

# INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

# valor<sup>®</sup> 755CFK



## 755CFK Circulating Fan Kit

Use with Valor Portrait 534, 650 and 739 ONLY (Incompatible with 738)

### **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.**

**GROUNDING:** This power supply must be installed and grounded in accordance with local codes, or in the absence of local codes, with the current Canadian Electrical Code CSA C22.1. or in the USA the National Electrical Code ANSI/NFPA70 latest edition.

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

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

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

### Description of System

The models listed above have been designed to accommodate the installation of an air circulation fan. Operated by a variable speed control and a thermally actuated switch, the fan is designed to boost the natural convection through the heater; this may be a desirable feature dependent on the fireplace location and room layout.

The circulating fan may be installed before the heater installation or as a retrofit at a later date provided power is available at the fan location.

### Operation

The fan is designed for automatic operation using a thermal switch. It will take approximately 10-15 minutes for the appliance to warm up and allow the switch to activate the fan.

To operate the fan, rotate the speed control knob clockwise from OFF to HIGH. Further rotation will control the fan speed, once the automatic thermal switch has been activated.

If the fire is turned off, the fan will continue to operate until the thermal switch cools, unless the speed control is manually turned to the OFF position. A switched power supply to the fan, with the switch conveniently located on the wall may be desirable.

**Should electrical power fail, the heater operation will remain unaffected.**

### NOTE

When the heater is operated at lower settings, the fan may cycle off and on repeatedly as the thermal switch temperature cannot be maintained due to the operation of the fan.

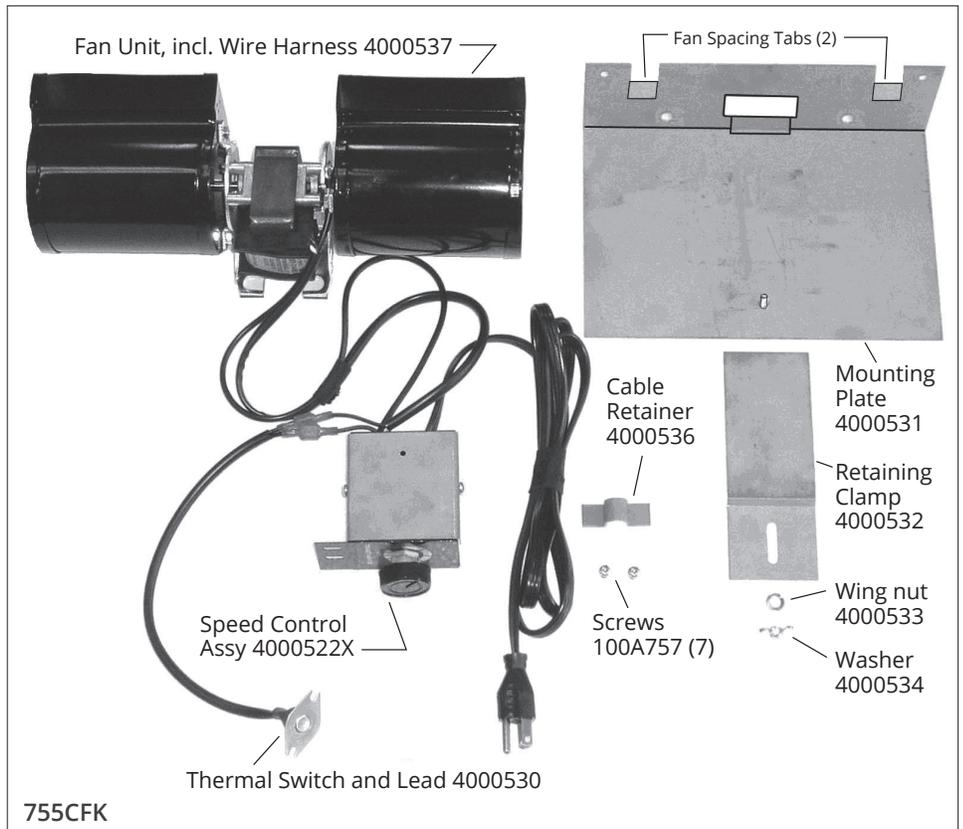
### Electrical Requirements

The fan kit requires a power supply of 120 Volts, 1 phase, 60 Hz. Full load current is less than 1 amp.

## Fan Kit Components

The complete #755CFK kit contains the following:

- Fan mounting assembly: fan mounting plate, fan retaining clamp, wing nut and washer;
- Fan and motor unit: wiring harness, speed control box, thermal sensor switch and 6-foot cord set;
- Screws and cable tie package.



## Preparation

### New fireplace installations

If installing the fan kit in a new application, follow the installation guidelines in the following pages in conjunction with the installation manual supplied with the fireplace engine.

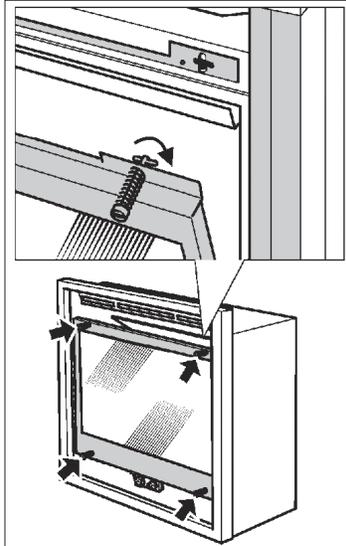
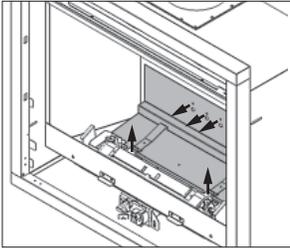
### Existing fireplace installations

If installing the fan kit in an existing fireplace, follow the guidelines given for each type of fireplace in the following pages.

## Installation with Valor Models Horizon 534 and H4 650

1. Remove the fireplace's front and set aside. (Refer to the front's installation instructions).
2. Shut off the gas supply to the fireplace and disconnect the gas supply line from the burner module.

3. Remove the window.
4. Remove the fuel bed and panels from the firebox.



5. Remove the rear log support.
6. Remove the burner module (10 screws).

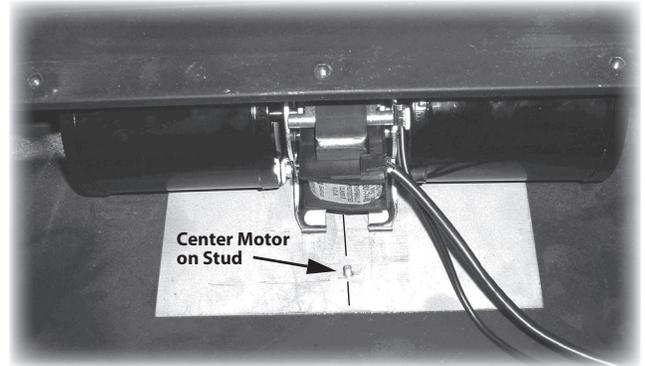
### NOTE

Ensure that the metal base of the gas fireplace enclosure is evenly supported. If the metal base can flex up and down, it may be a source of vibration noise when the fan unit is in operation. **Now is the time to correct this.**

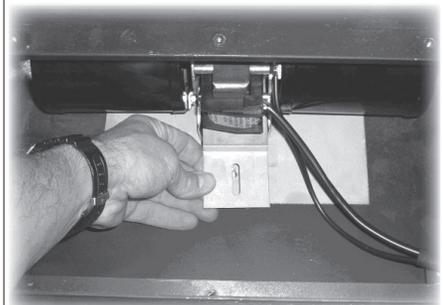
7. Fit the fan mounting plate to the inside back wall of the fan compartment, locating on the 2 holes provided and fasten with the 2 sheet metal screws provided.



8. Place the fan unit on the fan mounting plate. Ensure that the fastening stud on the mount lies between the support legs of the fan and that the fan is pushed tight against the spacing tabs of the fan mounting plate.



9. Fit the fan retaining clamp between the fan legs and push it all the way **under the tab** at the back of the mounting plate placing the front end **over the threaded stud**. Bring the retaining clamp slightly forward to avoid the offset contacting the mounting bracket. Fasten with wing nut and washer.

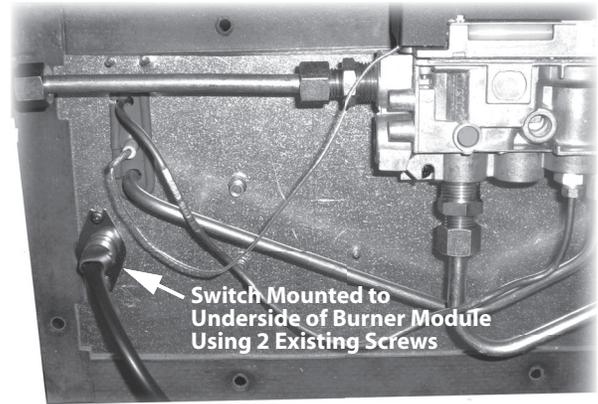
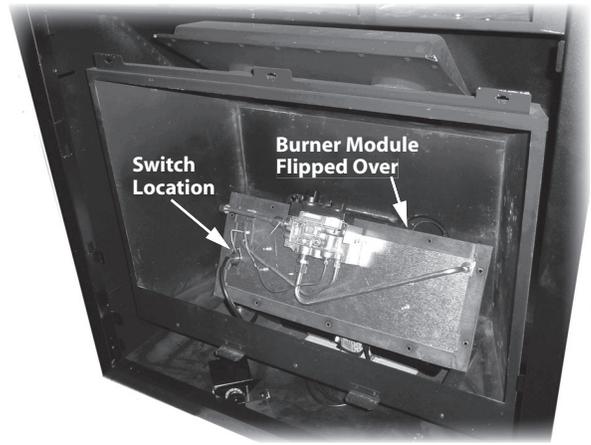
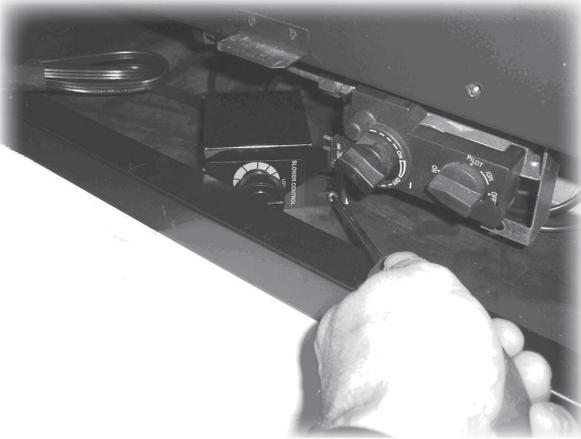
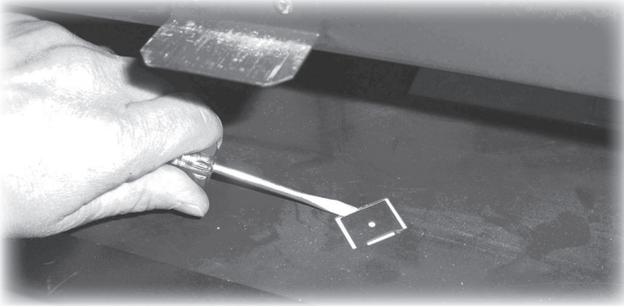


10. Feed the cord set through the clearance hole on the left-hand side of the liner box.

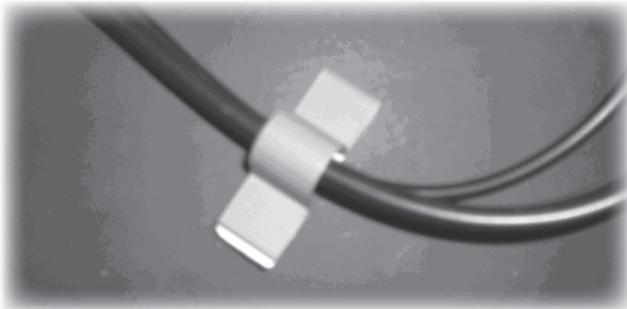
**Hard wiring:** The cord set may be removed and replaced with shielded hard wiring between the speed control junction box and exterior of the appliance.

A wiring diagram is shown on page 9 and is also located on the underside of the control box lid. This must be done by a qualified electrical installer in accordance with local codes.

11. Bend up the control box bracket. The bracket is flat when the unit is received. Screw the control box to the tab.



12. Use the "U" shaped self-adhesive cable retainer to hold the main wiring to the floor of the appliance. Position it approximately mid point between the speed control box and fan motor.



13. Mount the thermal sensor switch to the left **underside** of the burner module using the 2 sheet metal screws provided. (These screws are already in the burner module and are typically factory installed from the top of the module plate.)

## NOTE

It is possible to disconnect the thermal switch wire leads at the control box to facilitate easier assembly. It is important to ensure that the connections are held when pulling them apart, rather than pulling on the wire, which can result in damage to the connections. Ensure the connections are fully inserted when re-assembling them.

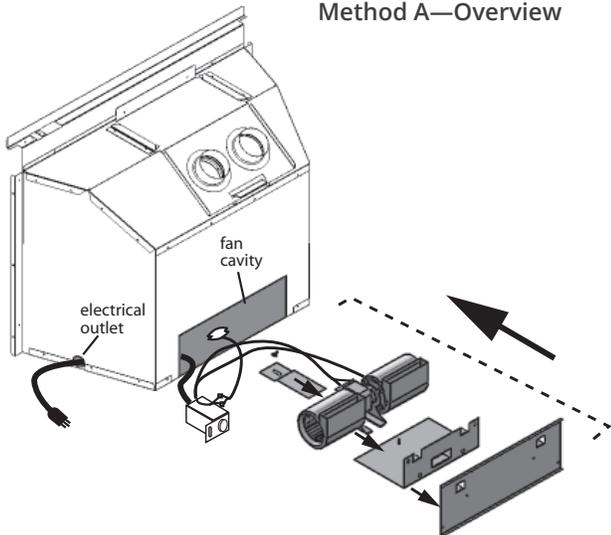
14. Re-assemble the fireplace by replacing the burner module, rear log support, liners, fuel bed and window.
15. Re-set gas supply at the appliance.
16. Test the fan operation with the fireplace with the control box energized. This will require letting the fireplace come up to operating temperature for approximately 10–15 minutes. Ensure that the variable speed control is turned to the ON position at HIGH.

## Installation with Valor Models G3 739 (2 methods)

(This kit cannot be installed on models 738)

### Method A—Installing from the rear of the appliance

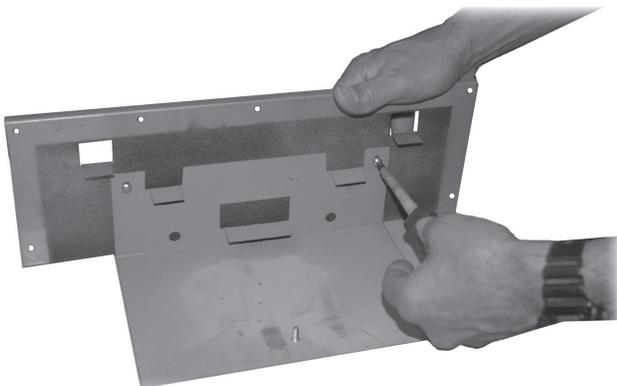
Method A—Overview



1. Remove the plate at the bottom rear of the appliance (7 screws).



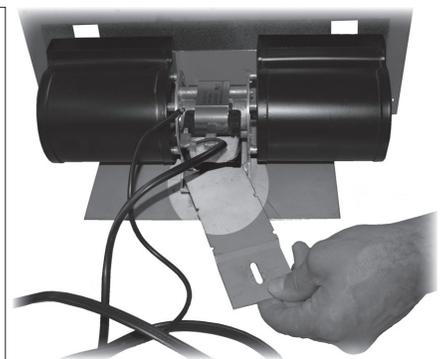
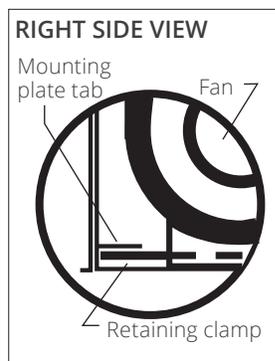
2. Fix the fan mounting plate to the rear plate (2 screws).



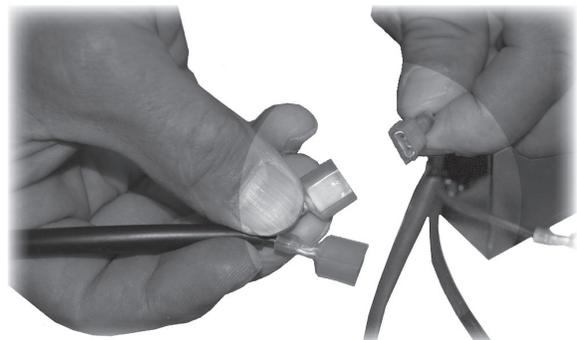
3. Place the fan on the fan mounting plate as far back as possible against tabs. Center it in width so that the fastening stud on the mounting plate lies between the fan's support legs. The fan should rest against the two tabs of the mounting plate and against the two tabs of the rear panel.



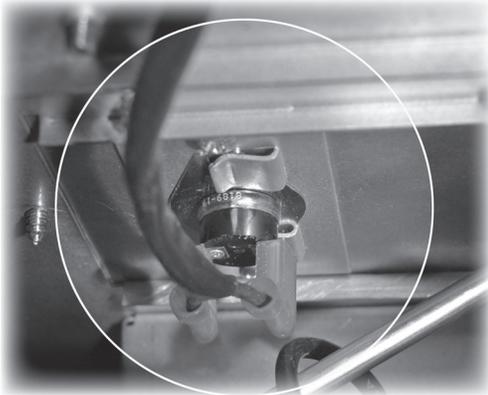
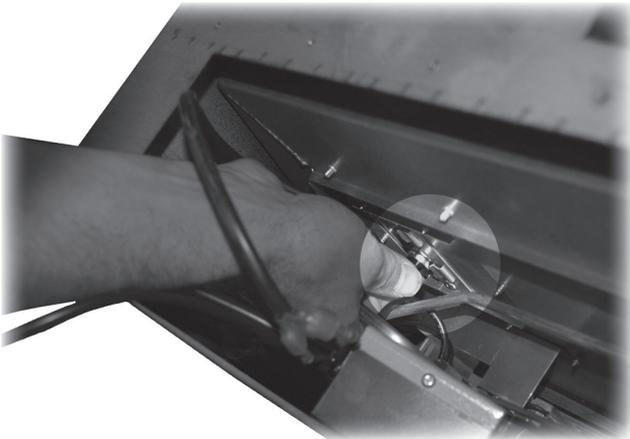
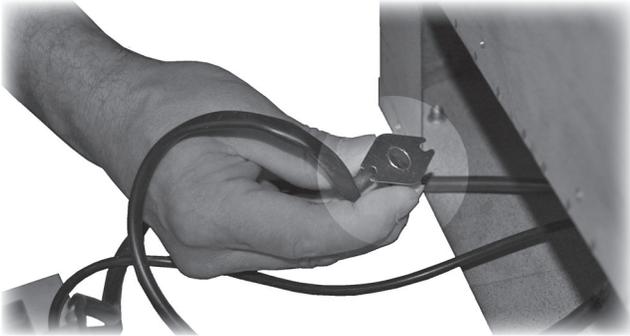
4. Fit the fan retaining clamp between the fan legs and push it all the way **under the tab** at the back of the mounting plate placing the front end **over the threaded stud**. Bring the retaining clamp slightly forward to avoid the offset contacting the mounting bracket.



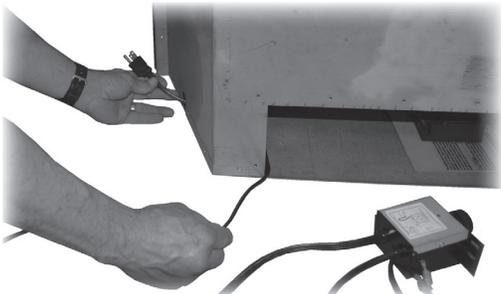
5. Fasten the retaining clamp to the threaded stud with the wing nut and washer provided.
6. Connect the thermal switch to the fan speed control box.



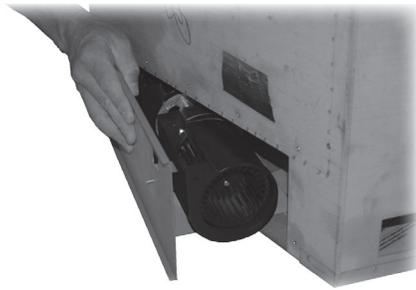
7. From the rear of the appliance, find the thermal switch fixing bracket located under the burner behind the valve. Slide the thermal switch in the bracket. If the bracket tabs are too tight, open them up with a screwdriver's blade.



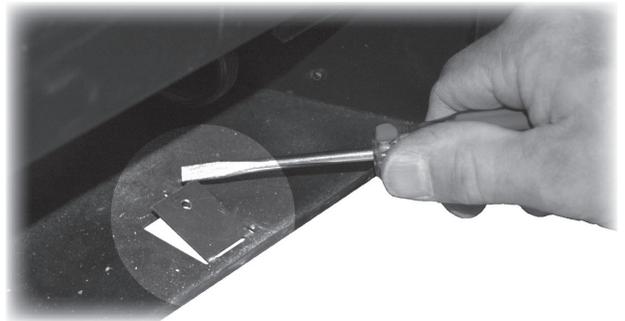
8. Thread the fan's electrical cord into the firebox and out through the appliance's side access hole.



9. Slide the control box forward in the firebox between the valve and the firebox wall.  
10. Insert the fan and secure the rear plate to the appliance's rear panel (7 screws).



11. Finish the installation of the fireplace following the appliance's installation manual.  
12. From the front of the appliance, pull up the fixing tab from the bottom of the appliance located at the right of the valve.



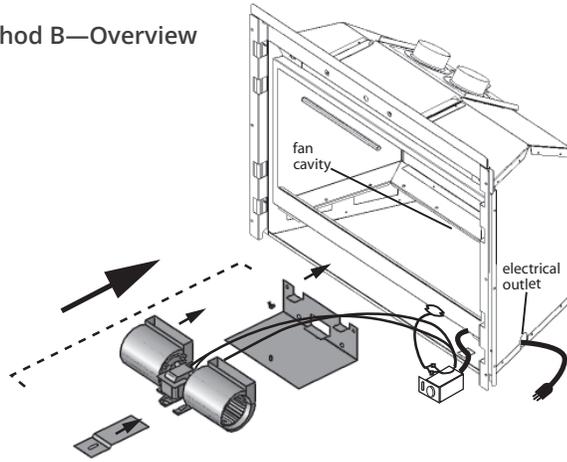
13. Fasten the control box tab to the fixing tab with a screw.



14. Plug the electrical cord to a wall outlet.  
15. The fan and controls are factory tested to ensure fan operation but, with the control box energized, check that the fan operates correctly. This will require letting the fireplace come up to operating temperature for approximately 10-15 minutes. Ensure that the variable speed control is turned to the ON position at HIGH.

## Method B—Installing from the front of the appliance

### Method B—Overview



1. Remove the fireplace's front and trim and set aside. (Refer to the front's installation instructions).
2. Shut off the gas supply to the fireplace and disconnect the gas supply line from the burner module.
3. Remove the window unit.
4. Remove the fuel bed and the liner panels from the firebox.
5. Remove the log support (4 screws) and the burner module (12 screws).

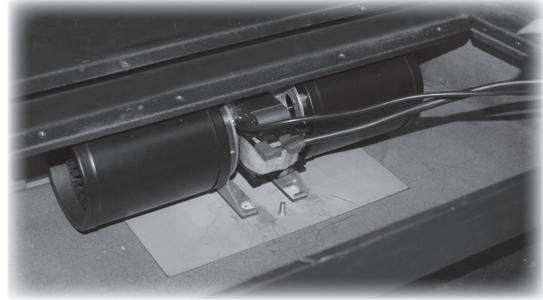
### NOTE

Ensure that the metal base of the gas fireplace enclosure is evenly supported. If the metal base can flex up and down, it may be a source of vibration noise when the fan unit is in operation. **Not is the time to correct this.**

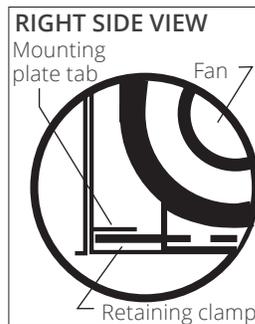
6. Fit the fan mounting plate to the inside back wall of the fan compartment, aligning with the 2 holes in the back of the firebox and fasten with the 2 sheet metal screws provided.



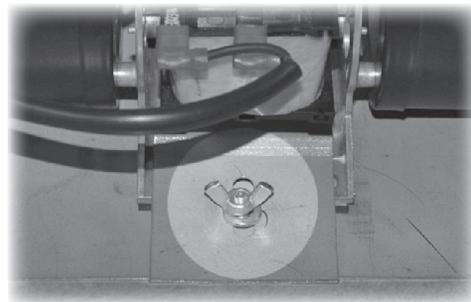
7. Place the fan unit on the fan mounting plate. Ensure that the fastening stud on the mount lies between the support legs of the fan and that the fan is pushed tight against the tabs on the mounting plate.



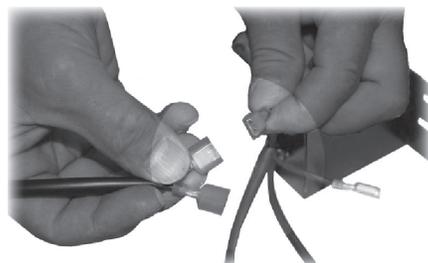
8. Fit the fan retaining clamp between the fan legs and push it all the way **under the tab** at the back of the mounting plate placing the front end **over the threaded stud**. Bring the retaining clamp slightly forward to avoid the offset contacting the mounting bracket.



9. Fasten the retaining clamp with the wing nut and washer provided.



10. Connect the thermal switch to the fan speed control box.



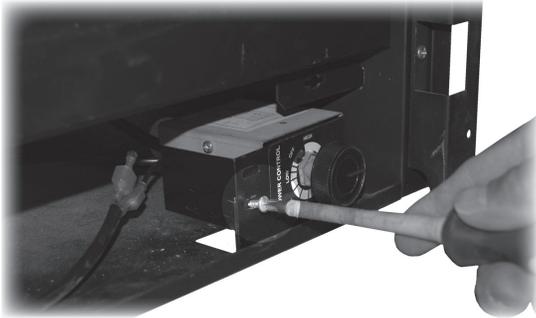
11. Thread the fan's electrical cord out of the firebox through the appliance's side access hole.



12. At the front of the appliance, pull up the fixing tab from the bottom right hand side of the appliance.



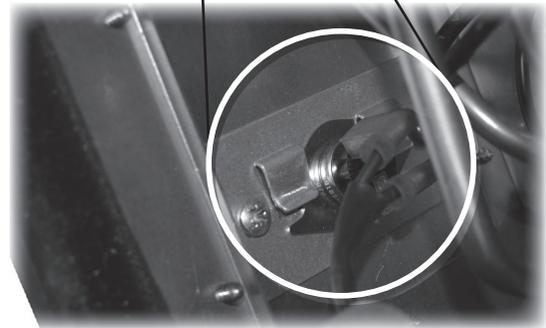
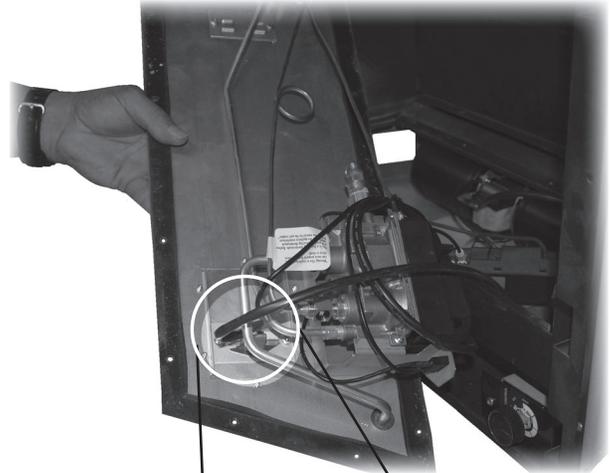
13. Fasten the control box tab to the fixing tab with a screw.



14. Fasten the fan wires to the bottom of the firebox with the cable retainer supplied.



15. Under the burner module plate, right behind the valve, there is a small bracket with two clips. Slide the thermal switch in the bracket. If the bracket clips are too tight, open them up with a screwdriver's blade.



16. Reinstall the burner making sure the wiring of the fan is out of the way (12 screws).
17. Plug the electrical cord to a wall outlet.
18. Reinstall the log support (4 screws), the liner panels, the fuel bed and the window.
19. The fan and controls are factory tested to ensure fan operation but, with the control box energized, check that the fan operates correctly. This will require letting the fireplace come up to operating temperature for approximately 10-15 minutes. Ensure that the variable speed control is turned to the ON position at HIGH.

## Maintenance

This fan does not require any regular maintenance or lubrication; however, periodic cleaning of the unit compartment to remove household lint will help to maintain peak performance and extend the fan life.

This space can be accessed by opening the lower door or removing the front. Using a crevice tool on the end of a vacuum cleaner hose, carefully clean the bottom area of the fireplace linerbox, paying particular attention to the area under the burner box base.

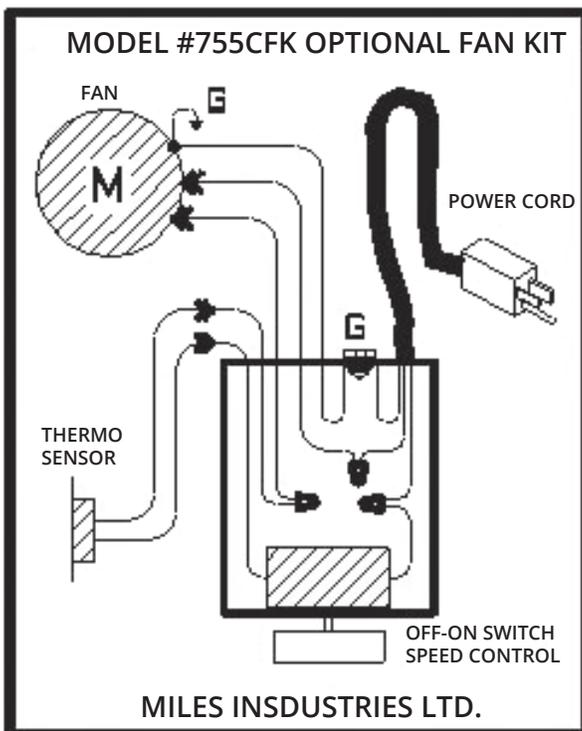
Should the fan require additional servicing, it must be done by a qualified gas appliance service person.

Over time, it may be useful to clean the fan blades themselves for dust accumulation. To do this, it is necessary to remove the burner assembly. This must be done by a qualified gas appliance service person.

## Wiring Diagram

### Warning- Electrical Grounding Instructions

This appliance is equipped with a three-prong (grounded) plug for your protection against shock hazard and must only be plugged directly into a properly grounded three-prong receptacle. Do not cut or remove the grounded prong from this plug. Alternatively, it may be hard wired by a qualified electrical installer.



## LIMITED WARRANTY POLICY

Miles Industries Ltd. warrants all components of the model 755CFK Circulating Fan Kit for a period of one year from the date of purchase against defects in materials or workmanship. This warranty covers only the cost of defective parts and applies only to the original consumer purchaser. The replacement of defective parts by Miles Industries Ltd. will be without charge during the warranty period. This warranty does not extend to (1) components damaged by accident, neglect, misuse, abuse, alteration, and negligence of others, including the installation thereof by unqualified installers (2) the costs of removal, reinstallation or transportation of defective parts or (3) incidental or consequential damages.

THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR PURPOSE AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES. MILES INDUSTRIES LTD. DOES NOT ASSUME, NOR HAS IT AUTHORIZED ANY PERSON INCLUDING ITS SALES REPRESENTATIVES TO ASSUME FOR IT, ANY OTHER OBLIGATION OR LIABILITY IN CONNECTION WITH THE SALE OR USE OF THE MODEL 755CFK CIRCULATING FAN KIT.

A qualified installer, in accordance with the instructions supplied must install the model 755CFK Circulating Fan Kit. The defective components should be returned at your expense to the dealer from where the product was purchased or authorized service agent. The sales invoice evidencing proof of purchase and date of purchase must accompany any components returned for warranty repair/ replacement. Miles Industries Ltd. reserves the right to repair and return any defective component.

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® 755CFK



## Ventilateur de circulation d'air 755CFK

Pour foyers Valor Horizon 534, H4 650, G3 739 (incompatible avec 738)

### **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.**

Ce kit doit être installé ou réparé 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 du modèle de foyer Valor indiqué ci-dessus.

**MISE À LA TERRE :** La prise de courant utilisée pour brancher cet appareil doit être installée et mise à la terre conformément aux codes locaux et, en l'absence de codes locaux, elle doit être conforme à la version courante du *Code canadien de l'électricité CSA C22.1* ou, aux États-Unis, à la version courante du *National Electrical Code ANSI/NFPA 70*.

**INSTALLATEUR :** Laissez cette notice avec l'appareil.  
**CONSOMMATEUR :** Conservez cette notice pour consultation ultérieure.

### Description du système

Les modèles de foyers Valor Portrait, Retrofire et Madrona ont été conçus pour permettre l'installation facultative d'un ventilateur de circulation d'air.

Avec son contrôleur de vitesse variables et son interrupteur thermique, ce ventilateur est conçu pour augmenter la convection naturelle du foyer; cette option peut être désirable selon l'emplacement du foyer.

Le ventilateur peut être installé au moment de l'installation du foyer ou à une date ultérieure.

### Fonctionnement

Ce ventilateur est conçu pour fonctionner automatiquement avec un interrupteur thermique. Il faudra approximativement 10 à 15 minutes pour réchauffer l'appareil et permettre à l'interrupteur d'actionner le ventilateur.

Pour faire fonctionner le ventilateur, tournez le bouton de la boîte de contrôle dans le sens horaire de *OFF* à *HIGH*. Une fois l'interrupteur thermique activé, continuez à tourner le bouton pour contrôler la vitesse.

Si le foyer est éteint, le ventilateur continuera de fonctionner jusqu'à ce que l'interrupteur thermique refroidisse. Le ventilateur peut aussi être éteint en tournant le bouton de contrôle à la position *OFF*. L'installation d'un interrupteur mural marche-arrêt pour le ventilateur peut être souhaitable.

### NOTE

Lorsque le foyer fonctionne en bas régime, si le ventilateur est en fonction, il peut s'allumer et s'éteindre de façon intermittente dû au changement de température de l'interrupteur thermique.

En cas de panne d'électricité, le fonctionnement du foyer ne sera pas affecté.

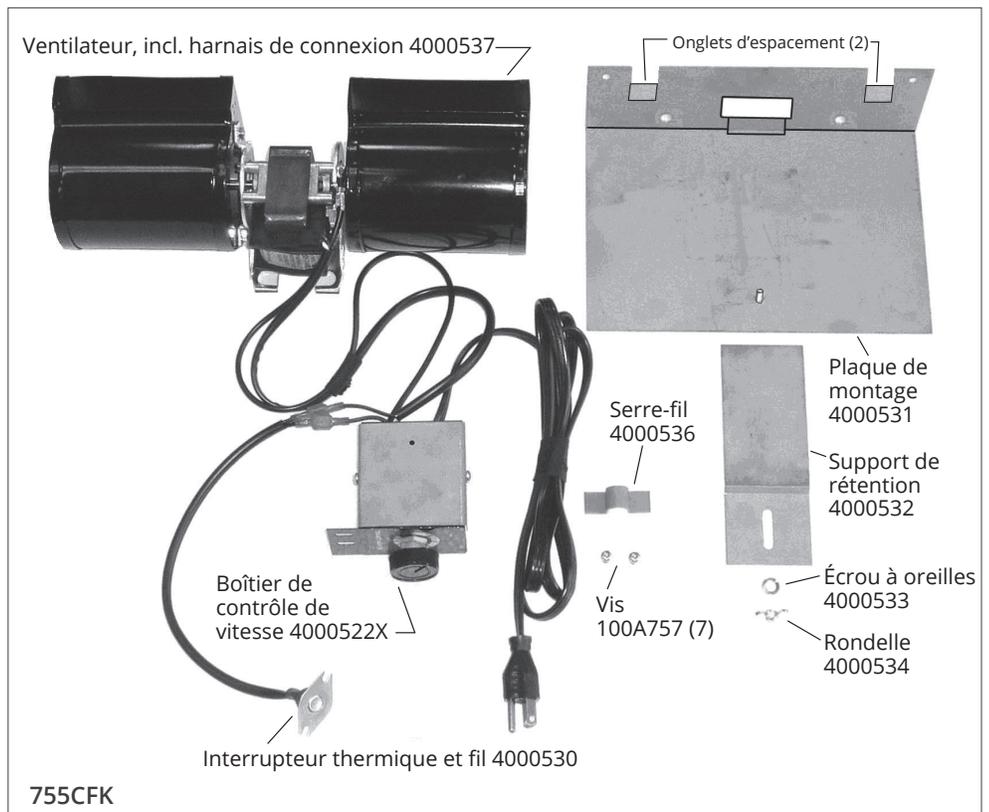
### Exigences électriques

Le ventilateur doit être branché dans une prise de courant de 120 Volts, 1 phase, 60 Hz. L'intensité de la charge pleine est de moins de 1 ampère.

## Contenu

### Le 755CFK comprend les pièces suivantes :

- Les pièces de montage du ventilateur, incluant la plaque de montage et le support de rétention avec écrou à oreilles et rondelle;
- Le ventilateur, incluant le harnais de connexion, le boîtier de contrôle de vitesses, l'interrupteur thermique et un cordon d'alimentation électrique de six pieds;
- Vis et serre-fil.



## Préparation

### Nouveau foyers

Si vous ajoutez le ventilateur au moment de l'installation du foyer, consultez les directives aux pages suivantes de même que les directives du guide d'installation fourni avec le foyer.

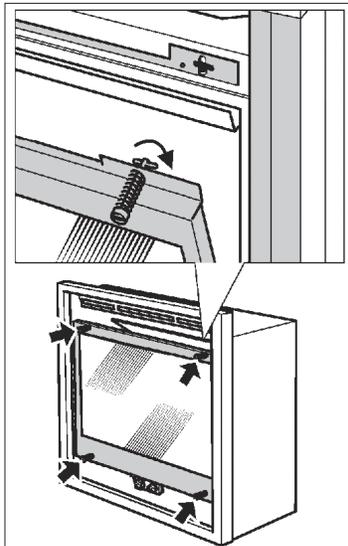
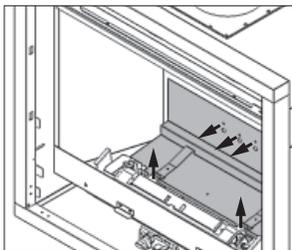
### Foyers existants

Si vous ajoutez le ventilateur à un foyer déjà installé, consultez les directives indiquées aux pages suivantes pour préparer le foyer et installer le ventilateur.

## Installation sur les modèles Valor Horizon 534 et H4 650

1. Enlevez la devanture du foyer et mettez-la de côté. (Consultez le guide d'installation de la devanture).
2. Arrêtez l'alimentation de gaz au foyer et débranchez le conduit d'alimentation de gaz au module du brûleur.

3. Enlevez la fenêtre.
4. Enlevez les bûches/pierres/panneaux de la boîte de foyer.
5. Enlevez le support de bûche arrière.

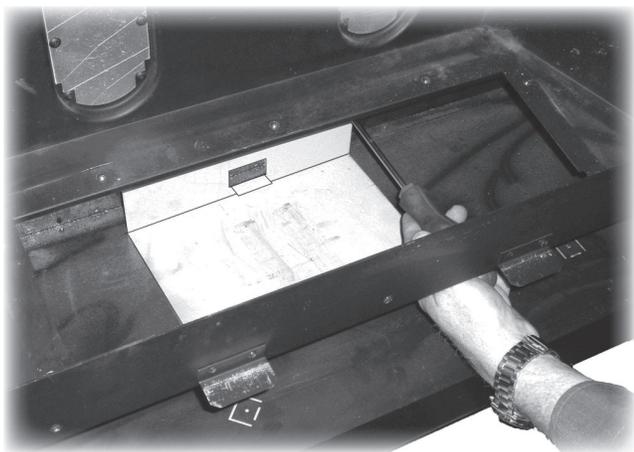


6. Enlevez le module du brûleur (10 vis).

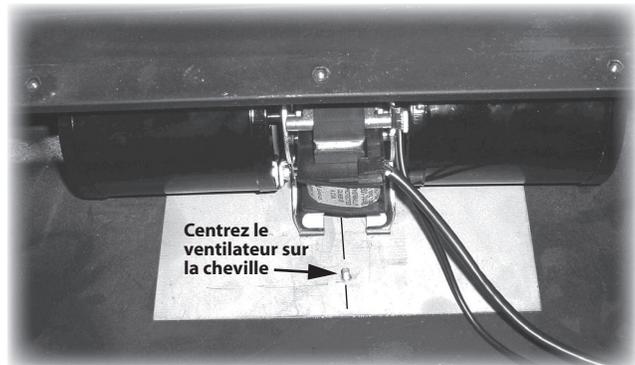
### NOTE

Assurez-vous que la base de l'appareil soit de niveau et bien supportée. Si la base, à la pression de la main, est flexible, le ventilateur sera bruyant lorsqu'il fonctionnera. **Profitez-en pour corriger cette situation maintenant.**

7. Placez la plaque de montage du ventilateur contre la paroi arrière de sa cavité en alignant les trous de fixation et vissez la plaque avec les 2 vis à métaux fournies.

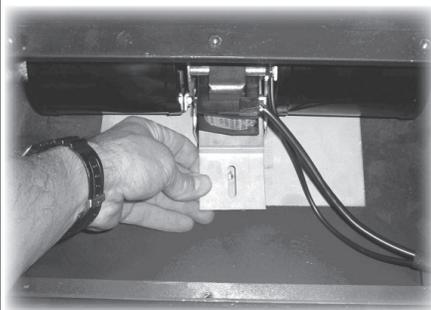
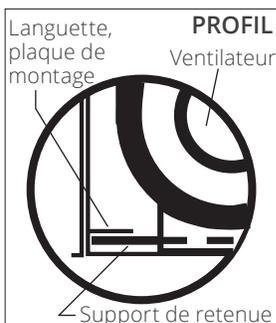


8. Placez le ventilateur sur la plaque de montage. Assurez-vous que la cheville de fixation sur la plaque est située entre les montants du ventilateur et que celui-ci repose contre les onglets d'espacement de la plaque de montage.



9. Insérez le support de rétention entre les montants du ventilateur et poussez-le jusqu'au fond **sous la languette du bas de la plaque de montage**; devant le ventilateur, insérez la cheville filetée dans l'ouverture du support.

Tirez sur le support légèrement vers l'avant pour qu'il ne touche pas la paroi arrière afin d'éviter la vibration quand le ventilateur fonctionne. Fixez-le avec l'écrou à oreilles et la rondelle.

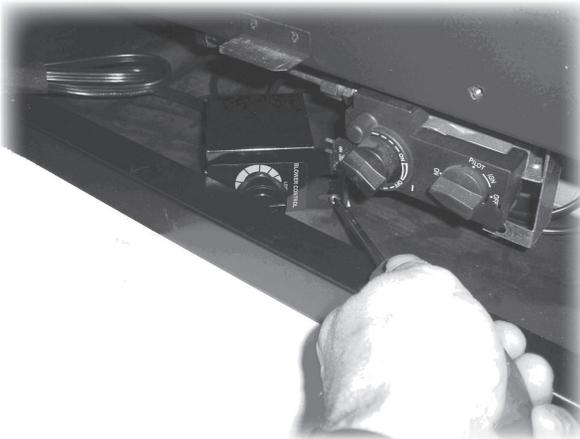
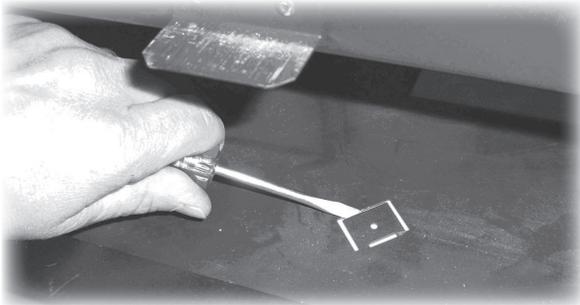


10. Passez le cordon électrique dans le trou d'accès du côté gauche de l'appareil.

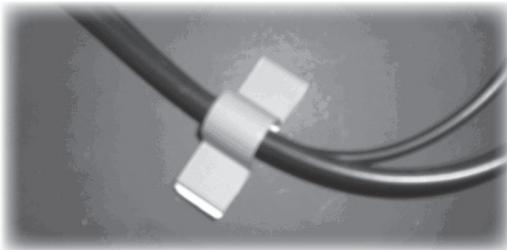
**Branchement direct :** Le cordon électrique peut être enlevé et remplacé par un branchement direct gainé, entre le boîtier de contrôle et l'extérieur de l'appareil.

Un schéma des connexions est montré à la page 18 ou sur le boîtier de contrôle. Cette procédure doit être effectuée par un électricien qualifié selon les codes locaux.

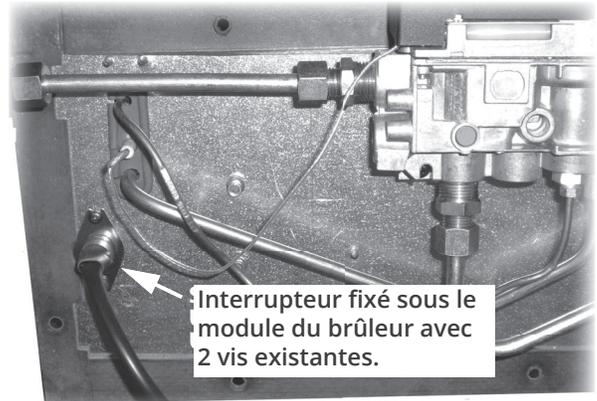
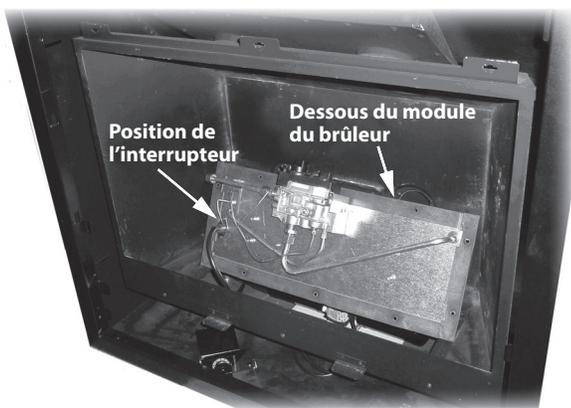
11. À l'aide d'une lame, soulevez et pliez la languette qui se trouve au fond de l'appareil. Fixez le boîtier de contrôle à cette languette avec une vis fournie.



12. Utilisez le serre-fil autocollant fourni pour maintenir les fils au fond de l'appareil. Placez-le approximativement à mi-chemin entre le boîtier de contrôle et le ventilateur.



13. Fixez l'interrupteur thermique à la gauche **sous** le module du brûleur avec 2 vis à métaux tirées du dessus de la plaque du module du brûleur.



## NOTE

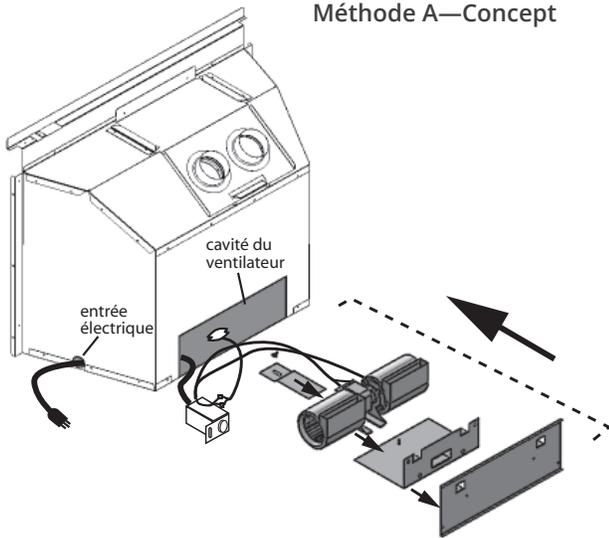
Il est possible de débrancher les fils de l'interrupteur thermique du boîtier de contrôle pour faciliter l'assemblage. NE tirez pas sur le fil pour débrancher les connexions de l'interrupteur afin de ne pas les endommager. Lorsque vous rebranchez les connexions, assurez-vous qu'elles soient rebranchées bien à fond.

14. Réinstallez dans le foyer le module du brûleur, le support de bûche arrière, les panneaux, le lit de combustion et la fenêtre dans l'ordre inverse dans lequel ils ont été enlevés.
15. Restaurez l'alimentation de gaz au foyer.
16. Le ventilateur et ses contrôles sont testés à l'usine pour en assurer le bon fonctionnement. Cependant, avec le boîtier de contrôle mis sous tension, vérifiez l'opération du ventilateur en faisant fonctionner le foyer de 10 à 15 minutes. Assurez-vous que le bouton de contrôle de vitesses soit allumé et réglé en position *HIGH*.

## Installation sur les modèles Valor G3 739 (2 méthodes) (Ce ventilateur NE peut PAS être installé sur le G3 738)

### Méthode A—Installation de l'arrière de l'appareil

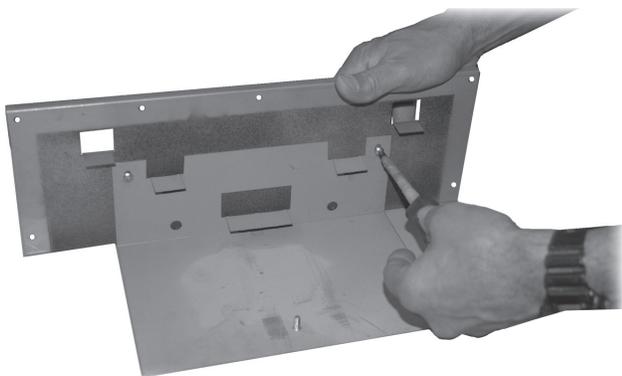
Méthode A—Concept



1. Enlevez la plaque d'accès au bas de l'arrière de l'appareil. (7 vis).



2. Fixez la plaque de montage du ventilateur à la plaque d'accès (2 vis).

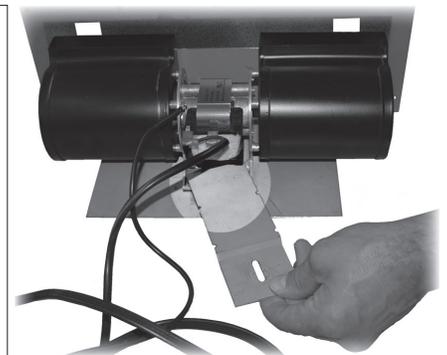
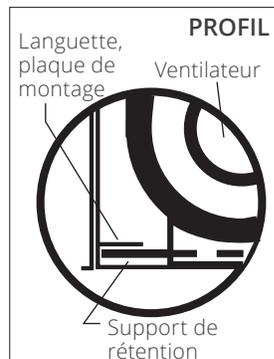


3. Placez le ventilateur sur la plaque de montage contre la paroi arrière. Centrez le ventilateur en largeur de façon à ce que la cheville de fixation soit centrée entre ses deux montants. L'arrière du ventilateur devrait reposer contre les onglets d'espacement de la plaque de montage et les onglets de la plaque arrière.

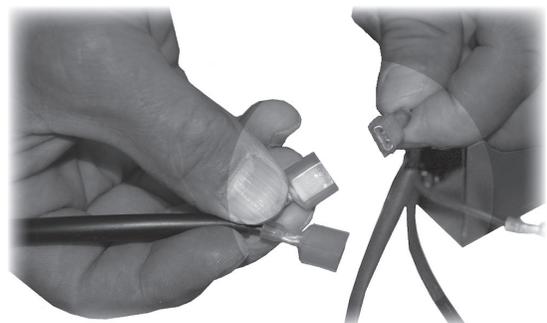


4. Insérez le support de rétention entre les montants du ventilateur et poussez-le jusqu'au fond **sous la languette du bas de la plaque de montage**; devant le ventilateur, insérez la cheville filetée dans l'ouverture du support.

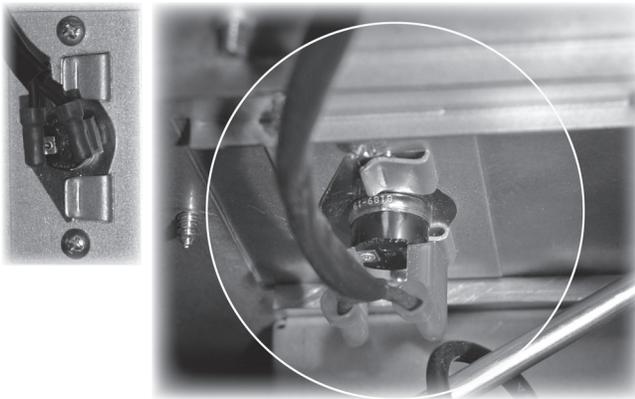
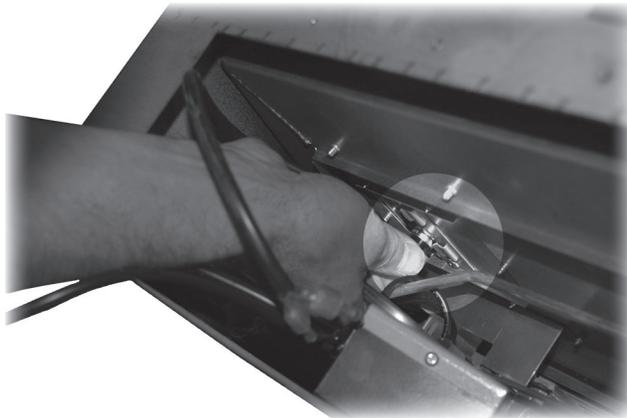
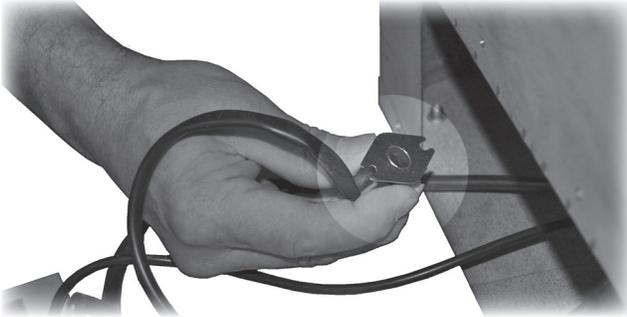
Tirez sur le support légèrement vers l'avant pour qu'il ne touche pas la paroi arrière afin d'éviter la vibration quand le ventilateur fonctionne.



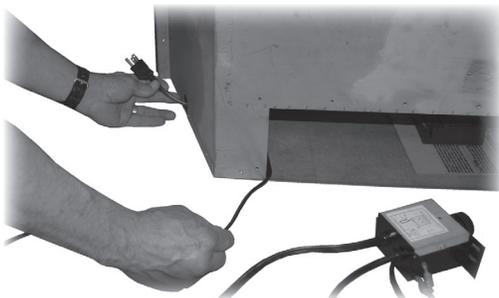
5. Fixez le support à l'aide de l'écrou à oreilles et la rondelle.
6. Branchez l'interrupteur thermique au boîtier de contrôle du ventilateur.



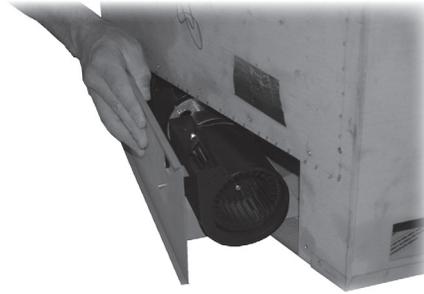
7. De l'arrière de l'appareil, repérez le support de montage de l'interrupteur thermique sous la plaque du brûleur derrière la soupape. Insérez l'interrupteur dans les pinces du support. Si les pinces sont trop serrées, ouvrez-les avec une lame.



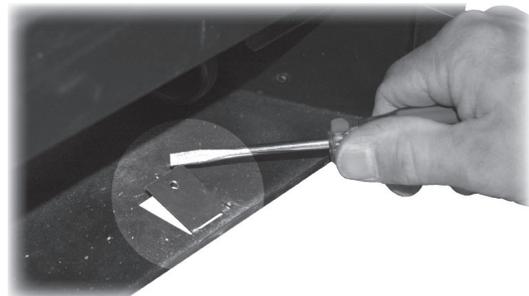
8. Faites passer le cordon d'alimentation à l'intérieur de l'appareil puis sortez-le de l'appareil à travers un des trous d'accès de côté.



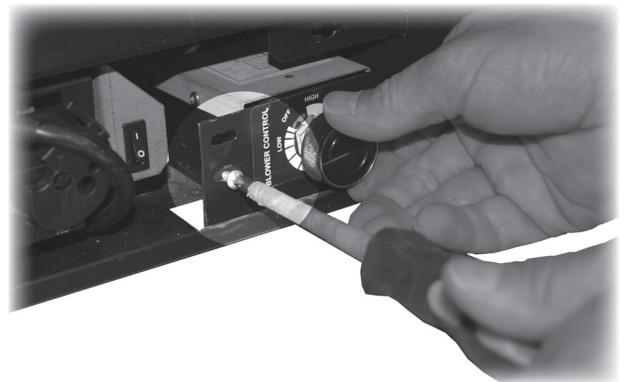
9. Glissez le boîtier de contrôle dans l'appareil entre la soupape et la paroi extérieure.  
10. Insérez le ventilateur et fixez la plaque d'accès à l'arrière de l'appareil (7 vis).



11. Terminez l'installation de l'appareil selon les directives du guide d'installation du foyer.  
12. Au devant de l'appareil, soulevez et pliez la languette de fixation située à droite de la soupape.



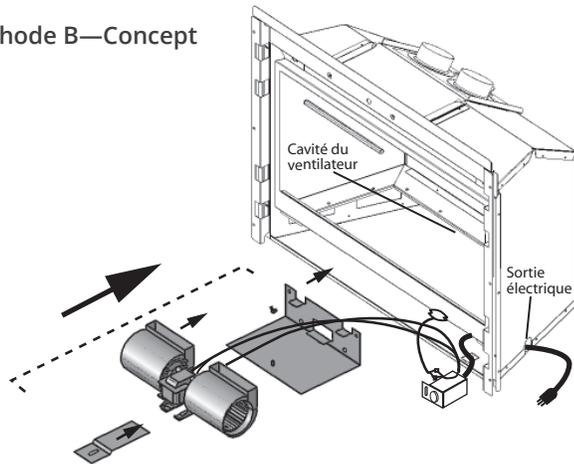
13. Fixez le boîtier de contrôle du ventilateur à l'aide d'une vis fournie.



14. Branchez le cordon d'alimentation au mur.  
15. Le ventilateur et ses contrôles sont testés à l'usine pour en assurer le bon fonctionnement. Cependant, avec le boîtier de contrôle mis sous tension, vérifiez l'opération du ventilateur en faisant fonctionner le foyer de 10 à 15 minutes. Assurez-vous que le bouton de contrôle de vitesses du ventilateur soit allumé et réglé à la position *HIGH*.  
16. Terminez l'installation du foyer.

## Méthode B—Installation par le devant de l'appareil

### Méthode B—Concept



1. Enlevez la devanture du foyer et mettez-la de côté. (Consultez le guide d'installation de la devanture).
2. Arrêtez l'alimentation de gaz au foyer et débranchez le conduit d'alimentation de gaz au brûleur.
3. Enlevez la fenêtre.
4. Enlevez le lit de combustion et les panneaux intérieurs.
5. Enlevez le support de bûches (4 vis) et le module du brûleur (12 vis).

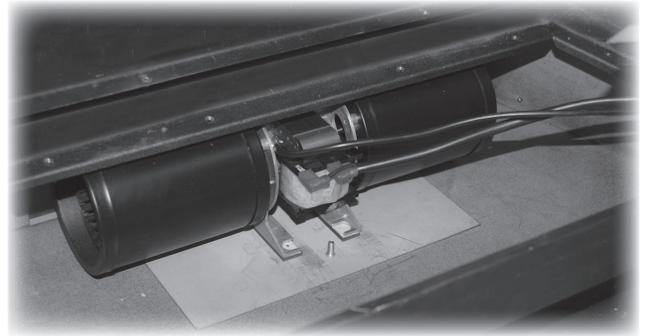
### NOTE

Assurez-vous que le base de l'appareil soit à niveau et bien supportée. Si la base est flexible, le ventilateur sera bruyant lorsqu'il fonctionnera. **Profitez-en pour corrigez cette situation maintenant.**

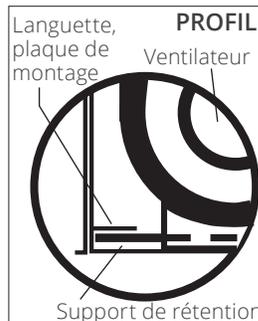
6. Placez la plaque de montage du ventilateur au fond de l'appareil contre la paroi arrière, alignée aux 2 trous de fixation. Fixez-la à l'aide de 2 vis à métaux fournies.



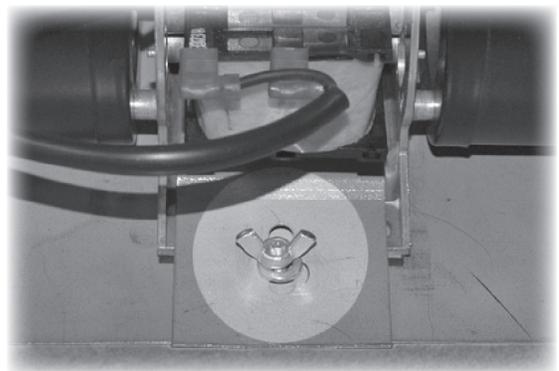
7. Placez le ventilateur sur la plaque de montage. Assurez-vous que la cheville de fixation sur la plaque est située entre les montants du ventilateur et que celui-ci repose contre les onglets d'espacement de la paroi arrière de sa plaque de montage.



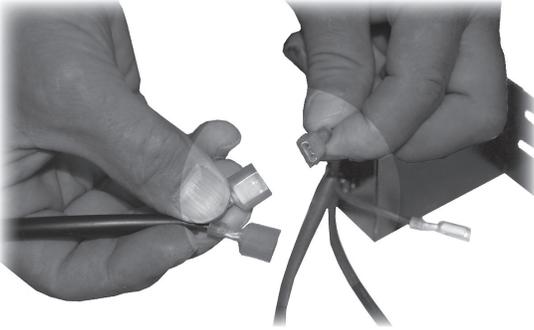
8. Insérez le support de rétention entre les montants du ventilateur et poussez-le jusqu'au fond **sous la languette du bas de la plaque de montage**; devant le ventilateur, insérez la cheville filetée dans l'ouverture du support. Tirez sur le support légèrement vers l'avant pour qu'il ne touche pas la paroi arrière afin d'éviter la vibration quand le ventilateur fonctionne.



9. Fixez le support à l'aide de l'écrou à oreilles et la rondelle.



10. Branchez l'interrupteur thermique à le boîte de contrôle du ventilateur.



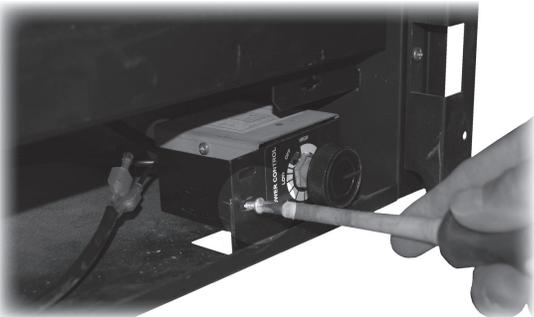
11. Faites passer le cordon d'alimentation à travers le trou d'accès du côté.



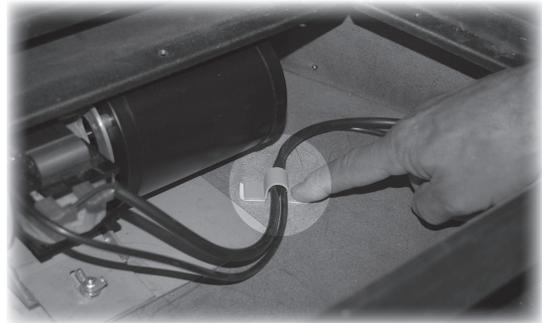
12. Au devant de l'appareil, soulevez et pliez la languette de fixation située à droite de la soupape.



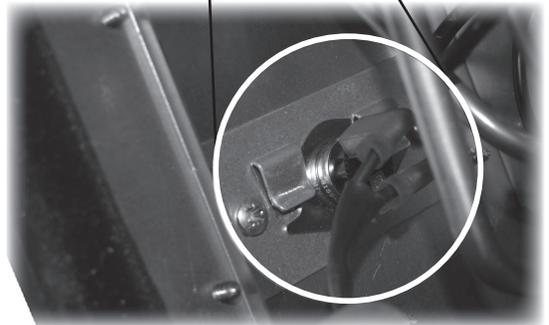
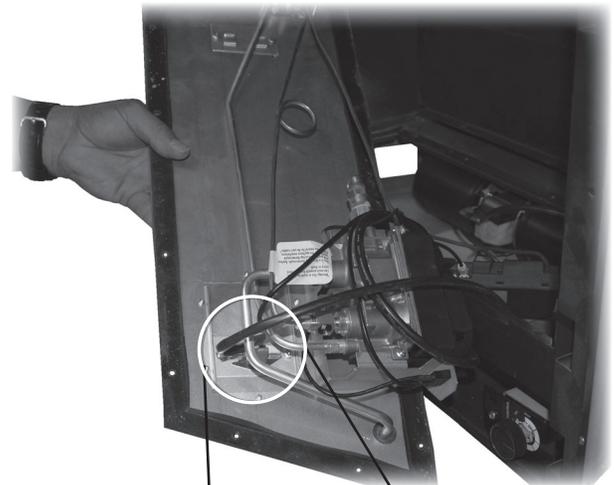
13. Fixez la boîte de contrôle du ventilateur à l'aide de la vis fournie.



14. Fixez les fils au fond de l'appareil à l'aide du serre-fil autocollant fourni.



15. Sous la plaque du brûleur, derrière la soupape, repérez un support de montage à pinces. Insérez l'interrupteur thermique dans les deux pinces. Si elles sont trop serrées, ouvrez-les à l'aide d'une lame.



16. Réinstallez la plaque du brûleur (12 vis).
17. Branchez le cordon d'alimentation au mur.
18. Réinstallez le support à bûche (4 vis), les panneaux intérieurs, le lit de combustion et la fenêtre.
19. Le ventilateur et ses contrôles sont testés à l'usine pour en assurer le bon fonctionnement. Cependant, avec la boîte de contrôle mise sous tension, vérifiez l'opération du ventilateur en faisant fonctionner le foyer de 10 à 15 minutes. Assurez-vous que le bouton de contrôle de vitesses du ventilateur soit allumé et réglé à la position *HIGH*.

## Entretien

Ce ventilateur ne requiert pas d'entretien régulier ou de lubrification. Cependant, un nettoyage périodique du compartiment pour enlever la poussière accumulée aidera à maintenir l'efficacité maximale du ventilateur et en prolongera l'utilisation.

Ce nettoyage peut être fait en ouvrant la porte au bas du foyer ou en enlevant la devanture selon le modèle de foyer. À l'aide de la buse plate de l'aspirateur, nettoyez soigneusement le fond de la boîte du foyer en faisant particulièrement attention à l'espace sous le module du brûleur.

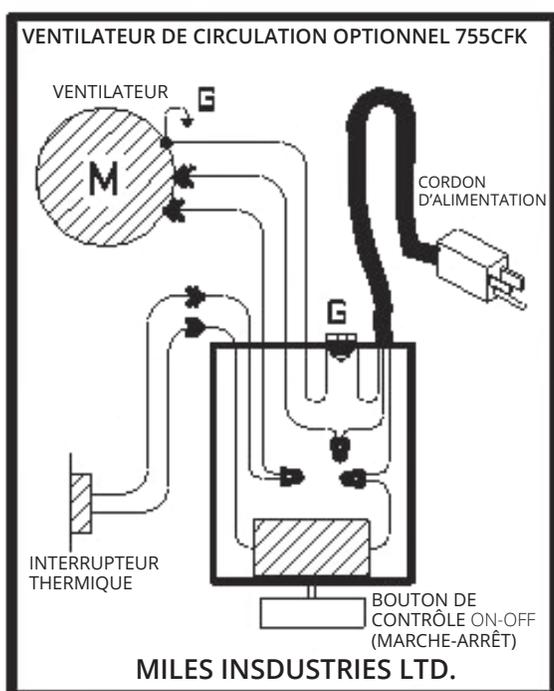
Si le ventilateur requiert un entretien professionnel, il doit être fait par un technicien qualifié spécialisé dans l'entretien d'appareils au gaz.

Avec le temps, l'accumulation de la poussière peut rendre nécessaire le nettoyage des lames du ventilateur. Pour faire ce nettoyage, le module du brûleur devra être enlevé. Cette opération ne peut être effectuée que par un technicien qualifié spécialisé dans l'entretien d'appareils à gaz.

## Schéma des connexions

### Mise en garde—Directives de mise à la terre

Pour votre protection contre les dangers de chocs électriques, ce ventilateur est équipé d'une fiche polarisée à trois lames. La fiche doit être branchée directement dans une prise de courant à trois lames, mise à la terre. Ne pas couper ou enlever la lame polarisée de cette fiche. Alternativement, un branchement direct peut être effectué par un électricien qualifié.



## GARANTIE LIMITÉE

Miles Industries Ltd. garantit toutes les pièces du Ventilateur de circulation d'air 755CFK contre les défauts de matériaux ou de main-d'oeuvre pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre que le coût des pièces défectueuses et ne s'applique qu'à l'acheteur original. Le remplacement de pièces défectueuses par Miles Industries Ltd. s'effectuera sans frais durant la période de garantie. Cette garantie ne couvre pas (1) les pièces endommagées par accident, négligence, usage impropre ou abusif, transformation, et négligence d'autrui, incluant celle d'installateurs non-qualifiés, (2) les frais d'enlèvement, de réinstallation ou de transport des pièces défectueuses ou (3) les dommages-intérêts directs ou indirects.

CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, INCLUANT LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'UTILISATION DE L'APPAREIL À DES FINS PARTICULIÈRES AINSI QUE TOUTES AUTRES OBLIGATIONS OU RESPONSABILITÉS. MILES INDUSTRIES LTD. N'ASSUME, NI N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE INCLUANT SES REPRÉSENTANTS AUX VENTES OU DÉTAILLANTS (MARCHANDS) AUTORISÉS D'ÉTENDRE OU D'ASSUMER EN SON NOM, AUCUNE AUTRE OBLIGATION OU RESPONSABILITÉ EN RELATION À LA VENTE OU L'UTILISATION DU VENTILATEUR DE CIRCULATION D'AIR 755CFK.

Un installateur qualifié doit installer le Ventilateur de circulation d'air 755CFK selon les directives fournies avec le kit. Toute pièce défectueuse couverte par cette garantie doit être retournée, aux frais de l'acheteur, au détaillant ou marchand ayant vendu ce kit ou à un agent autorisé. Toute pièce présentée en vertu de cette garantie, pour réparation ou remplacement, doit être accompagnée du reçu de caisse ou facture à titre de preuve d'achat. Miles Industries Ltd. se réserve le droit de réparer ou retourner toute pièce défectueuse.

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