



612DKA Alhambra Door and Front Kit INSTALLATION INSTRUCTIONS

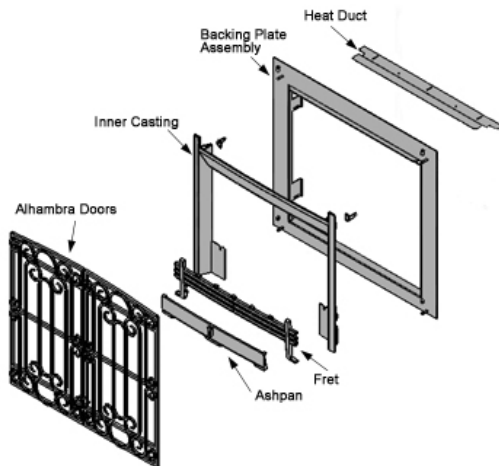
CSA approved for use **only** with
Valor Models 534 and 535 Heaters

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 model.

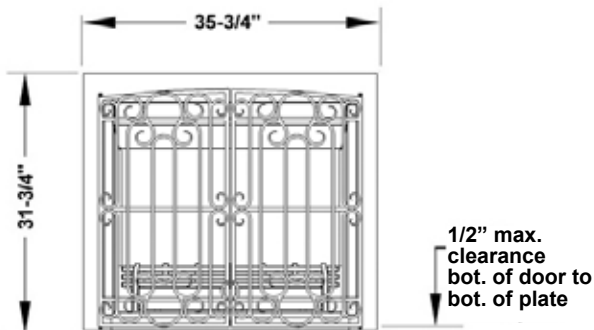
WARNING: If the information in these instructions is not followed exactly, a fire or explosion may result causing property damage, personal injury or loss of life.

The 612DKA Alhambra Door and Front Kit may be fitted to any Valor models 534 or 535 heaters, either at the time the heater is installed or retrofitted afterwards (provided existing wall and hearth finish allow – see diagrams). The installation of the Alhambra Door and Front Kit has specific mantle clearances and framing dimensions described below, **which differ from those listed for other trims used with 534 and 535 heaters**. Refer to the installation manual packed with the heater for all other aspects of installation.

The 612DKA requires the installation of non-combustible material above the heater when fitted to the 535 model heater.

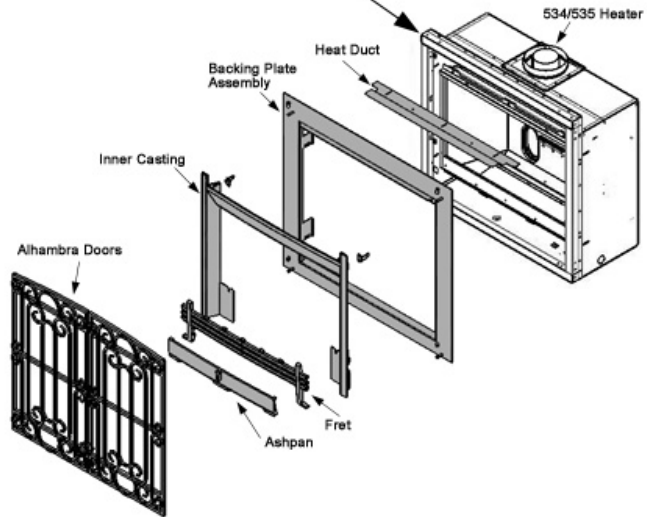


Kit Content



Note - Bottom of plate is flush with bottom of heater. Install bottom of heater flush with finished hearth.

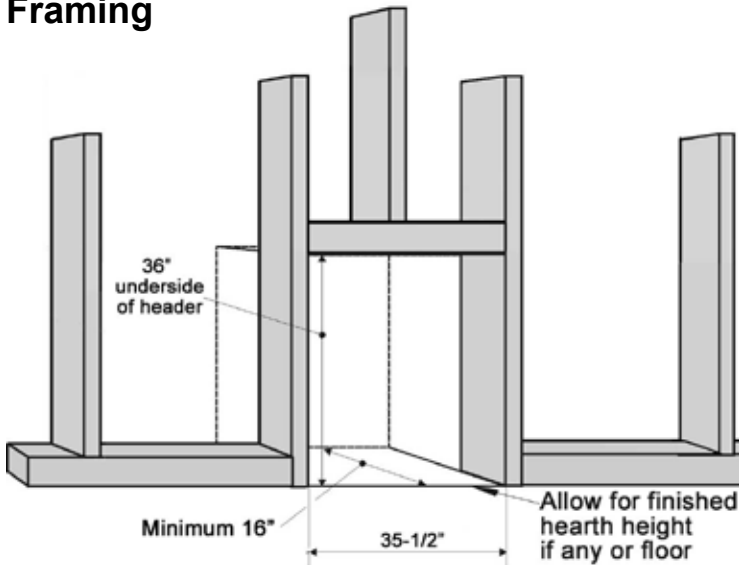
NOTE: Wall finish must be flush or slightly in front of this frame on heater!



Assembly Overview

NOTE: This kit MUST be installed at finish hearth height.

Framing

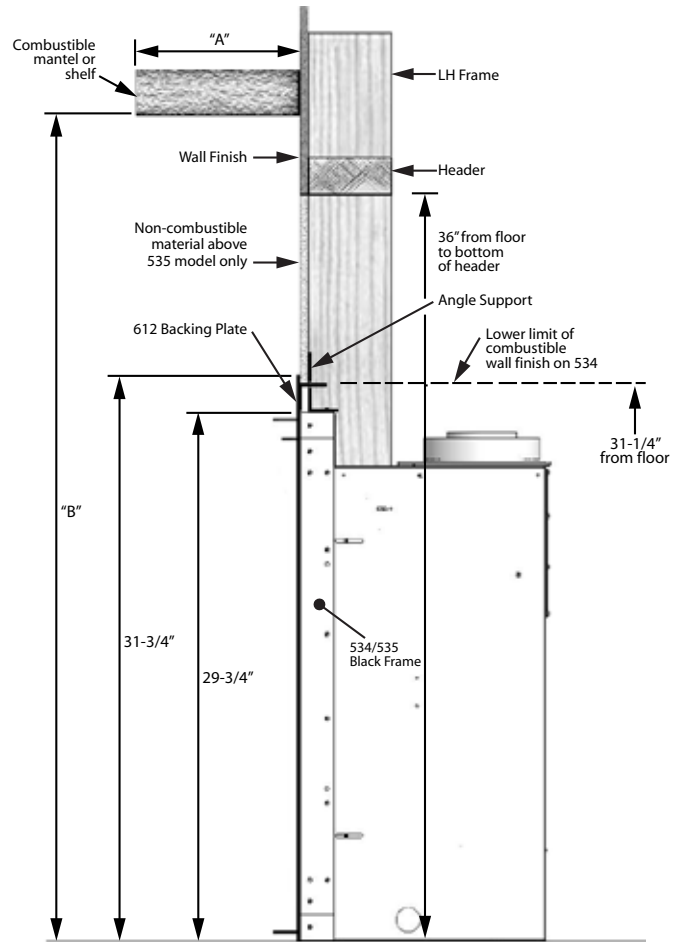
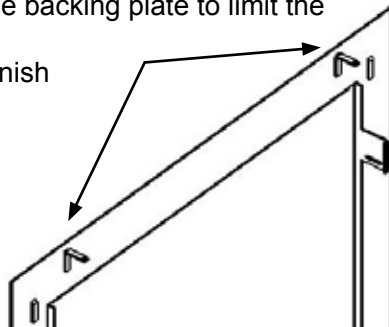


(allow extra for rear vent elbows) **Framing Cavity**

- Approved for combustible floor under and in front of the appliance.
- Combustible wall finish may contact the sides of the heater's black frame.
- Non-combustible wall finish may be required above the heater, between the header and the backing plate—see Wall Finish Detail & Mantel Clearances diagram.

Brackets on the rear of the backing plate to limit the bottom height of:

- the combustible wall finish above the 534 heater, or
- the non-combustible wall finish above the 535 heater.



Wall Finish Detail & Mantel Clearances

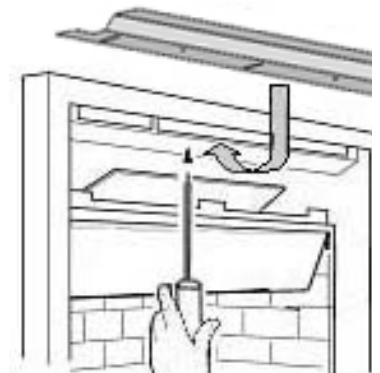
Mantel depth A	2"	4"	6"	8"	10"	12"
Mantel height B	32"	35"	38"	40"	42"	44"

Installation

1. Install the heater into framed cavity as described in these instructions and complete the remainder of the installation as per instructions packed with heater.

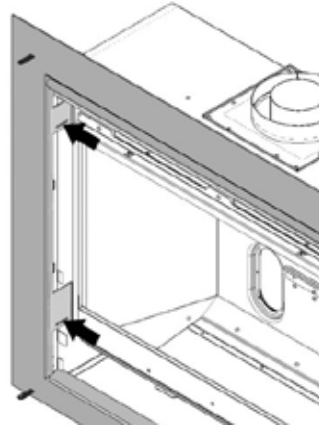
Finish the wall up to the perimeter of the black frame at the sides of the heater and to the brackets on the rear of the backing plate, at the top. Ensure that the wall finish is flush or slightly in front of the black frame. Allow for height of finished hearth or floor, or the steel backing plate will not install.

2. Remove the existing top heat baffle supplied with the heater and replace it with the heat baffle supplied with this kit using the same 3 screws. Ensure the baffle offsets upwards.

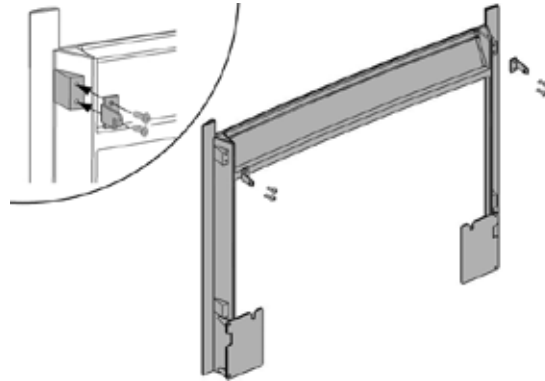


Note: Do not tighten the screws all the way as you will need to adjust the position of the baffle after the doors are installed.

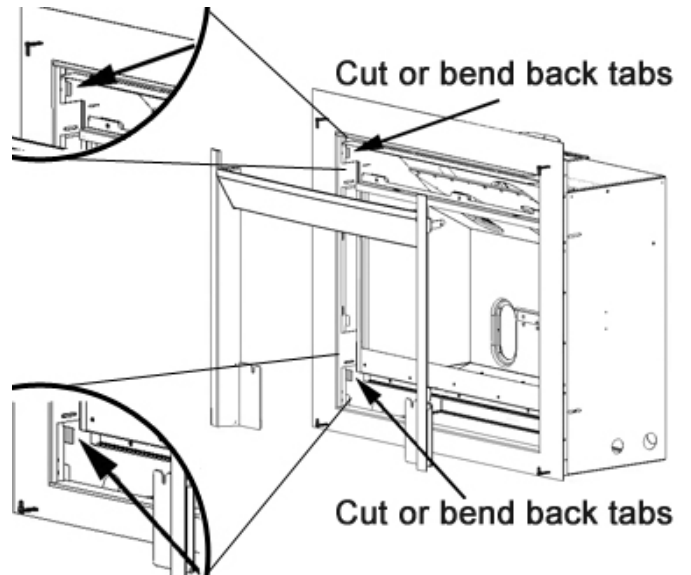
3. Mount the backing plate to the heater with screws in the 4 slots (2 per side) of the plate; slide the plate in desired position according to wall finish. Tighten the screws.



4. Fix the hanging brackets to the back side of the Inner Casting as shown. Note the left/right orientation of the brackets.



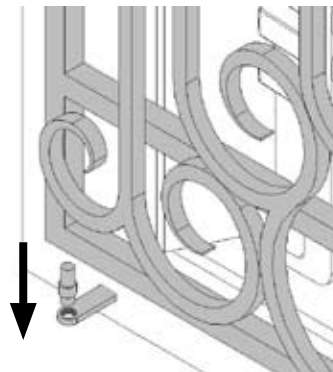
5. There are 4 tabs on the inside of the heater's black frame; those are intended for mounting other trims. These tabs conflict with the installation of the cast front packaged with this kit. These 4 tabs must either be cut off or bent back out of the way to allow the Inner Casting to install—see diagram.



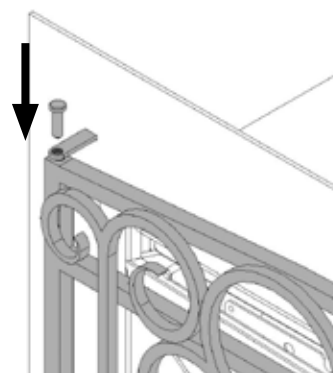
6. Hook the Inner Casting to the edge of the backing plate flanges as shown.



7. Drop cast iron fret into place by sliding the bolts into the slots of the fret brackets on the inner casting. Adjust bolts as necessary for a tight fit.
8. Hook the ash pan to the fret.
9. Insert one hinge pin, long side up, in one of the bottom hinge brackets on the backing plate.
10. Drop the bottom of one door onto the hinge pin.

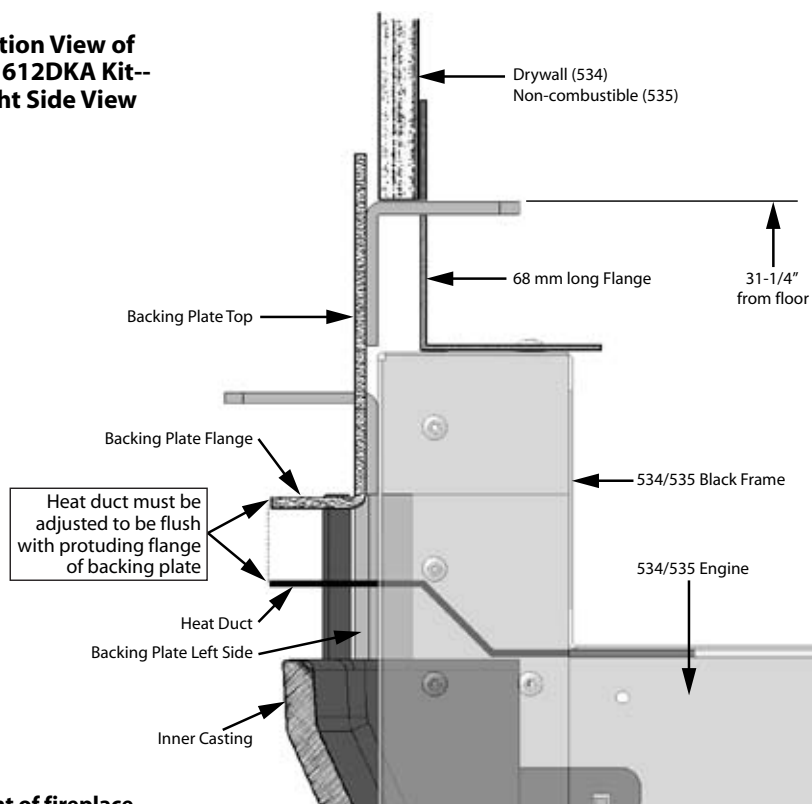


11. Align the top of the door under the upper hinge bracket. Drop the top hinge pin through the bracket, in the door frame. Repeat with the other door.



12. Adjust top heat baffle by pulling it forward until it lines up with the flange of the top part of the backing plate. Tighten the screws.

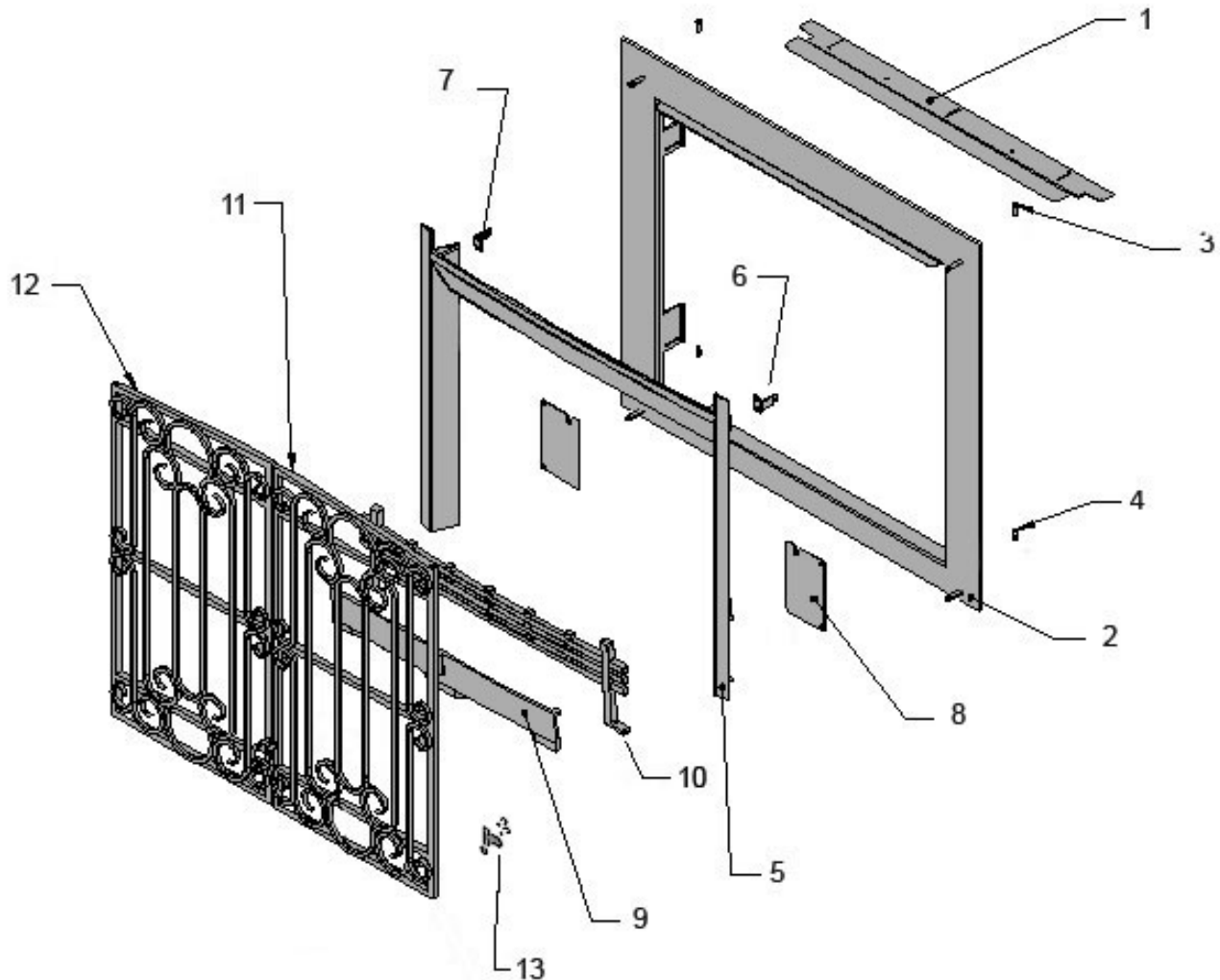
**Section View of
the 612DKA Kit--
Right Side View**



Front of fireplace

Repair Parts List

Code	Description	Part Number	Code	Description	Part Number
1	Heat Duct	4001075AZ	8	Fret Hanging Plate (2)	4000980
2	Backing Plate Assembly	4001078	9	Ashpan Casting	4000972AZ
3	Top Hinge Pin (2)	4000964BO	10	Fret Casting	4000971AZ
4	Bottom Hinge Pin (2)	4000965BO	11	RH Alhambra Door Assembly	4001084CP
5	Inner Casting	4000966	12	LH Alhambra Door Assembly	4001083CP
6	RH Hanging Bracket	4001089	13	Door Latch Assembly	4001077
7	LH Hanging Bracket	4000970		Hardware Kit	4001205



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.milesfireplaces.com

© Copyright Miles Industries Ltd., 2006



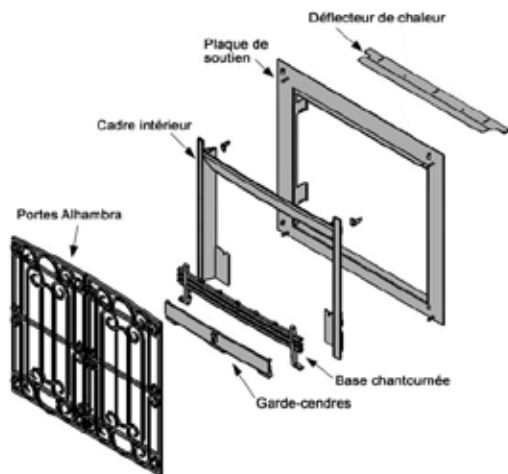
Devanture de fonte et portes Alhambra 612DKA MANUEL D'INSTALLATION

Homologuée par la CSA pour utilisation exclusive avec
les foyers Valor modèles 534 et 535

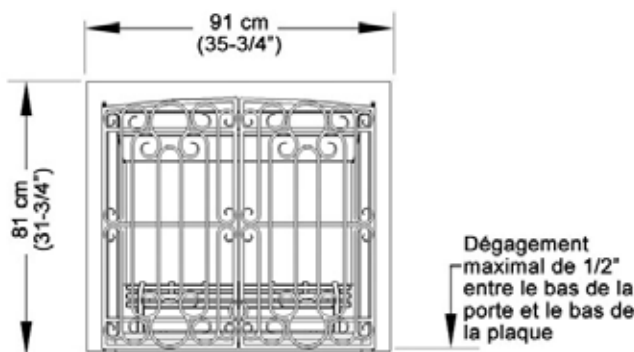
Note : Ce kit doit être installé et entretenu par un installateur qualifié, une agence de service certifiée ou un fournisseur de gaz. Ces instructions doivent être utilisées conjointement avec les instructions d'installation des modèles de foyer Valor 534 ou 535.

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

Le kit 612DKA peut être installé avec les foyers Valor 534 ou 535 au moment de l'installation du foyer ou à une date ultérieure (à condition que la finition du mur et la base de foyer le permettent—voir les schémas aux pages suivantes). Les dégagements et dimensions d'encastrement montrés ci-dessous sont spécifiques à l'installation de ce kit et **sont différents de ceux spécifiés pour les autres devantures listées aux manuels d'installation des foyers 534 et 535**. Consultez le manuel d'installation fourni avec le foyer pour les autres aspects de l'installation. Lorsque ce kit est utilisé avec un foyer 535, le mur au-dessus du foyer doit être fabriqué d'un matériau incombustible.

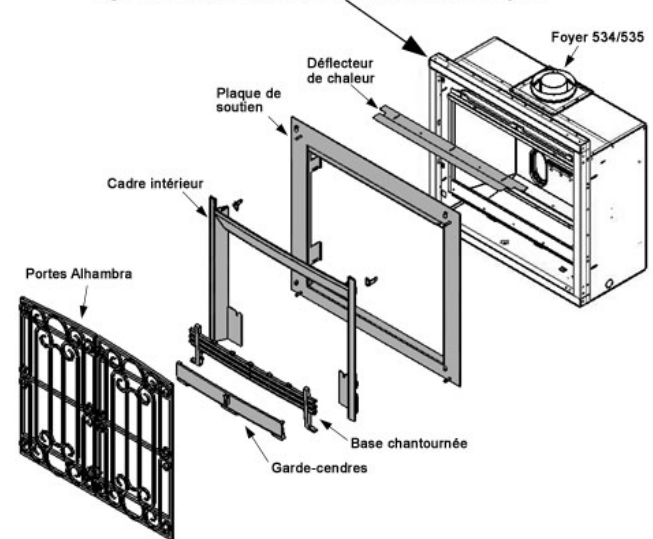


Contenu du kit



NOTE : Ce kit doit être installé au même niveau que (égal au) le dessus de la base du foyer.

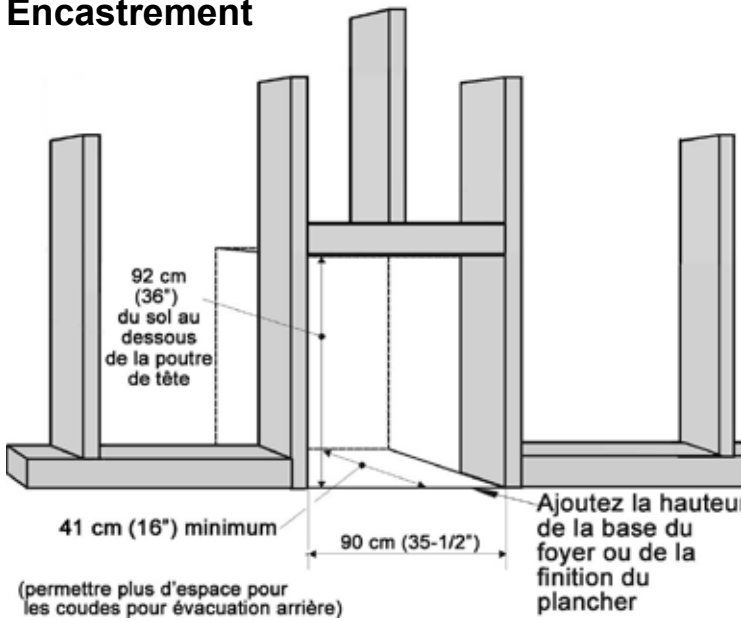
NOTE : La finition du mur doit être égale ou dépasser légèrement (en saillie) l'encadrement du foyer!



Concept

NOTE : Ce kit DOIT être installé à la hauteur du dessus de la base de foyer.

Encastrement

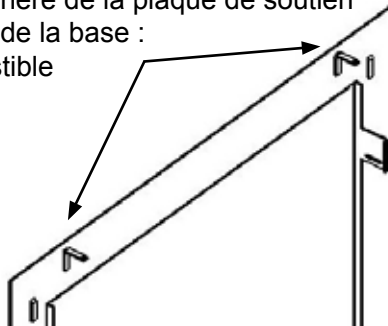


Dimensions de l'âtre

- Matériau combustible permis sous et devant le foyer.
- Aucun dégagement requis **entre la finition du mur combustible et les côtés** de l'encadrement noir du foyer. La finition peut toucher les côtés de l'encadrement.
- Une finition incombustible peut être exigée immédiatement au-dessus du foyer, entre la poutre de tête et la plaque de soutien du kit—voir schéma *Détails de la finition du mur et dégagement pour manteaux ou tablette*.

Les supports à l'arrière de la plaque de soutien limitent la hauteur de la base :

- du mur combustible au dessus du foyer 534, ou
- du mur incombustible au dessus du foyer 535.



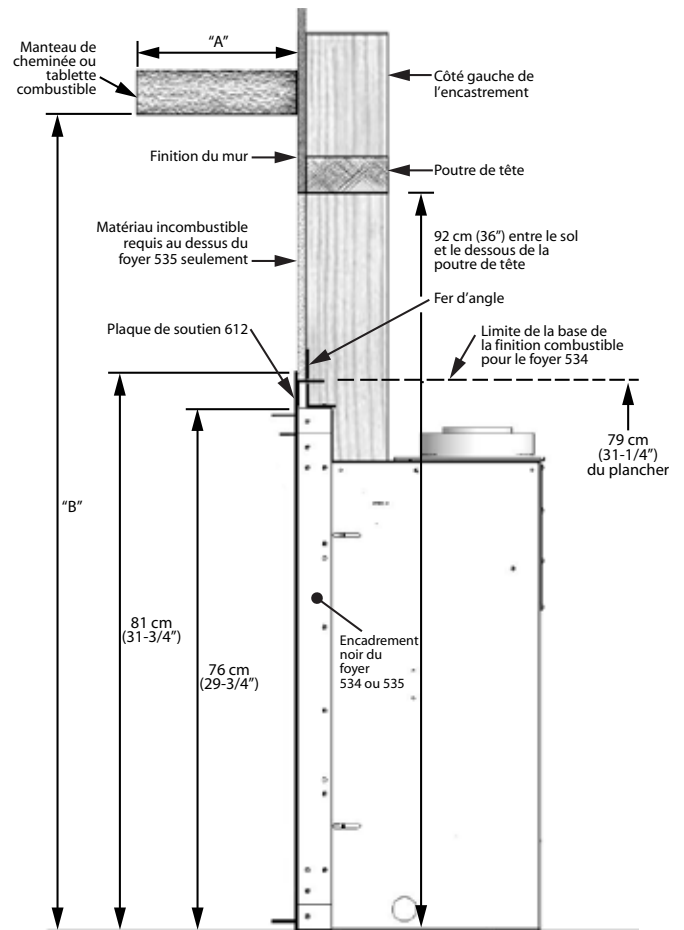
Installation

1. Installez le foyer selon les instructions indiquées plus haut et complétez l'installation selon les indications du manuel fourni avec le foyer.

Finissez le mur jusqu'au périmètre de l'encadrement noir de chaque côté du foyer et jusqu'aux supports à l'arrière la plaque de soutien. Assurez-vous que la finition du mur est égale à l'encadrement noir ou qu'elle dépasse légèrement l'encadrement noir. Assurez-vous d'avoir assez d'espace entre le foyer et le sol pour la base du foyer ou le plancher, à défaut de quoi il ne sera pas possible d'installer la plaque de soutien du kit.

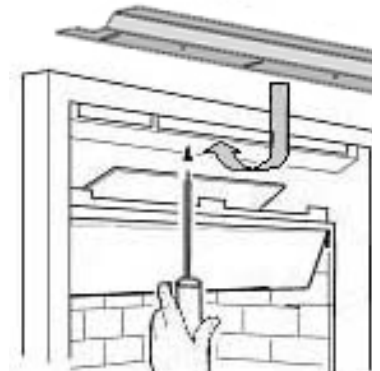
2. Enlevez le déflecteur de chaleur fourni avec le foyer et remplacez-le par celui fourni avec ce kit en utilisant les 3 vis existantes. Assurez-vous que le décalage du déflecteur est orienté vers le haut.

Note : Ne serrez pas trop les vis car vous devrez ajuster la position du déflecteur lorsque les portes seront installées.

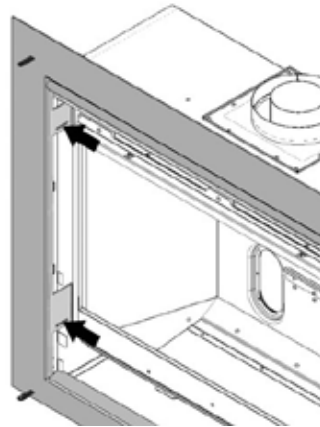


Détails de la finition du mur et dégagement pour manteau de cheminée ou tablette

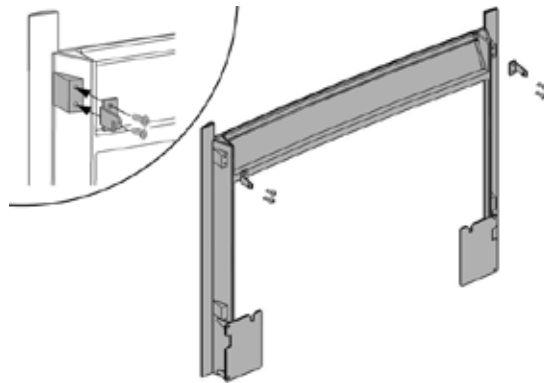
Profondeur A du manteau	5 cm (2")	10 cm (4")	15 cm (6")	20 cm (8")	25 cm (10")	30 cm (12")
Hauteur B du manteau	81 cm (32")	89 cm (35")	97 cm (38")	102 cm (40")	107 cm (42")	112 cm (44")



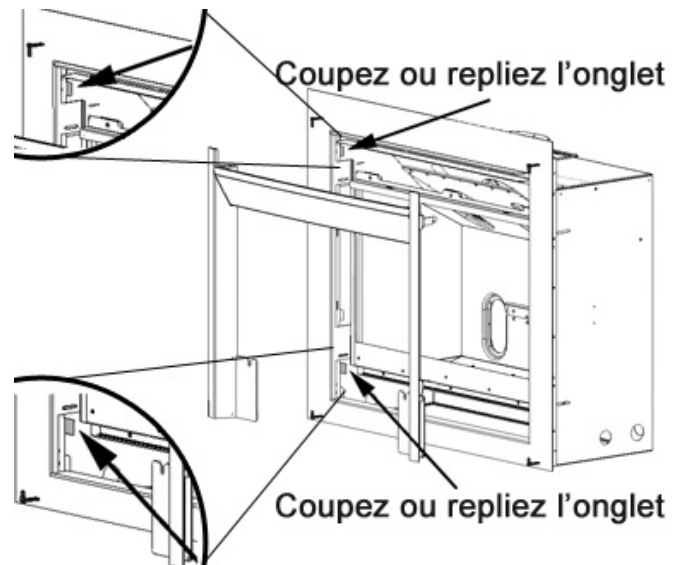
3. Montez la plaque de soutien au foyer et vissez-la de chaque côté (2 vis par côté) dans les fentes des onglets; glissez la plaque à la position désirée selon la finition du mur. Serrez les vis.



4. Fixez les supports de montage (2) à l'arrière du cadre intérieur tel qu'indiqué. Notez qu'il y a un support pour la droite et un pour la gauche.



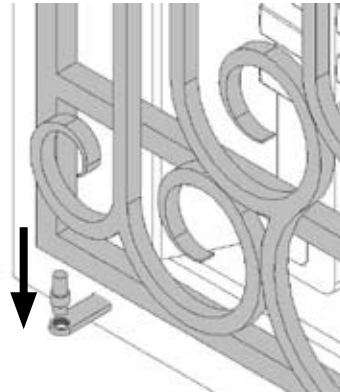
5. Il y a 4 onglets à l'intérieur de l'encadrement noir du foyer (2 par côté). Ces onglets sont utilisés pour accrocher certaines devantures; cependant, dans ce cas-ci, ils empêchent l'installation du cadre intérieur. Pour faciliter l'installation du cadre, coupez ou repliez vers l'intérieur ces 4 onglets tel qu'indiqué ci-dessous



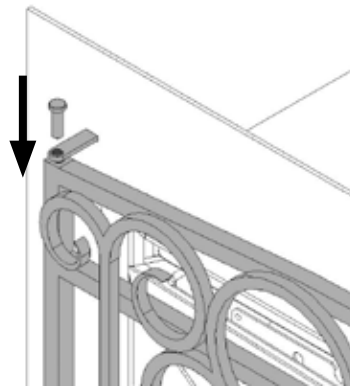
6. Accrochez le cadre intérieur aux rebords des onglets de la plaque de soutien tel qu'indiqué ci-dessous.



7. Dévissez partiellement les vis à l'arrière de la base chantournée; accrochez la base aux supports prévus à cet effet au bas du cadre intérieur en insérant les vis dans les fentes des supports.
8. Accorchez le garde-cendres sur la base chantournée.
9. Insérez un goujon à charnière dans une des charnières au bas de la plaque de soutien, le côté le plus long sur le dessus.
10. Déposez le bas de la porte sur le goujon à charnière.

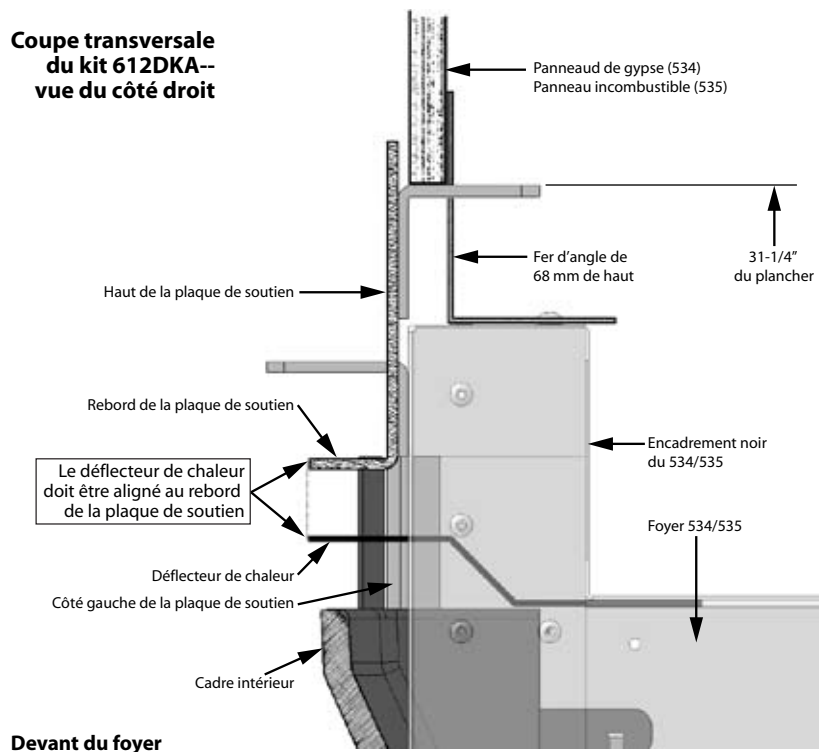


11. Alignez le haut de la porte sous la charnière du haut de la plaque de soutien. Déposez le goujon à charnière du haut à travers la charnière dans la porte. Répétez avec l'autre porte.



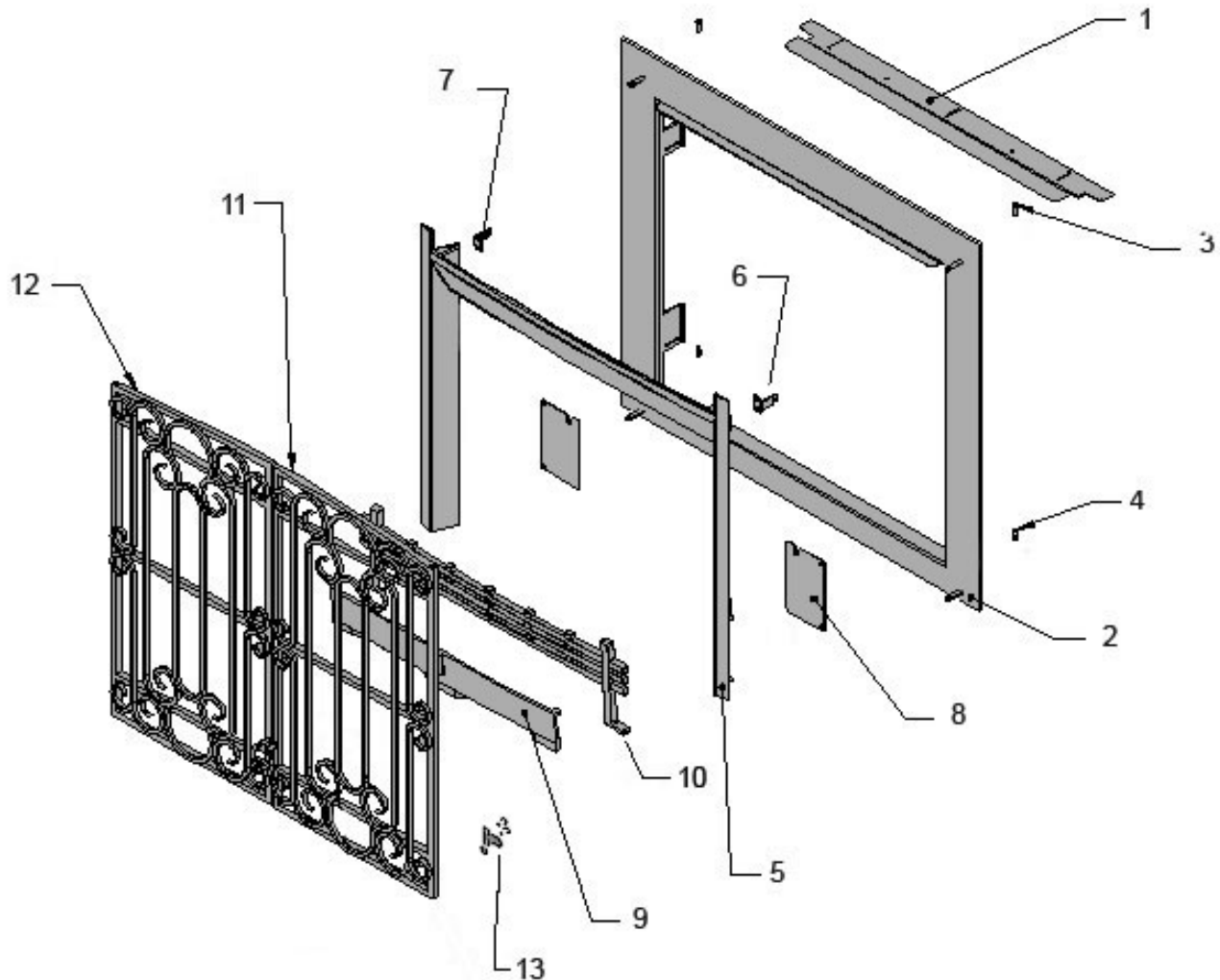
12. Ajustez le déflecteur de chaleur en le tirant jusqu'à ce qu'il soit aligné au rebord de la plaque de soutien. Serrez les vis du déflecteur.

**Coupe transversale du kit 612DKA--
vue du côté droit**



Liste de pièces

Code	Description	No. de pièce	Code	Description	No. de pièce
1	Défecteur de chaleur	4001075AZ	8	Supports de base chantournée	4000980
2	Plaque de soutien	4001078	9	Garde-cendres	4000972AZ
3	Goujon de charnières du haut	4000964BO	10	Base chantournée	4000971AZ
4	Goujon de charnières du bas	4000965BO	11	Porte Alhambra droite	4001084CP
5	Cadre intérieur	4000966	12	Porte Alhambra gauche	4001083CP
6	Support de montage droit	4001089	13	Loquet des portes	4001077
7	Support de montage gauche	4000970		Quincaillerie	4001205



Parce que notre politique vise l'amélioration et le développement continu, certains détails dans la présente publication peuvent varier.

Conçu et fabriqué par / pour
Miles Industries Ltd.

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

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

www.milesfireplaces.com

© 2006, Miles Industries Ltd. Tous droits réservés.