



Expedition II avec enceinte en acier et garniture en nickel



Expedition II



Expedition I

Il est plus important que jamais d'utiliser des sources d'énergie renouvelable, comme le bois, qui est 100 % renouvelable. La combustion du bois correspond à la dernière étape du cycle naturel du carbone dans les arbres, qui n'ont donc aucune empreinte carbone nette sur l'environnement. Les foyers encastrables au bois Quadra-Fire transforment votre foyer au bois traditionnel en une source de chaleur élégante et efficace.

	Expedition II	Expedition I
Puissance maximale (BTU/h) ¹	56 000	37 400
Capacité de chauffage ²	1 300 à 2 400 pi ²	650 à 1 300 pi ²
Temps de combustion maximal ³	7 heures	6 heures
Rendement ⁴	77 % PCI/71 % PCS	70 % PCI/65 % PCS
Émissions	1,9 g/h	1,9 g/h
Chambre de combustion	2,4 pi ³	2,0 pi ³
Longueur de bûche recommandée	20 po	18 po
Surface vitrée	284 po ²	168 po ²
Poids réel	184,6 kg	152 kg

Technologies exclusives

COMMANDE AUTOMATIQUE DE LA COMBUSTION

Notre système de commande automatique de la combustion constitue une technologie avancée de gestion de la chaleur. Il fournit de l'air au feu aux bons moments, offrant ainsi un démarrage stable et une combustion prolongée.

SYSTÈME DE COMBUSTION EN QUATRE POINTS

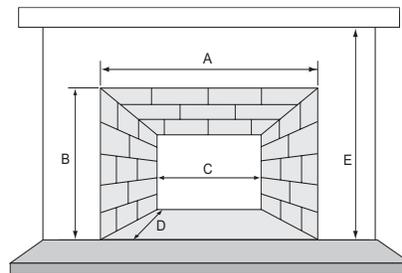
Notre système de combustion en quatre points breveté produit des flammes intenses. Les quatre cycles de combustion entretiennent la chaleur, alimentent le feu et accroissent l'efficacité, assurant ainsi un rendement soutenu et éprouvé.

3 étapes faciles pour moderniser votre foyer au bois

ÉTAPE 1 : Mesurez votre foyer.

Vous aurez besoin de la hauteur, de la largeur et de la profondeur de votre foyer actuel pour choisir la bonne taille de foyer encastrable.

- A. Largeur avant _____ D. Profondeur _____
 B. Hauteur avant _____ E. Hauteur de l'âtre au manteau _____
 C. Largeur arrière _____ (selon une profondeur de manteau de 12 po)

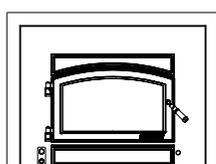


Ouverture minimale de la chambre de combustion

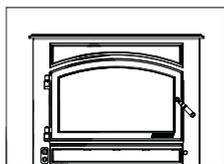
	A	B	C	D	E
Expedition II	32 po (813 mm)	23-3/8 po (594 mm)	23-3/8 po (594 mm)	18-1/4 po (464 mm)	47-3/4 po (1 213 mm)
Expedition I	27 po (686 mm)	19-1/4 po (489 mm)	24-1/2 po (622 mm)	16 po (406 mm)	44-3/4 po (1 137 mm)

ÉTAPE 2 : Choisissez l'enceinte.

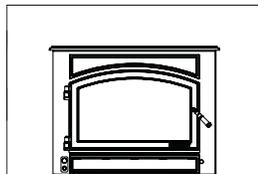
L'enceinte remplit le vide entre le foyer encastrable et l'ouverture. Créez un style unique grâce à notre grande sélection de tailles et trois finitions.



Petite :
38 po x 27-3/4 po
(Expedition I seulement)



Moyenne :
42-3/4 po x 31 po
(Expedition I et Expedition II)



Grande :
50-3/4 po x 34 po
(Expedition II seulement)

ÉTAPE 3 : Personnalisez votre foyer encastrable.

Choisissez un foyer à votre image à l'aide de nos options et accessoires éblouissants.



Garniture en fonte en option
(pour les enceintes de tailles moyenne (43 po x 31 po) et grande (51 po x 34 po))

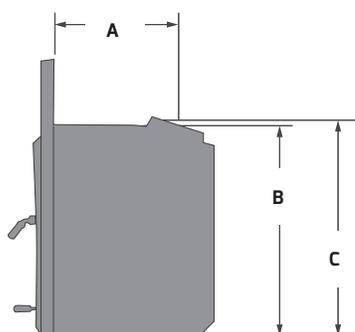


Garniture en nickel en option
(pour les enceintes de toutes tailles)

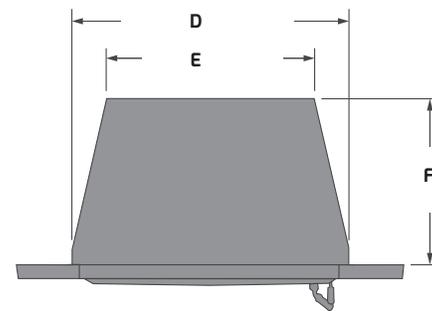
Spécifications

	Expedition II	Expedition I
A	14 po (356 mm)	12-1/8 po (308 mm)
B	23-1/8 po (587 mm)	19 po (483 mm)
C	23-3/4 po (603 mm)	19-3/4 po (502 mm)
D	31-1/2 po (800 mm)	26-1/2 po (673 mm)
E	23-5/8 po (600 mm)	24 po (610 mm)
F	18 po (457 mm)	16 po (406 mm)

VUE DE CÔTÉ



VUE DE DESSUS



Plus d'info ici



Pour obtenir tous les détails sur la garantie, visitez le www.FORGENFLAME.com. Tous les foyers encastrables au bois Quadra-Fire détiennent la certification de l'EPA. ¹BTU : La première heure de chauffage requiert une grande efficacité de combustion. Les BTU peuvent varier en fonction du type de combustible utilisé et de la teneur en humidité du combustible. ²La capacité de chauffage (en pieds carrés) sert uniquement à titre de référence. Elle pourrait varier en fonction du climat, de la construction et de l'état du bâtiment, de la quantité et de la qualité de l'isolation, de l'emplacement du poêle et de la circulation d'air de la pièce. ³Le temps de combustion réel peut varier en fonction de l'utilisation de l'appareil, de la taille du chargement, de la teneur en humidité et du type de bois utilisé ainsi que de la hauteur de la cheminée et de son installation. ⁴Moyenne pondérée de l'efficacité PCI (pouvoir calorifique inférieur). L'efficacité PCS (pouvoir calorifique supérieur) est utilisée pour l'admissibilité des produits au crédit d'impôt entré en vigueur en 2023.

IMPORTANT : À LIRE AVANT L'INSTALLATION! Consultez le manuel d'installation pour connaître les autres exigences et spécifications de dégagement. Les images et les descriptions incluses dans cette brochure ne servent qu'à vous aider à choisir un produit.

Quadra-Fire est une marque de commerce déposée de Hearth & Home Technologies. Le prix et les spécifications du produit peuvent être modifiés sans préavis.

FORGENFLAME.COM