

# INSTALLATION MANUAL

# valor<sup>®</sup> 556CLA



## 556CLA Co-Linear Adapter

CSA approved for use with Valor 530, 534 and MF28

The 556CLA Co-Linear adapter is a field installed kit to convert listed direct vent heaters from solid coaxial venting to flexible 3" side by side co-linear venting for installation into existing solid-fuel fireplaces and chimneys. Co-linear piping can only be installed into solid-fuel burning fireplace and chimney cavities.

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 heater is installed. Consult with chimney sweep for information on how best to clean.

The 556CLA may be fitted to the top or rear outlet of the 530 and 534 heaters and the rear outlet only of the MF28 heater. Co-linear venting is for vertical termination only.

An approved co-linear terminal cap is required to complete the termination of the co-linear chimney system—see allowable venting accessories chart in heater installation manual.

### Notes:

- Venting limitations and restrictors are as per those listed for coaxial venting in the heater installation manual, except for the MF24, which uses no restrictors when converted to co-linear.
- Existing gaskets can be re-used if in good condition. If not, scrape off old gaskets and glue before installing new gasket. DO NOT double-stack gaskets. New gaskets can be held in place during assembly by using a dab of silicone or white glue (wood / carpenter's glue).
- Intake and exhaust liners must correspond between heater and roof termination.
- Ensure liners do not sag and are not crimped when installing.
- Do not bend liners less than 3" radius.

### **WARNING**

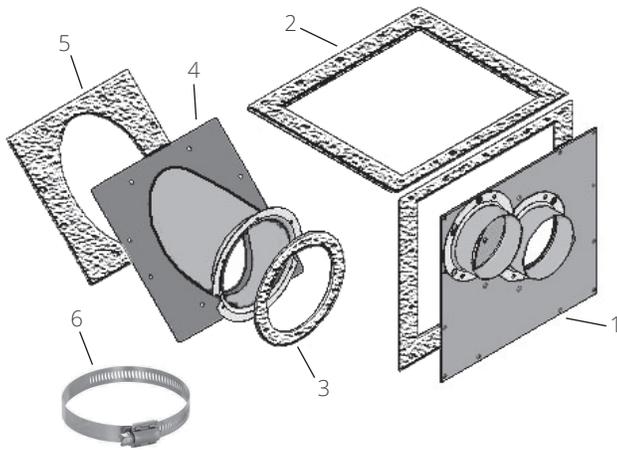
**If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.**

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 Manual for the heater it is installed on.

**INSTALLER:** Leave this manual with the appliance.

**CONSUMER:** Retain this manual for future reference.

## Kit Contents

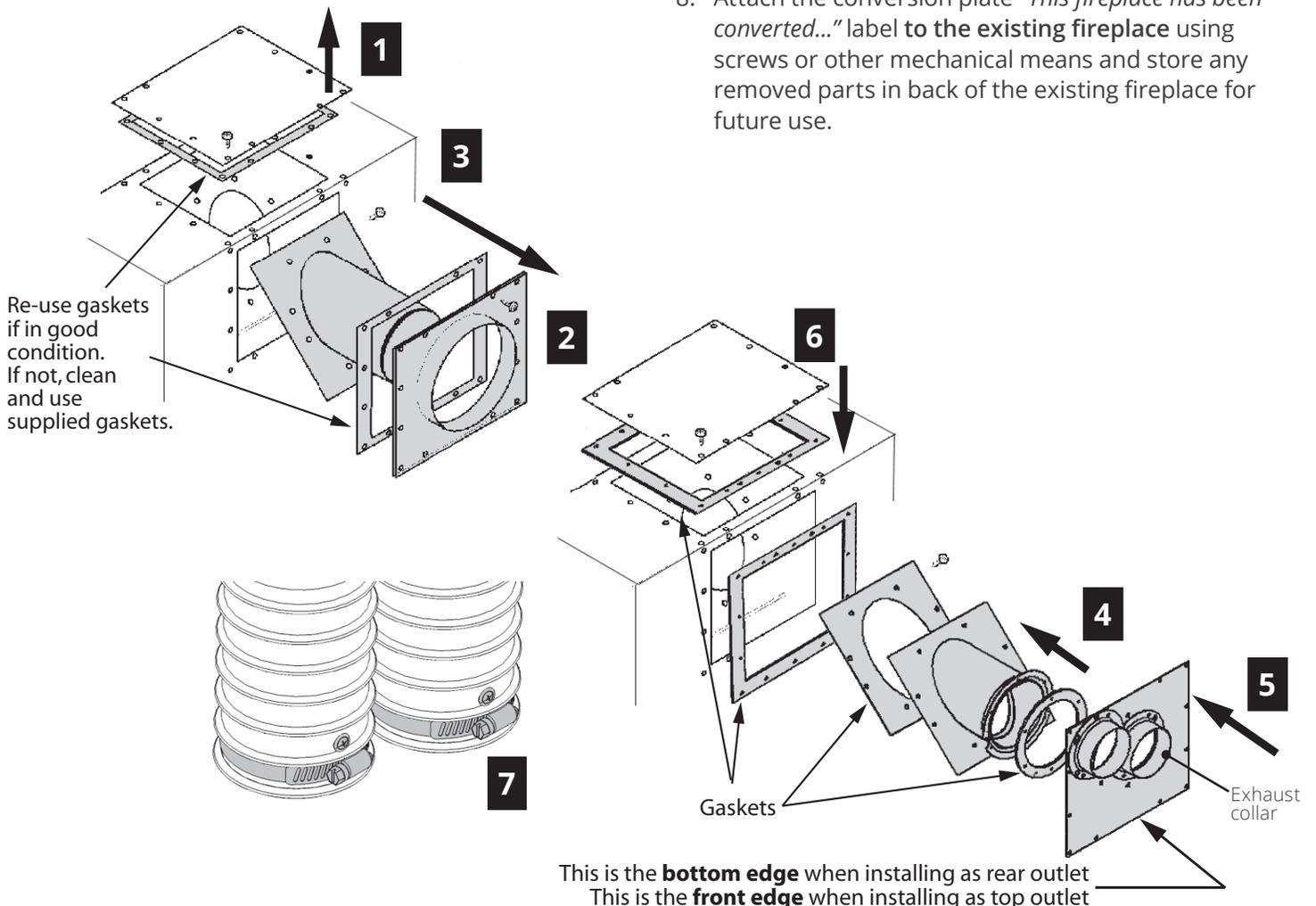


#	Description	Part Number
1	Co-linear outer plate	4000289
2	Intake gaskets (2)	4000941
3	Round gasket	4000418
4	Exhaust spigot	4000288
5	Spigot gasket	4000938
5	2.5-4.5" hose clamp (2)	9800064
	Conversion plate	4000853

## Installation on 530 and 534 heaters

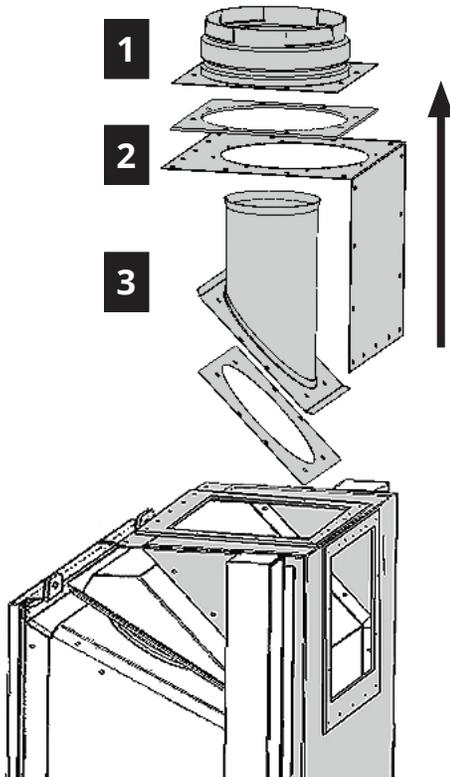
(Note: Instructions are general as 556CLA may be installed on Top or Back of Heater.)

1. Remove blank plate and gasket to gain access to exhaust spigot. Retain plate and good gaskets for re-use later.
2. Remove existing outer intake plate. Retain good gasket only for re-use.
3. Remove existing exhaust spigot—gasket below should remain on heater.
4. Install new co-linear exhaust spigot re-using existing screws. Ensure all screws are reinstalled tightly.
5. Install new co-linear outer plate (note up/down front/back orientation on drawing) re-using existing good gaskets and screws. Use 6 additional screws supplied to seal outer plate to gasketed flange of exhaust spigot.
6. Re-fit the blank plate.
7. Connect 3" dia. flex liners directly to their respective outer plate collars using hose clamps (included) and 2 sheet metal screws per liner to prevent the liners from slipping from the collars.
8. Attach the conversion plate "This fireplace has been converted..." label to the existing fireplace using screws or other mechanical means and store any removed parts in back of the existing fireplace for future use.



## Installation on MF28 heaters —Rear Vent ONLY

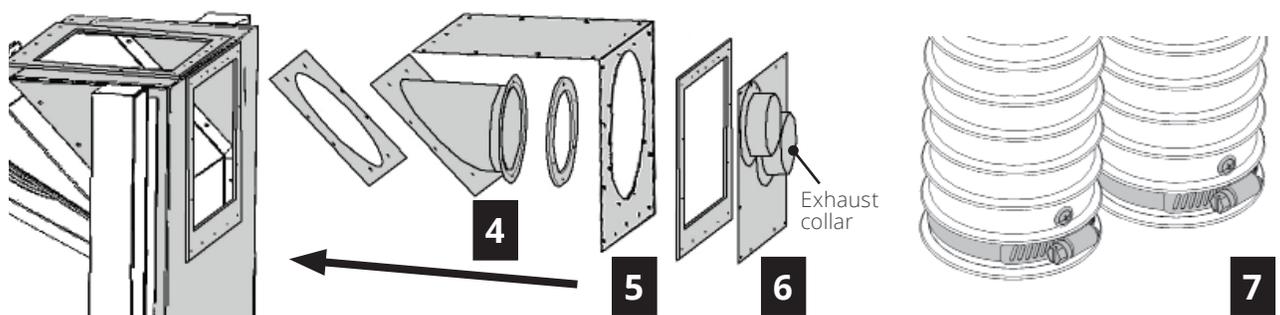
1. Remove Simpson Dura-Vent collar from intake plate (8 screws). This piece is no longer required.
2. Remove entire "L" shaped intake plate and put aside for re-use (22 screws). Use care to avoid damaging the gasket. Retain the screws for future use.
3. Remove angled exhaust spigot (8 screws). This piece is no longer required. Retain screws for future use.



### NOTE

**Co-linear adapter may be installed as a rear outlet ONLY.**

4. Install new shorter angled exhaust spigot (**rear vent position only**) using 8 screws previously removed. Ensure that the gasket is in good condition or replace with new gasket.
5. Re-install intake plate using 11 of the 22 screws previously removed on the blank face of the plate. Do not screw the face having the inlet hole. Ensure that the gasket is in good condition or replace with new gasket.
6. Install new outer co-linear plate over the top of the intake plate using remaining 11 screws through both plates at the outer perimeter. You may need to drill 2 small pilot holes or use self-tapping screws for 2 of the 11 screws. **IMPORTANT:** Ensure that the round gasket is in place between the exhaust spigot flange and the outer co-linear plate. Use 6 additional screws provided to seal the outer plate to the gasketed flange of the exhaust spigot.
7. Connect 3" dia. flex liners directly to their respective outer plate collars using hose clamps (included) and 2 sheet metal screws to prevent the liners to slip from the collars.
8. Attach the conversion plate "This fireplace has been converted..." label to the existing fireplace using screws or other mechanical means and store any removed parts in back of the existing fireplace for future use.



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

# valor® 556CLA



## Raccord colinéaire 556CLA

Certifié pour usage avec les foyers Valor 530, 534 et MF28

Le raccord colinéaire 556CLA est utilisé au moment de l'installation du foyer pour le convertir d'une évacuation coaxiale à une évacuation colinéaire à deux conduits parallèles de 3" dans un foyer et cheminée à combustible solides existant. Les conduits colinéaires ne peuvent être utilisés que dans la cheminée d'un foyer existant à combustibles solides.

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 l'appareil et les conduits souples. Les résidus de crésote 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 l'appareil installé. Consultez un ramoneur pour connaître le meilleur moyen d'effectuer le nettoyage.

Le raccord 556CLA peut être installé comme évent sur le dessus ou l'arrière sur les foyers 530 et 534, comme évent arrière sur les foyers MF28, et comme évent sur le dessus sur les foyers 535. L'évent colinéaire ne s'installe que sur les systèmes d'évacuations avec sortie verticale.

La sortie d'évacuation colinéaire doit être terminée par un capuchon de sortie colinéaire approprié—voir la liste des accessoires d'évacuation permis dans le guide d'installation du foyer.

### Notes :

- Les restrictions sur l'évacuation et les restricteurs sont les mêmes que celles indiquées aux guides d'installation des foyers pour une évacuation coaxiale à l'exception du foyer MF28, pour lequel les restricteurs d'air ne sont pas requise pour l'évacuation colinéaire.
- Les joints d'étanchéité existants peuvent être utilisés à nouveau s'ils sont en bonne condition. Sinon, grattez les résidus de joints et la colle avant de poser de nouveaux joints. NE PAS installer de nouveaux joints par-dessus les vieux. Les nouveaux joints peuvent être maintenus en place à l'aide d'une goutte de silicone ou colle blanche (colle à bois) lors de leur installation.
- Les conduits d'entrée d'air et d'évacuation doivent correspondre aux buses du foyer et de la sortie d'évacuation sur le toit.
- Assurez-vous que les conduits flex ne se coincent ou ne s'affaissent pas lors de l'installation.
- Ne pas courbez les conduits flex d'un rayon de plus de trois pouces.

### **AVERTISSEMENT**

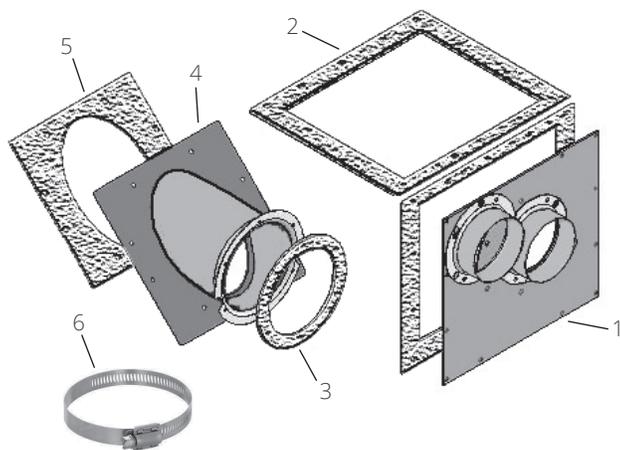
**Si les instructions fournies dans le présent guide ne sont pas suivies à la lettre, un feu ou une explosion pourraient résulter et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.**

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 le Guide d'installation du foyer sur lequel est installé le raccord.

**INSTALLATEUR :** Laissez cette notice avec l'appareil.

**CONSOMMATEUR :** Conservez cette notice pour référence ultérieure.

## Contenu de la trousse

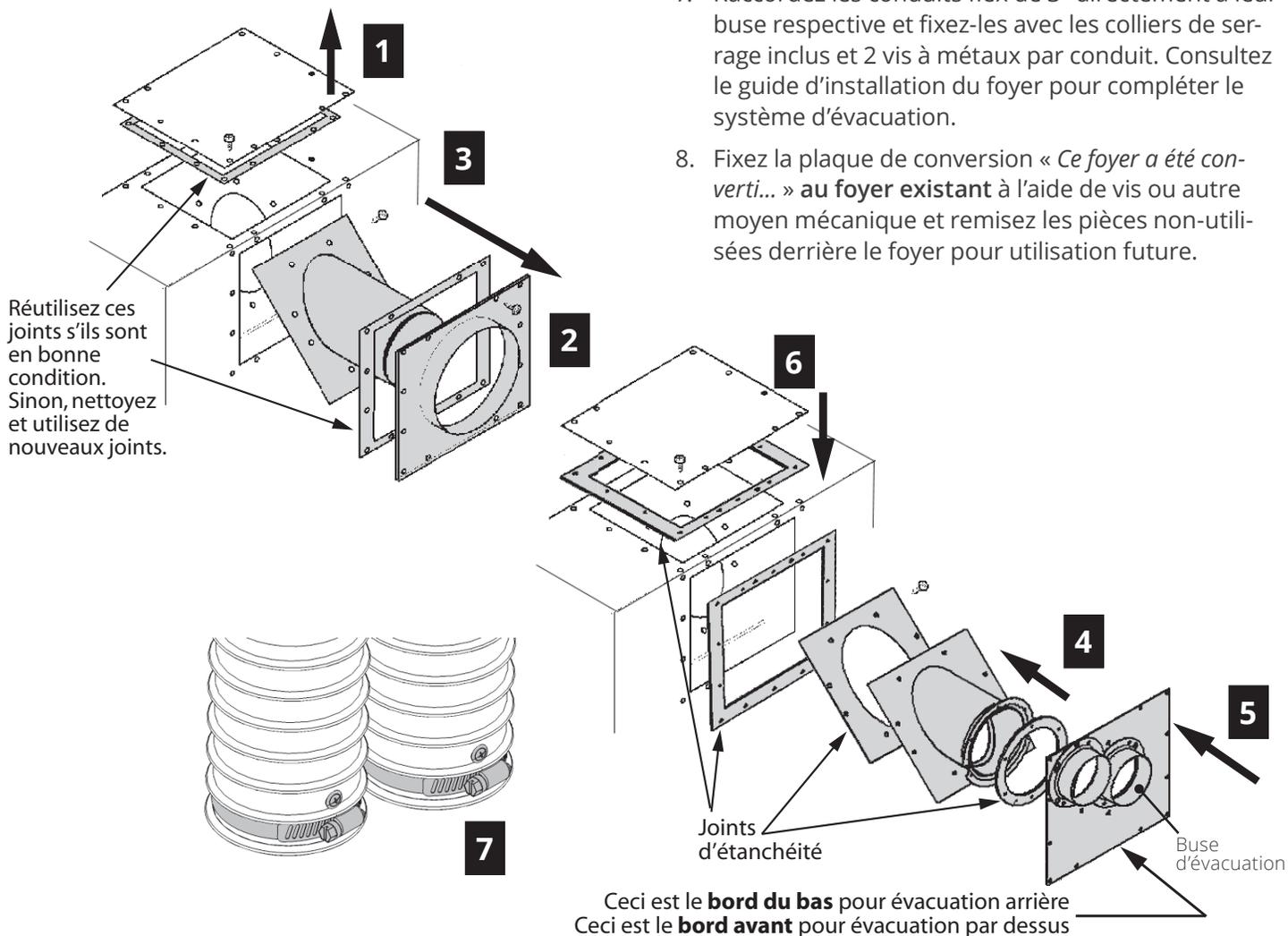


#	Description	Part Number
1	Plaque colinéaire	4000289
2	Joints de la plaque d'évent (2)	4000941
3	Joint rond	4000418
4	Buse d'évacuation	4000288
5	Joint de la buse d'évacuation	4000938
5	Colliers de serrage 2,5-4,5" (2)	9800064
	Plaquette de conversion	4000853

## Installation—Foyers 530 et 534

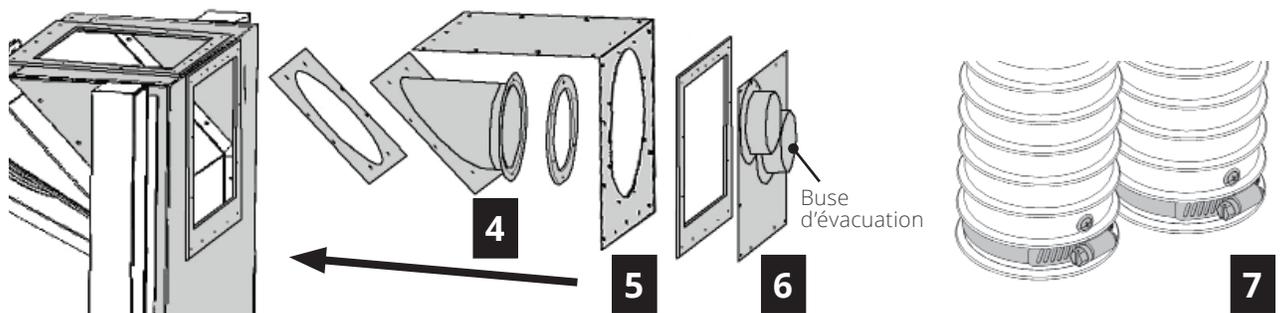
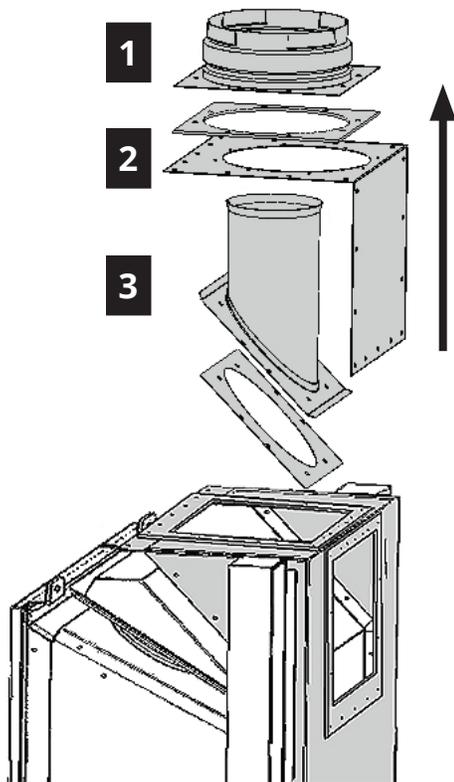
(Note : Les directives ci-dessous s'appliquent à l'installation du 556CLA pour l'évacuation par le dessus ou par l'arrière)

1. Enlevez la plaque d'évent et son joint d'étanchéité pour accéder à la buse d'évacuation. Conservez la plaque et les joints pour utilisation future.
2. Enlevez la plaque d'entrée extérieure. Conservez le joint s'il est en bonne condition.
3. Enlevez la buse d'évacuation existante—le joint devrait être laissé sur le foyer.
4. Installez la buse d'évacuation colinéaire en réutilisant les vis enlevées à l'étape 3. Assurez-vous de bien serrer les vis.
5. Installez la plaque colinéaire (notez l'orientation sur le schéma ci-contre) en réutilisant les joints en bonne condition et les vis enlevées précédemment. Utilisez les 6 vis additionnelles fournies pour sceller la plaque colinéaire à la bordure de la buse d'évacuation.
6. Réinstallez la plaque d'évent.
7. Raccordez les conduits flex de 3" directement à leur buse respective et fixez-les avec les colliers de serrage inclus et 2 vis à métaux par conduit. Consultez le guide d'installation du foyer pour compléter le système d'évacuation.
8. 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.



## Installation—Foyer MF28 —Évent arrière SEULEMENT

1. Enlevez la buse Simpson Dura-Vent de la plaque d'évent (8 vis). Cette pièce n'est plus nécessaire.
2. Enlevez la plaque d'évent en forme de "L" et mettez-la de côté (22 vis). Faites attention pour ne pas endommager les joints. Conservez les vis pour utilisation future.
3. Enlevez la buse angulaire (8 vis). Cette pièce n'est plus nécessaire. Conservez les vis pour utilisation future.



### NOTE

**Le raccord colinéaire peut être installé SEULEMENT sur buse d'évent arrière.**

4. Installez la nouvelle buse d'évacuation angulaire (plus courte) (**à l'arrière**) à l'aide de 8 vis retirées précédemment. Assurez-vous que le joint est en bonne condition ou remplacez-le.
5. Réinstallez la plaque d'évent en "L" en utilisant 11 des 22 vis retirées précédemment. Ne pas visser le côté ouvert de la plaque. Assurez-vous que les joints sont en bonne condition ou remplacez-les.
6. Installez la plaque colinéaire sur le côté ouvert de la plaque en "L". Vissez-la avec la plaque en "L" sur leur périmètre extérieur à l'aide des 11 vis restantes. Il se peut que vous deviez percer 2 petits trous pilotes ou utiliser 2 vis autotaraudeuses pour 2 des 11 vis.  
**IMPORTANT :** Assurez-vous que le joint rond est en place entre la bordure de la buse d'évacuation et la plaque colinéaire. Utilisez 6 vis additionnelles fournies pour sceller ce joint.
7. Raccordez les conduits flex de 3" directement à leur buse respective et fixez-les avec les colliers de serrage inclus et 2 vis à métaux par conduit. Consultez le guide d'installation du foyer pour compléter le système d'évacuation.
8. 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.

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