

## MFCS04

# Madrona Contemporary Stove Casing

CSA approved for use with Valor Models MF28 Heaters ONLY

## Installation Instructions

# ! WARNING



**HOT GLASS WILL  
CAUSE BURNS.**

**DO NOT TOUCH GLASS  
UNTIL COOLED.**

**NEVER ALLOW CHILDREN  
TO TOUCH GLASS.**

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

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

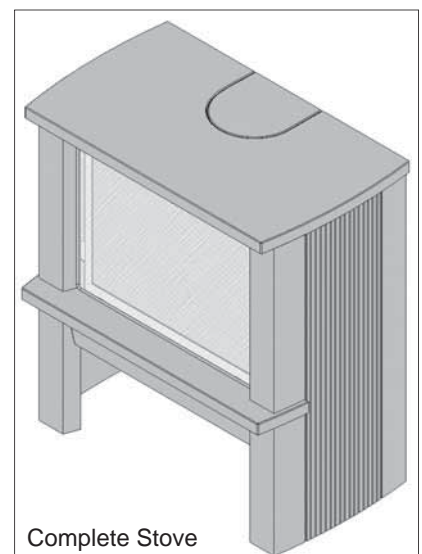
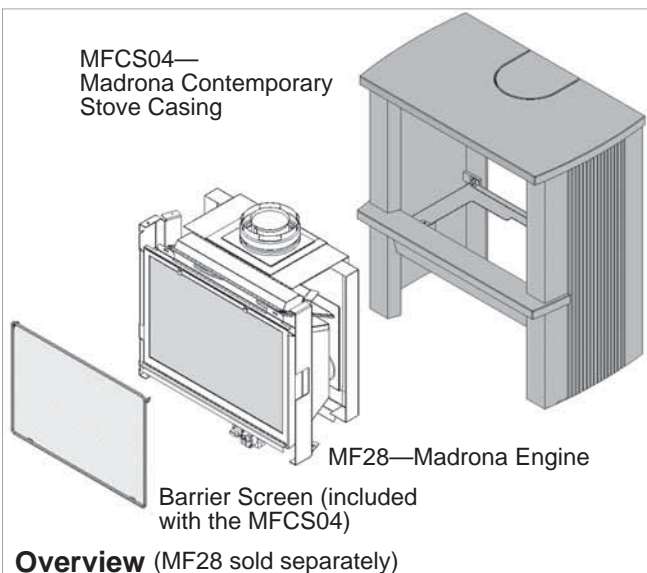
A barrier designed to reduce the risk of burns from the hot viewing glass is provided with this appliance and shall be installed for the protection of children and other at-risk individuals.

**Notes:** 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 models.

The application of this kit does not affect the venting capabilities or method of preparation of the MF28 heater as described in the MF28 heater installation manual.

To complete the installation of this kit you need the following items:

- MF28 Madrona Engine
- MFCS04 Madrona Contemporary Stove



## Basic Installation Sequence

- Assemble fluted side panels to engine support assembly.
- Fit heater in casing and bolt in place.
- Prepare appliance for venting.
- Top outlet only: Install vent collar.
- Vent and gas fit heater.
- Install fan (blower) if used.
- Install fuel bed, check appliance and complete installation as per instructions supplied with heater.
- Fit spring clips to upper columns and install columns.
- Install access door.
- Install concrete shelf.
- Hook window frame cover.
- Fit convection baffle to heater.
- Install the top panel.
- Rear outlet only: Install vent cover
- Install barrier screen.

## Tips

- Wear gloves or ensure to manipulate the cast iron/concrete pieces with clean hands to avoid any stain.
- Remove the MF28 window and all items inside the appliance before installing to lighten it.

## Kits Contents

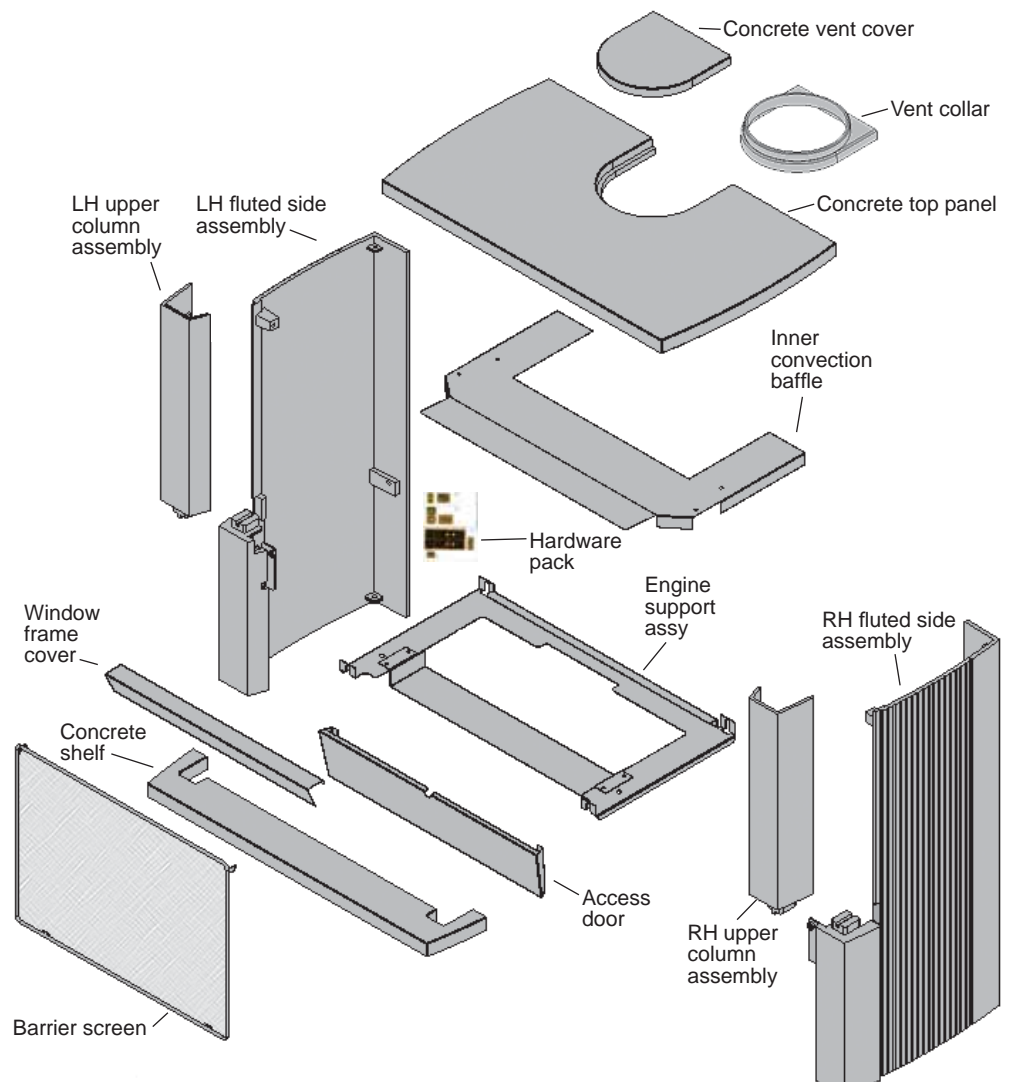
### MFCS04 Contemporary Stove

#### MFCS04-1—Carton 1 of 2

- RH fluted side assembly
- Cast concrete top panel
- Cast iron vent collar
- Engine support
- Barrier screen
- Hardware pack

#### MFCS04-2—Carton 2 of 2

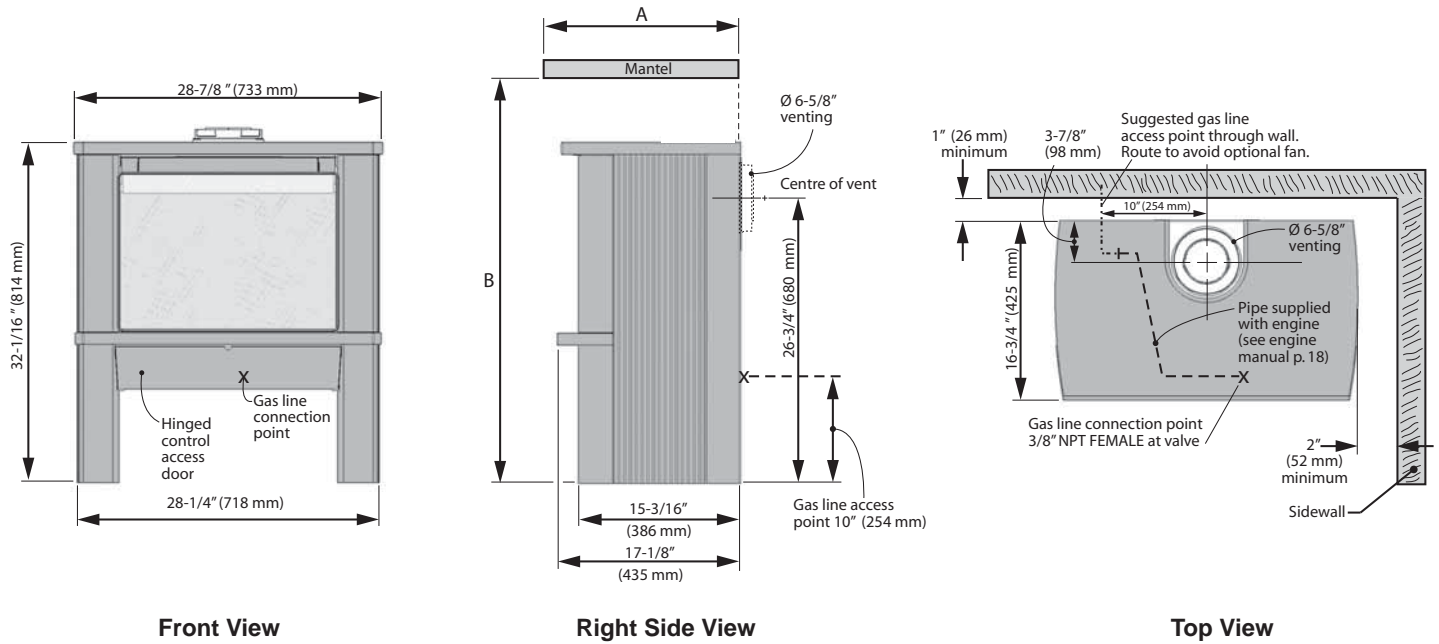
- LH fluted side assembly
- Access door
- Window frame cover
- LH upper column assembly
- RH upper column assembly
- Cast concrete shelf
- Inner convection baffle
- Cast concrete vent cover



## Dimensions & Clearances to Combustibles

### Combustible Mantel Clearances

Mantel Depth 'A'	0-1" (0-26 mm)	2-5" (51-127 mm)	6-18" (152-457 mm)	19-24" (483-610 mm)
Mantel Height 'B'	34" (864 mm)	36" (914 mm)	38" (965 mm)	42" (1067 mm)



### Casting Tolerances

Due to the nature of cast iron and concrete, dimensional consistency may vary from one unit to the next and some variation in surface finish and flatness is to be expected. We have done our best to control and make allowance for this; however some variation is inevitable.

### Floor Requirements

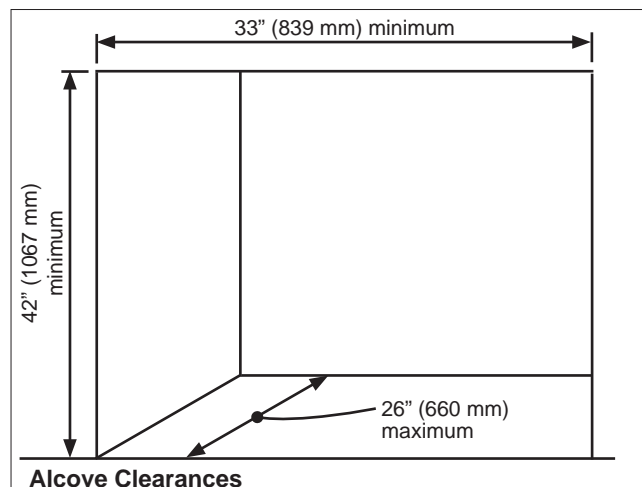
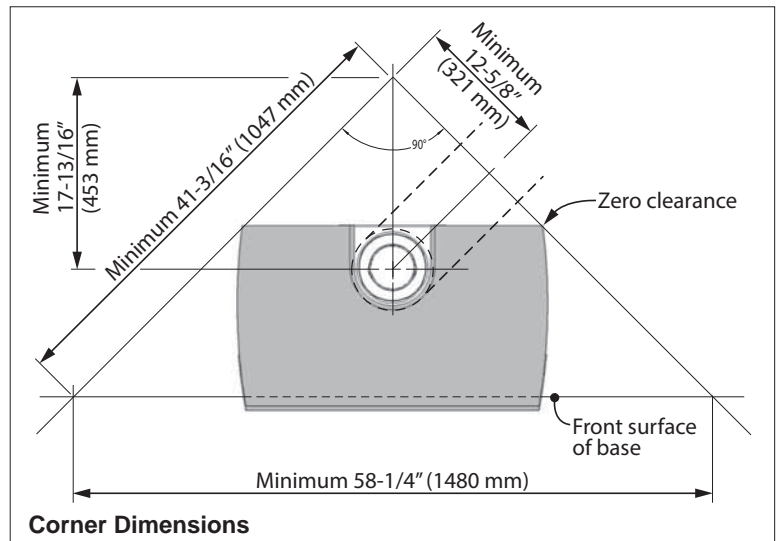
When the appliance is installed directly on carpeting, tile or other combustible material other than wood flooring, the appliance shall be installed on a metal or wood panel extending the full width and depth of the appliance.

### Mobile Home Floor Fixing

The Madrona stove must be fixed to the floor through the floor when used in a mobile home.

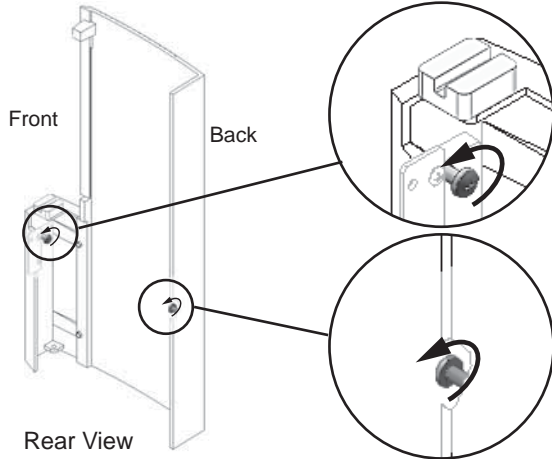
### Mantel Requirements

The Madrona stove may be installed with a combustible mantel provided clearances are maintained as indicated above. Be aware that although safe, some combustible materials and finishes at the listed clearances may, over time, discolor, warp, or show cracks. Care should be taken when choosing materials—consult your fireplace dealer.

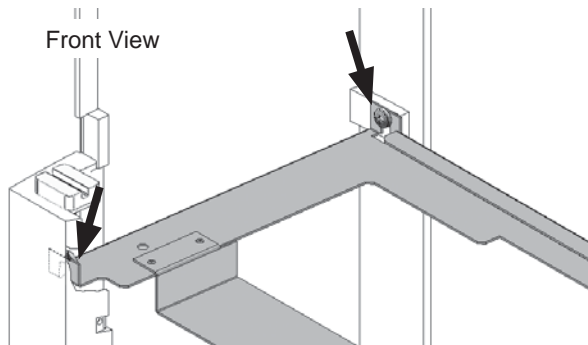


## Basic Installation Sequence

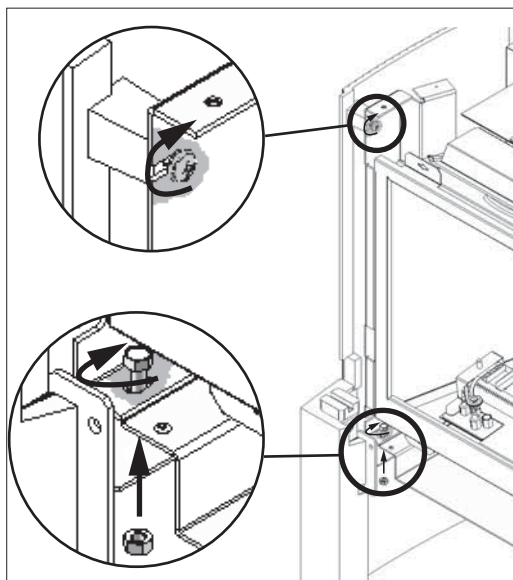
1. Unpack the appliance.
2. Remove the window from the appliance and the content that is stored inside the appliance.
3. Stand up the side fluted cast panels as indicated.
4. Back up 1 screw on each lower column and 1 screw on the inside back return of each fluted panel as indicated to install the engine support platform.



5. Slide the engine support platform keyhole attachment points onto the screws (2 at the front and 2 at the back inside the casing). Tighten the screws (Pan head machine screws M8 x 12).

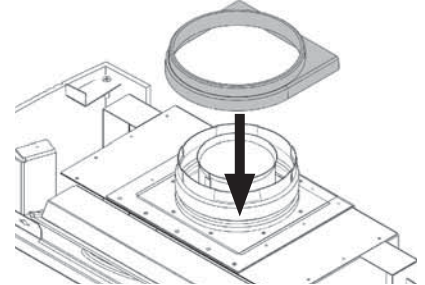


6. Slide the engine in the casing from the top onto its support bracket. Fix the engine to its support with one A screw and nut on each side at the bottom. Finger tighten.
7. Fix the appliance to the inside top front of each fluted side panel using one B screw and washer per side as indicated.
8. Tighten the bottom screws installed in 6.

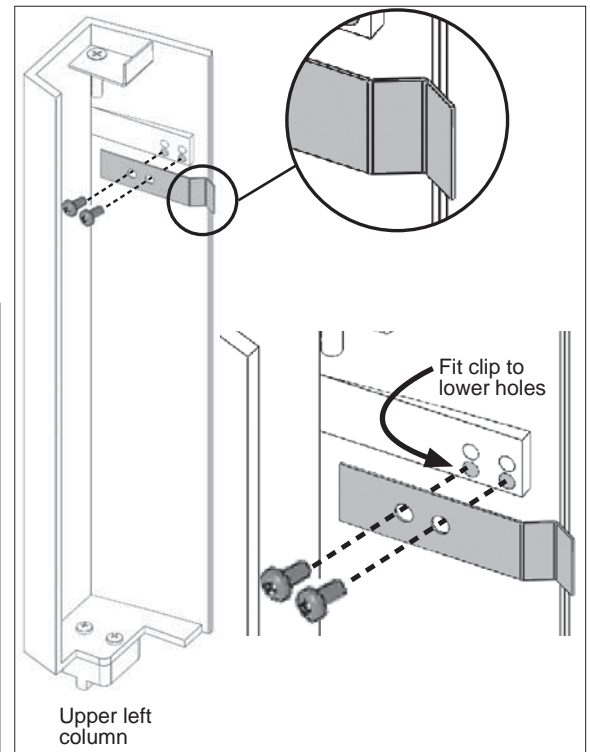


9. Prepare the appliance to use the rear outlet if necessary as indicated in the heater's installation manual.
10. Place the stove in final position if necessary. Adjust the appliance in the casing if needed and level the assembly so that all fits squarely. Level the casing if necessary using the leveling bolts at the base of the fluted cast panels.

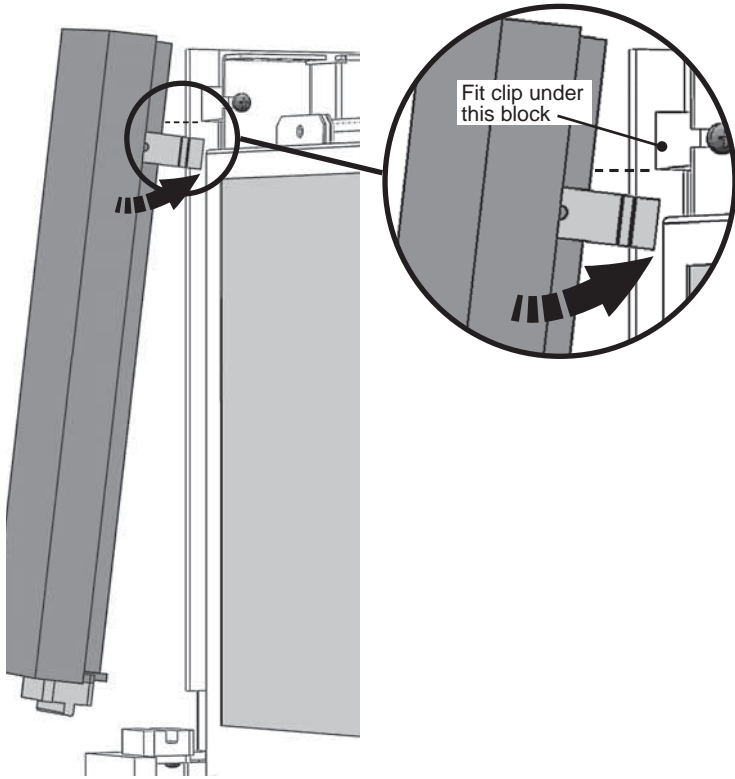
11. **Top outlet only:**  
Fit the cast iron vent collar sliding it over the top vent outlet on the appliance's top.



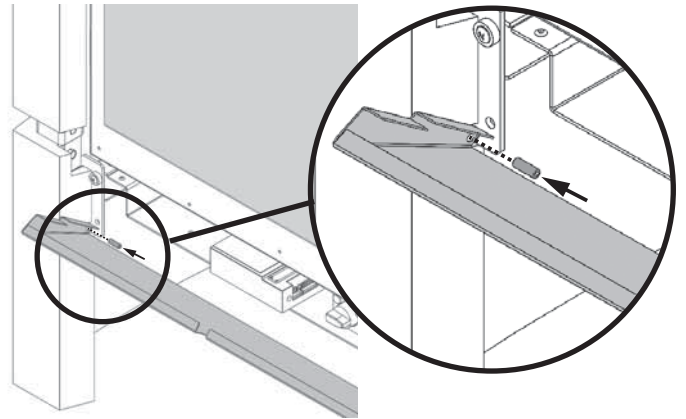
12. Follow the appliance's installation manual to install the venting, the restrictor and the gas supply.
13. Follow the fan's installation manual if installing the optional fan.
14. Install the fuel bed, finish the appliance's installation and check function as indicated in the appliance's installation manual.
15. Fit the spring clips C to the upper columns with the C screws as indicated. Note the orientation of the clip.  
**Note: If the column shows two sets of holes, fit the clip to the lower holes as indicated.**



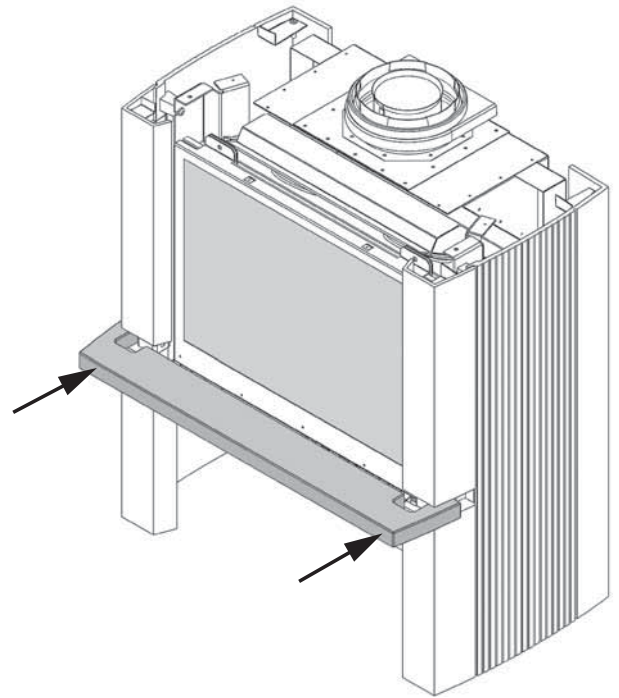
16. Fit the upper columns to the fluted side panels. Slide and hook the spring clip to the inside of the fluted panel right under the block attached to the engine bracket as indicated. Then, drop the column's bottom tongue bracket into the lower column's groove bracket as indicated.



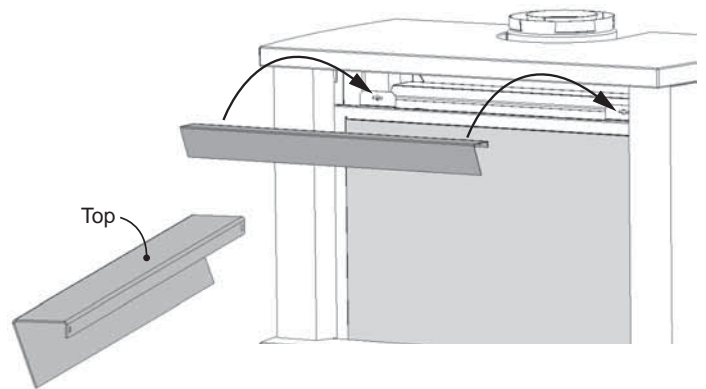
17. Insert a set screw D in the lower column at the bottom in front of the appliance as indicated. Place the access door on the set screw and insert the other set screw D on the other side column to maintain the door. Rotate the door up to close it.



18. Slide in the lower concrete cast shelf as indicated.

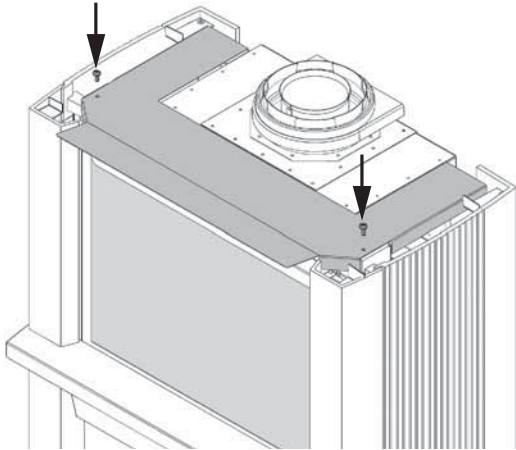


19. Hook the window trim cover to the window's spring-loaded bolts.

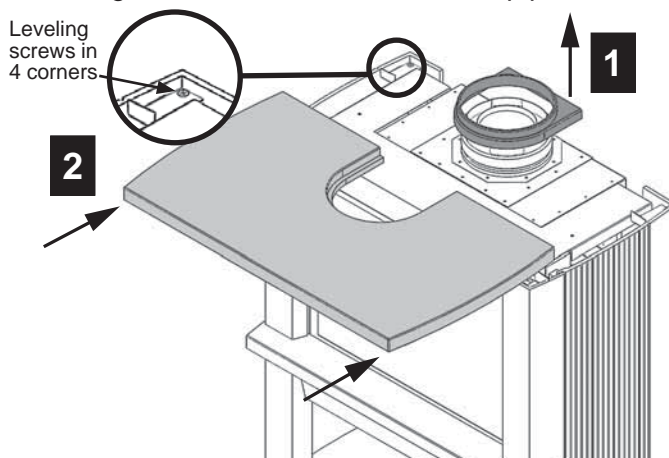




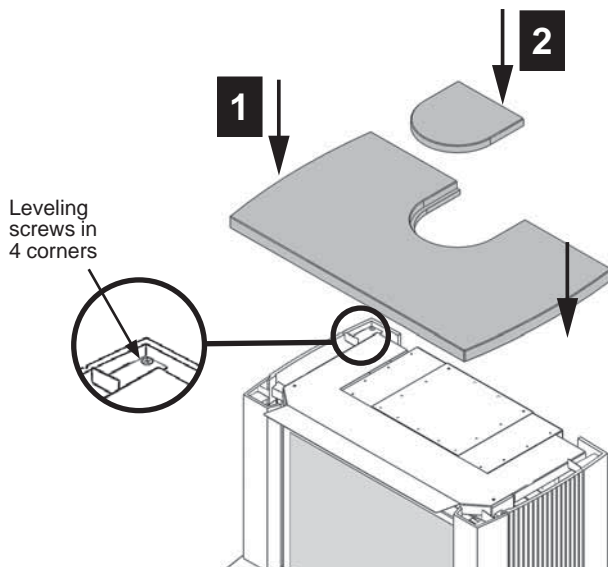
20. Fit the inner convection baffle to the top of the engine with 1 screw on each side as indicated. The screws are already on the engine.



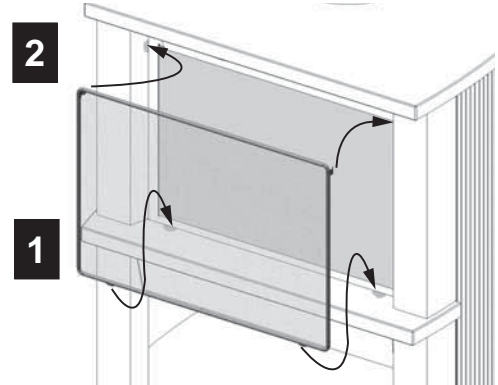
21. **Top outlet only:** Lift the vent collar along the pipe and maintain it up so you can fit the top panel underneath. Fit the top panel and level it if necessary with the leveling screws at the four corners of the casing. Lower the vent collar on the top panel.



- Rear outlet only:** Fit the top panel and level it if necessary with the leveling screws at the four corners of the casing. Fit the vent cover on the top panel.



22. Hook the barrier screen provided with the kit. Hook the bottom hooks to the concrete shelf then snap the upper hooks to the upper columns.



## Maintenance

### ⚠ WARNING

**DO NOT TOUCH THE BARRIER SCREEN OR FIREPLACE WHILE THEY ARE HOT!** Let the fireplace cool first before cleaning it.

#### Cast iron and concrete stove body

Dust down the surface regularly with a soft brush and occasionally follow up with a wipe over with a wet cloth.

A sealer has been applied to the concrete surface, no cleaning agents nor polishes should be used. In case of an accidental spill, soak up the liquid **IMMEDIATELY** with a dry cloth and follow up with a wipe down with a wet cloth.

#### Barrier screen

Remove the barrier screen by pulling the top first then the bottom. Dust down using a brush.

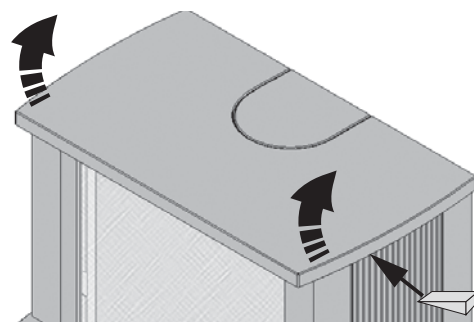
**If the barrier becomes damaged, the barrier shall be replaced with the manufacturer's barrier for this appliance.**

#### Window and fireplace

**NOTE: DO NOT use amonia cleaner for the fireplace window.**

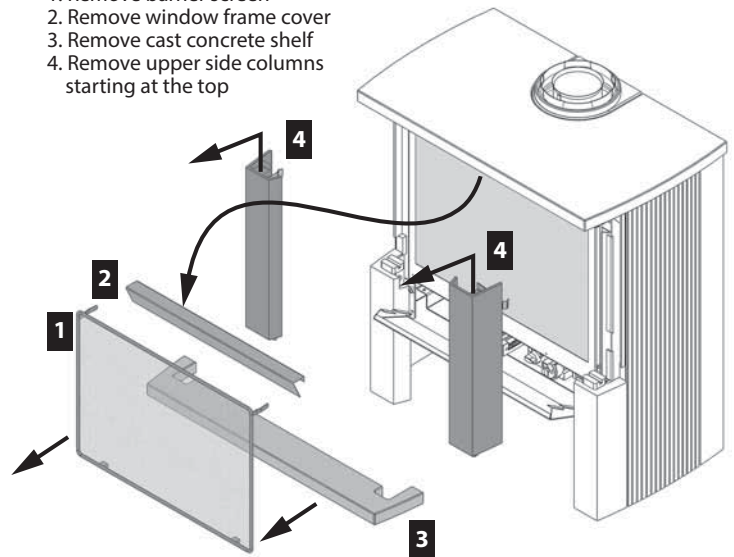
See the *Owner's Information* section in the Madrona MF28I fireplace Owner's Manual for instructions on cleaning the window and fuel bed.

To access the appliance's window, you need to remove a few components of the stove. It will help if you remove the top panel or to slightly lift its front edge 1/4" and wedge something between both fluted sides and the top panel to hold it up while you do the following:



1. Remove the barrier screen.
2. Remove the window frame cover.
3. Remove the cast concrete shelf. You can open the access door if necessary.
4. Remove the upper columns first pulling them up, off their bottom bracket, and then pulling them out unclipping them from the side panels.

1. Remove barrier screen
2. Remove window frame cover
3. Remove cast concrete shelf
4. Remove upper side columns starting at the top

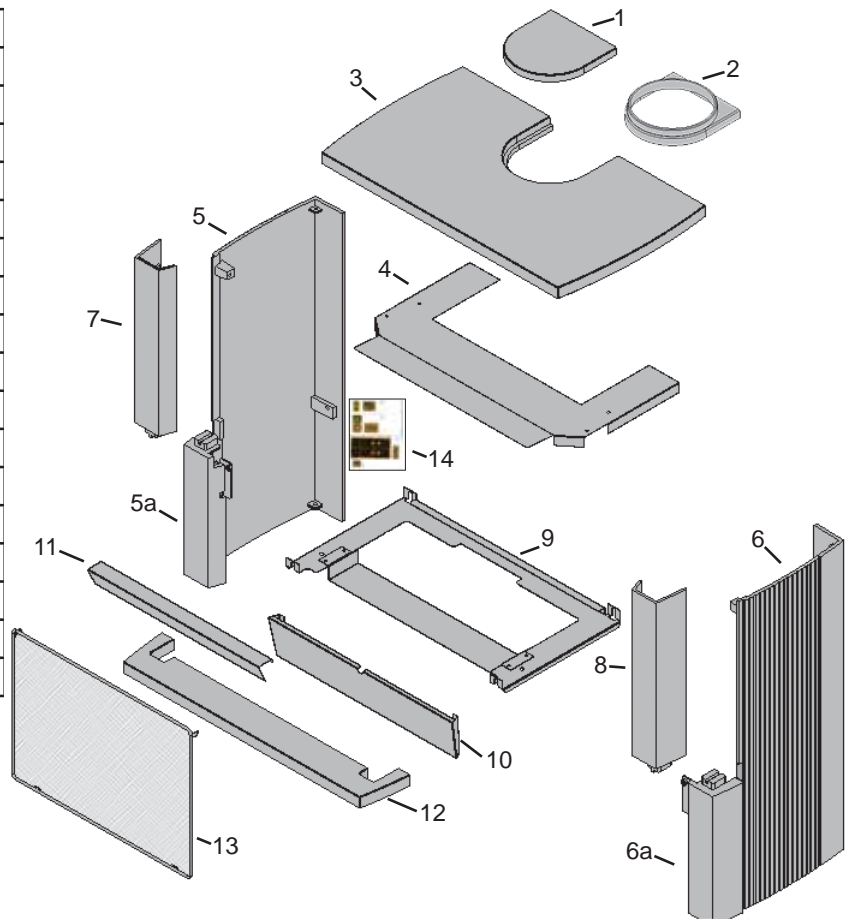


## ⚠ WARNING

**FOR SAFETY PURPOSE, ensure the barrier screen is re-installed on the fireplace front after maintenance if it has been removed.**

## Repair Parts List

MFCS04—Madrona Contemporary Stove		
Code	Description	Part Numbers
1	Cast concrete vent cover	4003139
2	Vent collar	4003467
3	Cast concrete top panel	4003138
4	Inner convection baffle	4003151AH
5	LH fluted side	4003130AH
5a	LH lower column assembly	4003131
6	RH fluted side	4003146AH
6a	RH lower column assembly	4003158
7	LH upper column assembly	4003134
8	RH upper column assembly	4003159
9	Engine support assembly	4003143
10	Access door	4003141AZ
11	Window frame cover	4003140AH
12	Cast concrete shelf	4003153
13	Barrier screen	4003433
14	Hardware pack	4003469



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](http://www.valorfireplaces.com)

## MFCS04

### Casier de Poêle contemporain Madrona

Homologué par la CSA pour utilisation avec les foyers Valor MF28 SEULEMENT

#### Directives d'installation

# ! AVERTISSEMENT



UNE SURFACE VITRÉE CHAUDE PEUT  
CAUSER DES BRÛLURES.

LAISSEZ REFROIDIR LA SURFACE VITRÉE  
AVANT D'Y TOUCHER.

NE PERMETTEZ JAMAIS À UN ENFANT  
DE TOUCHER LA SURFACE VITRÉE.

Une grille de protection conçue pour réduire les risques de brûlures sur la vitre chaude de la fenêtre est fournie avec cet appareil et doit être installée pour la protection des enfants et autres individus à risques.

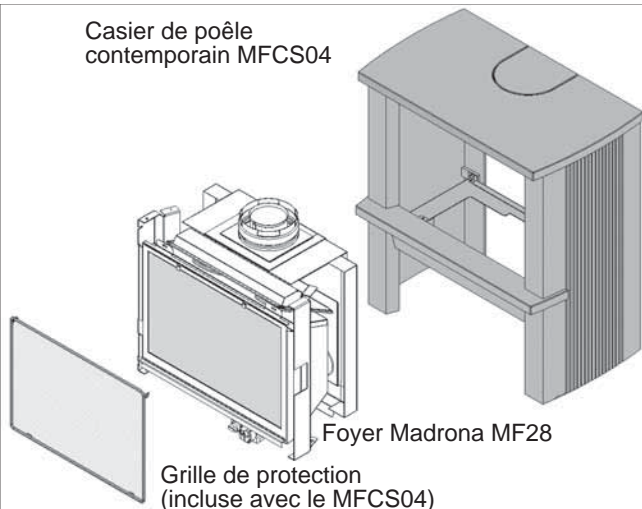
**INSTALLATEUR :** Laissez cette notice avec l'appareil.

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

**Notes:** Ce kit doit être installé ou réparé par un installateur qualifié, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz. Ces directives doivent être utilisées conjointement avec les directives d'installation du foyer Valor indiqué ci-dessus.

L'application de ce kit n'affecte pas l'évacuation ou les méthodes de préparation de l'appareil tels que décrits dans le guide d'installation du foyer Madrona MF28.

Casier de poêle  
contemporain MFCS04



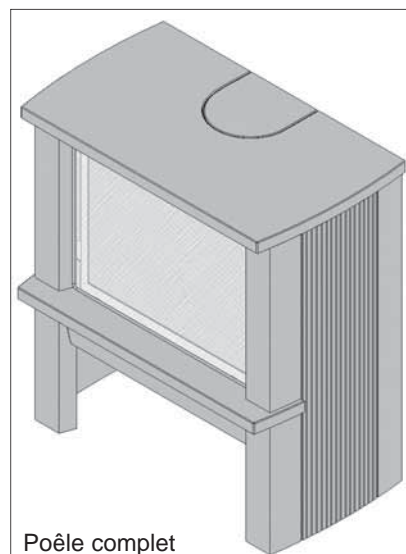
Foyer Madrona MF28

Grille de protection  
(incluse avec le MFCS04)

Concept (foyer MF28 vendu séparément)

Les articles  
suivants sont requis  
pour compléter  
l'installation du  
Poêle contemporain  
Madrona :

- Foyer Madrona MF28
- Poêle contemporain Madrona MFCS04



Poêle complet



## Étapes d'installation

- Assemblez les panneaux à cannelures à la plateforme du foyer pour former la caisse du poêle.
- Installez le foyer dans la caisse du poêle et fixez-le en place.
- Préparez le foyer pour l'évacuation.
- Évent sur le dessus seulement : Installez le collier d'évent.
- Installez le système d'évacuation et l'alimentation de gaz.
- Installez le ventilateur si utilisé.
- Installez les bûches, vérifiez l'appareil et complétez l'installation selon les directives fournies avec le foyer.
- Fixez les attaches à ressort aux colonnes supérieures et installez les colonnes.
- Installez la porte d'accès.

- Installez la tablette de béton.
- Accrochez la bordure de fenêtre.
- Installez le déflecteur de convection.
- Évent à l'arrière seulement : Installez le couvercle d'évent.
- Installez la grille de protection.

## Conseils

- Portez des gants ou assurez-vous de manipuler les pièces de béton avec les mains propres pour éviter de les tacher.
- Enlevez la fenêtre du foyer de même que tous les morceaux emballés dans sa cavité avant de l'installer afin de l'alléger.

## Contenu du kit

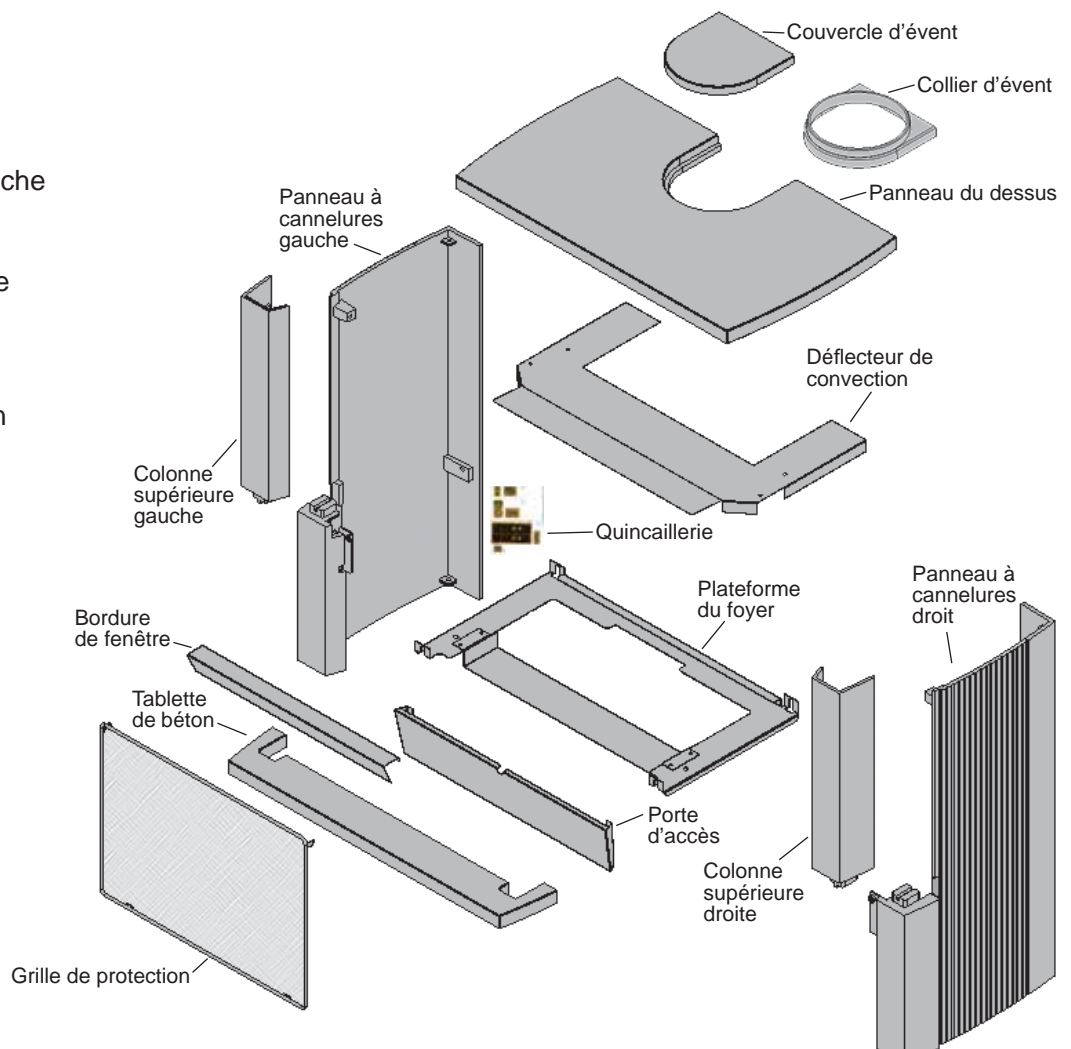
### Poêle contemporain Madrona MFCS04

#### MFCS04-1—Carton 1 de 2

- Panneau à cannelures droit
- Panneau de béton du dessus
- Collier d'évent en fonte
- Plateforme du foyer
- Grille de protection
- Quincaillerie

#### MFCS04-2—Carton 2 de 2

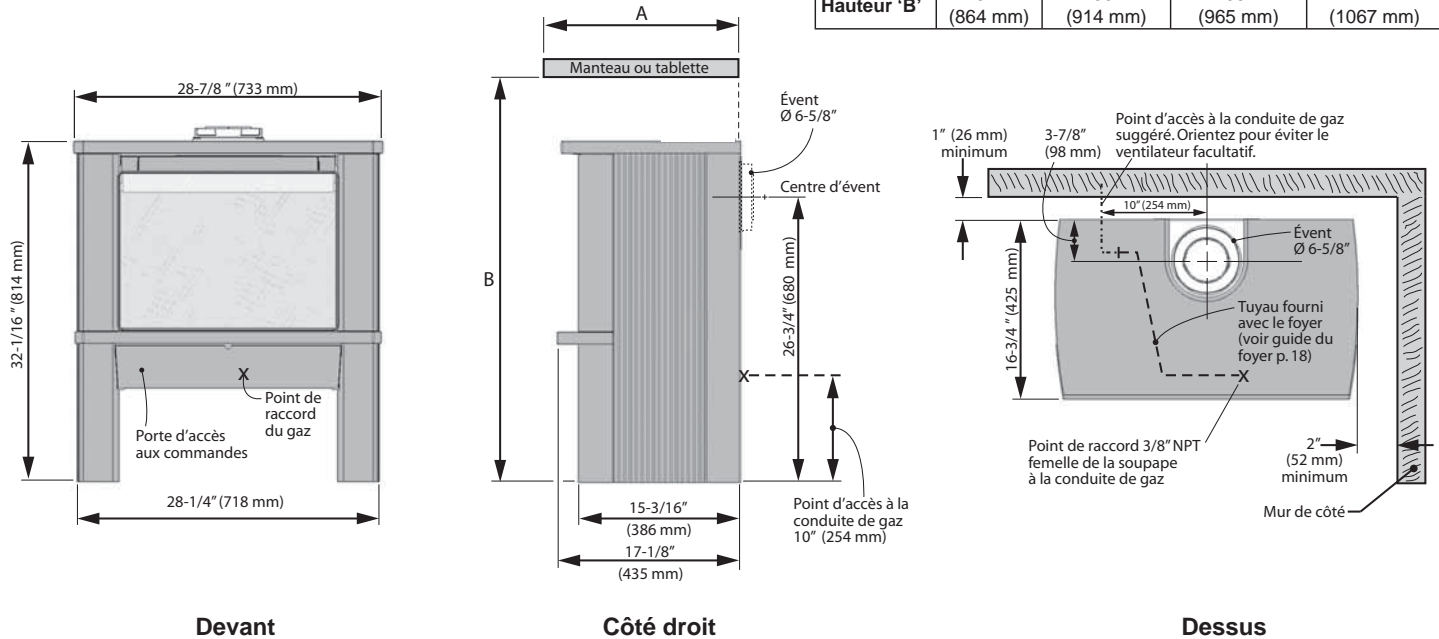
- Panneau à cannelures gauche
- Porte d'accès
- Bordure de fenêtre
- Colonne supérieure gauche
- Colonne supérieure droite
- Tablette de béton
- Déflecteur de convection
- Couvercle d'évent en béton



## Dimensions et dégagements aux matériaux combustibles

### Dégagements au manteaux combustibles

Profondeur 'A'	0-1" (0-26 mm)	2-5" (51-127 mm)	6-18" (152-457 mm)	19-24" (483-610 mm)
Hauteur 'B'	34" (864 mm)	36" (914 mm)	38" (965 mm)	42" (1067 mm)



### Variations—fonte et béton

De par leur nature, deux articles de fonte ou de béton fabriqués du même moule peuvent montrer de légères variations dans leurs dimensions et leur finition. Nous faisons tout ce qui est possible pour limiter ces variations qui ne peuvent cependant pas être complètement éliminées.

### Exigences pour le plancher

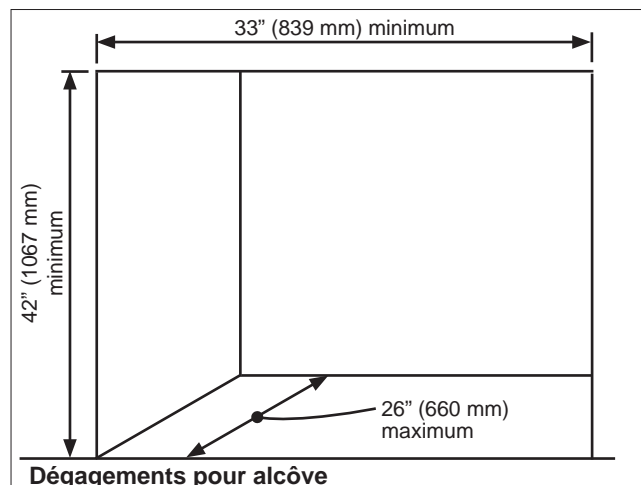
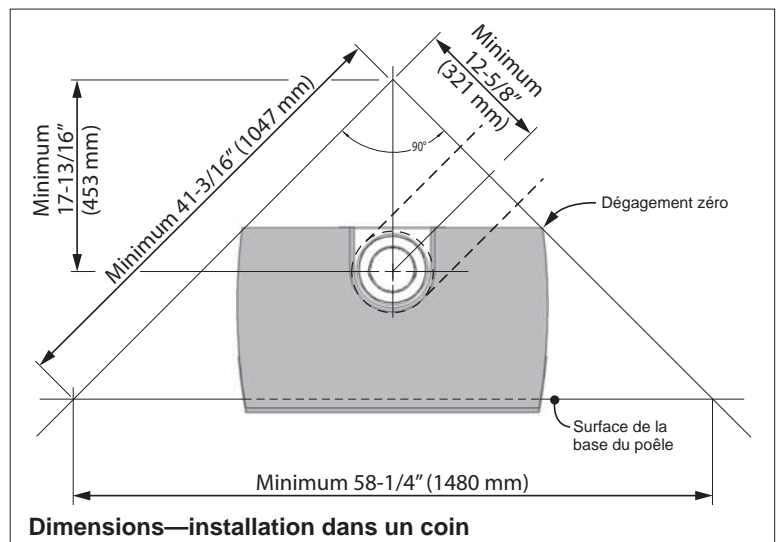
Lorsque l'appareil est installé directement sur de la moquette, tuile ou autre matériau combustible autre qu'un plancher de bois, l'appareil doit être installé sur un panneau de bois ou métal couvrant totalement la largeur et la profondeur de l'appareil.

### Exigences pour installation dans une maison mobile

Le poêle Madrona doit être fixé au plancher lorsqu'il est installé dans une maison mobile.

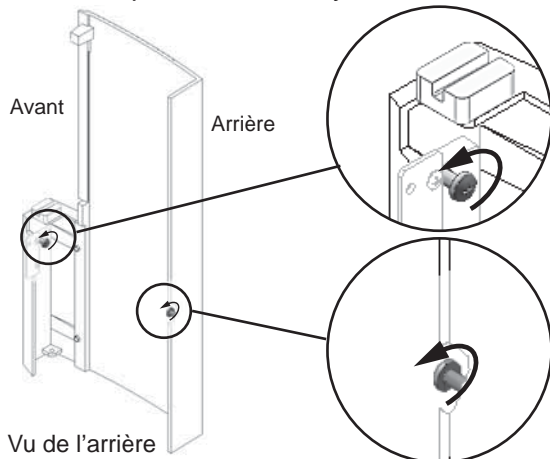
### Exigences pour le manteau de cheminée

Le Lift peut être installé avec un manteau de cheminée combustible à condition de respecter les dégagements indiqués aux schémas ci-dessous. **Prenez note que**, même en respectant les dégagements requis, certains matériaux combustibles, même s'ils sont sécuritaires, peuvent, avec le temps, se décolorer, se déformer ou craquer. Sélectionnez les matériaux avec soin et consultez votre marchand au besoin.

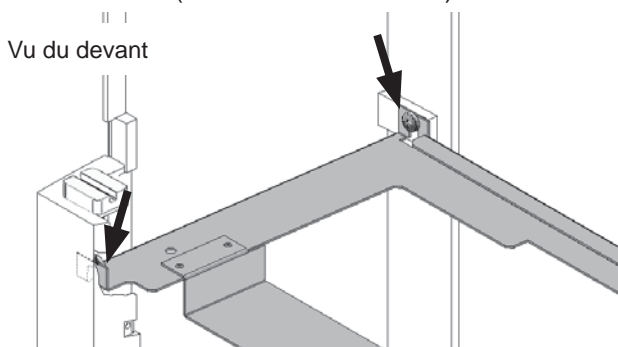


## Installation

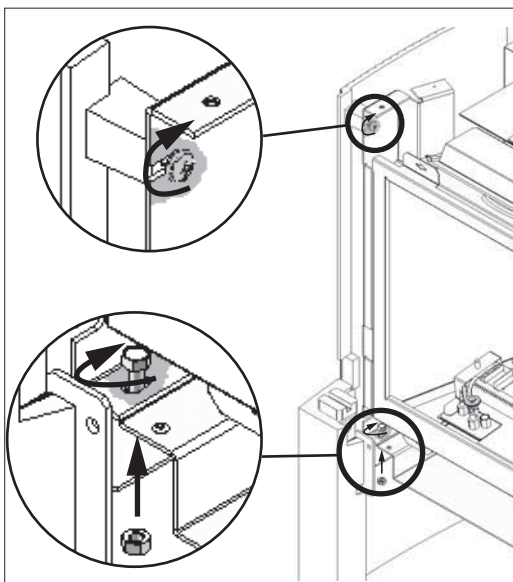
1. Déballez les cartons avec soin.
2. Enlevez la fenêtre du foyer de même que tous les articles qui sont dans la boîte du foyer.
3. Soulevez les panneaux à cannelures tel qu'indiqué.
4. Dévissez 1 vis sur chaque colonne du bas et 1 vis à l'intérieur du bord arrière des panneaux pour installer la plateforme du foyer.



5. Insérez les vis dévissés dans les points d'attache en forme de trou de serrure de la plateforme (2 à l'avant et 2 à l'arrière, intérieur des panneaux). Serrez les vis (vis à métaux M8 x 12).

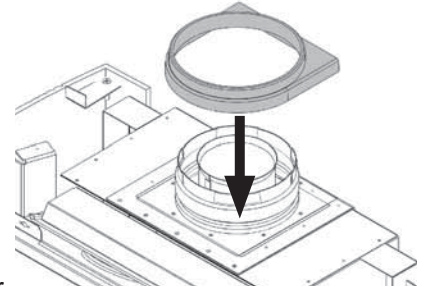


6. Du haut, insérez le foyer sur sa plateforme dans la caisse du poêle. Fixez le foyer à la plateforme avec un boulon et une rondelle A de chaque côté au bas tel qu'indiqué. Serrez avec les doigts.
7. Fixez le foyer au haut des panneaux de chaque côté à l'aide d'un boulon et d'une rondelle B tel qu'indiqué.
8. Serrez les boulons installés à l'étape 6.



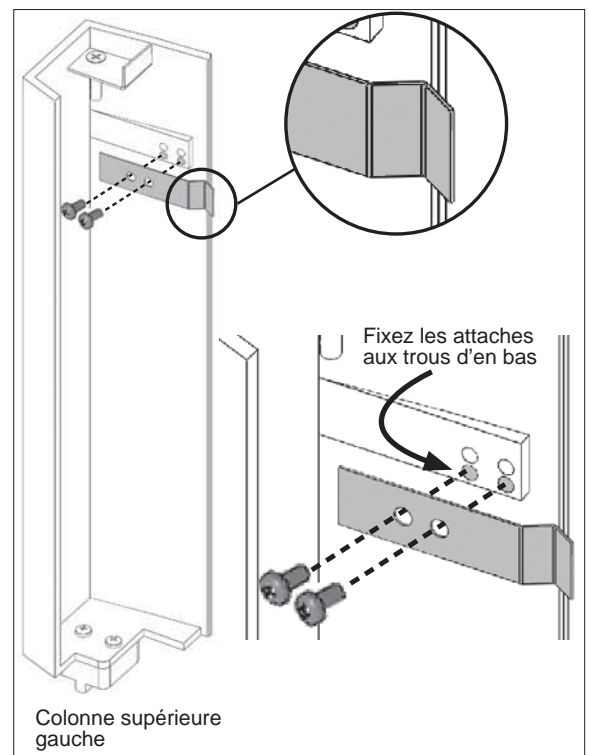
9. Convertissez l'évent pour l'évacuation arrière tel qu'indiqué dans le guide d'installation fourni avec le foyer si nécessaire.
10. Placez le poêle dans sa position finale si nécessaire. Ajustez le foyer dans la caisse du poêle si nécessaire et nivelez le poêle à l'aide des boulons de nivelage situés à la base des panneaux cannelés.

11. **Évent sur le dessus seulement** : Placez le collier d'évent sur la buse d'évent sur le dessus de l'appareil.

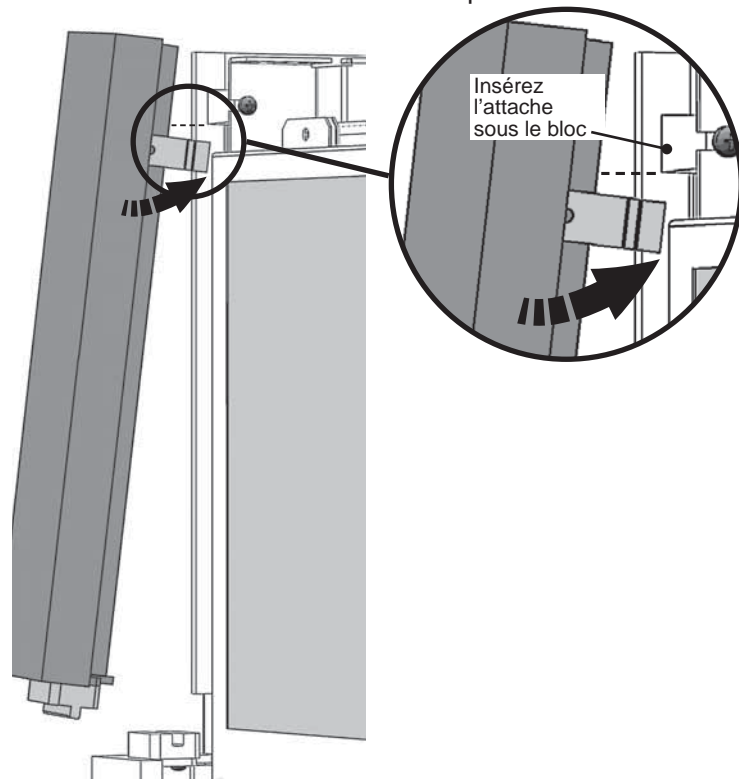


12. Consultez les directives d'installation fournies avec le foyer pour installer le système d'évacuation, le restricteur d'air et l'alimentation de gaz.
13. Consultez les directives d'installation fournies avec le ventilateur de circulation d'air s'il doit être installé.
14. Installez les bûches, complétez l'installation du foyer et faites les vérifications nécessaires selon le guide d'installation du foyer.
15. Fixez les attaches à ressorts C aux colonnes supérieures de la caisse du poêle avec les vis C tel qu'indiqué. Notez l'orientation des attaches.

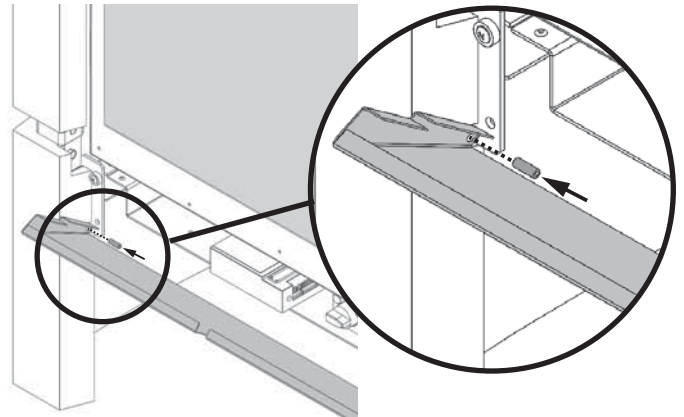
**Note : Si les colonnes ont 4 trous, utilisez les 2 du bas tel qu'indiqué.**



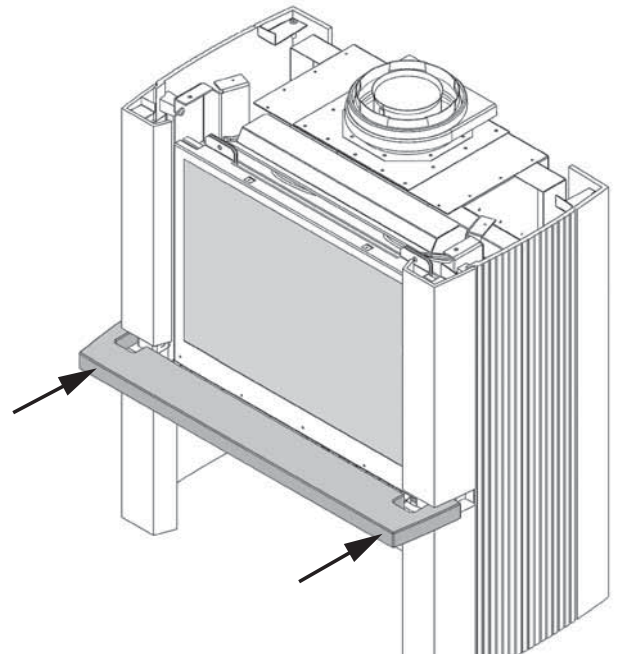
16. Installez les colonnes supérieures à la caisse du poêle. Insérez d'abord l'attache à ressort sous le bloc du panneau de côté auquel est fixé le montant du foyer puis insérez la saillie du dessous de la colonne dans l'entaille du dessus de la colonne inférieure. L'attache à ressort du haut de la colonne s'accroche au rebord intérieur du panneau de côté.



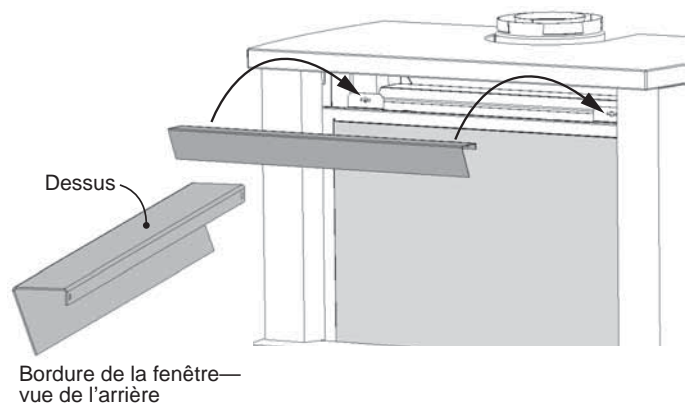
17. Insérez une vis D dans une des colonnes inférieures sur le devant de l'appareil tel qu'indiqué. Placez la porte d'accès sur la vis et insérez l'autre vis D dans la colonne opposée pour fixer la porte. Pivotez la porte vers le haut pour la fermer.



18. Insérez la tablette de béton entre les colonnes supérieures et inférieures tel qu'indiqué.

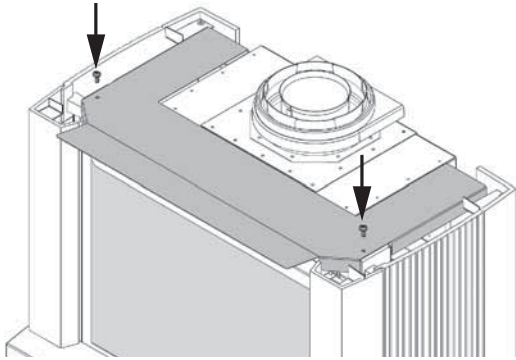


19. Accrochez la bordure de fenêtre sur les boulons à ressort de la fenêtre du foyer.

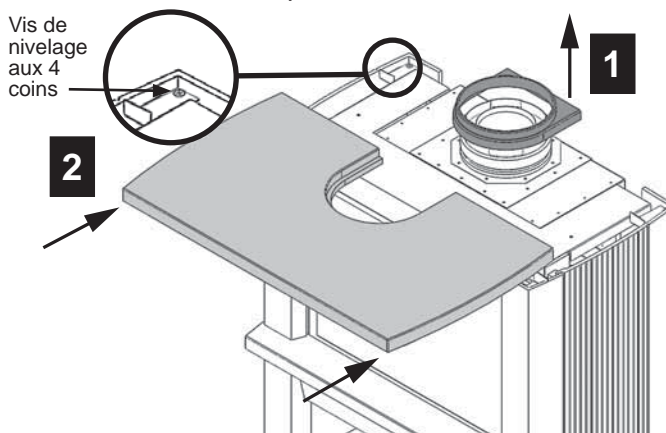




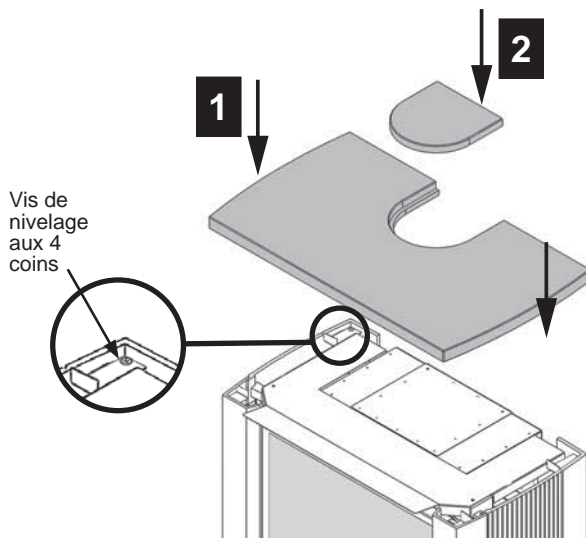
20. Fixez le déflecteur de convection sur le dessus de la caisse du foyer à l'aide d'une vis de chaque côté tel qu'indiqué. Utilisez les vis de la caisse du foyer.



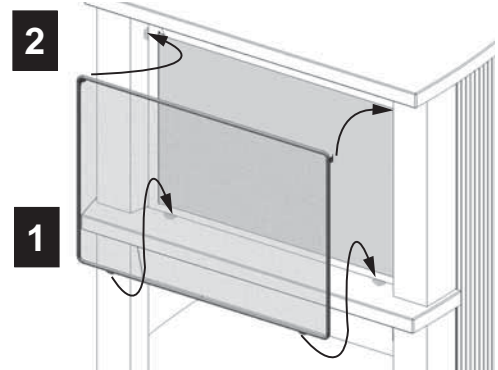
21. **Évent sur le dessus seulement :** Soulevez le collier d'évent le long du conduit d'évacuation et maintenez-le afin de pouvoir installer le panneau du dessus sous le collier. Placez le panneau du dessus et nivelez-le si nécessaire à l'aide des vis de nivelage aux quatre coins supérieurs à de l'intérieur de la caisse. Insérez le collier d'évent dans l'ouverture du panneau du dessus.



**Évent arrière seulement :** Placez le panneau du dessus et nivelez-le si nécessaire à l'aide des vis de nivelage aux quatre coins supérieurs à de l'intérieur de la caisse. Placez le couvercle d'évent dans l'ouverture du panneau du dessus.



22. Installez la grille de protection fournie avec ce kit. Accrochez d'abord les crochets du bas à la tablette de béton et ensuite pressez le haut de la grille contre le foyer jusqu'à ce que les crochets du haut s'enclenchent aux colonnes supérieures.



## Entretien

### ⚠ AVERTISSEMENT

**NE TOUCHEZ PAS LA GRILLE DE PROTECTION OU LE POÊLE LORSQU'ILS SONT CHAUDS!**

Laissez le poêle refroidir avant de le nettoyer.

#### Caisse de fonte et béton

Époussettez la surface régulièrement à l'aide d'une brosse à poils souples et, de temps à autre, essuyez avec un linge doux humide.

Un scellant a été appliqué sur la surface du béton et aucun produit de nettoyage ou de polissage ne devrait être utilisé sur cette surface. Dans le cas où un liquide aurait été versé accidentellement, épongez **IMMÉDIATEMENT** à l'aide d'un linge sec et essuyez ensuite avec un linge humide.

#### Grille de protection

Enlevez la grille de protection en tirant d'abord sur le haut et ensuite le bas. Époussettez-la à l'aide d'une brosse.

**Si la grille est endommagée, elle doit être remplacée par la grille conçue par le fabricant pour cet appareil.**

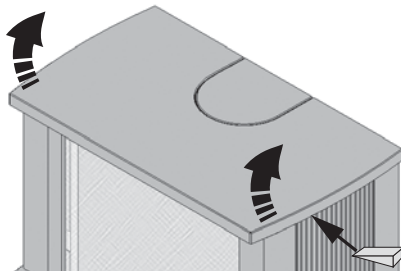
#### Fenêtre et foyer

**NOTE : NE PAS UTILISER de nettoyant à base d'ammoniaque pour nettoyer la vitre de la fenêtre.**

Consultez la section *Information à l'intention du consommateur* dans le Guide d'installation et du consommateur du foyer Madrona MF281 pour les directives concernant le nettoyage de la fenêtre et de l'intérieur

du foyer.

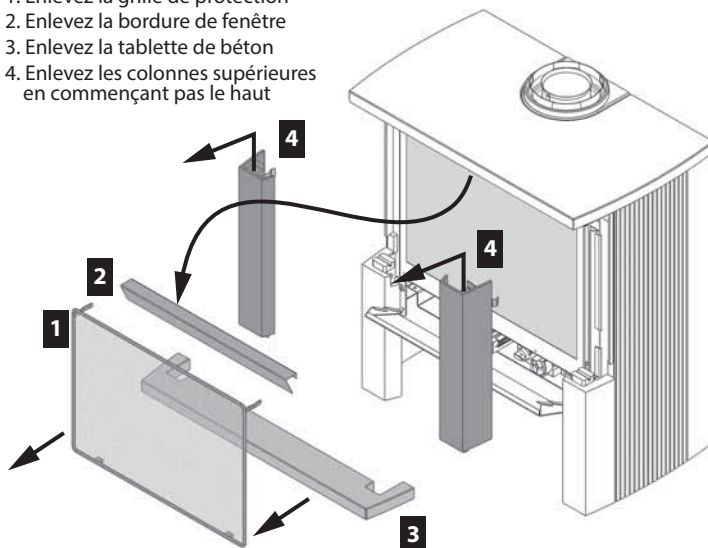
Pour accéder à la fenêtre de l'appareil, vous devez enlever quelques pièces de la caisse du poêle. Vous pouvez enlever le panneau du dessus ou encore le soulever



de 1/4 de po à l'avant et insérer de petites cales de chaque côté entre le panneau et les panneaux des côtés. L'espace additionnel sous le devant du panneau vous aidera pour enlever et replacer les colonnes.

1. Enlevez la grille de protection.
2. Enlevez la bordure de fenêtre.
3. Enlevez la tablette de béton. Vous pouvez ouvrir le panneau d'accès si nécessaire.
4. Enlevez les colonnes supérieures en les tirant d'abord vers le haut pour les dégager des colonnes inférieures, puis en décrochant leur attaches des panneaux des côtés.

1. Enlevez la grille de protection
2. Enlevez la bordure de fenêtre
3. Enlevez la tablette de béton
4. Enlevez les colonnes supérieures en commençant pas le haut

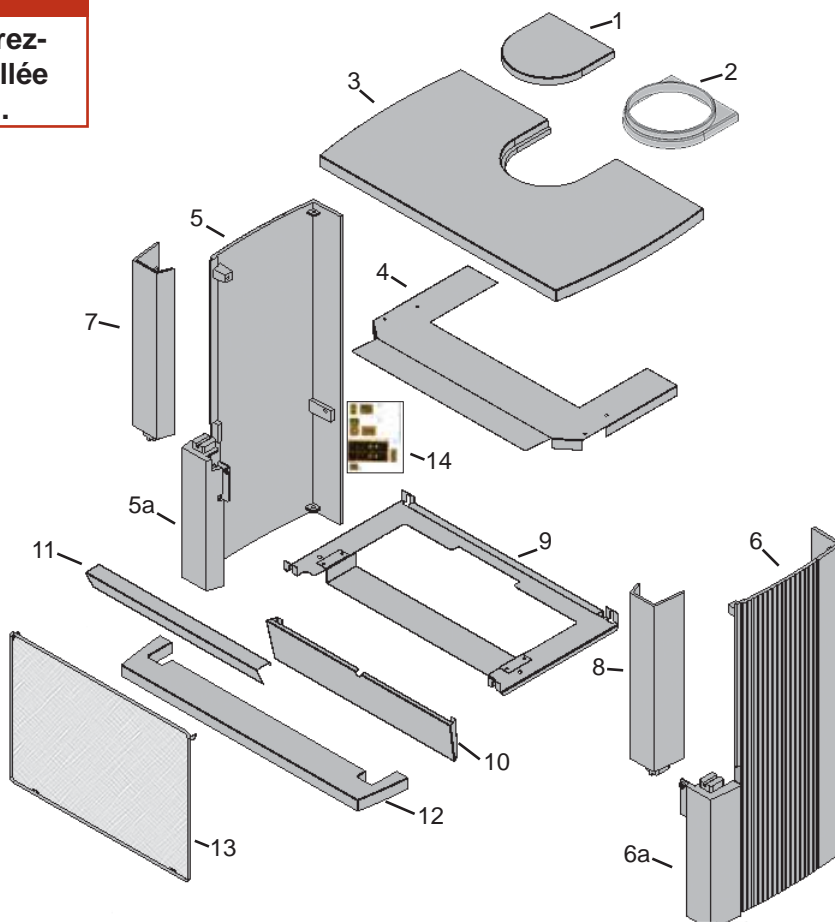


## ⚠ AVERTISSEMENT

**POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, assurez-vous que la grille de protection est réinstallée sur la devanture du poêle après l'entretien.**

### Pièces

Poêle contemporain Madrona MFCS04		
Code	Description	Pièces n°
1	Couvercle d'évent en béton	4003139
2	Collier d'évent en fonte	4003467
3	Panneau du dessus en béton	4003138
4	Défecteur de convection	4003151AH
5	Panneau à cannelures gauche	4003130AH
5a	Colonne inférieure gauche	4003131
6	Panneau à cannelures droit	4003146AH
6a	Colonne inférieure droite	4003158
7	Colonne supérieure gauche	4003134
8	Colonne supérieure droite	4003159
9	Plateforme du foyer	4003143
10	Porte d'accès	4003141AZ
11	Bordure de fenêtre	4003140AH
12	Tablette de béton	4003153
13	Grille de protection	4003433
14	Quincaillerie	4003469



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](http://www.foyervalor.com)