Encastrable au gaz E18E

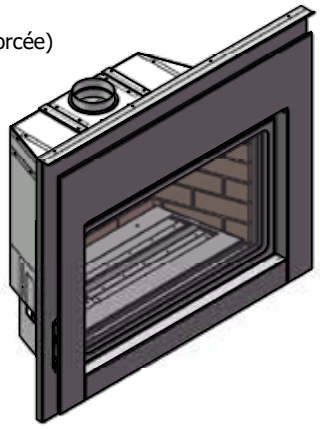
*** Disponible seulement en Colombie britannique auprès des détaillants accrédités.**

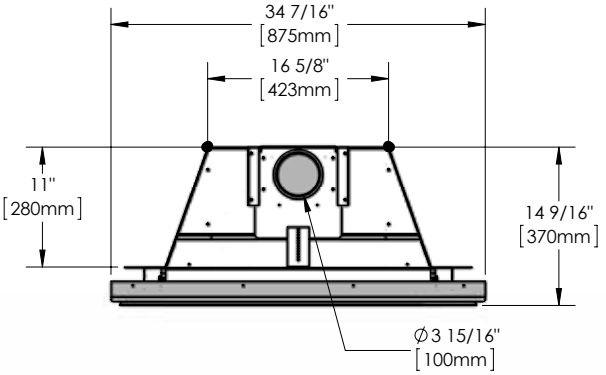
Modèles	E18E-NG11	E18E-LP11
Type de combustible	Gaz naturel	Gaz propane
Pression d'alimentation minimale	5 po de colonne d'eau (1,25 kPa)	12 po de colonne d'eau (2,99 kPa)
Pression manifold - Élevée	3,5 po de colonne d'eau (0,87 kPa)	10 po de colonne d'eau (2,49 kPa)
Pression manifold - Basse	1,6 po de colonne d'eau (0,40 kPa)	6,4 po de colonne d'eau (1,60 kPa)
Taille de l'orifice	#44 DMS	#55 DMS
Débit calorifique minimal **Altitude 0 - 4500 pi (0 - 1372 m)**	15 000 BTU/h (4,40 kW)	17 000 BTU/h (4,98 kW)
Débit calorifique maximal **Altitude 0 - 4500 pi (0 - 1372 m)**	21 600 BTU/h (6,33 kW)	20 500 BTU/h (6,01 kW)
CSA P.4.1	69,42 %	71,42 %

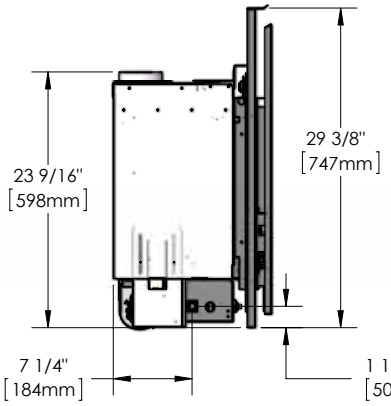


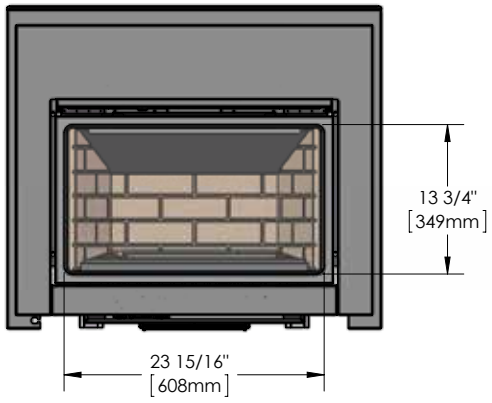
Vérifier que le modèle E18E remplacera l'un des appareils approuvés suivants :

Montigo EP28-2
Montigo EP28-4
Montigo EP28-5
Montigo Econo Plus 28C
Montigo EP28-S2
Montigo 36SR (appareil sans évacuation forcée)
Montigo 28F-2
Montigo 28F-3
Montigo 28-F
Firesong 220N
Firesong 120N









Dégagements minimaux du foyer par rapport aux matériaux combustibles

Les schémas ci-dessous montrent les dégagements minimaux de tout matériau combustible à respecter. L'installateur doit vérifier que ces dégagements sont respectés.

Le dégagement minimal entre le côté du foyer et un mur latéral combustible est de 9 po (229 mm). Le dégagement minimal entre le rebord inférieur de la garniture de la façade au-dessus de la vitre et un manteau combustible est de 17-7/8 po (454 mm). La hauteur minimale entre le rebord inférieur de la garniture de la façade situé au-dessus de la vitre et le plafond est de 37-7/8 po (962 mm).

Remarque : Un manteau et un cadre en matériau non combustible peuvent être installés à une hauteur inférieure si le cadre du foyer est fait de montants métalliques recouverts d'un panneau non combustible.

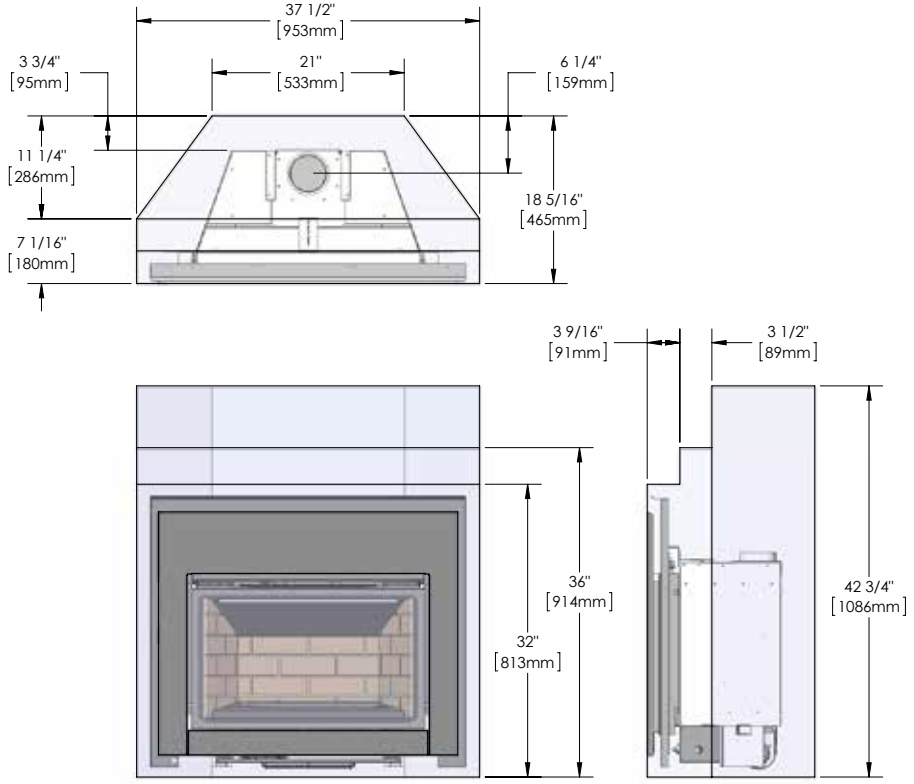


Schéma 1

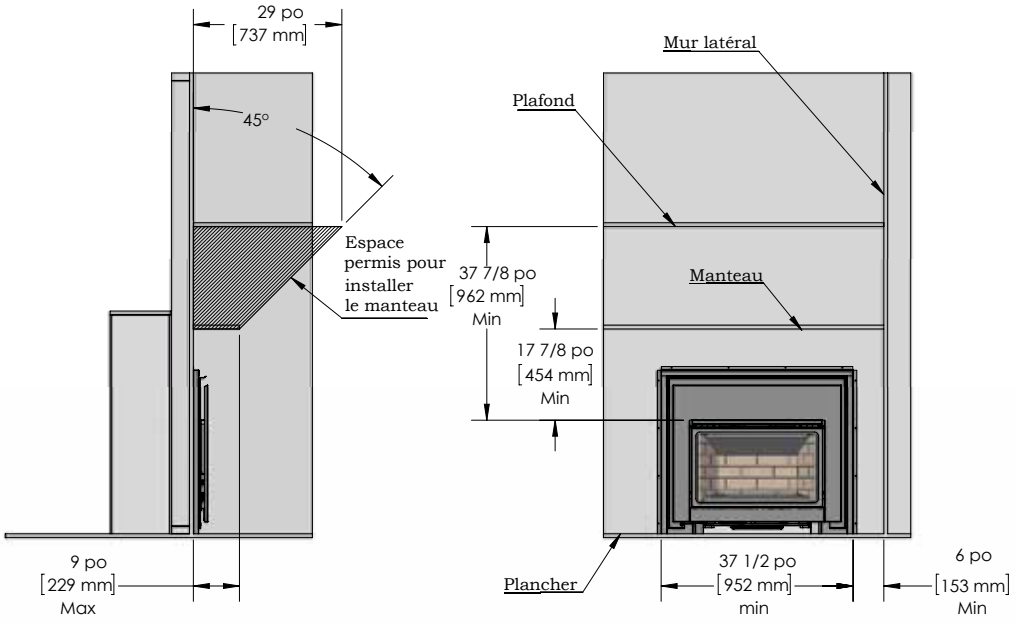


Schéma 2

Dimensions de la structure d'encadrement à dégagement nul

Dimensions de la structure d'encadrement	Description	E18E
A	Hauteur de la structure	36 po (914 mm)
B	Largeur de la structure	37 - 7/16 po (951 mm)
C	Profondeur de la structure	15-1/2 po (394 mm)
Raccordement électrique : 110V obligatoire. Le ventilateur doit être en marche en tout temps pour faire fonctionner cet appareil.		

Remarque : Toutes les structures peuvent être en bois.

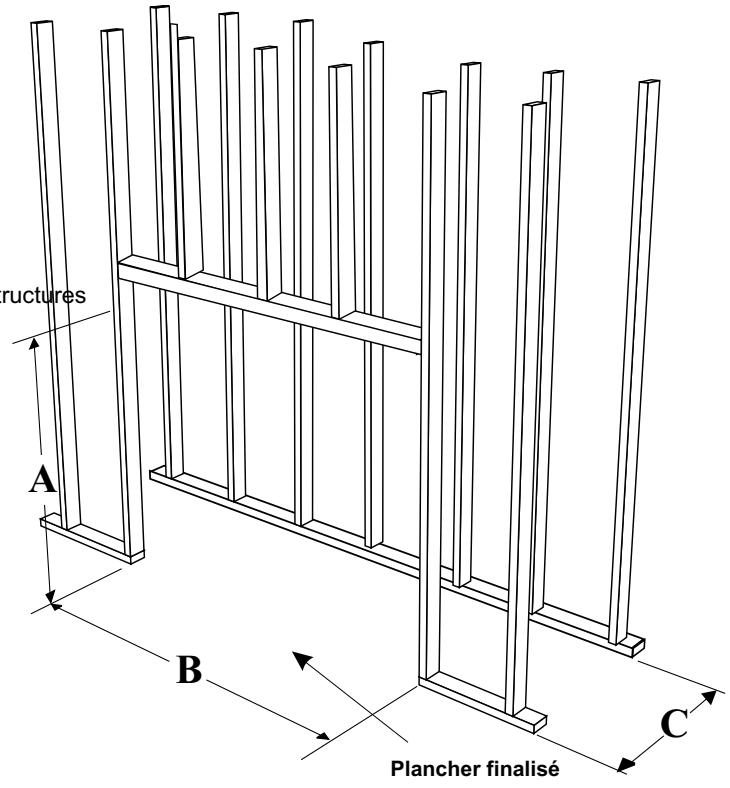
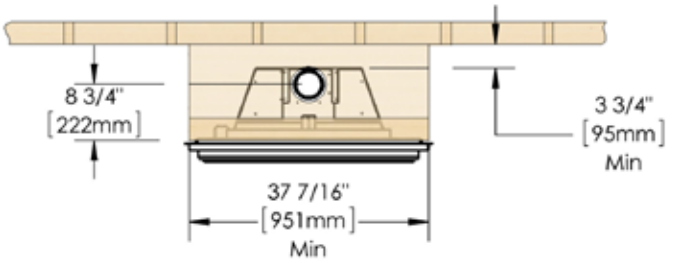


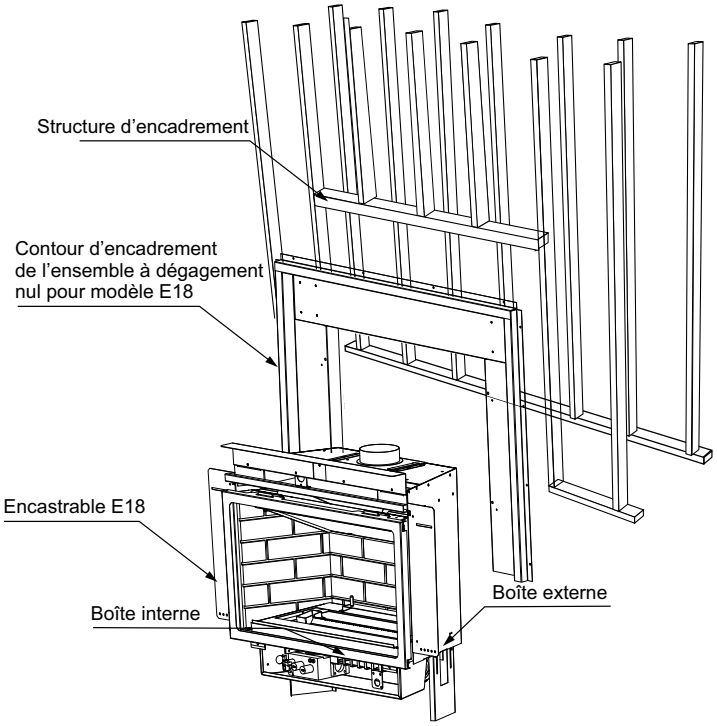
Schéma 3

Structure d'encadrement avec dégagement nul

1. Pour installer l'appareil E18E avec un dégagement nul, utiliser les dégagements de la structure d'encadrement détaillés sur les schémas suivants. Les dégagements du manteau et du coin intérieur se trouvent dans la section «Dégagements minimaux des matériaux combustibles».

2. Installer le contour à la structure d'encadrement conformément aux instructions du manuel.





1. Éteindre l'appareil existant et le laisser refroidir à température ambiante.

2. Couper l'alimentation au gaz et débrancher l'alimentation électrique.

3. Retirer tous les accessoires de l'appareil en place, à savoir les portes vitrées, les grilles d'aération, etc.

4. Enlever la céramique, l'âtre ou le contour de l'appareil en place (si nécessaire).

5. Débrancher l'alimentation au gaz de l'appareil en place.

6. Couper le morceau de cloison sèche autour de l'appareil en place pour dégager la structure d'encadrement. Voir exemple ci-dessous.



Couper la cloison sèche

7. Désinstaller l'appareil en place de la structure d'encadrement.



Retirer l'appareil de la structure d'encadrement

8. Déconnecter l'évacuation de l'appareil en place - le retirer avec précaution pour éviter de l'endommager.

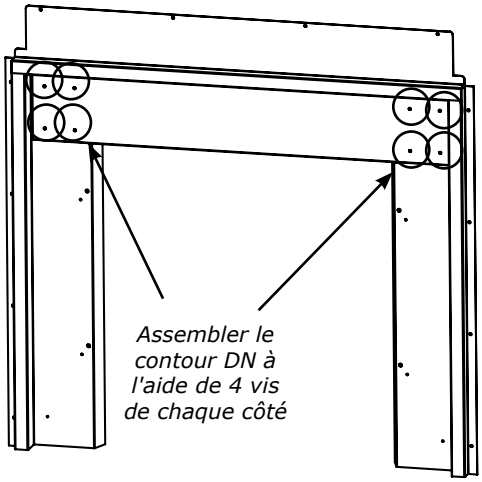
9. Retirer l'appareil en place de l'ouverture de l'encadrement.



10. Mesurer l'ouverture et comparer ces mesures avec les exigences requises.
Des réglages supplémentaires au niveau de l'ouverture de l'encadrement peuvent être nécessaires.

11. Une fois l'encadrement terminé, s'assurer que le câblage électrique est effectué par un professionnel avant de mettre en place l'appareil.

12. Assembler le contour à dégagement nul (DN) à l'aide des 8 vis (904-897) fournies aux emplacements indiqués ci-dessous.



13. Fixer le contour au montant de chaque côté à l'aide des vis.



Utiliser 4 vis de chaque côté pour fixer le contour aux montants.

14. Le contour DN est installé dans l'ouverture de l'encadrement.

15. Séparer les chambres de combustion interne et externe du modèle E18E - se reporter à la section sur l'installation dans un appareil existant de ce manuel pour plus de détails.



16. Régler les pattes extérieures de la chambre de combustion du modèle E18E comme illustré ci-dessous.

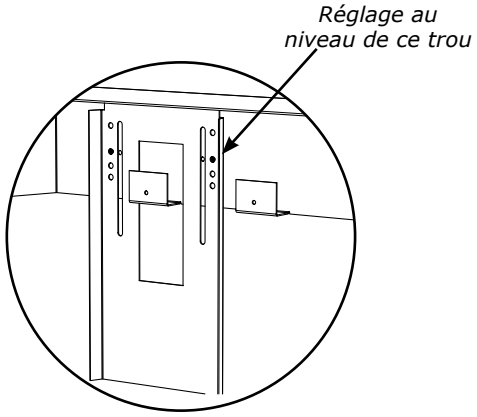
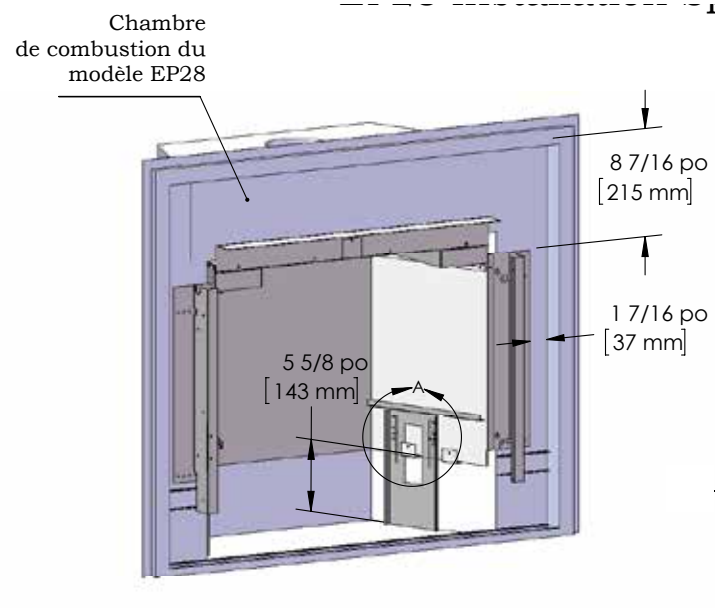


Illustration du côté droit



Illustration de la chambre de combustion extérieure en place - se reporter aux mesures (étape 18) avant de fixer le contour.

17. Suivre les instructions fournies dans le manuel pour l'installation du E18E dans un foyer EP28-2 afin de connaître les mesures exactes pour installer la chambre de combustion extérieure au niveau du contour.



18. Le panneau supérieur du contour à dégagement nul peut être retiré pour faciliter l'installation du système de ventilation - réinstaller le panneau supérieur après l'installation de la ventilation.
*Une ventilation supplémentaire peut être nécessaire.



19. Suivre les instructions fournies dans la section sur l'installation dans un appareil existant de ce manuel pour finaliser l'installation de la chambre de combustion interne.
Suivre l'étape 21 avant d'installer la façade.

20. Installer la bordure inférieure à l'aide des 2 vis (904-897) au niveau de la partie inférieure du contour DN avant d'installer la façade.

