

LEGEND





770ZCK ZERO CLEARANCE KIT

Approved for use only with Valor Legend G3 Model 738 fireplace.

Installation Instructions

Model 770ZCK Zero Clearance Kit must be used when installing heater model 738 into an enclosure constructed of combustible material and connected to an approved 4" diameter type 'B' vent.

This zero clearance kit has been designed to act as a "rough in" box, with the 738 fitted and/or purchased after the walls and hearth have been finished.

Framing

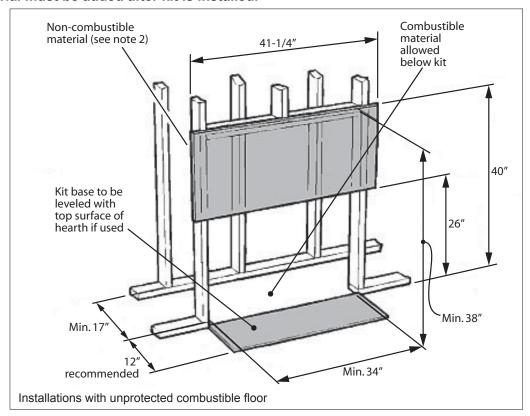
Minimum clearances to combustible materials and framing details are shown below.

Though not mandatory, we recommend that a hard surfaced hearth area be maintained in front of the fireplace for both aesthetic and maintenance purposes. This may be finished in brick, ceramic tile, marble, etc. Raising the hearth slightly will help to minimize dust and lint accumulation under the unit.

To enable the heater to be installed correctly, the height of the finished hearth must be known before installing this kit; please note that the bottom of the kit must be installed at the planned finished hearth height (including tile, etc.).

Notes:

- 1. Although not mandatory to protect the combustible floor, we recommend that carpet, soft vinyl floor coverings, etc., not be placed within the hearth area shown below, as these type of finishes may be damaged due to the high radiant output from the appliance.
- 2. The non-combustible material must be added after kit is installed.

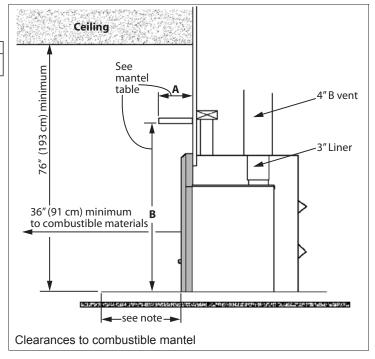




Mantel Clearances

Mantel Depth "A"	1"	2"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
Clearance from Base of Heater "B"	28"	29-3/8"	32"	33-1/2"	35"	36"	36-1/2"	38"

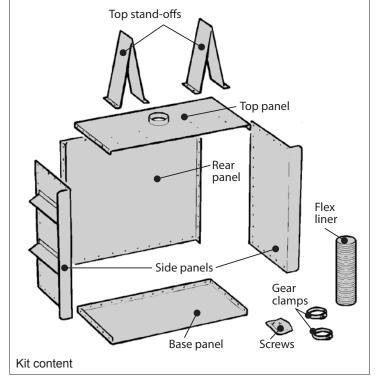
Note: For Hearth requirements, see page 1.



Zero Clearance Kit Components

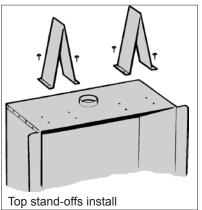
The complete 770ZCK kit contains the following:

- 1 rear panel with standoffs
- 1 top panel with vent collar
- · 2 side panels with standoffs
- 1 base panel
- 2 top standoffs
- 2 x 3" diameter gear clamps
- 1 x 3" diameter flue collar
- 1 x 4" diameter flue collar
- 1 x 10" long piece of 3" flex liner
- 1 screw package



Assembling the zero clearance kit

- 1. Assemble the outer panels, rear, two sides, top and base panels to form the zero clearance box, using the screws provided.
- 2. Secure the standoffs to the top.
- 3. Secure the 4" diameter flue collar to the top of the box and the 3" diameter collar to the underside of the top panel.





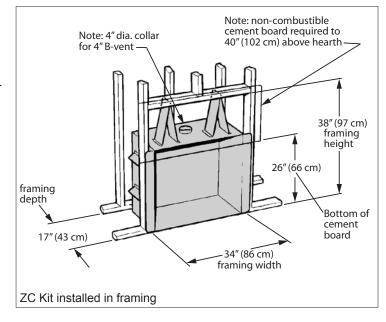
Secure the zero clearance kit to the framing

- 1. Secure the kit to the framing using the flanges on the sides of the box.
- 2. Attach the 3" flex liner to the 3" flue collar located on the underside of the top panel, using one of the gear clamp provided.
- 3. Connect a 4" diameter type "B" vent to the flue collar on the top of the zero clearance kit. Fasten the vent to the zero clearance kit. Install the vent in accordance with local codes and authorities have jurisdiction while ensuring vertical rise is achieved as close as possible to the heater and horizontal offsets must be kept to a minimum.
- 4. All wall and hearth finisheds can now be applied.

Note: For Hearth requirements, see page 1.

The heater can now be installed exactly as is in a masonry fireplace; see 738 installation manual for more details.

Please note that the second gear clamp, supplied with the zero clearance kit, is to secure the 3" flex vent to the vent connector unit.



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





LEGEND





770ZCK KIT À DÉGAGEMENT ZÉRO

Homologué pour utilisation exclusive avec les foyers Valor Legend G3 738.

Directives d'installation

Le Kit à dégagement zéro 770ZCK doit être utilisé lorsqu'un foyer Valor 738 est installé dans une cavité fabriquée de matériaux combustibles. Il doit être raccordé à un conduit homologué de type "B" de 4 pouces de diamètre. Ce kit à dégagement zéro agit à titre de caisse de base pour l'installation du foyer 738 une fois les murs et la dalle protrectrice installés.

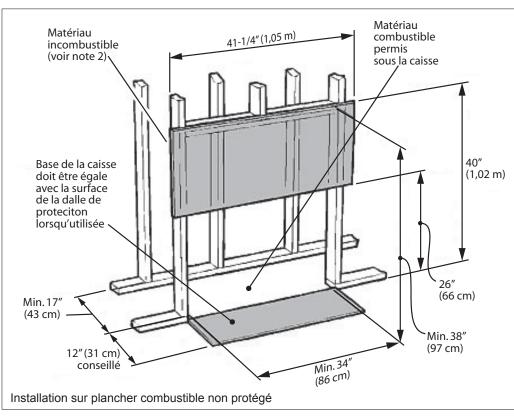
Encastrement

Les dégagements minimaux des matériaux combustibles et les détails de l'encastrement sont indiqués ci-dessous. Quoique non exigé, nous recommandons que la surface devant le foyer soit finie d'une dalle de protection d'un matériau dur pour faciliter l'entretien et aussi pour des raisons esthétiques. Par exemple, cette surface peut être finie de brique, tuiles de céramique, marbre, etc. Une surface légèrement surélevée réduira l'accumulation de poussière et de charpie sous le foyer.

Afin de permettre l'installation appropriée, la hauteur de la dalle de protection doit être connue avant d'installation ce kit; veuillez noter que le bas du kit doit être installé à la hauteur planifiée de la dalle de protection (incluant la tuile, etc.).

Notes:

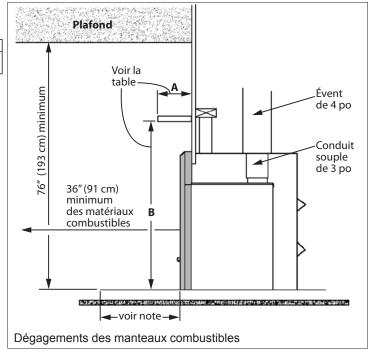
- Quoique la protection d'un plancher combustible ne soit pas exigée, nous recommandons que la moquette, le recouvrement de vinyle souple, etc., ne soit pas placé dans l'aire réservé à une dalle de protection indiquée ci-dessous parce que ces types de finis peuvent être endommagés par la chaleur radiante émanant du foyer.
- 2. Un revêtement incombustible doit être ajouté après l'installation de ce kit.



Dégagements pour manteau de cheminée

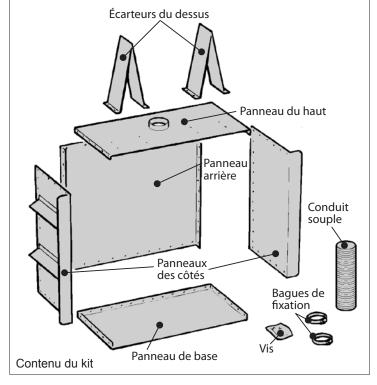
Profondeur "A"	1"	2"	4"	6"	8"	10"	12"	14"
Dégagement de la base du foyer "B"	28"	29-3/8"	32"	33-1/2"	35"	36"	36-1/2"	38"

Note : Voir à la page 1 les dégagements relatifs à la dalle protectrice devant le foyer.



Contenu du Kit à dégagement zéro

- · 1 panneau arrière avec écarteurs
- 1 panneau du dessus avec buse d'évacuation
- 2 panneaux de côtés avec écarteurs
- 1 panneau du bas
- 2 écarteurs de dessus de caisse
- 2 bague de serrage de 3 po de diamètre
- 1 buse d'évent de 3 po de diamètre
- 1 buse d'évent de 4 po de diamètre
- 1 conduit souple de 3 po de diamètre sur 10 po de long
- 1 paquet de vis



Assemblage du kit à dégagement zéro

- 1. Assemblez les panneaux à l'aide des vis fournies pour former la caisse.
- 2. Fixez les grands écarteurs sur le dessus de la caisse.
- 3. Fixez la buse d'évent de 4 po de diamètre sur le dessus de la caisse et la buse d'évent de 3 po de diamètre sous le panneau du dessus de caisse.



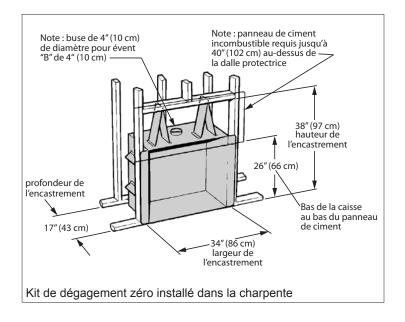
Fixation de la caisse à dégagement zéro à la charpente

- 1. Fixez la caisse à la charpente à l'aide des bandes de fixation de chaque côté de la caisse.
- 2. À l'aide d'une bague de serrage fournie, fixez le conduit souple de 3 po à la buse de 3 po par endessous du panneau supérieur.
- 3. Raccordez et fixez la buse d'évent de 4 po de type B à la buse du panneau supérieur. Installez le conduit d'évacuation selon les normes et codes locaux ou autorités ayant juridiction tout en vous assurant que l'élévation du conduit est alignée le plus possible avec la caisse et en conservant les décalage du conduit au minimum.
- 4. Les matériaux de finition du mur et la dalle de protection peuvent maintenant être installés.

Note : Voir à la page 1 les dégagements relatifs à la dalle protectrice devant le foyer.

Le foyer peut maintenant être installé directement dans un foyer de maçonnerie; consultez les directives d'intallation du foyer 738 pour plus d'information.

Veuillez noter que la seconde bague de serrage fournie avec la caisse sert à fixer le conduit souple de 3 po à la buse d'évent sur le dessus de la caisse.



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 C.-B., CANADA V7H 3B1 Tél. 604-984-3496 Téléc. 604-984-0246

www.foyervalor.com

