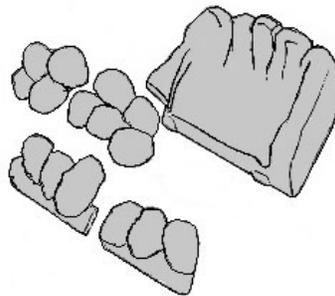




#561SES

Stone Effect Set

CSA approved for use **only** with **Valor 530 & 922 Model Heaters**
INSTALLATION BOOKLET



Note: This kit must be installed or serviced by a qualified installer, service agency or gas supplier.

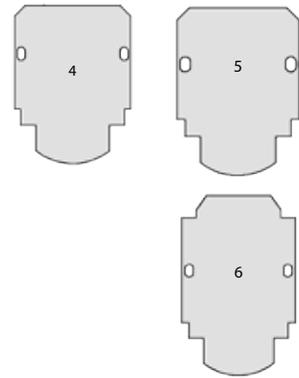
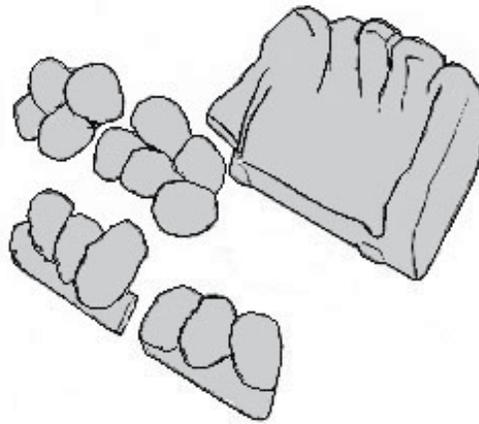
WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

The 561SES Stone Effect Set may be installed to any Valor model 530 or 922 heater, either at the time the heater is installed or retrofitted afterwards. Installation of the set does not affect specifications listed in the heater installation manuals. When installing on the 530 engine, use the same restrictors as those used with the coals, labeled 4, 5 and 6.

**PLEASE USE THIS BOOKLET IN CONJUNCTION
WITH THE INSTALLATION MANUAL SUPPLIED WITH
THE VALOR 530 OR 922 ENGINES.**

Kit Contents

- 1 Front left piece
- 1 Front right piece
- 1 Center left piece
- 1 Center right piece
- 1 Base piece
- 2 Restrictor plates #4
- 2 Restrictor plates #5
- 2 Restrictor plates #6



Replacement of fuel effects

If you are installing this set after the original installation of your fireplace, follow the instructions below.

1. Remove the front (530 and 922), the window (530 only), the logs or coals according to the instructions supplied with the engines.
2. Follow the instructions in the following pages to place the ceramic stones.
3. Reinstall the window (530 only) and front (530 and 922) following the instructions supplied with the engine and front.

New installations

If you are installing a new 530 or 922, follow the instructions below.

1. Install the fireplace as per instructions supplied with the engine and front.
2. After installing the ceramic walls, follow the instructions in the following pages to place the ceramic stones.
3. Once the stones are positioned, resume the fireplace installation as instructed in the engine's and front's manuals.

If you are installing 561SES Stone Effect Set into a Valor 922 (Adorn) product ignore the following guideline.

Attaching Air Restrictors—Valor 530 direct vent appliances with Vertical Vent Rise Only

No restrictors are required for appliances, which **only** have a horizontal vent run.

There are three types of restrictor supplied with each 561SES kit. They are slightly different in size. They can be identified by the number printed on them. The restrictors cover part of the openings in the firebox rear wall ports, (remove existing fuel bed to view). Each restrictor can be fitted at either maximum or minimum port opening. The correct restrictors to be fitted for each type of installation are shown in the table below.

Note:

If you are replacing a previously installed log set you have to remove the existing restrictors.

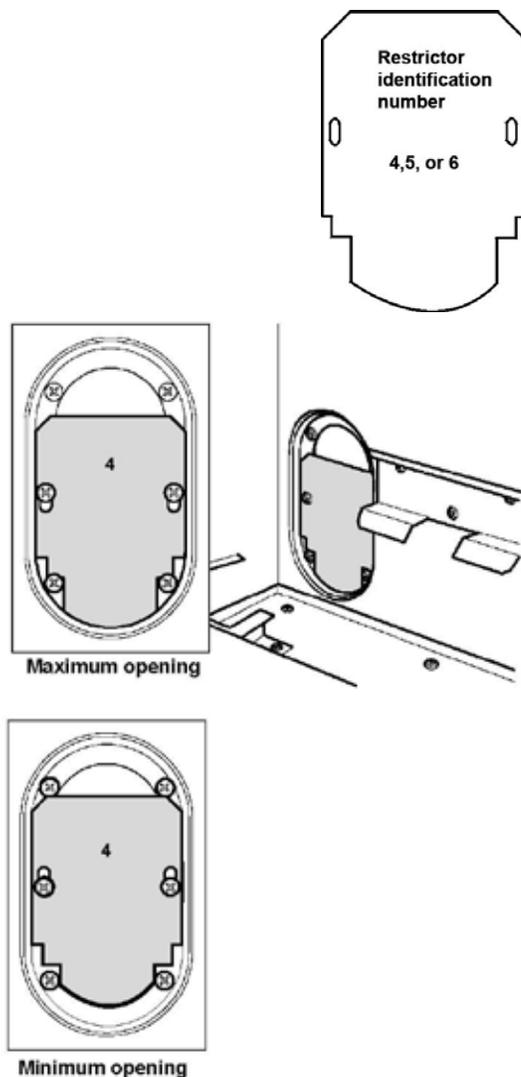
If you are replacing a previously installed black coal set, you can leave the existing restrictors in place.

To fit the restrictors plates, remove the center screws from the rear ports and fit the respective restrictor set using these screws—see table below.

To set the restrictors at maximum port opening, slacken the bottom screws in the ports, slide the restrictors down as far as possible and tighten the screws over the restrictors.

To set the restrictors at minimum port opening, slide the restrictors up as far as possible and tighten the screws. With the largest restrictors, the upper screws may need to be slackened to allow the restrictors to go under the screw heads.

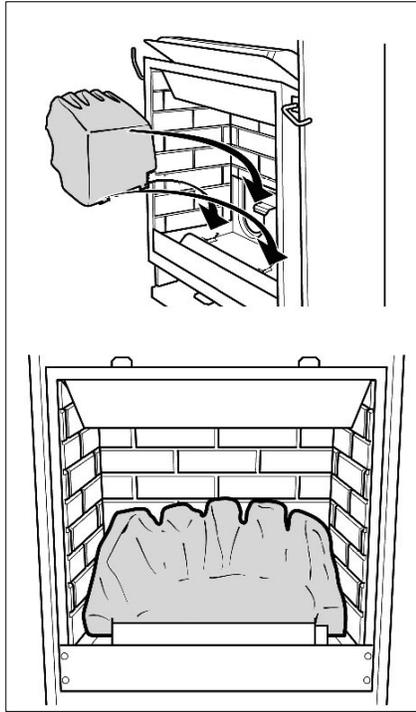
Vent terminal	Vertical vent pipe run	Use restrictor type	Port opening
			Set at
Horizontal through wall (With a vertical rise)	Less than 2ft (61cm)	4	Maximum
	From 2ft (61cm) but less than 4ft (122cm)	4	Minimum
	From 4ft (122cm) but less than 6ft (183cm)	5	Maximum
	6ft (183cm) or more	5	Minimum
Vertical through roof	Less than 13ft (396cm)	6	Maximum
	13ft (396cm) or more	6	Minimum



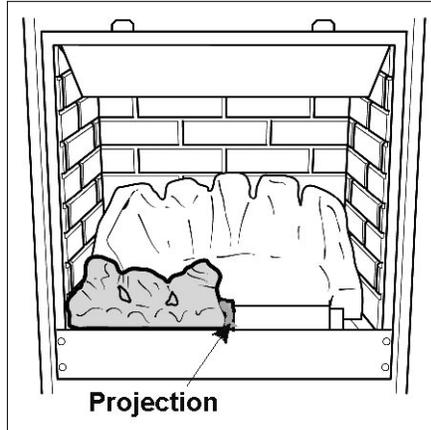
Ceramic Installation for 530 & 922 Engines

1. Place the base piece on the supports in the firebox and against the firebox back.
2. Place the left front piece in position behind the metal lip at the front of the firebox. The side projection on this piece should be near the middle front of the firebox.
3. Place the right front piece behind the metal lip at the front of the firebox. Its left side should rest over the projection on the left front piece.
4. The center right piece has letter "R" embossed underneath. Place this piece behind the front right piece.
5. The center left piece has letter "L" embossed underneath. Place this piece behind the front left piece.

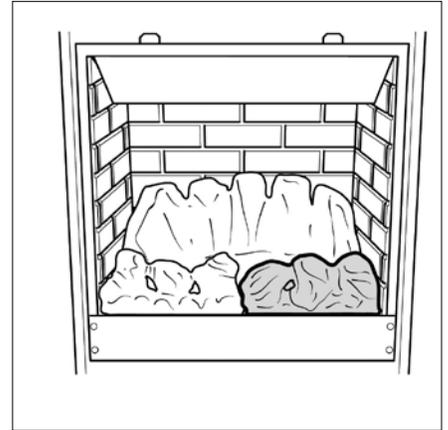
NOTE: Over time, the burning process will leave some soot on the stones. This is normal.



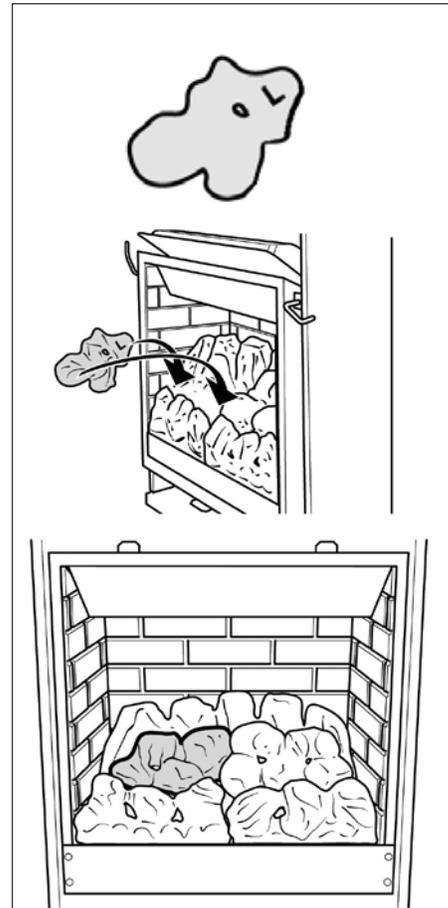
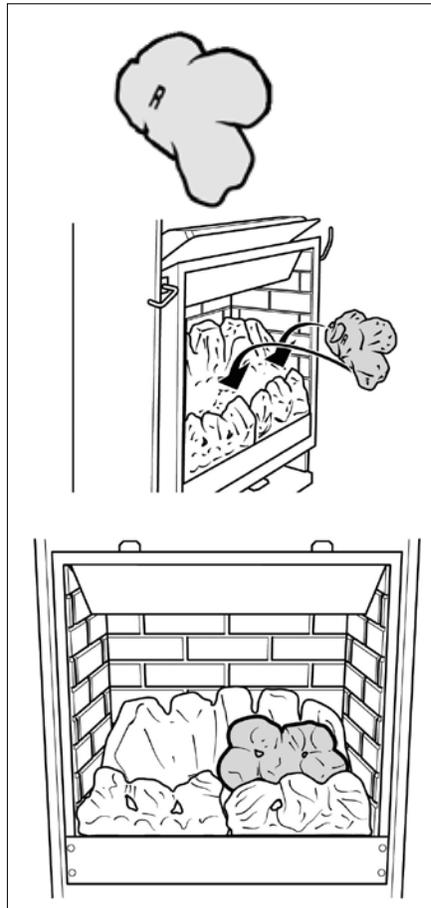
Base



Projection



Left and right front pieces



Center right and center left pieces

Stone positioning

In positioning the stones, be careful to position them exactly as shown below.



Correct position of the stones



Correct flames

Watch for possible incorrect positions as shown in examples below.



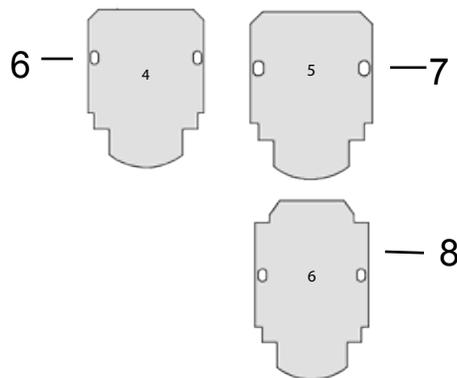
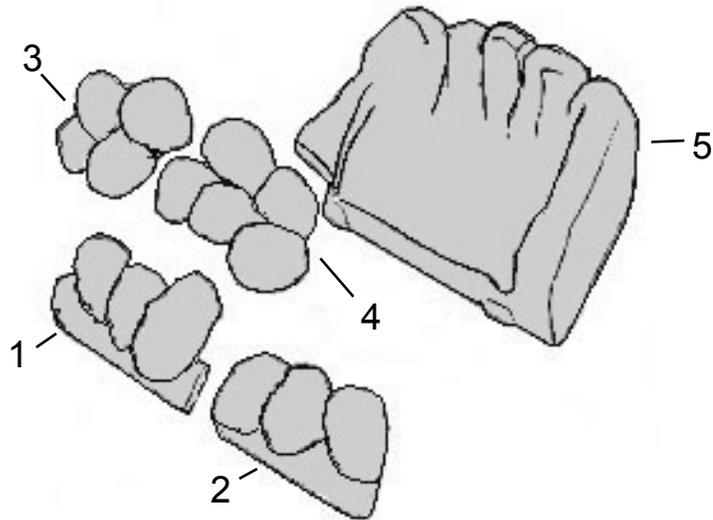
Center left piece incorrectly rotated 180°



Center left piece incorrectly laying too flat

Repair Parts List

#	Description	Number	Qty
1	Front left piece	4001293	1
2	Front right piece	4001294	1
3	Center left piece	4001295	1
4	Center right piece	4001296	1
5	Base piece	4001297	1
6	Restrictor plate no 4	320B457	2
7	Restrictor plate no. 5	320B458	2
8	Restrictor plate no. 6	320B463	2



Designed and Manufactured by
Miles Industries Ltd.

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

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

www.milesfireplaces.com

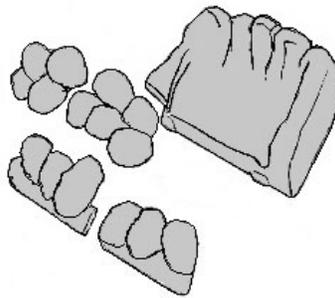
© 2006, Miles Industries Ltd. All rights reserved.



#561SES

Ensemble de pierres en céramique
Homologué par la CSA pour utilisation exclusive avec
les foyers Valor 530 & 922

GUIDE D'INSTALLATION



Note : Cet ensemble doit être installé et entretenu par un installateur qualifié, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz.

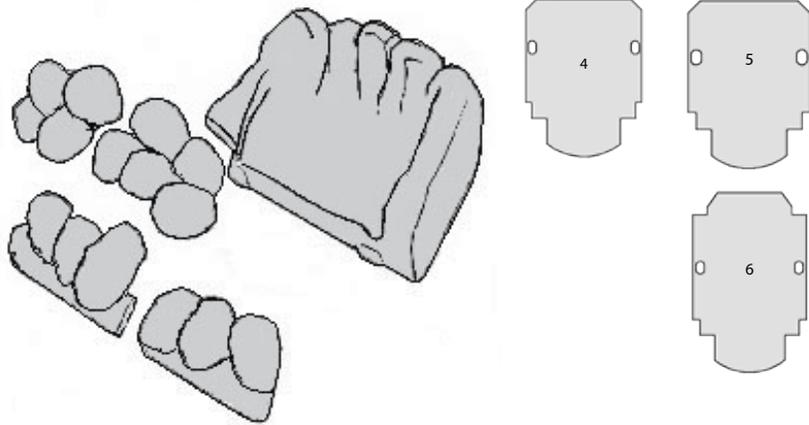
MISE EN GARDE: Si les instructions fournies dans le présent guide ne sont pas suivies à la lettre, un feu ou une explosion pourraient résulter et causer des dommages matériels, des blessures ou la mort.

L'ensemble de pierres en céramique 561SES peut être installé dans les foyers Valor 530 et 922 au moment de l'installation du foyer ou à une date ultérieure. Les caractéristiques de ces foyers indiquées dans leurs guides d'installation respectifs ne sont pas affectées par l'installation de cet ensemble. Pour installation dans un foyer 530, utilisez les mêmes plaques de contrôle d'air qu'avec les charbons de céramique, soit les plaques numérotées 4, 5 et 6.

**CES DIRECTIVES DOIVENT ÊTRE UTILISÉES
CONJOINTEMENT AVEC LES DIRECTIVES
D'INSTALLATION FOURNIES AVEC LES FOYERS
VALOR 530 OU 922.**

Contenu de l'ensemble

- 1 section avant-gauche
- 1 section avant-droite
- 1 section centre-gauche
- 1 section centre-droit
- 1 section de base
- 2 contrôleur d'air no. 4
- 2 contrôleur d'air no. 5
- 2 contrôleur d'air no. 6



Remplacement des effets de céramique

Si vous installez cet ensemble alors que votre foyer est déjà installé, suivez les directives ci-dessous.

1. Enlevez la devanture (530 et 922), la fenêtre (530 seulement), les bûches ou charbons selon les directives fournies avec le foyer et la devanture.
2. Suivez les directives des pages suivantes pour placer les pierres en céramique.
3. Remplacez la fenêtre (530) et la devanture (530 et 922) selon les directives fournies avec le foyer et la devanture.

Nouvelles installations

Si vous installez un nouveau foyer 530 ou 922, suivez les directives ci-dessous.

1. Installez le foyer selon les guides d'installation fournis avec le foyer et la devanture.
2. Après avoir installé les murets de céramique, suivez les directives des pages suivantes pour placer les pierres en céramique.
3. Continuez l'installation selon les directives des guides fournis avec le foyer et la devanture.

Si vous installez l'Ensemble de pierres en céramique 561SES dans un foyer Valor 922 (Adorn), ignorez les directives suivantes.

Montage des contrôleurs d'air—Foyers Valor 530 à évacuation directe avec élévation verticale seulement

Les contrôleurs d'air ne sont pas requis pour les appareils ayant un système d'évacuation horizontal.

Trois types de contrôleurs d'air sont fournis avec chaque ensemble 561SES. Chaque type est de taille différente. Il peut être identifié à l'aide du numéro imprimé sur la surface du contrôleur. Les contrôleurs d'air couvrent les orifices dans la paroi arrière du foyer (derrière le muret de brique). Chaque contrôleur peut être installé pour une ouverture maximale ou minimale de l'orifice. Le tableau ci-dessous indique quel contrôleur utiliser selon le type d'installation.

Note :

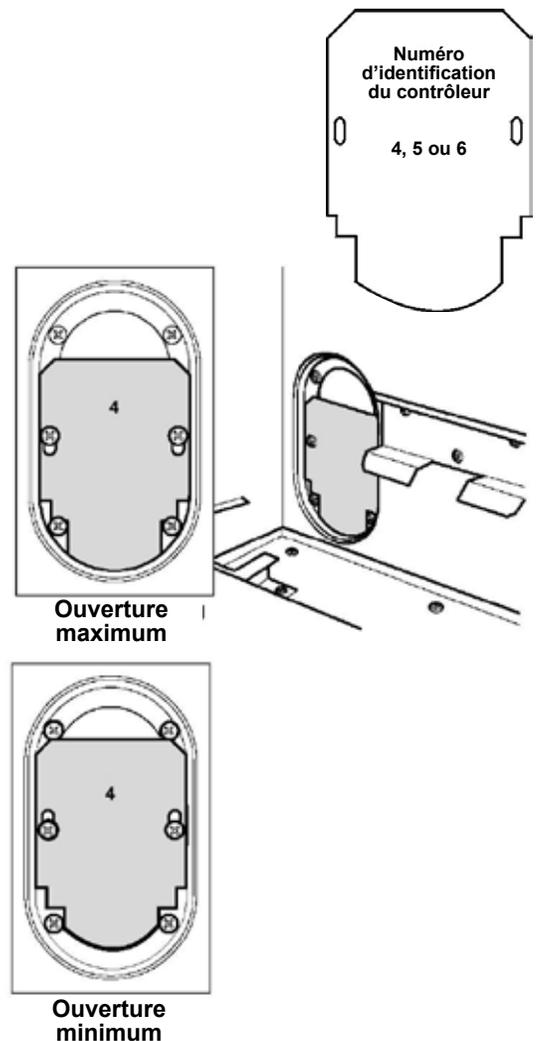
Si vous remplacez un ensemble de bûches, vous devez remplacer les contrôleurs d'air déjà installés.

Si vous remplacez un ensemble de charbons, laissez les contrôleurs déjà installés.

Pour installer les contrôleurs d'air, enlevez les vis du centre des orifices de la paroi arrière de la boîte de foyer. Remplacez par le contrôleur d'air approprié—voir le tableau ci-dessous.

Pour régler les contrôleurs d'air à une ouverture maximale, dévissez les vis du bas de l'orifice, glissez les contrôleurs vers le bas le plus possible et resserrez les vis sur les bords des contrôleurs. Pour régler les contrôleurs d'air à une ouverture minimale, glissez les contrôleurs vers le haut le plus possible et resserrez les vis. Pour les contrôleurs les plus grands, les vis du haut peuvent devoir être dévissées afin de donner assez d'espace pour glisser les bords des contrôleurs sous les têtes de vis.

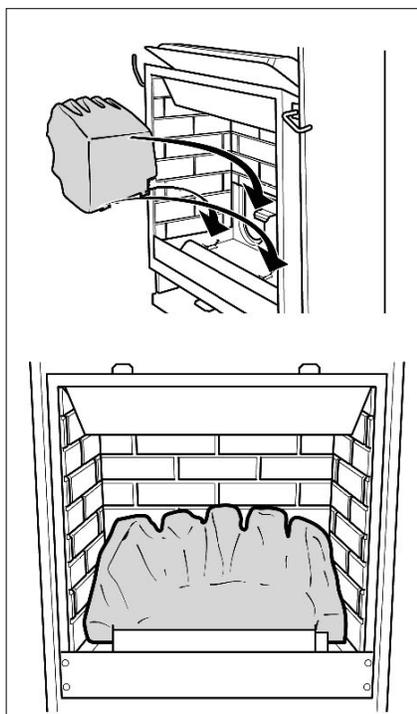
Sortie d'évacuation	Conduit vertical	Type de contrôleur	Ouverture de l'orifice
			Réglez à
Horizontal à travers le mur (avec élévation verticale)	Moins de 2pi (61 cm)	4	Maximum
	De 2 pi (61 cm) à moins de 4 pi (122 cm)	4	Minimum
	De 4 pi (122 cm) à moins de 6 pi (183 cm)	5	Maximum
	6 pi (183 cm) ou plus	5	Minimum
Sortie verticale sur le toit	Moins de 13 pi (396 cm)	6	Maximum
	13 pi (396 cm) ou plus	6	Minimum



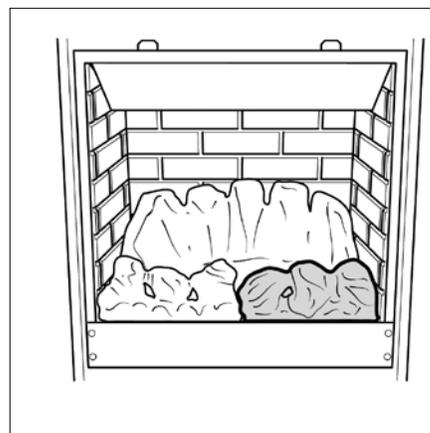
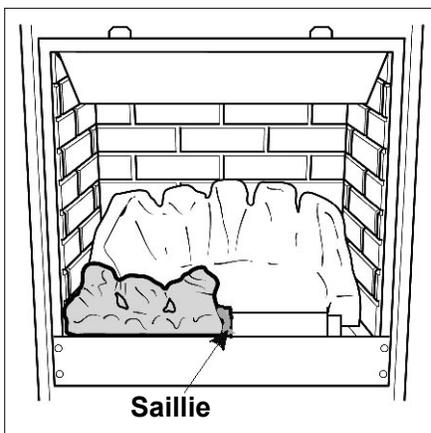
Installation des pierres en céramique pour les foyers 530 et 922

1. Placez la section de base sur les supports dans la boîte de foyer contre le panneau arrière.
2. Placez la section d'avant-gauche derrière le rebord de métal à l'avant de la boîte de foyer. La saillie de côté de la section devrait se trouver près du centre au devant de la boîte de foyer.
3. Placez la section d'avant-droite derrière le rebord de métal à l'avant de la boîte de foyer. Le côté gauche de cette section devrait être placé sur la saillie de la section avant-gauche.
4. Le dessous de la section du centre-droit est marqué de la lettre "R". Placez cette section derrière celle d'avant-droite.
5. Le dessous de la section du centre-gauche est marqué de la lettre "L". Placez cette section derrière celle d'avant-gauche.

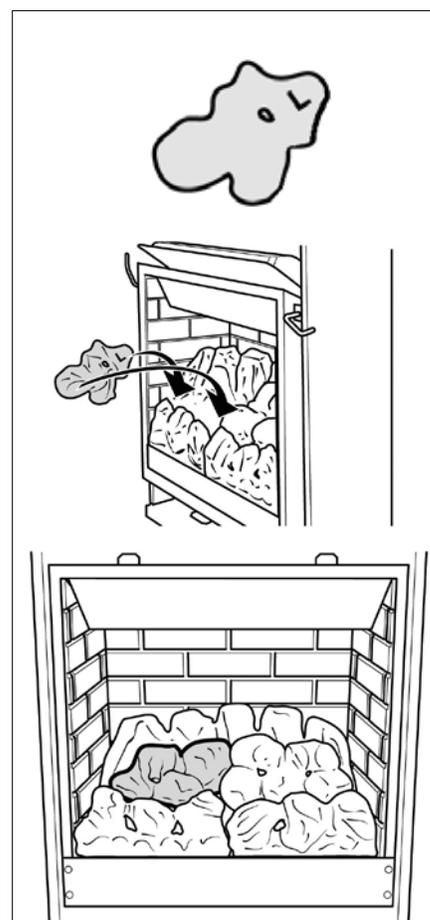
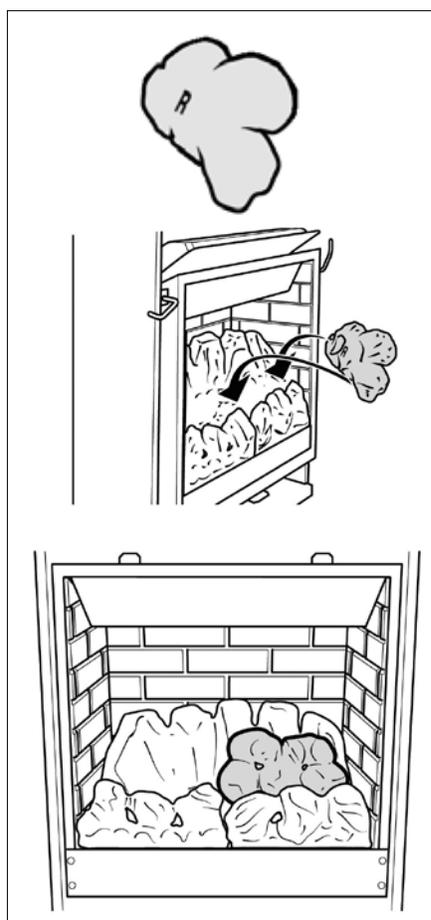
NOTE : Avec le temps, la combustion laissera un dépôt de suie sur les pierres. Ceci est normal.



Section de base



Sections avant-gauche et avant-droite



Sections centre-droit et centre-gauche

Position des pierres

Afin d'obtenir le rendement maximal de votre foyer, placez les pierres selon les indications ci-dessous.



**Position correcte
des pierres**

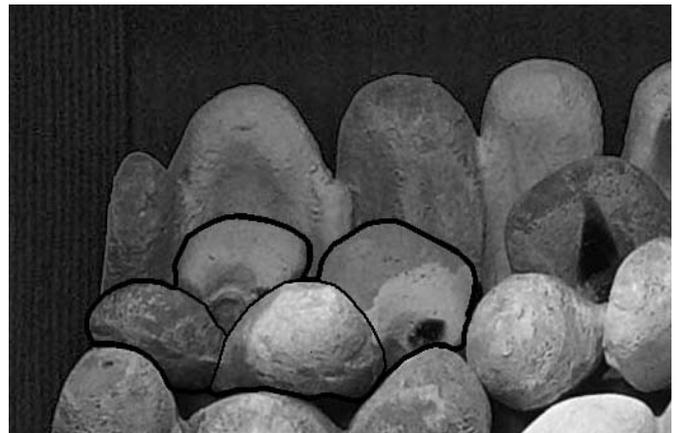


**Apparence correcte
des flammes**

Attention aux erreurs de positionnement possibles telles que montrées dans les exemples ci-dessous.



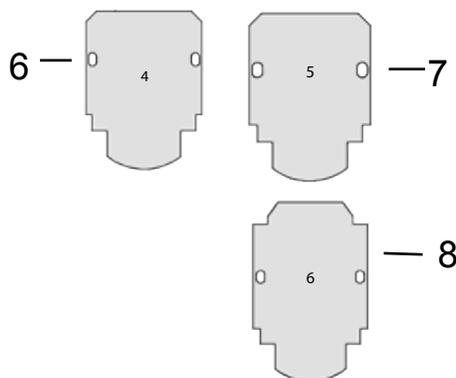
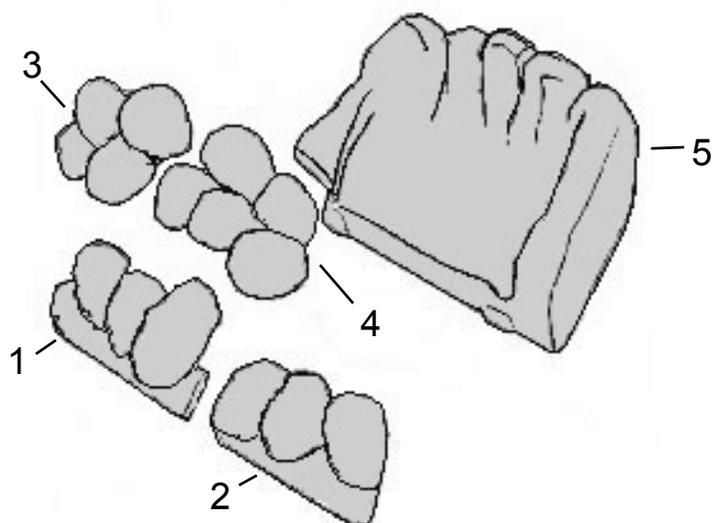
**Section centre-gauche placée
incorrectement—à l'envers**



**Section centre-gauche
incorrecte—trop à plat**

Liste de pièces

#	Description	Numéro	Qté
1	Section avant-gauche	4001293	1
2	Section avant-droite	4001294	1
3	Section centre-gauche	4001295	1
4	Section centre-droit	4001296	1
5	Section de base	4001297	1
6	Contrôleur d'air no. 4	320B457	2
7	Contrôleur d'air no. 5	320B458	2
8	Contrôleur d'air no. 6	320B463	2



Conçu et fabriqué par / pour
Miles Industries Ltd.

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

Tél. : 604-984-3496 Téléc. : 604-984-0246

www.milesfireplaces.com

© 2006, Miles Industries Ltd. Tous droits réservés.