

# INSTALLATION MANUAL

# valor<sup>®</sup> Portrait



## Bolero Cast Front 541BPC

Approved for use with Valor heater models 530 and 530 insert **ONLY**

**! DANGER**



**HOT GLASS WILL CAUSE BURNS.**

**DO NOT TOUCH GLASS UNTIL COOLED.**

**NEVER ALLOW CHILDREN TO TOUCH GLASS.**

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

**INSTALLER:** Leave this manual with the appliance.  
**CONSUMER:** Retain this manual for future reference.

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

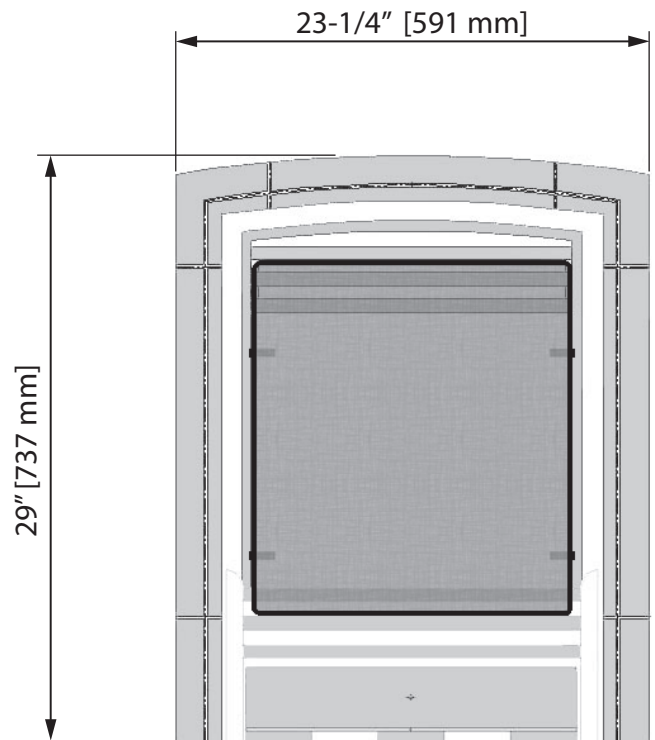
### Overview

The Bolero Cast Front 541BPC is supplied with all the parts necessary for zero clearance installation of the 530IN/IP appliances into combustible type framing without need for additional zero clearance parts.

The 541BPC may be used for insert applications by discarding the unnecessary zero clearance components.

**Note :** There are two versions of the 530 heater:

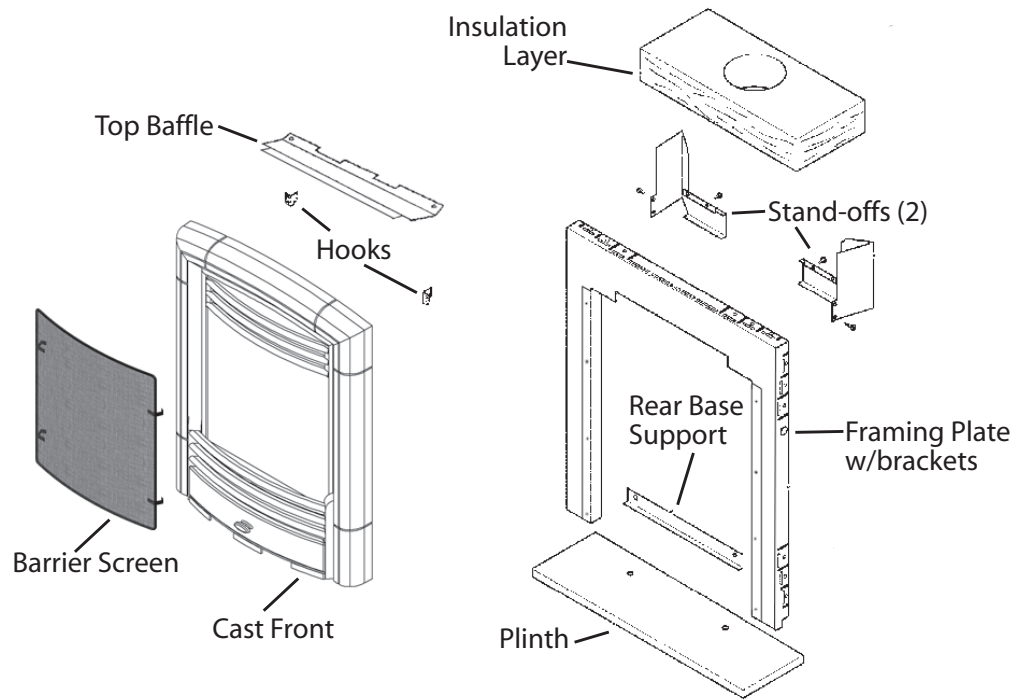
- 530IN/IP, for zero clearance applications;
- 530INI/IPI, for insert applications **ONLY**.  
The zero clearance version 530IN/IP may also be installed in insert applications by using a vent adapter.  
The insert version 530INI/IPI however, **may not be used** for zero clearance applications.



Cast front dimensions excluding framing plate

## Kit Contents

- 1 Cast Frame Assembly fitted with Barrier Screen
- 1 Top Baffle
- 2 Mounting Hooks
- 1 Framing Plate
- 1 Plinth
- 1 Rear Base Support
- 1 ZC Stand-off LH
- 1 ZC Stand-off RH
- 1 Insulation Layer
- 1 Pack of screws



## Casting Tolerances

Due to the nature of cast iron, 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.

# ZC APPLICATIONS WITH 530IN/IP ENGINE

## Floor Requirements

The 530 heater is approved for installation directly on any combustible material **other than** soft flooring material such as carpet or vinyl.

## Mantel Requirements

The 541BPC Bolero Front may be installed with combustible mantels provided clearances are maintained as indicated in the Dimensions and Clearances, and Framing diagrams on the following pages.

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 fire-

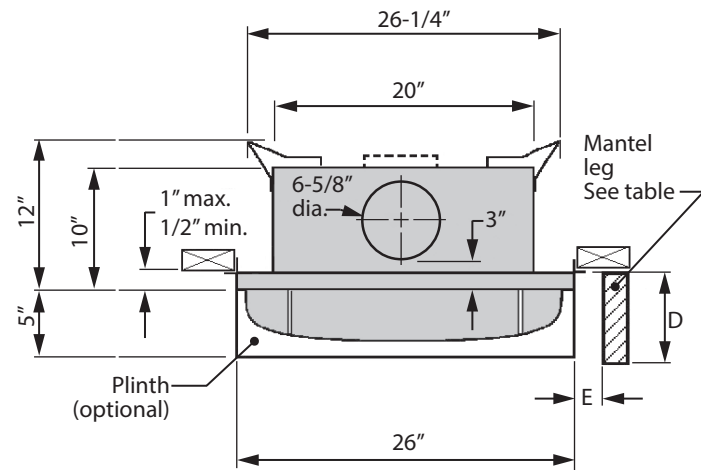
place dealer.

## Hearth Requirements

A *non-combustible* hearth is not required in front of this appliance.

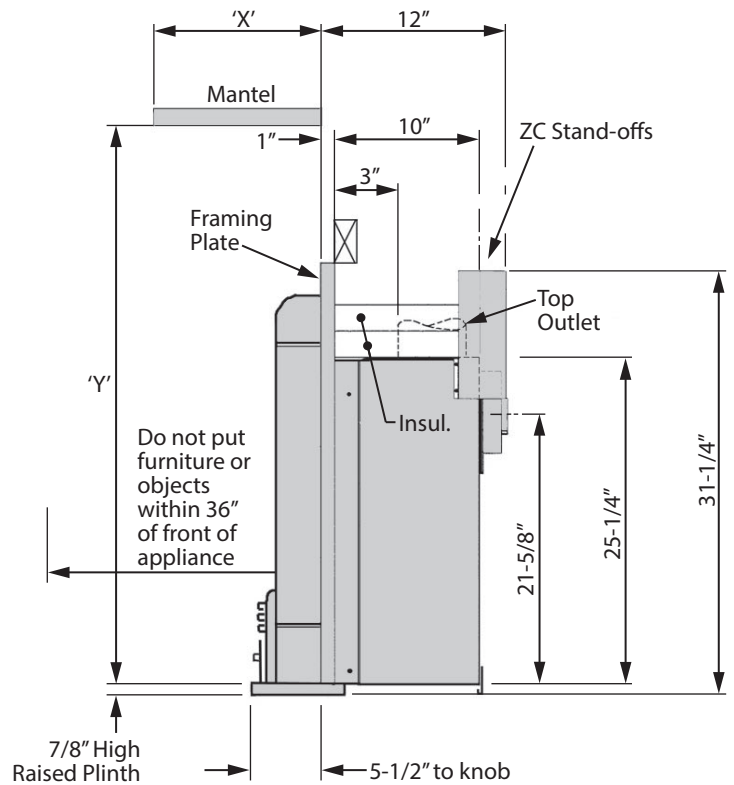
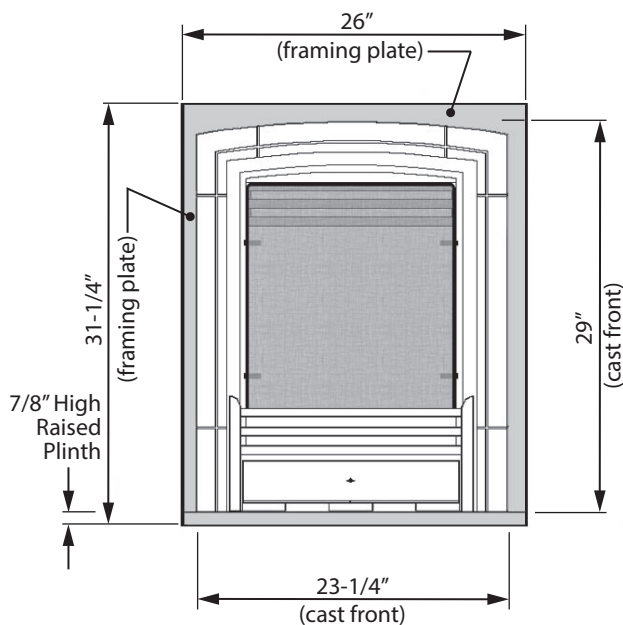
A 7/8" high plinth is supplied to raise the heater and ensure a base at the proper height for the cast front to sit on regardless of floor finish height. If not using the plinth supplied, you **MUST** make allowance for floor finish and raise (shim) the heater up so the bottom of the heater sits at the finished floor/hearth height, otherwise, the cast front will not sit at the proper height.

## Dimensions & Clearances



Mantel depth "X"	Min. clearance "Y"
1" - 6"	33"
7" - 8"	34"
9" - 12"	38"
12" +	38" + 1" for every inch beyond 12"

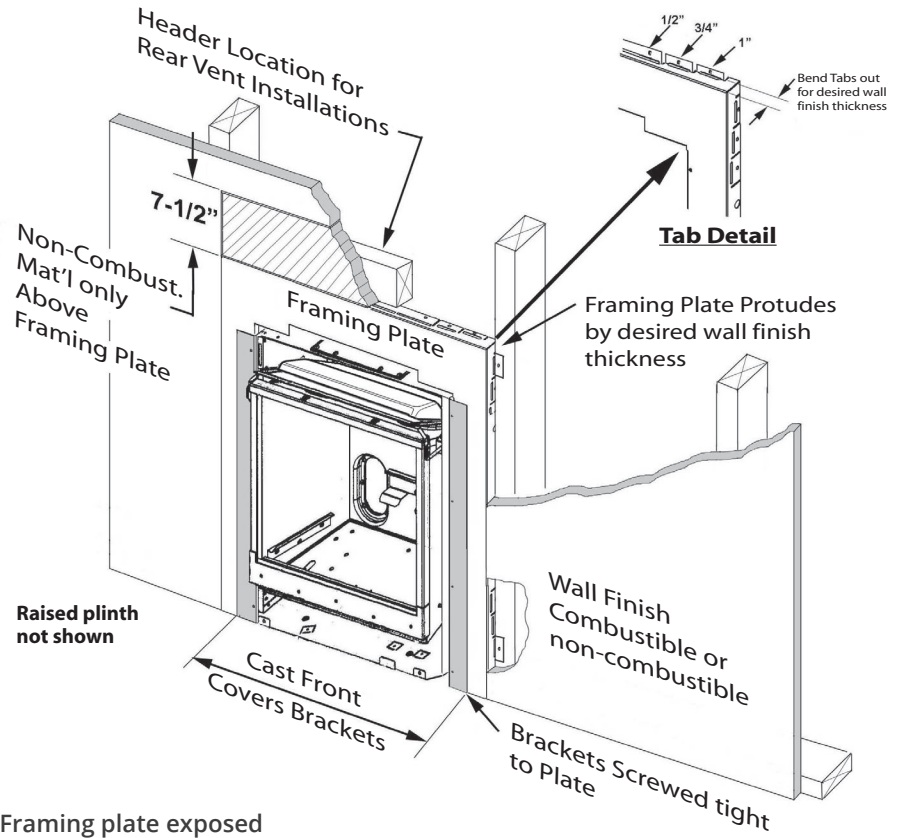
Mantel leg projection "D"	Min. clearance from appliance side "E"
Up to 8"	0"
More than 8"	6"



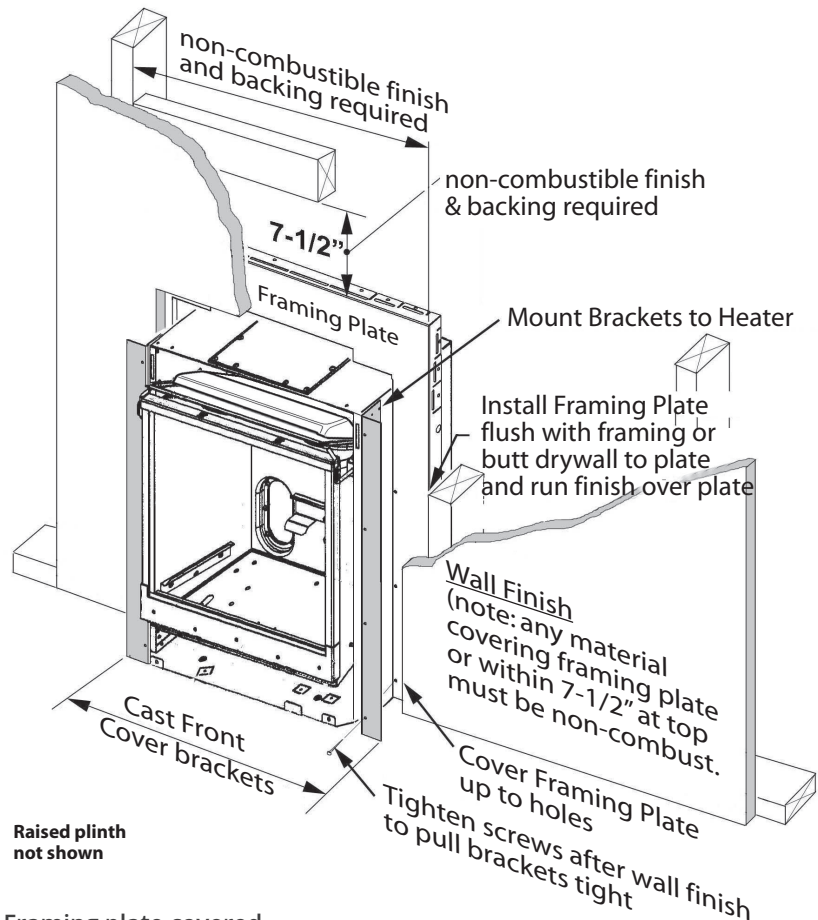
## Framing

The 541BPC Bolero Front comes supplied with a framing plate for zero clearance applications. The framing plate is painted black and may be left exposed beyond the perimeter of the cast iron front or may be covered with non-combustible material if desirable.

- A non-combustible hearth is not necessary in front of this appliance.
- The appliance is approved to install directly on wood sub-flooring.
- Any framing construction must be clear of stand-offs.
- Be aware that the area of 7½" x 26¼" (19 cm x 67 cm) immediately above the framing plate must be constructed with non-combustible materials as shown in figures.

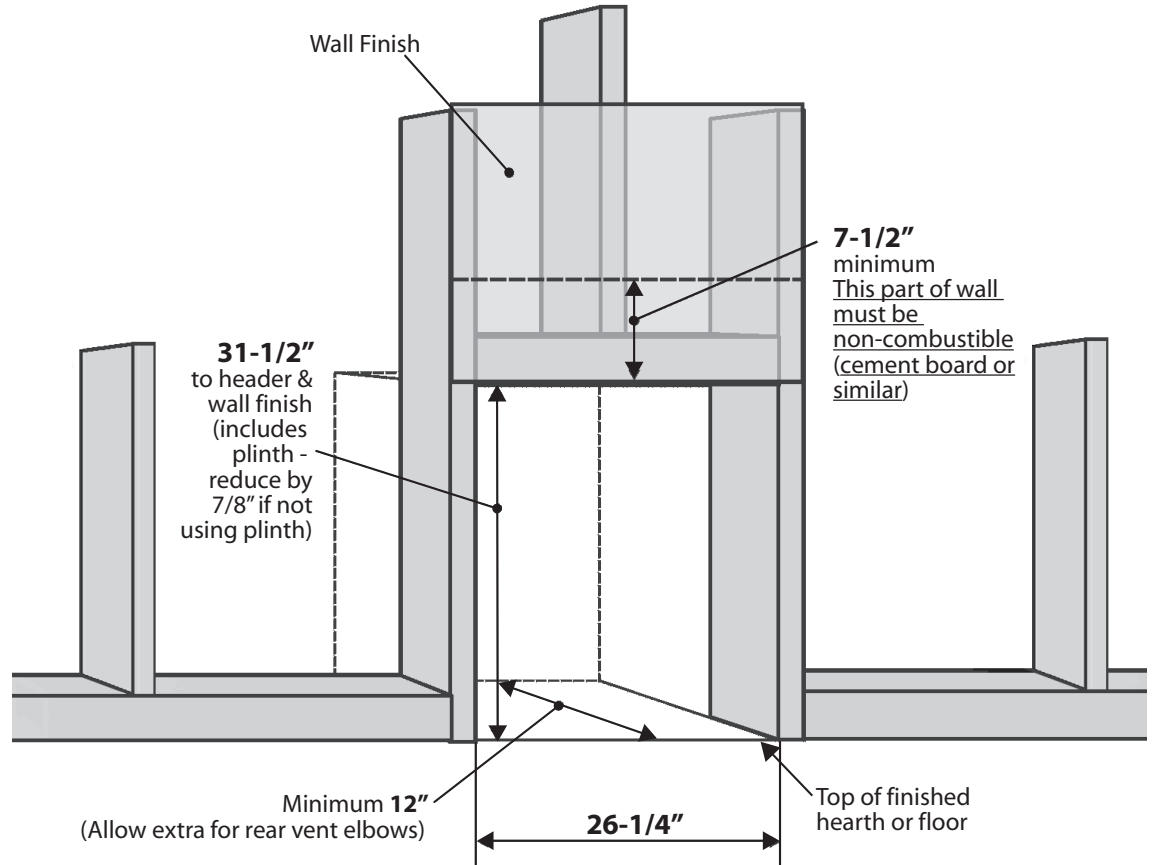


Framing plate exposed

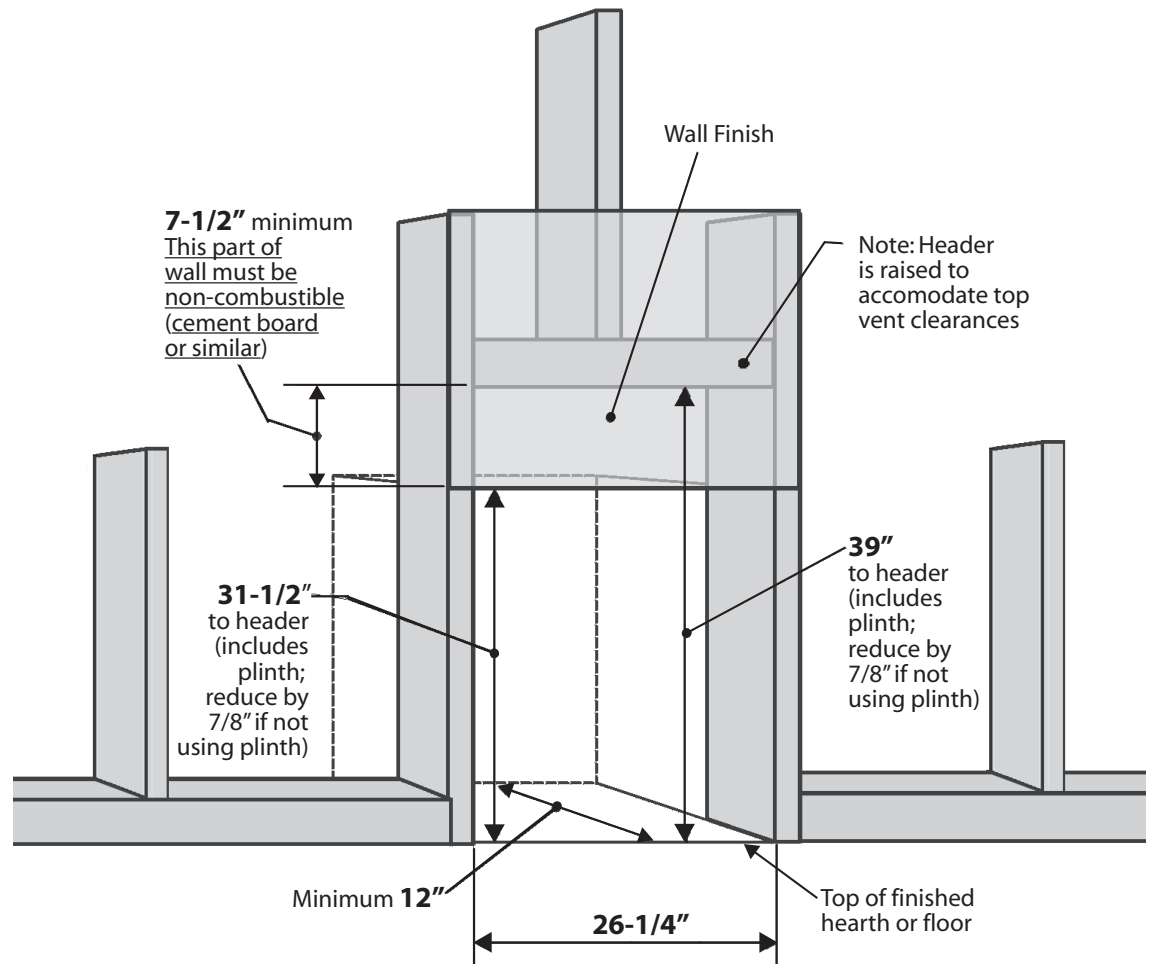


Framing plate covered

Rear vent framing

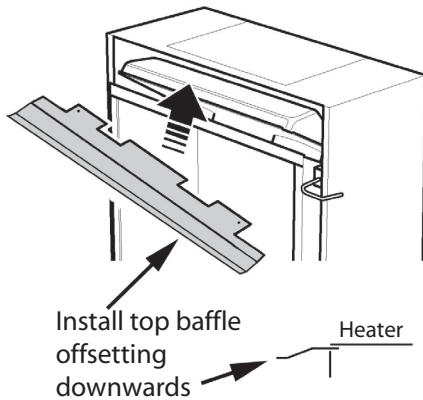


Top vent framing



## ZC Installation

1. Fit the top baffle under the top panel of the appliance case. Secure with 2 thread forming screws.

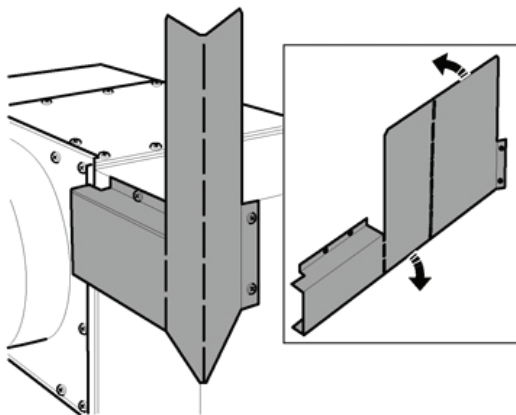


2. Fit the stand-off spacers. The stand-off spacers for these installations are supplied flat. These spacers are left and right handed.

### **WARNING**

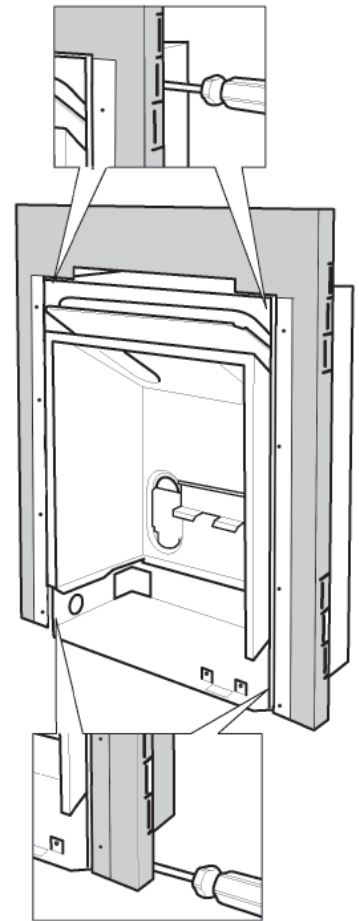
**Failure to install the stand-off spacers may result in a fire hazard.**

- a. Remove the 2 screws near each of the rear top corners of the appliance and the 2 screws near the rear top of each side.
- b. Bend the spacers as shown.
- c. Screw the spacers to the rear of the appliance using the screws just removed.
- d. Bend the side wings of the spacers to align the 2 holes in each spacer with those in the appliance sides. Secure the spacers using the screws just removed.



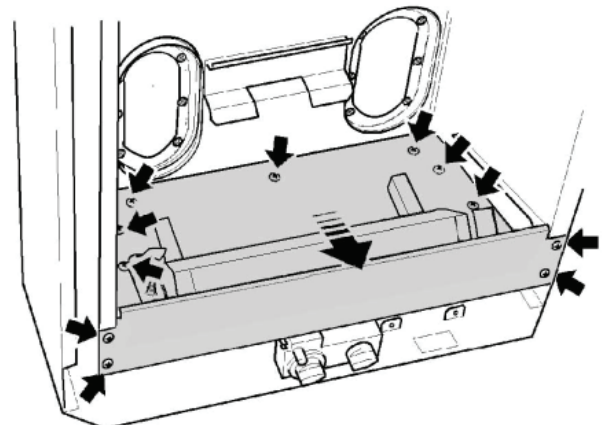
3. Mount the framing plate to the appliance.

4. Secure the framing plate and brackets to the sides of the appliance case with 4 thread cutting screws supplied. Screw from the outside through the access holes in the framing plate. Note: There are alternate methods of finishing around the framing plate—either leaving it exposed or recessing it and covering it up with the wall finish. See page 4.



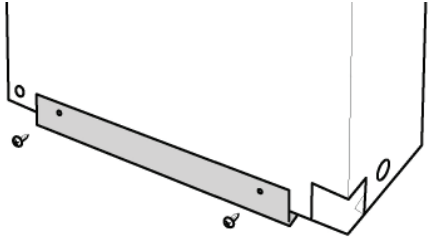
5. Install plinth and rear base support below firebox (optional).  
The purpose of the plinth is to allow the appliance to be placed on a rough subfloor, such as plywood, without regard for the additional thickness of floor finishes as the appliance bottom must otherwise be placed at the finished hearth height or the front trims will not fit on the appliance properly.

  - a. Detach the burner module from the appliance by removing its 11 screws.

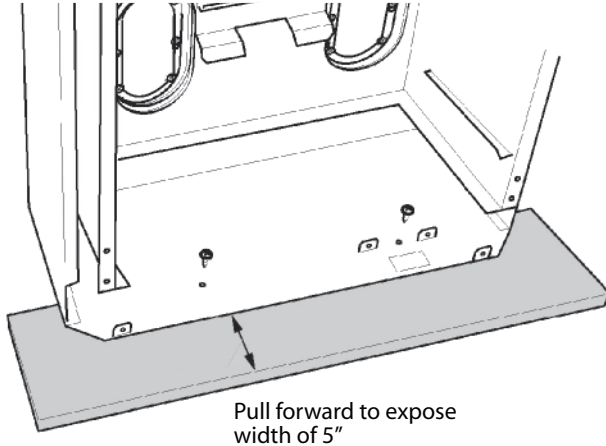




- b. Fit the rear base support under the rear of the appliance attaching it to the appliance back panel with 2 x 3/8" thread cutting (pointed end) screws.



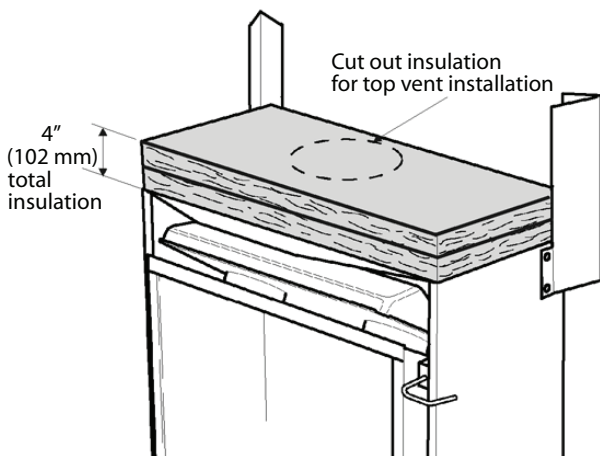
- c. Fit the front plinth under the appliance front with 2 thread forming screws.



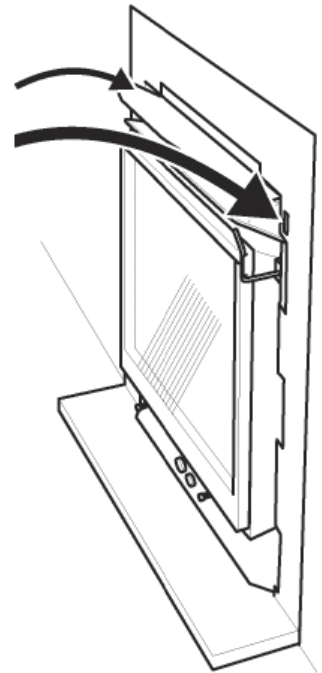
6. Install top insulation layer. For top vent outlet appliances, cut out a circle at the center of the insulation layer for the vent collar. Place the insulation layer on top of the appliance case inboard of the stand-off spacers..

**⚠ WARNING**

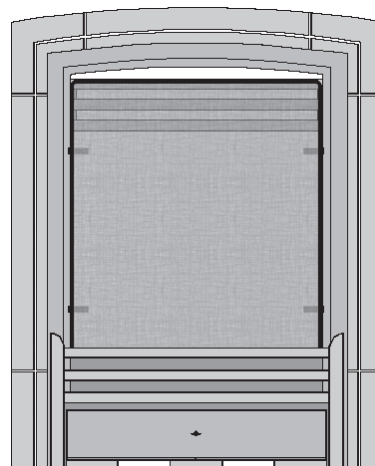
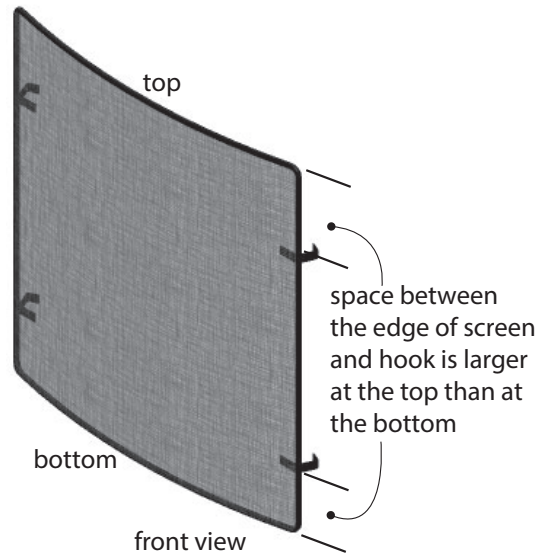
**Failure to install the the insulation layer may result in a fire hazard and voids warranty.**



7. If the hooks have been shipped loose with the cast front, fix them to the front at its top corners.



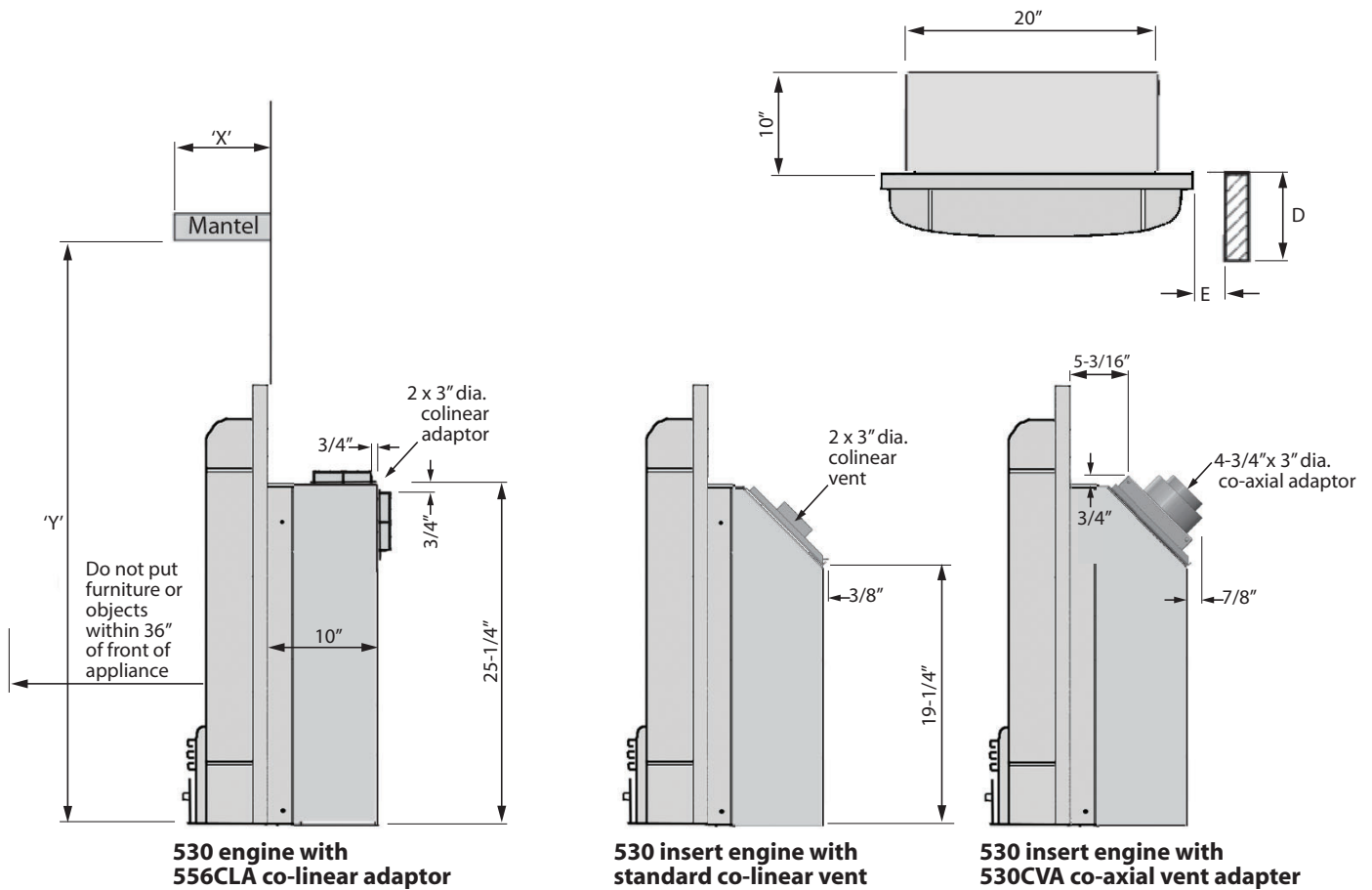
8. Install the barrier screen by pushing in the bottom first to hook the clips to the frame, sliding it down behind the fender and pushing the top in so the clips snap into place.



# INSERT APPLICATIONS WITH 530IN/IP AND 530INI/INP INSERT ENGINES

Insert dimensions for 3 engine configurations

These dimensions are for non-combustible installations



Mantel depth "X"	Min. clearance "Y"
1" - 6"	33"
7" - 8"	34"
9" - 12"	38"
12" +	38" + 1" for every inch beyond 12"

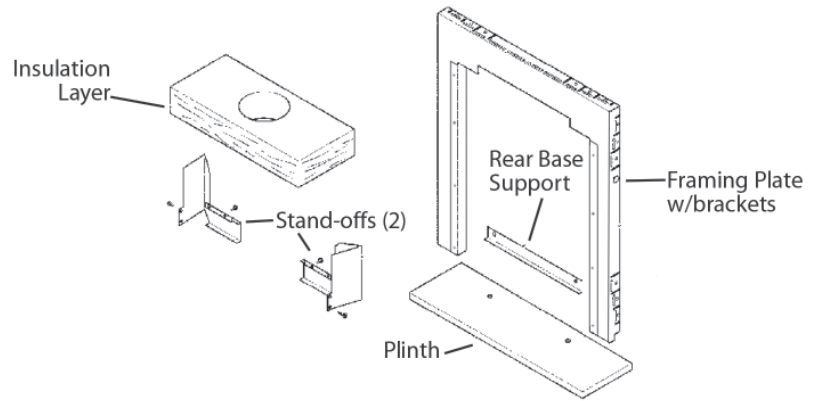
  

Mantel leg projection "D"	Min. clearance from appliance side "E"
Up to 8"	0"
More than 8"	6"



**NOT REQUIRED** when 541BPC is used in an insert application

- 1 Framing Plate
- 1 Plinth
- 1 Rear Base Support
- 1 ZC Stand-off LH
- 1 ZC Stand-off RH
- 1 Insulation Layer



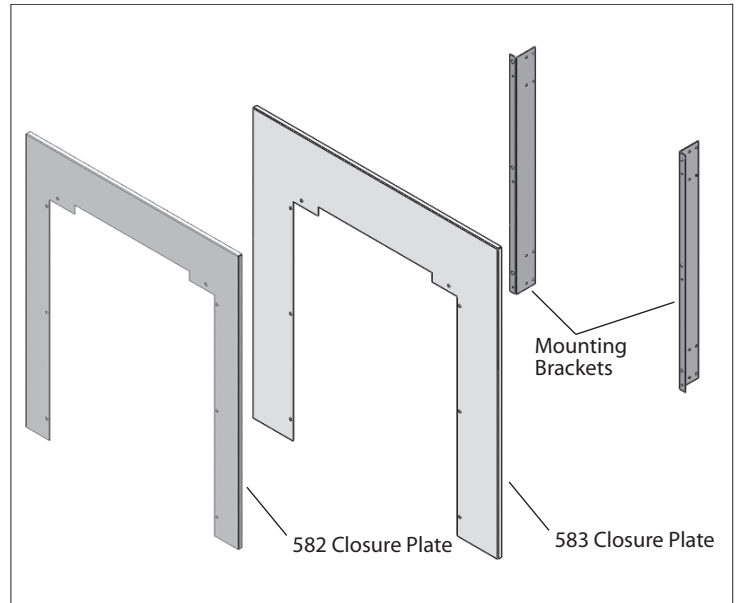
**For insert applications**

**Closure plates 582CPB or 583CPB must be used (sold separately)**

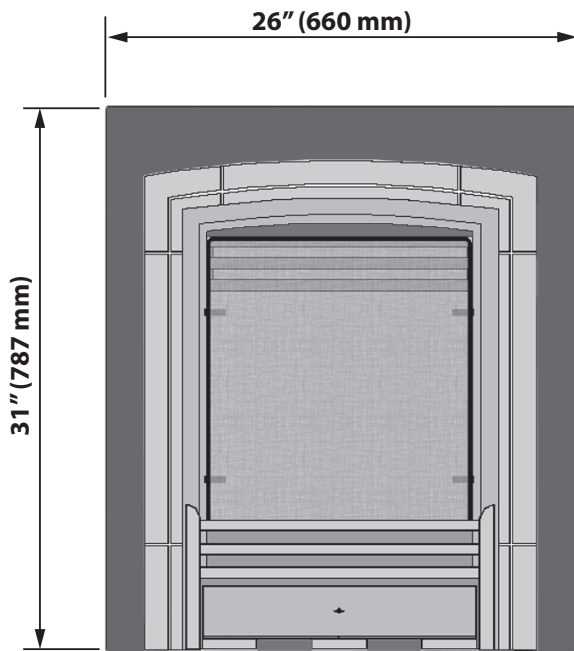
Each kit supplied with the following:

- 1 Closure plate
- 2 Mounting brackets
- 4 M4 x 12 mm screws
- 6 No 8 x 3/8 screws

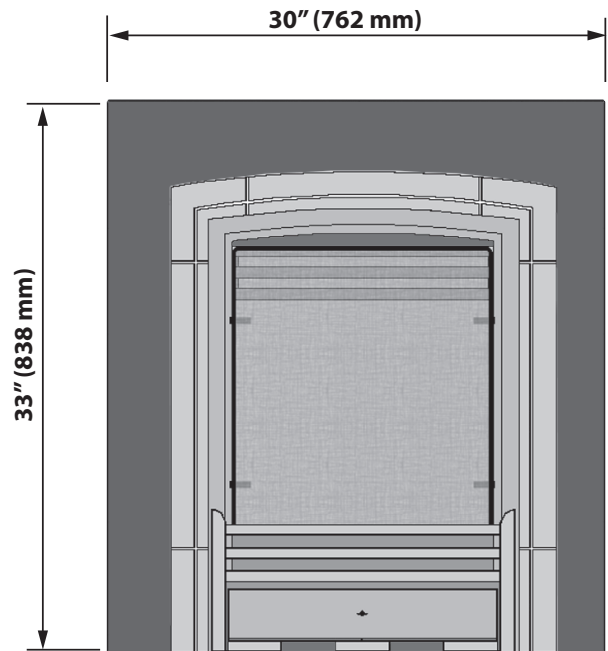
The two models of closure plates vary in size. See below and following pages for Dimensions and installation of the closure plates.



**582CPB or 583CPB Closure Plate (required) Dimensions**



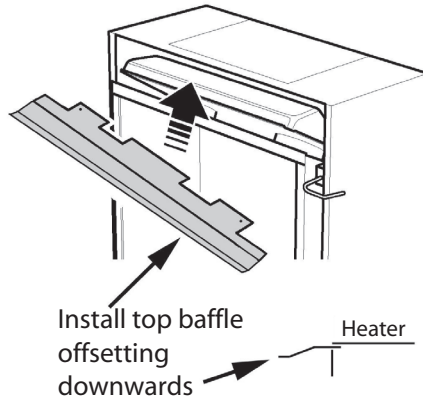
582CPB Closure Plate



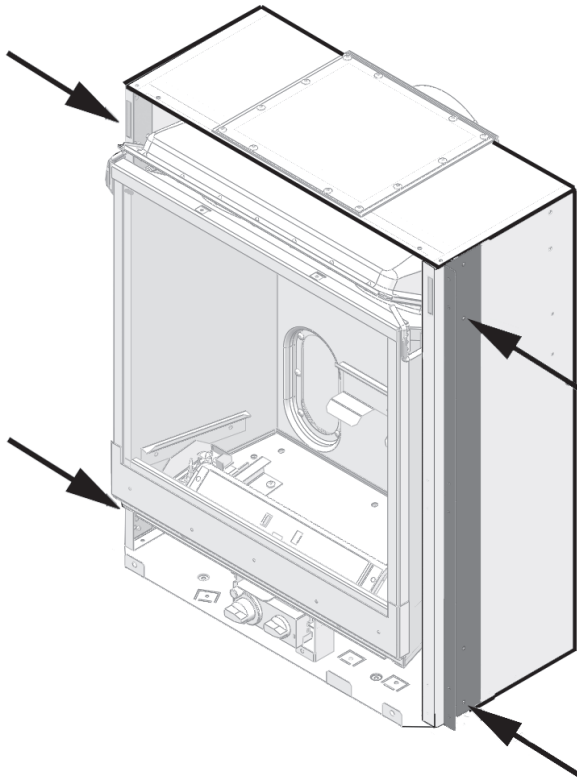
583CPB Closure Plate

## Insert installation with Closure Plate

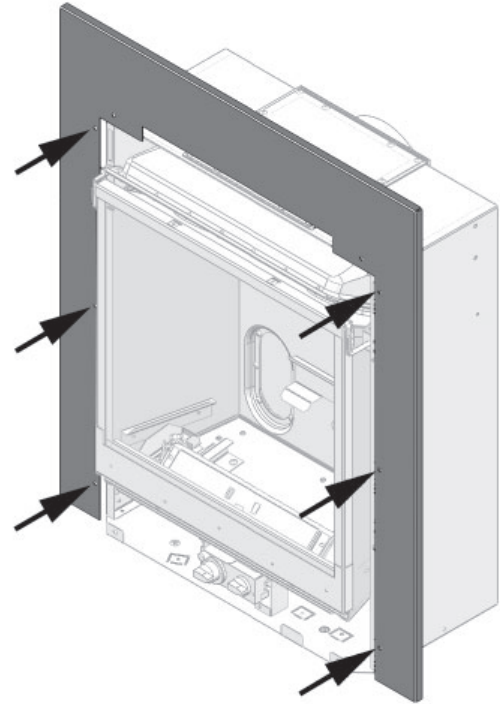
1. Fit the top baffle under the top panel of the appliance case. Secure with 2 thread forming screws.



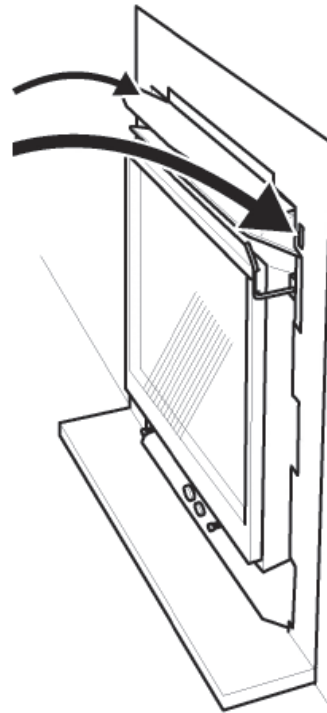
2. Locate and secure mounting brackets to side of engine with 2 screws each side; brackets are set back from liner body front approximately 11mm (3/8")



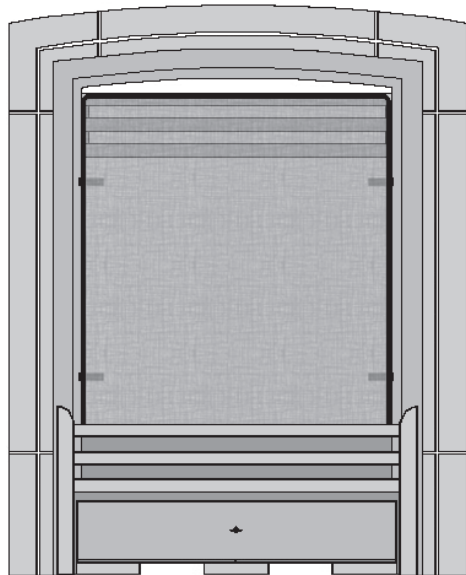
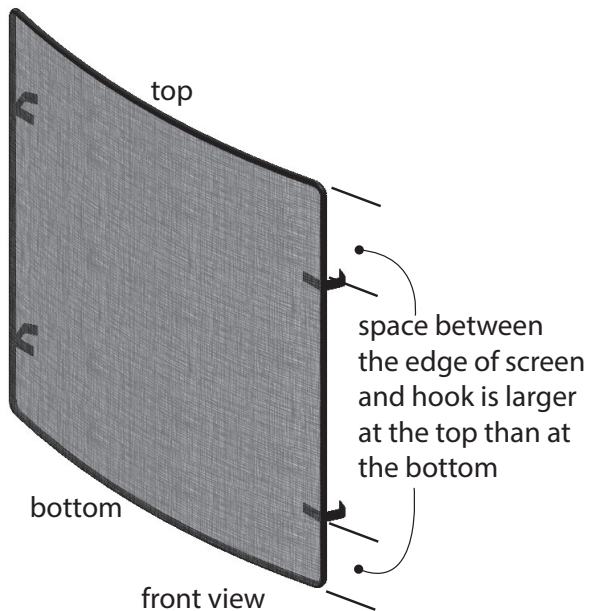
3. Secure Closure Plate to Mounting Brackets with 6 thread forming screws.



4. If the hooks have been shipped loose with the cast front, fix them to the front at its top corners. Note that the left and right hooks are different. Hook the cast front to the top corners on the sides of the firebox.



5. Install the barrier screen by pushing in the bottom first to hook the clips to the frame, sliding it down behind the fender and pushing the top in so the clips snap into place.



## Cleaning

### **! WARNING**

**DO NOT TOUCH THE BARRIER SCREEN, CAST FRONT OR GLASS WHILE THEY ARE HOT! Let the fireplace cool first before performing any maintenance.**

### **! WARNING**

**FOR YOUR SAFETY, ensure the barrier screen is installed on the fireplace after maintenance.**

To clean the barrier screen use a soft brush. To clean the polished cast front, use mild soap and water.

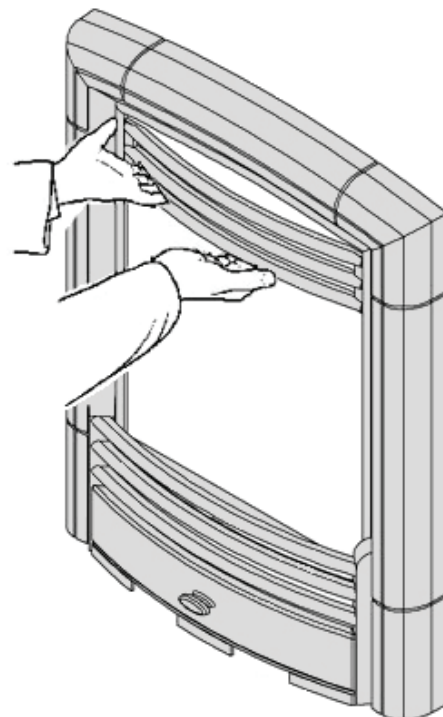
**If the barrier becomes damaged, the barrier shall be replaced with the manufacturer's barrier for this appliance.**

To clean the fireplace glass window, refer to the owner's manual supplied with the appliance.

### Removing the front unit

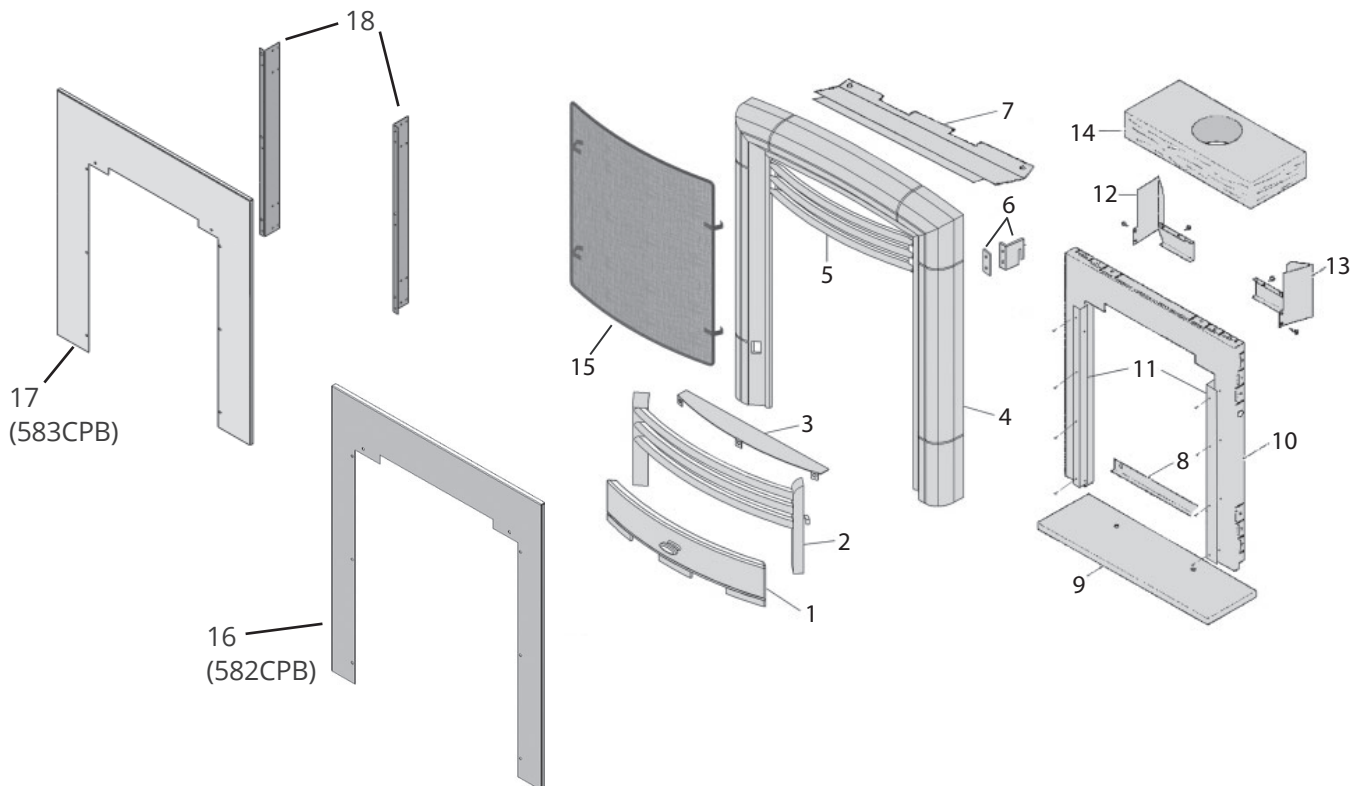
1. Remove the barrier screen by first pulling out the top of the screen and then unhooking the bottom.
2. Unhook the cast front. Lift it up by holding the louvres. **DO NOT** lift by holding the top.

**Always securely replace the window, the front and the barrier screen before lighting.**



## Repairs Parts List

#	Description	Number	Alternate no.
1	Ashpan Door	4000465	4000465
2	Cast Fender	4000468	4000468
3	Lower Shield	4000503BY	4000503BY
4	Cast Frame	4000466	4000466
5	Upper Cast Louvre	4000467	4000467
6	Mounting Hooks L+R and spacers (2)	4000629L/4000629R 4000630	
7	Top Baffle	4000484BY	4000484BY
8	Rear Base Support	569079	340B236
9	Plinth	569059	350K967
10	Framing Plate	4000469	4000469
11	Heater Mounting Bracket (2)	4000488	4000488
12	ZC Stand-off LH	569039	340B235
13	ZC Stand-off RH	569029	340B234
14	Insulation Layer	569049	620B987
15	Barrier Screen	4003289	4003289
16	Closure Plate 582 - 26" wide 31" high	4005203AZ	
17	Closure Plate 583 - 30" wide 33" high	4005198AZ	
18	Mounting Bracket (2) with each plate	4005199	



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® Portrait



## Devanture de fonte Bolero 541BPC

Certifiées pour usage avec foyers Valor 530 et 530 encastrables seulement

# ! DANGER



**VITRE CHAUDE - RISQUE DE BRÛLURES.**

**NE TOUCHEZ PAS UNE VITRE NON REFROIDIE.**

**NE LAISSEZ JAMAIS UN ENFANT TOUCHER LA VITRE.**

L'écran pare-étincelles fourni avec ce foyer réduit le risque de brûlure en cas de contact accidentel avec la vitre chaude et doit être installé pour la protection des enfants et des personnes à risques.

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

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

Note : 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.

### Concept

La Devanture de fonte Bolero 541BPC est fournie avec toutes les pièces nécessaires pour une installation à dégagement zéro des foyers Valor Portrait 530IN/IP dans une charpente combustible sans toutefois nécessiter de kit à dégagement zéro.

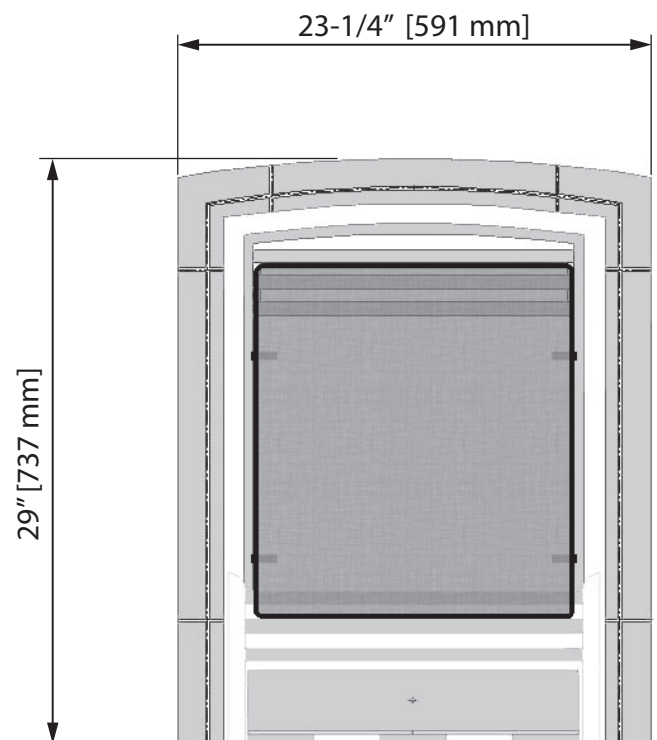
La 541BPC peut être utilisée pour des applications encastrables en jetant les pièces à dégagement zéro, non-nécessaires pour cette installation.

**Note :** Il y a deux versions du foyer 530 :

- 530IN/IP, applications à **dégagement zéro**;
- 530INI/IPI, applications **encastrables SEULEMENT**.

La version à dégagement zéro 530IN/IP peut également servir pour les applications encastrables en utilisant un raccord d'évent.

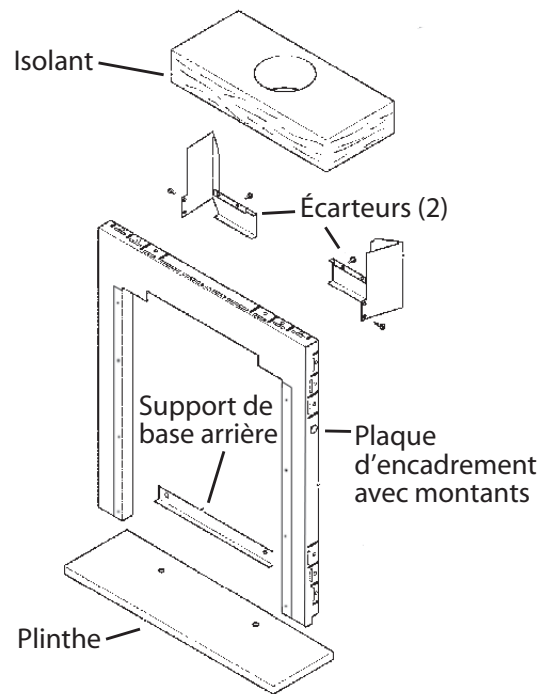
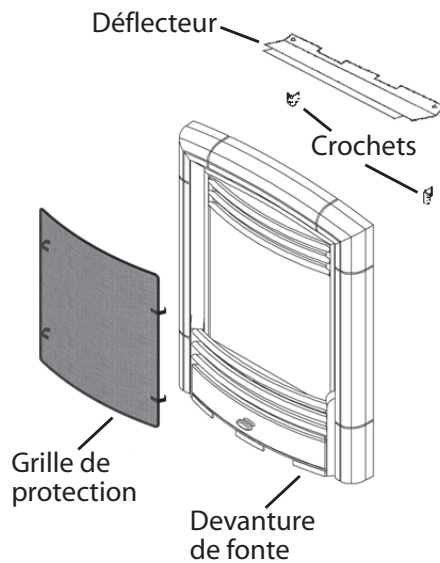
La version encastrable 530INI/IPI cependant, **ne peut pas** être utilisée pour les applications à dégagement zéro.



Dimensions devanture de fonte excluant la plaque d'encadrement

## Contenu du kit

- 1 Devanture en fonte avec Pare-étincelles
- 1 Déflecteur d'air
- 2 Crochets
- 1 Plaque d'encadrement
- 1 Plinthe
- 1 Support de base arrière
- 1 Écarteur gauche
- 1 Écarteur droit
- 1 Isolant
- 1 Paquet de vis



## Variations de la fonte

De par leur nature, deux articles de fonte 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 éliminées.



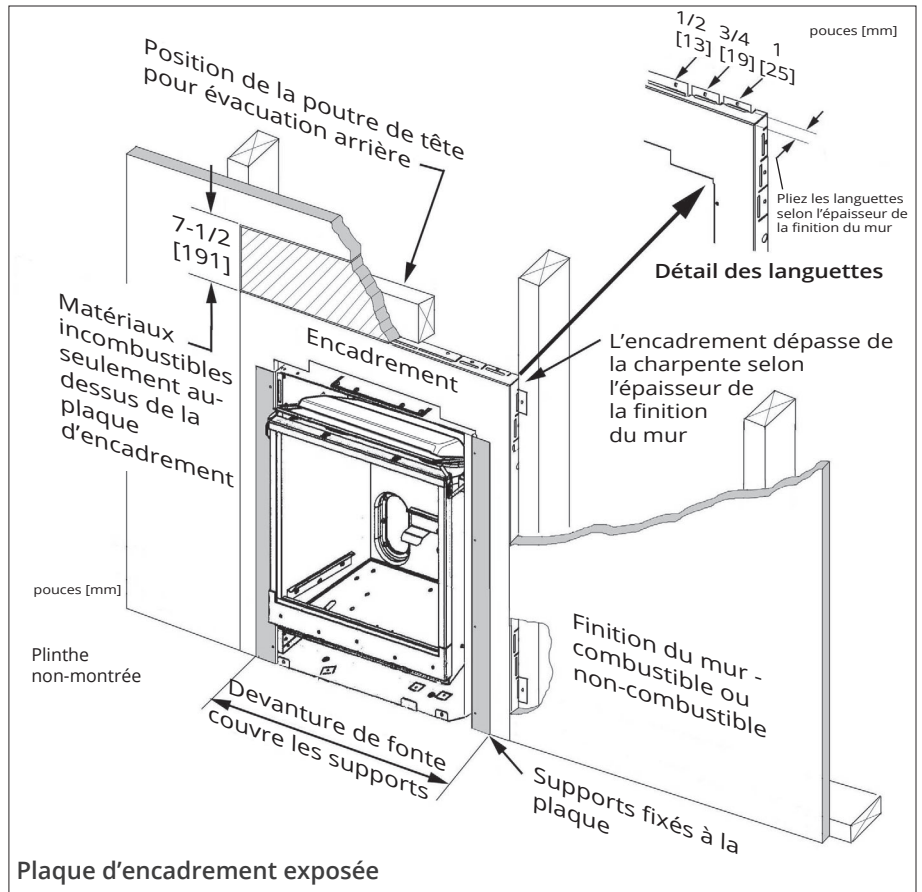




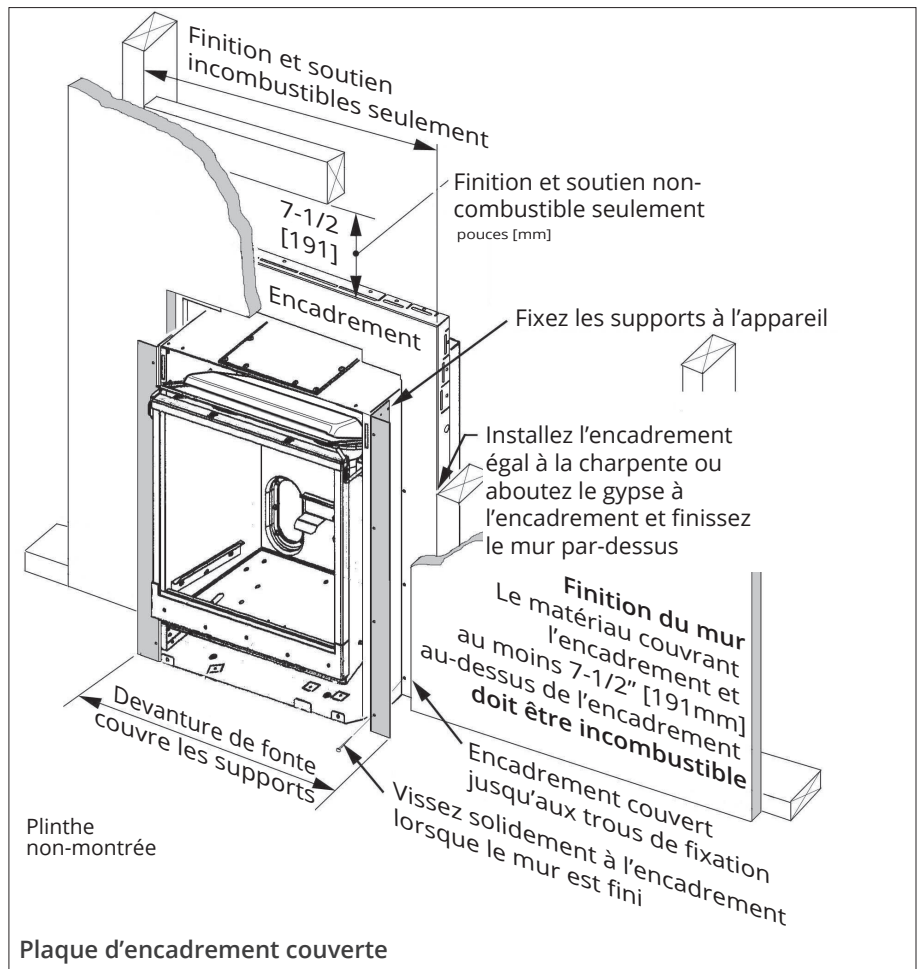
## Encastrement

La devanture Bolero 541BPC est fournie avec une plaque d'encadrement pour applications à dégagement zéro. La plaque d'encadrement est peinte en noir et peut être exposée autour de la devanture ou elle peut être couverte d'un matériau incombustible si désiré.

- Une dalle de foyer incombustible n'est pas nécessaire devant le foyer 530.
- Le foyer 530 est homologué pour installation directement sur un sous-plancher de bois.
- Tout encastrement doit être dégagé des écarteurs.
- Veuillez noter qu'un espace de 7½" sur 26¼" (19 sur 67 cm) situé immédiatement au-dessus de la plaque d'encadrement doit être construit de matériau incombustible tel qu'indiqué aux schémas ci-contre et à la page suivante.

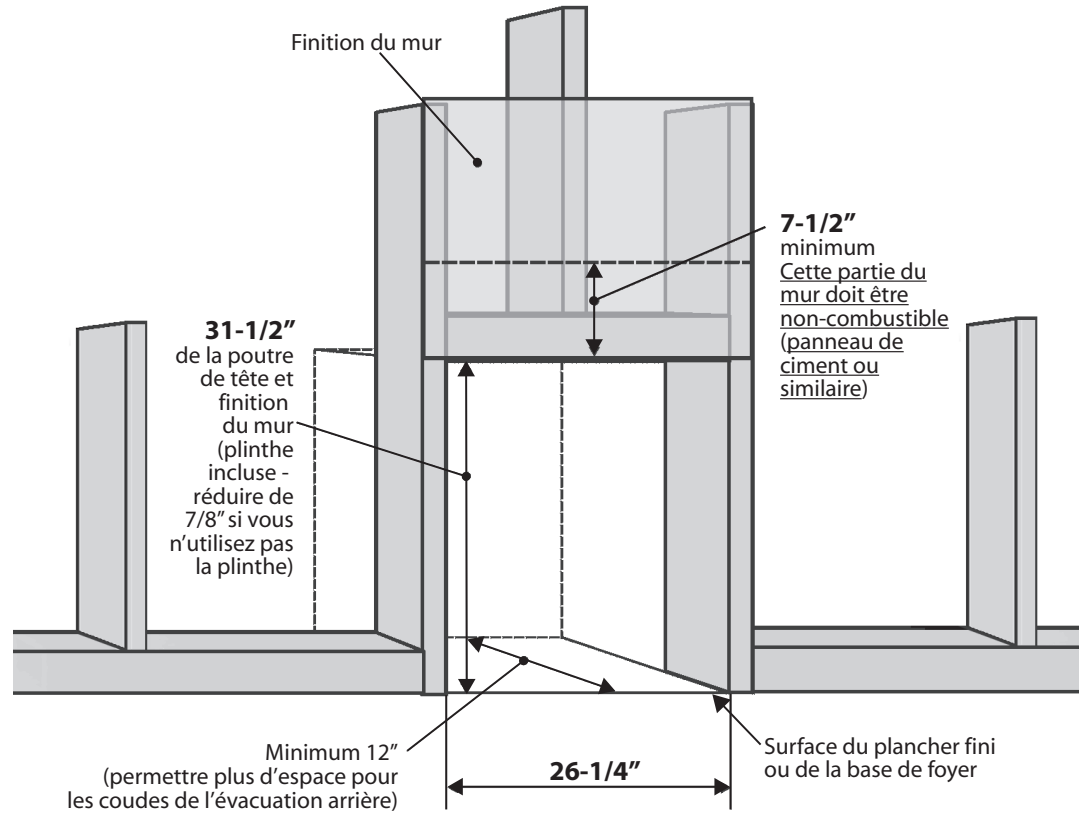


Plaque d'encadrement exposée

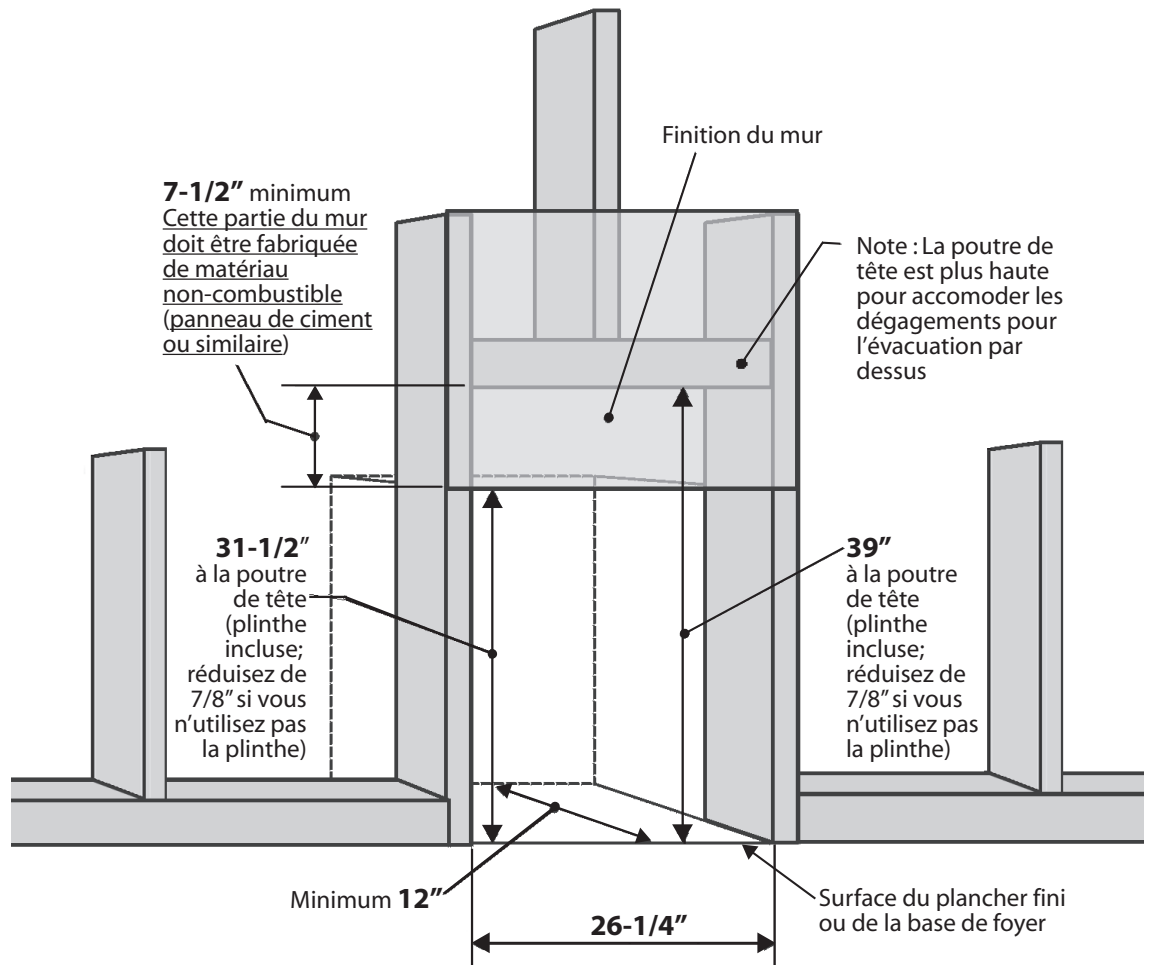


Plaque d'encadrement couverte

Encastrement pour installations à évacuation arrière

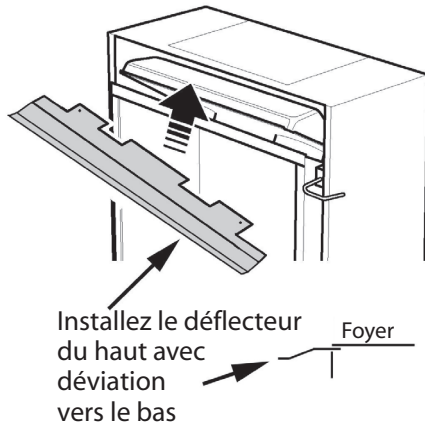


Encastrement pour installations à évacuation par dessus



## Installation à dégagement zéro

1. Placez le déflecteur du haut sous le panneau de dessus de la boîte de foyer. Fixez-le avec 2 vis autoformeuses. Assurez-vous que la déviation du déflecteur est orientée vers le bas et l'avant.

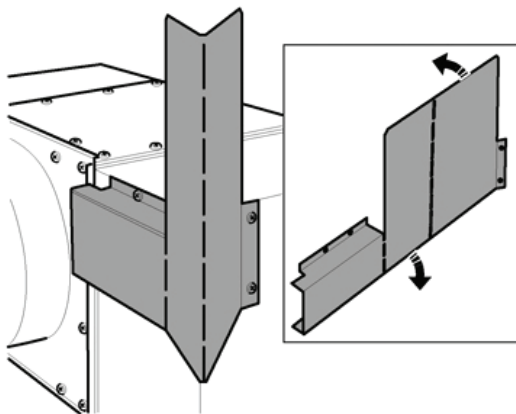


2. Montez les écarteurs. Les écarteurs, un droit et un gauche, sont fournis à plat.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**Risque d'incendie si les écarteurs ne sont pas installés.**

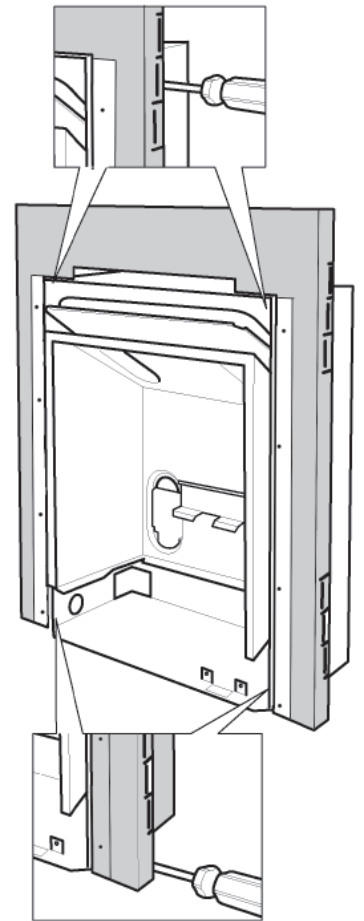
- a. Enlevez les 2 vis près des coins supérieurs arrières de la boîte de foyer et 2 vis près des coins supérieurs arrières des côtés.
- b. Pliez les écarteurs tel qu'indiqué.
- c. Fixez les écarteurs à l'arrière de la boîte de foyer avec les vis retirées précédemment.



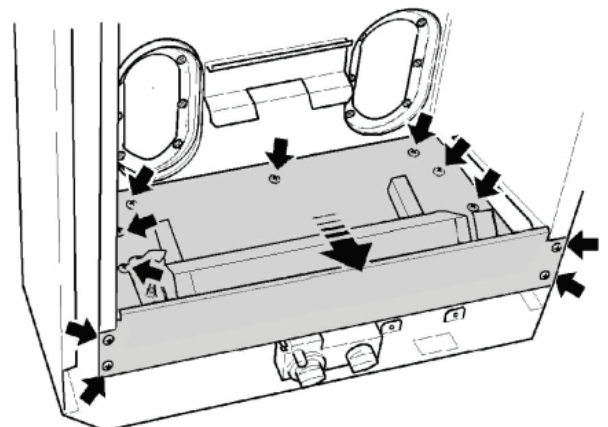
- d. Pliez les ailerons des écarteurs et alignez les 2 trous avec les trous des côtés de la boîte de foyer. Fixez les écarteurs avec les vis retirées précédemment.

3. Placez la plaque d'encadrement sur l'appareil.
4. Fixez la plaque d'encadrement aux côtés de la boîte de foyer avec 4 vis auto-taraudeuses fournies. Vissez la plaque de l'extérieur à travers les fentes de ses côtés de la plaque.

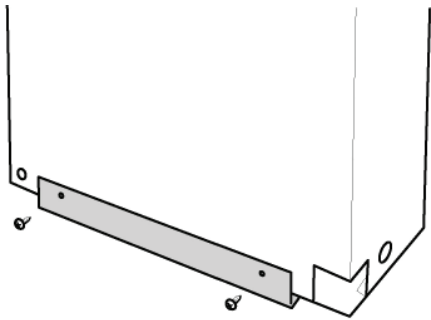
**Note :** Il y a 2 méthodes de finition autour de la plaque d'encadrement. La plaque peut être exposée ou enfoncée et recouverte d'un matériau de finition. Voir la section Encastrement à la page 13.



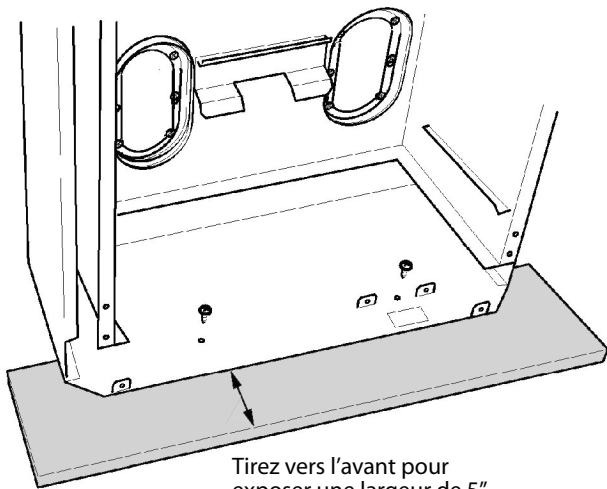
5. Installez la plinthe et le support arrière (facultatifs). La plinthe permet de placer le foyer sur une surface non-finie, tel que le contreplaqué, garantissant la bonne hauteur pour la devanture, peu importe l'épaisseur de la finition du plancher ou de la dalle de foyer.
  - a. Tout d'abord, enlevez le module du brûleur en dévissant ses 11 vis.



- b. Fixez le support de base arrière à l'aide de 2 vis autoformeuses de 3/8".



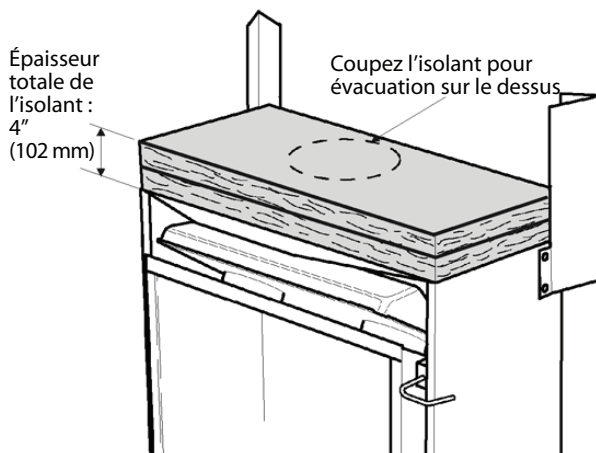
- c. Placez la plinthe sous le devant du foyer et fixez-la à l'aide de 2 vis autoformeuses.



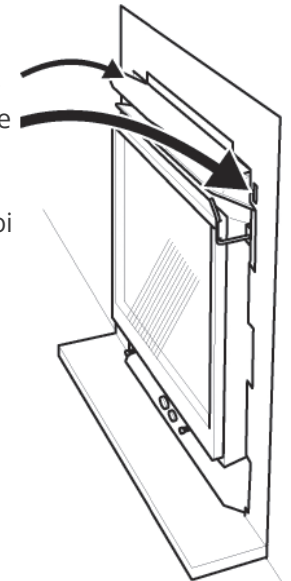
6. Placez l'isolant. Pour les installations à évacuation par le dessus, découpez un cercle au centre de l'isolant pour faciliter le passage du conduit d'évacuation. Placez l'isolant sur le dessus de la boîte de foyer à l'intérieur des écarteurs.

### **AVERTISSEMENT**

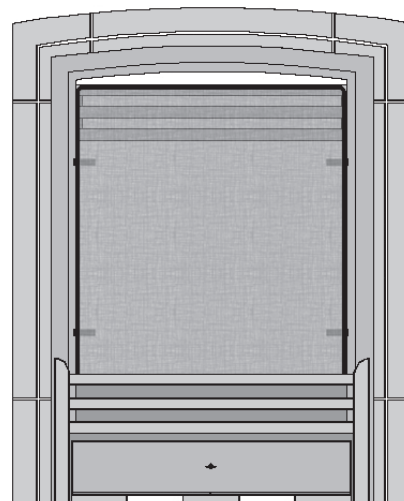
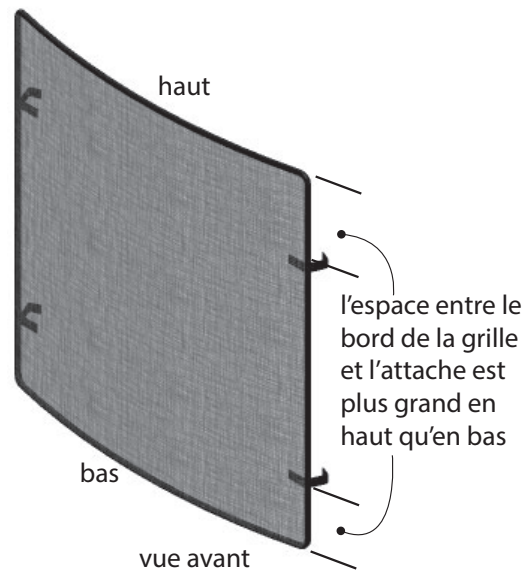
**Risque d'incendie si l'isolant n'est pas installé.**



7. Si nécessaire, vissez les crochets à l'arrière de la devanture. Notez bien que les crochets droit et gauche sont différents. Accrochez la devanture de fonte aux coins supérieurs de la paroi intérieure de la boîte du foyer.



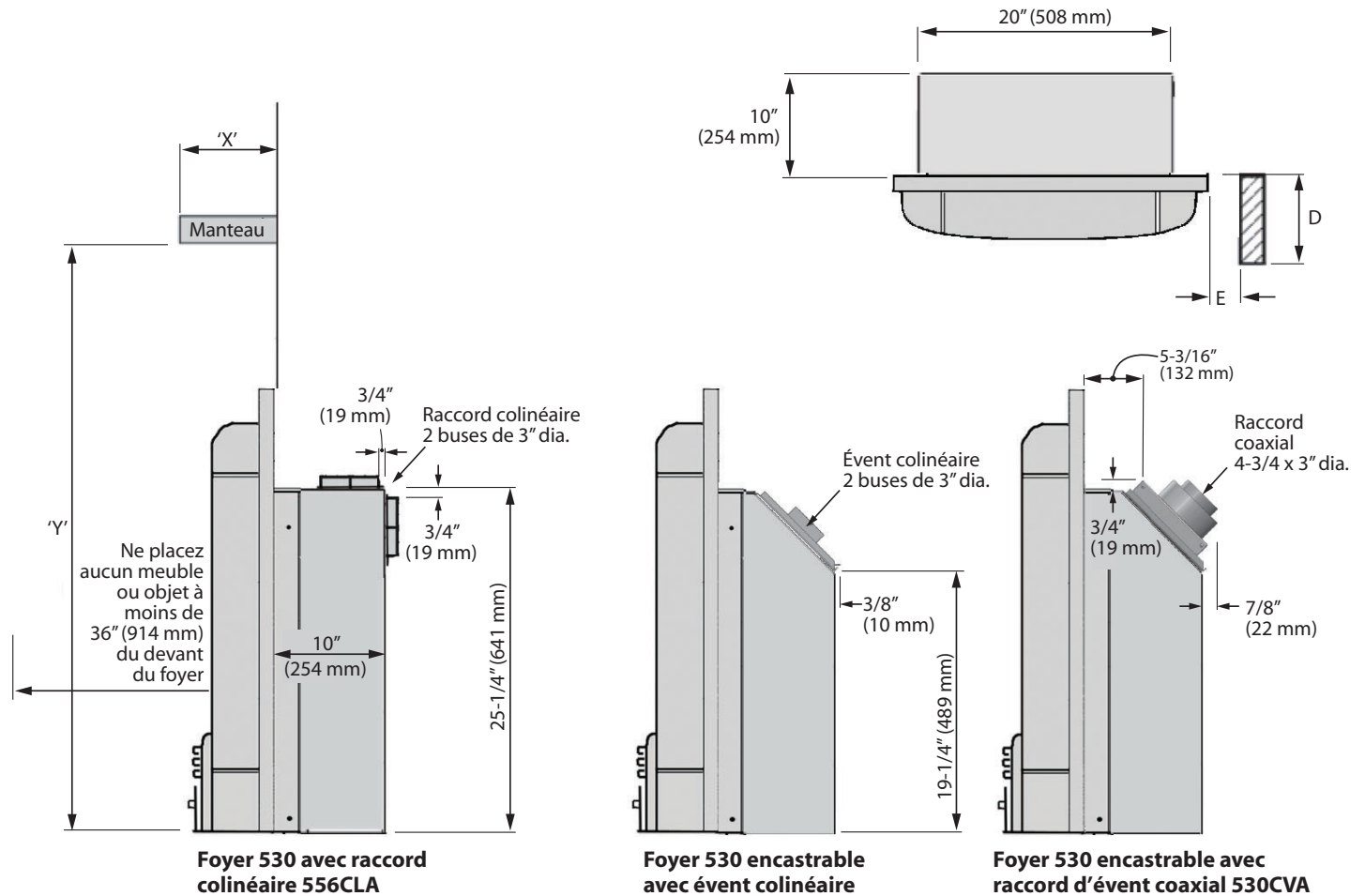
8. Installez le pare-étincelles en insérant d'abord les attaches du bas dans la devanture. Glissez le pare-étincelles derrière la base de feu et poussez sur le haut du pare-étincelles afin que ses attaches supérieures s'enclenchent.



# APPLICATIONS ENCASTRABLES - FOYERS 530IN/IP ET ENCASTRABLE 530INI/IPI

## Dimensions pour encastrables - 3 installations possibles

Ces dimensions ne s'appliquent qu'aux installations dans des foyers incombustibles

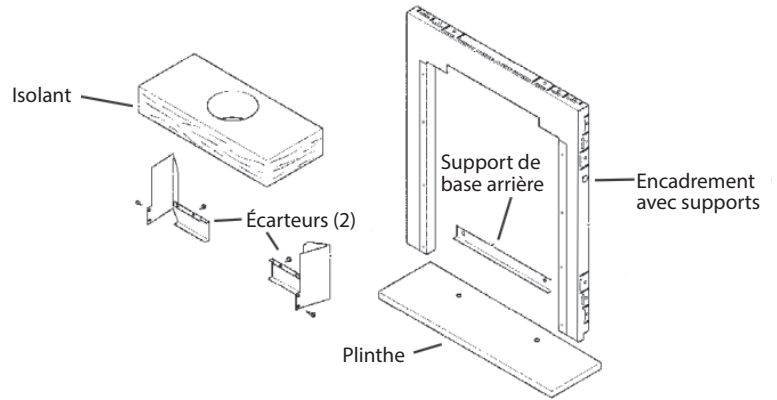


Profondeur du manteau "X"	Dégagement minimum "Y"
1" - 6" (25-152 mm)	33" (838 mm)
7" - 8" (178-203 mm)	34" (864 mm)
9" - 12" (229-309 mm)	38" (965 mm)
12" (305 mm) +	38" (965 mm) + 1" (25 mm) pour chaque pouce au-dessus de 12" (305 mm)

Saillie patte du manteau "D"	Dégagement minimum du côté de l'appareil "E"
Jusqu'à 8" (203 mm)	0"
Plus de 8" (203 mm)	6" (152 mm)

## Les pièces suivantes ne sont PAS EXIGÉES pour les applications encastrables

- 1 Plaque d'encadrement
- 1 Plinthe
- 1 Support de base arrière
- 1 Écarteur ZC gauche
- 1 Écarteur ZC droit
- 1 Isolant



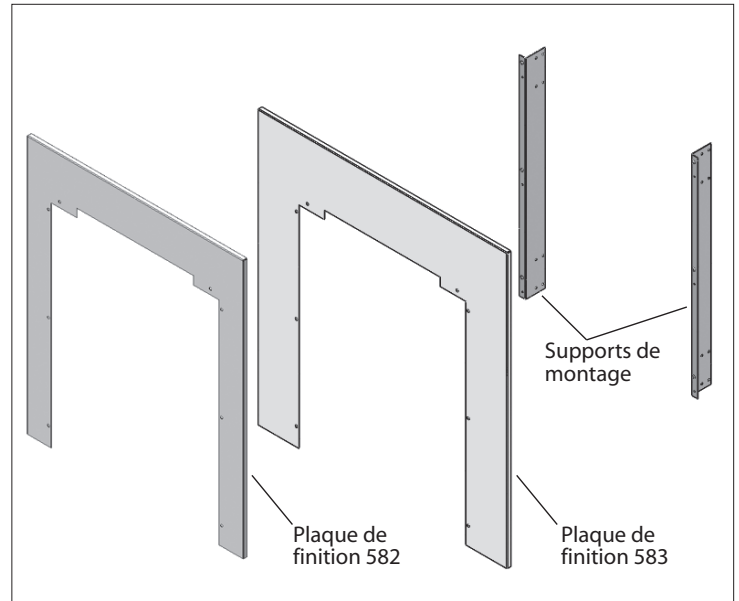
## Applications encastrables

Une des Plaques de finition 582CPB ou 583CPB doit être utilisée (vendues séparément)

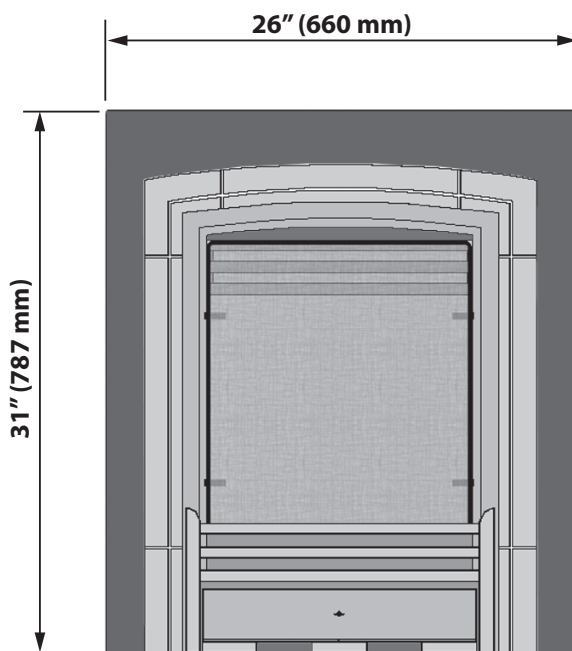
Chaque plaque est fournie avec les articles suivants :

- 1 Plaque de finition
- 2 Supports de montage
- 4 Vis M4 x 12 mm
- 6 Vis n° 8 x 3/8"

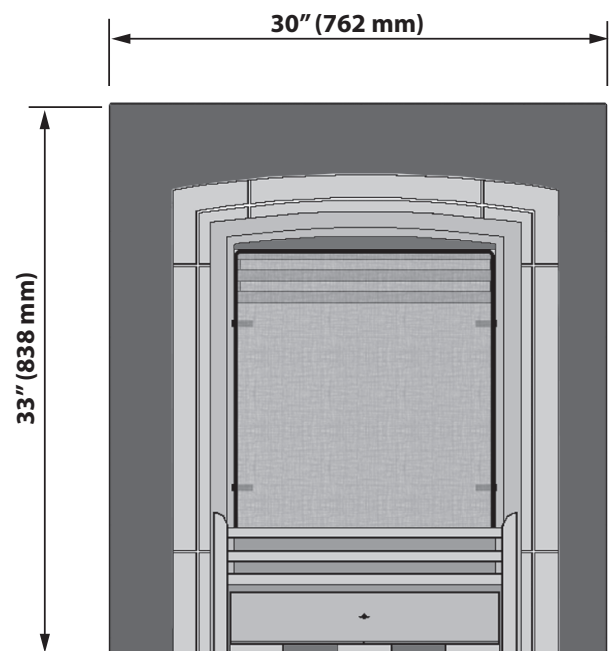
Les deux de plaques de finition offertes sont de taille différente. Consultez les pages suivantes pour connaître les dimensions et les directives d'installation des plaques de finition.



## Dimensions des Plaques de finition 582CPB et 583CPB



Plaque de finition 582CPB

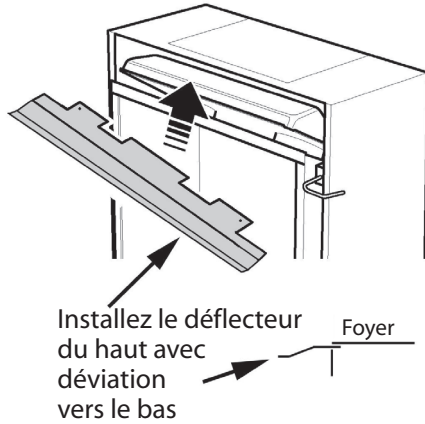


Plaque de finition 583CPB

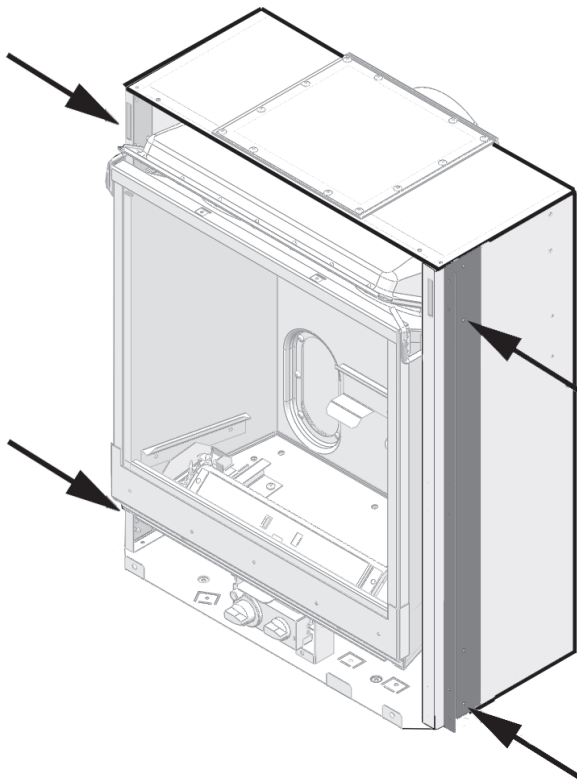


## Installation de l'encastrable et plaque de finition

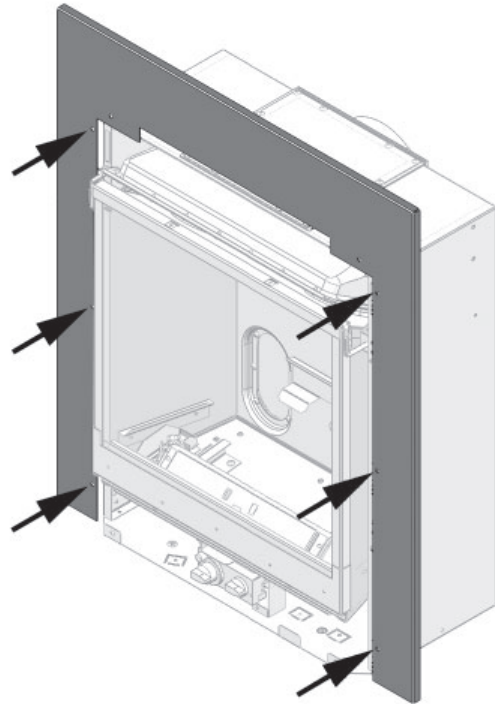
1. Placez le déflecteur du haut sous le panneau de dessus de la boîte de foyer. Fixez-le avec 2 vis autoformeuses.



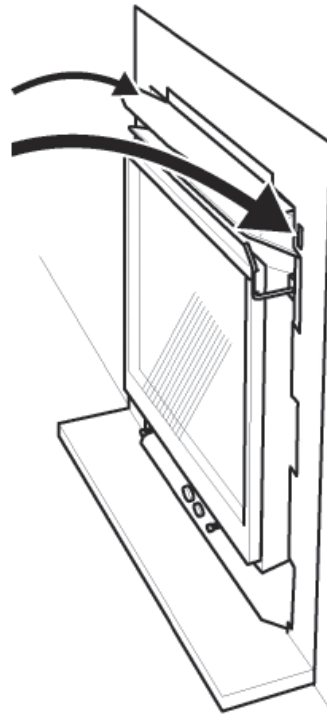
2. Positionnez et fixez les supports de montage de chaque côté de la caisse du foyer à l'aide de 2 vis par côté; les supports sont reculés du devant de la caisse d'environ 3/8 de pouce (11 mm).



3. Fixez la plaque de finition aux supports de montage à l'aide de 6 vis autotaraudeuses.

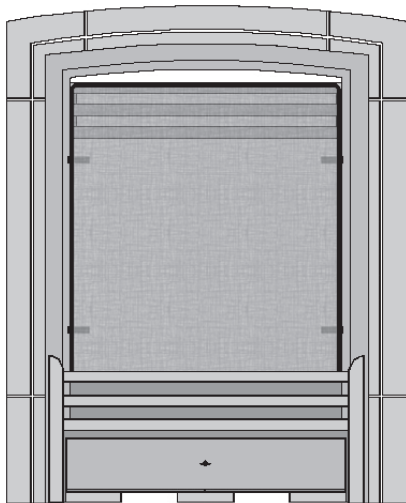
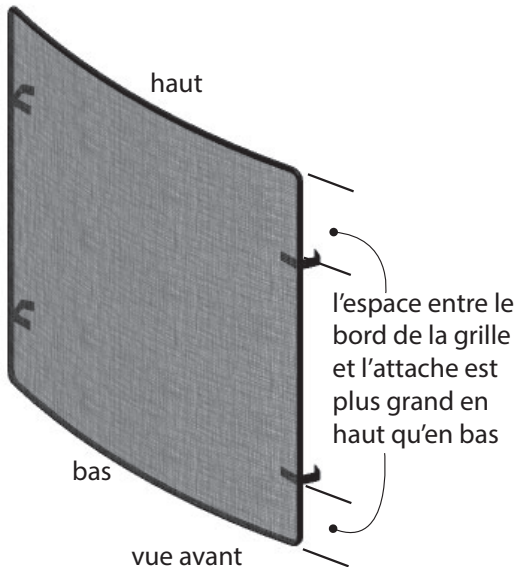


4. Si nécessaire, vissez les crochets à l'arrière de la devanture. Notez bien que les crochets droit et gauche sont différents. Accrochez la devanture de fonte aux coins supérieurs de la paroi intérieure de la boîte du foyer.





5. Installez le pare-étincelles en insérant d'abord les attaches du bas dans la devanture. Glissez le pare-étincelles derrière la base de feu et poussez sur le haut du pare-étincelles afin que ses attaches supérieures s'enclenchent.



## Entretien

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**NE TOUCHEZ PAS LE PARE-ÉTINCELLES, LA DEVANTURE OU LA FENÊTRE LORSQU'ILS SONT CHAUDS! Laissez le foyer refroidir avant de le nettoyer.**

### **⚠ AVERTISSEMENT**

**POUR DES RAISONS DE SÉCURITÉ, assurez-vous que le pare-étincelles soit réinstallé sur le foyer après l'entretien.**

Pour nettoyer le pare-étincelles, utilisez une brosse souple. Pour nettoyer la devanture de fonte polie, utilisez une solution d'eau et savon doux.

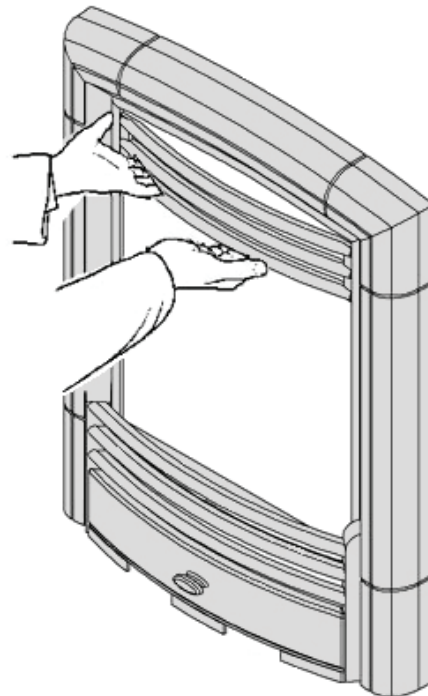
Si le pare-étincelles est endommagé, il doit être remplacé par le pare-étincelles conçu par le fabricant pour cet appareil.

Pour nettoyer la vitre de la fenêtre du foyer, consultez le guide du consommateur fourni avec le foyer.

### Enlèvement de la devanture

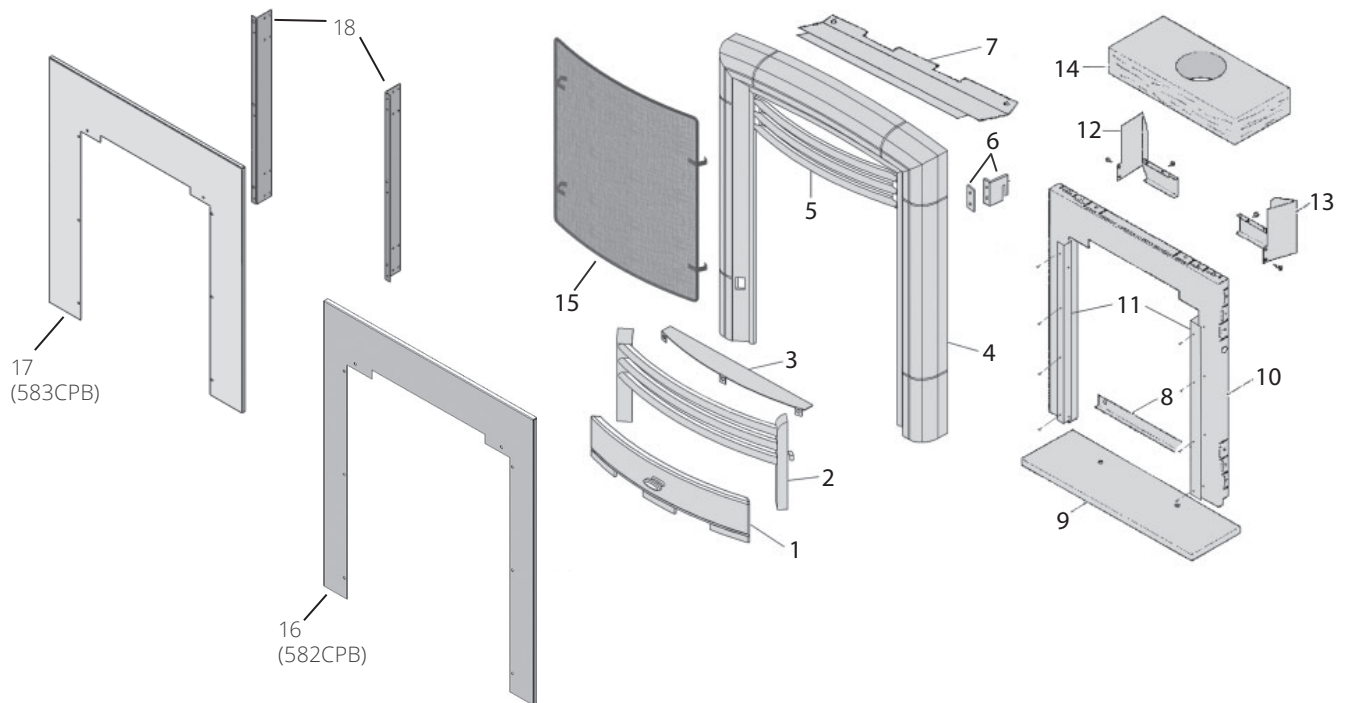
1. Enlevez le pare-étincelles en tirant sur le haut du pare-étincelles et ensuite sur le bas.
2. Décrochez la devanture en la tenant sous la grille du haut et la soulevant, tel que montré. NE PAS soulever la devanture par son bord supérieur.

Toujours remettre la fenêtre, la devanture et le pare-étincelles en place et les fixer solidement avant d'allumer le foyer.



## Liste de pièces

#	Description	Numéro	Autre no.
1	Garde-cendres	4000465	4000465
2	Base chantournée	4000468	4000468
3	Paroi de cache	4000503BY	4000503BY
4	Devanture de fonte	4000466	4000466
5	Grille du haut	4000467	4000467
6	Crochets gauche (L) et droit (R) avec cales d'espacement (2)	4000629L/4000629R 4000630	
7	Défecteur du haut	4000484BY	4000484BY
8	Support de base arrière	569079	340B236
9	Plinthe	569059	350K967
10	Plaque d'encadrement	4000469	4000469
11	Support de montage (2)	4000488	4000488
12	Écarteur de dégagement gauche	569039	340B235
13	Écarteur de dégagement droit	569029	340B234
14	Isolant	569049	620B987
15	Pare-étincelles	4003289	4003289
16	Plaque de finition 582 - 26"L sur 31"H	4005203AZ	
17	Plaque de finition 583 - 30"L sur 33"H	4005198AZ	
18	Supports de montage (2) (avec chaque plaque)	4005199	



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)