
Have the chimney swept and the fireplace cavity including ash dumps and clean-outs cleaned before installing the heater and vent liners. Any creosote or soot residue remaining in the fireplace cavity chimney or clean-out may cause odors or stains once the insert is installed. Consult with chimney sweep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

Installation

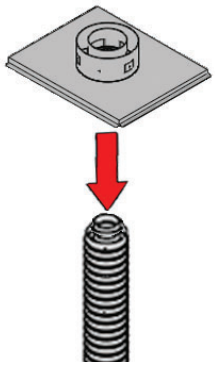
1. Remove 3” pipe from the 5” pipe to stretch them.
2. Carefully stretch each pipe separately to the required length.
3. Re-insert 3” pipe into 5” pipe.

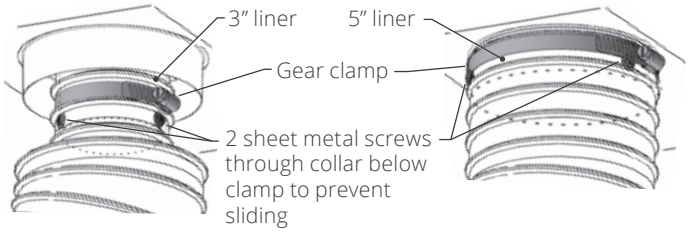


4. Trim the flashing to size if necessary. A drip edge can be folded down.

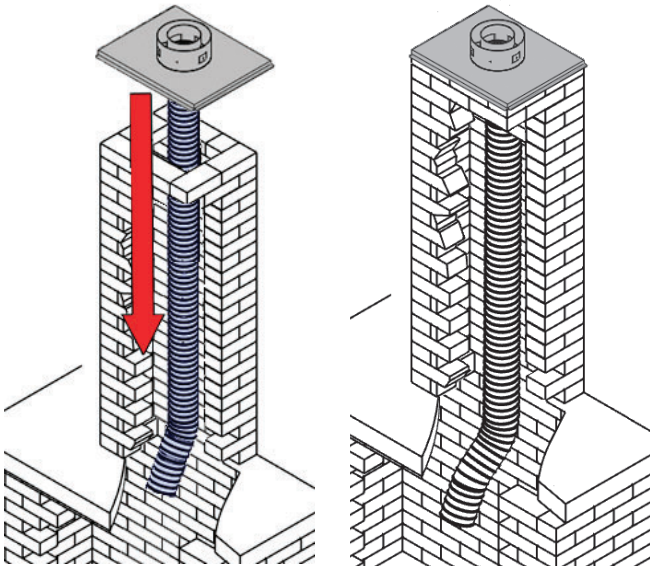


5. Starting with 3-inch inner pipe, attach pipe assembly to terminal adapter-flashing collars using gear clamps and 2 sheet metal screws below clamp to ensure pipes won’t slide off.



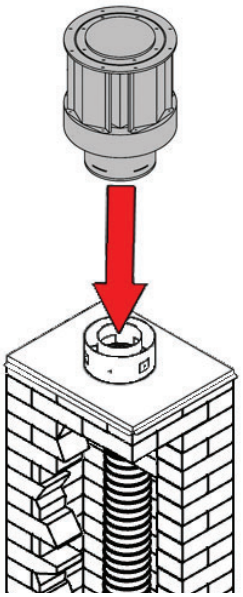


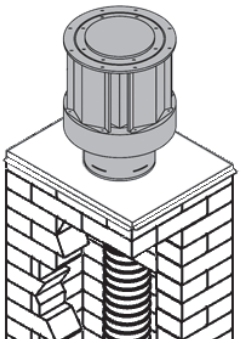
6. Insert pipes / adapter-flashing assembly into chimney.



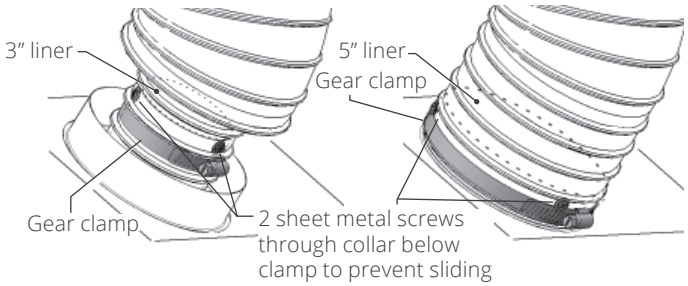
7. Secure terminal adapter-flashing to chimney.

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 exissting 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

GUIDE D'INSTALLATION

590FVK2

Trousse d'évacuation coaxiale flex 590FVK2

Utilisez avec les foyers Valor suivants SEULEMENT :

- **530INI/IPI Encastrable Portrait avec Raccord coaxial de foyer 530CVA2**
- **530IN/IP Portrait en encastrable avec Raccord coaxial à coaxial flex 590CFA**
- **RF24JDN/JDP Encastrable Retrofire avec Plaque d'évent coaxial RA24CA**
- **1000KN/KP H3 en encastrable avec Raccords d'évent coaxial 1000CAA ou 590CFA**
- **200AN/AP P2 en encastrable avec Raccords coaxial à coaxial flex 200CFA ou 590CFA**
- **MF28VN/VP Madrona avec Raccord coaxial à coaxial flex 590CFA**

⚠ 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.

INSTALLATEUR : Laissez cette notice avec l'appareil.

CONSOMMATEUR : Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

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. 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 accomoder les Capuchons certifiés de sortie coaxiale standard.

⚠ AVERTISSEMENT

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

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.

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.

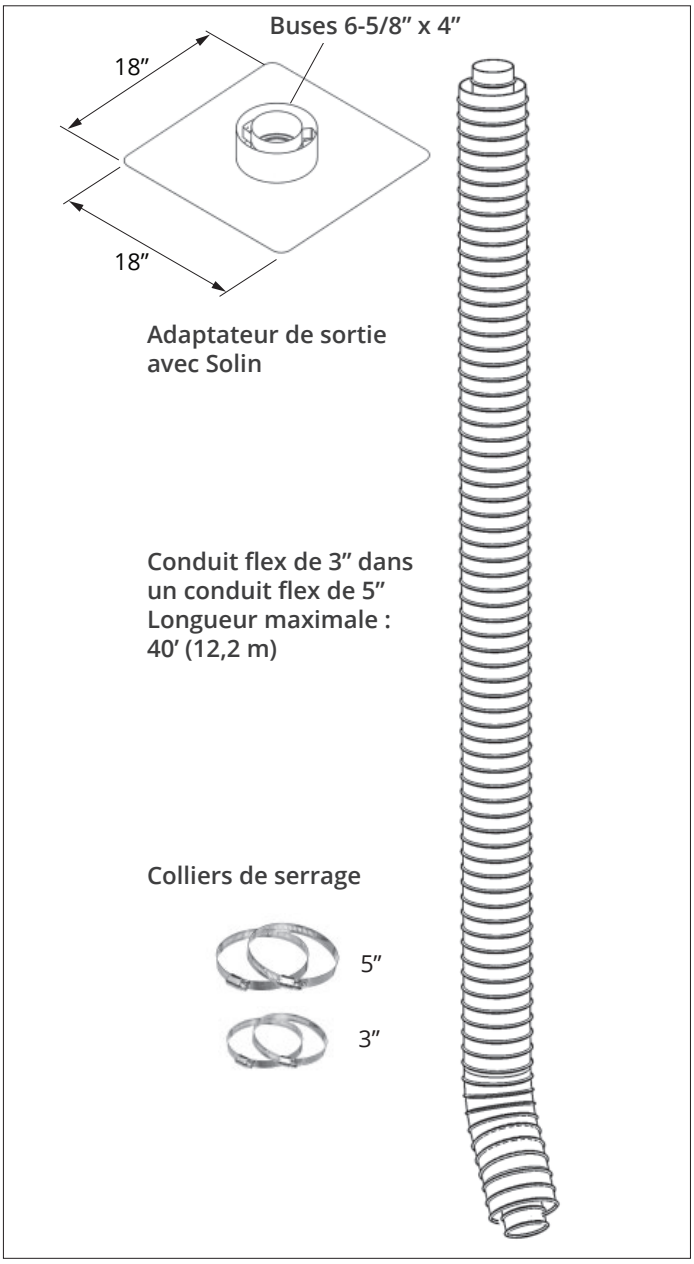
NE PAS écraser, plier, déchirer ou laisseer les conduits prendre une forme ovale.

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



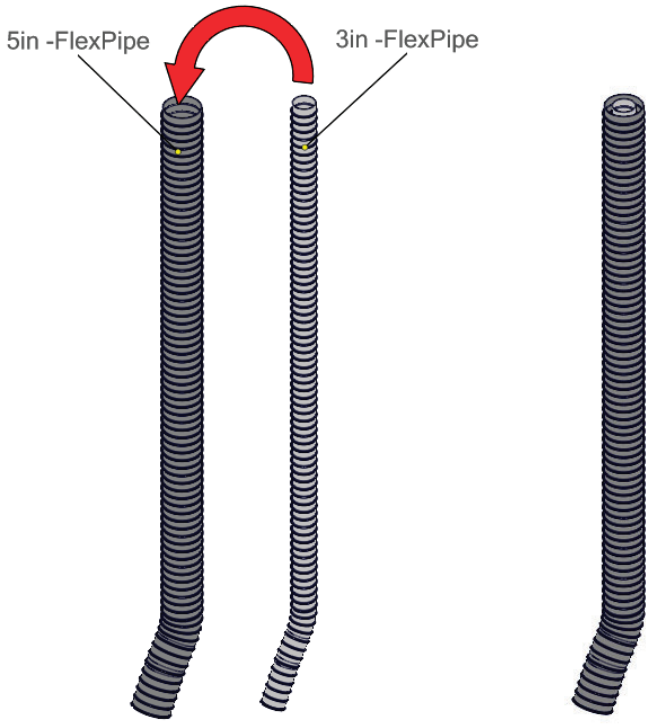
Description	N° de pièces
Adaptateur de sortie coaxial et solin	590CVA2
Conduits flex 3 x 5, incluant 2 colliers de serrage par conduit	4006254

Nettoyez le foyer et la cheminée

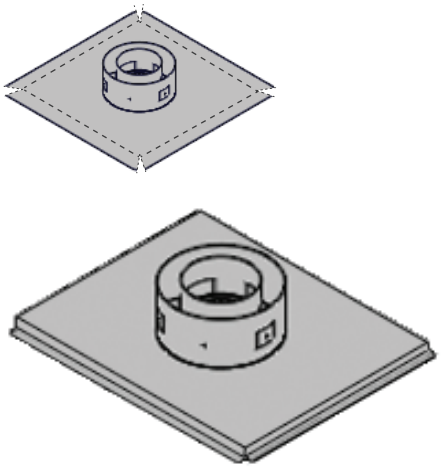
Procédez au ramonage de la cheminée et au nettoyage de l'âtre du foyer incluant le bac à cendres et la trappe à ramoner avant d'installer le foyer et les conduits flex. Les résidus de créosote et de suie dans l'âtre de la cheminée ou dans la trappe à ramoner peuvent causer des odeurs désagréables ou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

Installation

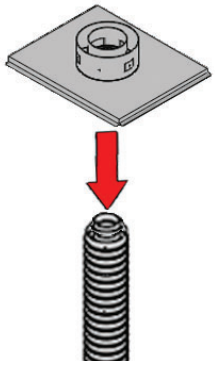
1. Enlevez le conduit de 3” du conduit de 5” pour les étirer.
2. Étirez soigneusement chaque conduit séparément à la longueur désirée.
3. Réinsérez le conduit de 3” dans le conduit de 5”.

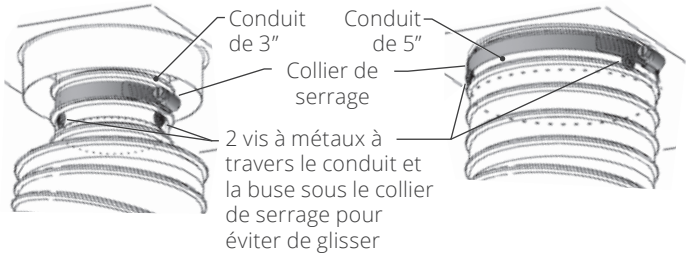


4. Taillez le solin à la grandeur désirée si nécessaire ou pliez-le pour créer un larmier.

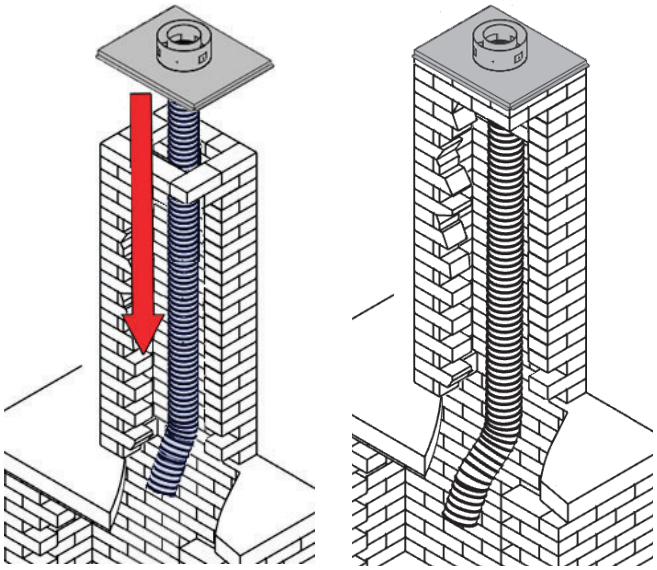


5. En commençant par le conduit de 3 pouces, fixez les deux conduits aux buses de l’adaptateur de sortie à l’aide de colliers de serrage fournis; ajoutez-y 2 vis à métaux par conduit sous chaque collier de serrage pour vous assurer que les conduits ne glisseront pas des buses.



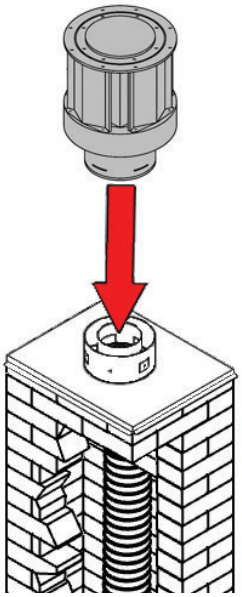


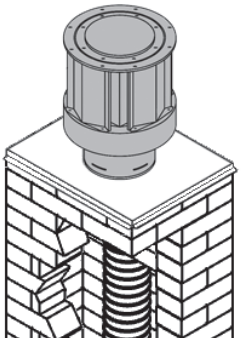
6. Insérez l’assemblage des conduits et adaptateur de sortie dans la cheminée.



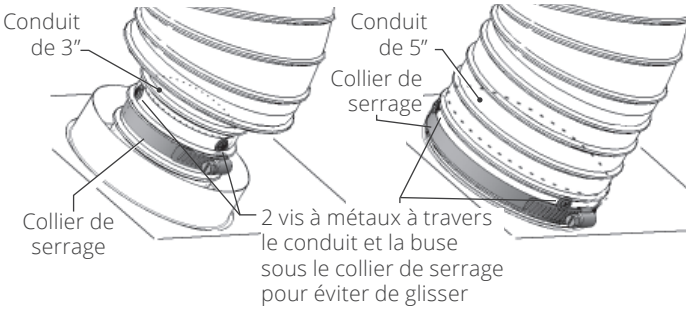
7. Fixez l’adaptateur de sortie et solin à la cheminée.

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 ièces 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