



SÉRIE EXPLORER
POÊLES À BOIS EN FONTE

QUADRA-FIRE
RIEN NE BRÛLE COMME UN QUAD

QUADRA-FIRE®

LA PERFORMANCE DEPUIS LE DÉBUT



En 1990, l'EPA (Environmental Protection Agency) aux États-Unis a adopté des règlements stricts concernant la combustion du bois, ce qui a eu un effet dévastateur pour plus de 500 fabricants de poêles à bois dans le pays. Mais cela n'a pas affecté Quadra-Fire®.

Deux ans de recherche et de développement plus tard, les fondateurs Alan Trusler et Dan Henry ont dévoilé leur système breveté « Quad burn ». Cette technologie, qui produisait d'intenses flammes continues puissantes et efficaces, a été l'inspiration pour la création du nom de la marque Quadra-Fire.

POURQUOI QUADRA-FIRE?

Depuis plus de 30 ans, Quadra-Fire a mis l'accent sur la performance et la facilité d'opération de ses poêles avant tout le reste. Aujourd'hui, ces idéaux sont toujours notre fer de lance, et permettent de fusionner notre passé avec notre présent. Les produits Quadra-Fire sont conçus avec fierté par nos membres pour durer.

POURQUOI LE BOIS?

C'EST UNE RESSOURCE RENOUVELABLE – L'utilisation d'énergie renouvelable est plus importante que jamais et le bois est renouvelable à 100 %. Lorsque vous faites brûler du bois, vous complétez par la même occasion, la dernière étape du cycle naturel du carbone des arbres, ce qui a comme résultat l'élimination net de tout impact carbone sur l'environnement.

C'EST RENTABLE – Chauffer au bois coûte moins que chauffer à l'électricité, au propane liquide ou au mazout, surtout si vous récoltez votre propre bois.

Lorsque le feu s'enflamme, une chose demeure claire :

RIEN NE BRÛLE COMME UN QUAD



EXPLORER II EN FINI PORCELAIN ACAJOU

QUADRA-FIRE POÊLES À BOIS EN FONTE

Puissants et efficaces, les poêles en fonte Quadra-Fire sont les produits les plus résistants de leur catégorie. Ils sont conçus pour durer grâce à leur chambre de combustion en acier soudé solide et offert dans une variété de couleurs de finition.

PERFORMANCE

- Obtenez un maximum de chaleur et une combustion propre au moyen du système de combustion en quatre points Quadra-Fire qui offre une performance que vous pouvez ressentir.

FACILITÉ D'UTILISATION

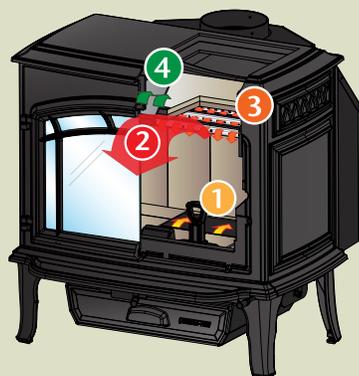
- Éliminez les soucis et économisez du temps grâce au contrôle automatique de combustion (CAC) : Il vous suffit juste de remplir le poêle de bois et d'allumer le feu.
- Nettoyage rapide et facile grâce au système d'élimination des cendres Quadra-Fire Ash Removal System (ARS).



TECHNOLOGIES EXCLUSIVES Une technologie innovante est à l'origine de chaque poêle Quadra-Fire. Ces avancements rendent possible la combustion du bois de façon plus efficace, rapide et avec un meilleur contrôle.

SYSTÈME DE COMBUSTION EN QUATRE POINTS

Le système breveté de brûlage en quatre points permet de produire des flammes d'une grande intensité. Quatre cycles de combustion permettent de conserver plus longtemps la chaleur, rehausser le feu et augmentent l'efficacité pour une performance durable éprouvée.



1. DÉMARRAGE PRÉCIS

Le flux d'air se dirige rapidement vers le centre du feu.

2. ZONE DE COMBUSTION SECONDAIRE

Le mouvement de l'air aide à créer des flammes intenses et garde la vitre propre.

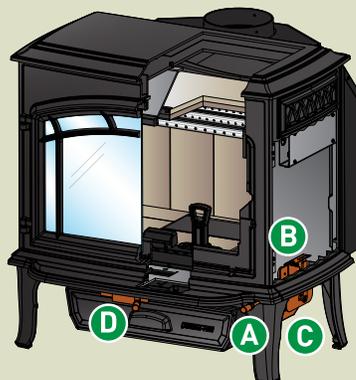
3. ZONE DE COMBUSTION TERTIAIRE

L'air surchauffé allume les gaz inflammables qui émanent du bois.

4. ZONE DE COMBUSTION QUATERNAIRE Les impuretés restantes sont brûlées au-dessus du déflecteur avant de s'évacuer par la cheminée.

CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LA COMBUSTION

Le contrôle automatique de la combustion (CAC) est une technologie avancée de gestion de la chaleur de Quadra-Fire. L'ACC fournit au feu de l'air au moment exact où il en a le plus besoin pour un allumage précis et une combustion constante à long terme.



A. POIGNÉE DE CONTRÔLE D'ACTIVATION

Poussez puis tirez pour activer le flux d'air de départ.

B. ENTRÉE D'AIR CAC

Contrôle le flux d'air de départ pour commencer le feu.

C. MINUTERIE CAC

Ouvre l'entrée d'air CAC lors du démarrage pendant environ 20 minutes.

D. CONTRÔLE DE LA VITESSE DE COMBUSTION Contrôle le flux de l'air qui alimente le feu et contrôle le confort dans la pièce.

EXPLORER III



Grand bac à braise



Alimentation par le dessus

EXPLORER III MONTRÉ EN NOIR CLASSIQUE

Rendement maximal
en BTU/heure¹
70 300

Capacité de chauffage²
1 500-4 000
pi²

Temps max. de
combustion³
15 h

Efficacité⁴
74,4%

Émissions
2,0 g/h

Chambre de
combustion
3,0 pi³

Recommended
Log Length
22 po

Fenêtre
286 po²

Poids réel
545 lb



EXPLORER III » FINI PORCELAINE ACAJOU

FINI PORCELAINE
NOIRE

FINI PORCELAINE
GIVRÉE

FINI PORCELAINE
BLEUE FONCÉE

NOIR CLASSIQUE

EXPLORER II



Grand bac à braise

EXPLORER II MONTRÉ EN FINI PORCELAINE NOIRE

Rendement maximal
en BTU/heure¹
61 000

Capacité de chauffage²
1 300-3 400
pi²

Temps max. de
combustion³
12 h

Efficacité⁴
78,3%

Émissions
2,2 g/h

Chambre de
combustion
2,4 pi³

Longueur de bûche
recommandée
20 po

Fenêtre
234 po²

Poids réel
460 lb



EXPLORER III » FINI PORCELAINE ACAJOU



FINI PORCELAINE
NOIRE



FINI PORCELAINE
BLEUE FONCÉE



NOIR CLASSIQUE

EXPLORER I



Grand bac à braïse



EXPLORER I MONTRÉ EN FINI PORCELAINE GIVRÉ

Rendement maximal
en BTU/heure¹
52 400

Capacité de chauffage²
1 100-2 900
pi²

Temps max. de
combustion³
8 h

Efficacité⁴
80,1%

Émissions
2,2 g/h

Chambre de
combustion
1,7 pi³

Longueur de bûche
recommandée
16 po

Fenêtre
191 po²

Poids réel
371 lb



EXPLORER I » FINI PORCELAINE GIVRÉ



FINI PORCELAINE
NOIRE



FINI PORCELAINE
ACAJOU



FINI PORCELAINE
BLEUE FONCÉE



NOIR CLASSIQUE

ACCESSOIRES



PARE-ÉTINCELLES
EXPLORER III / EXPLORER II / EXPLORER I



ENSEMBLE DE VENTILATION
EXPLORER III / EXPLORER II / EXPLORER I

QUADRA-FIRE

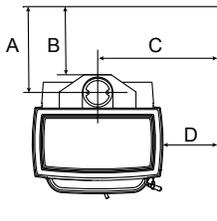
COMPARAISON DES POÊLES

EXPLORER III	EXPLORER II	EXPLORER I
		
RENDEMENT MAXIMAL EN BTU/HEURE¹ » 70 300	RENDEMENT MAXIMAL EN BTU/HEURE¹ » 61 000	RENDEMENT MAXIMAL EN BTU/HEURE¹ » 52 400
CAPACITÉ DE CHAUFFAGE² » 1 500 - 4 000 pi ²	CAPACITÉ DE CHAUFFAGE² » 1 300 - 3 400 pi ²	CAPACITÉ DE CHAUFFAGE² » 1 100 - 2 900 pi ²
TEMPS MAX. DE COMBUSTION³ » 15 h	TEMPS MAX. DE COMBUSTION³ » 12 h	TEMPS MAX. DE COMBUSTION³ » 8 h
EFFICACITÉ⁴ » 74,4%	EFFICACITÉ⁴ » 78,3%	EFFICACITÉ⁴ » 80,1%
ÉMISSIONS » 2,0 g/h	ÉMISSIONS » 2,2 g/h	ÉMISSIONS » 2,2 g/h
CHAMBRE DE COMBUSTION » 3,0 pi ³	CHAMBRE DE COMBUSTION » 2,4 pi ³	CHAMBRE DE COMBUSTION » 1,7 pi ³
LONGUEUR DE BÛCHE RECOMMANDÉE » 22 po	LONGUEUR DE BÛCHE RECOMMANDÉE » 20 po	LONGUEUR DE BÛCHE RECOMMANDÉE » 16 po
FENÊTRE » 286 po ²	FENÊTRE » 234 po ²	FENÊTRE » 191 po ²
POIDS RÉEL » 545 lb	POIDS RÉEL » 460 lb	POIDS RÉEL » 371 lb
TECHNOLOGIES » CAC, Combustion en quatre points	TECHNOLOGIES » CAC, Combustion en quatre points	TECHNOLOGIES » CAC, Combustion en quatre points

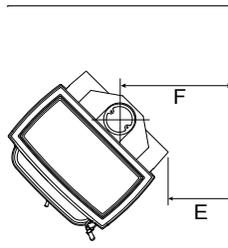
DÉGAGEMENT DES MATÉRIAUX COMBUSTIBLES

Série à dessus en escalier		Plein vertical ou horizontal avec un minimum de 2 pieds d'écart vertical du haut du poêle						
		A	B	C	D	E	F	G
Explorer III	Tuyau mur simple	10-1/2"	7"	27"	12"	7"	18"	52-1/2"
	Tuyau mur double	9-1/2"	6"	27"	12"	5"	16"	52-1/2"
Explorer II	Tuyau mur simple	10-1/2"	6-1/2"	20-1/4"	6-1/2"	7"	17-1/4"	55"
	Tuyau mur double	9-3/8"	5-3/8"	20-1/4"	6-1/2"	4-1/2"	14-3/4"	55"
Explorer I	Tuyau mur simple	17"	12-1/2"	24"	11"	7-1/2"	18"	53-1/2"
	Tuyau mur double	13-1/2"	9"	23"	10"	3"	13-1/4"	53-1/2"

Mur arrière/mur de côté

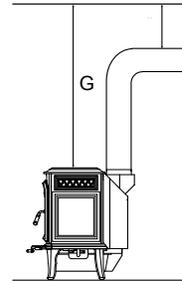


Installation en coin



Dégagement du poêle au plafond

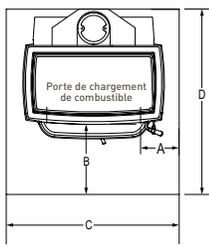
Veillez vous conformer aux exigences du fabricant en matière de dégagement



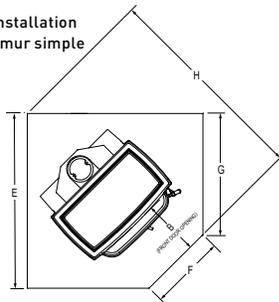
PROTECTEURS DE PLANCHER

	Patins pour Foyer	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Explorer III	Type II	8"	16"	35-3/8"	39-3/8"	49-3/4"	19-1/8"	36-1/4"	60-7/8"	47-1/4"	33-3/4"	57-1/4"
Explorer II	Type II	8"	16"	35-1/4"	35-5/8"	48"	19-1/4"	34-3/8"	58-1/4"	45-1/2"	31-7/8"	54-5/8"
Explorer I	Type II	8"	16"	33"	38-1/2"	47-1/8"	17-3/4"	34-3/4"	58"	42-1/2"	30"	51-1/4"

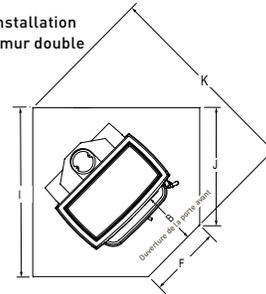
Dimensions standards



Dimensions pour installation en coin avec tuyau mur simple



Dimensions pour installation en coin avec tuyau mur double



Merci de la part de l'équipe de Quadra-Fire

QUADRA-FIRE
RIEN NE BRÛLE COMME UN QUAD

www.forgedistribution.com | 866-477-3689

facebook.com/forgedistributioninc

youtube.com/user/ForgeDistribution

Offert chez :

Garantie limitée à vie⁵

La plus avantageuse de l'industrie, Quadra-Fire offre une garantie limitée à vie sur les aspects les plus importants : la chambre de combustion et l'échangeur d'air.

1: BTU : la chaleur générée pendant la première heure utilise un coefficient de combustion élevé. Le nombre de BTU variera selon le type de combustible utilisé et le taux d'humidité de celui-ci. 2: La capacité de chauffage en pieds carrés n'est qu'un indicateur et peut varier selon le climat, les matériaux de construction et les conditions, la qualité et la quantité des matériaux isolants. 3: Le temps réel de combustion varie selon la façon d'utiliser l'appareil, la taille du chargement de bois, le taux d'humidité et le type de bois utilisé, la hauteur de la cheminée et l'installation. 4: Pour des informations sur les protecteurs de planchers et les dégagements du modèle Explorer I à alimentation par le côté, veuillez visiter <http://www.quadrafire.com/Products/Explorer-I-Wood-Stove>. 5: Pour tous les détails concernant la garantie, veuillez visiter www.quadrafire.com. IMPORTANT - VEUILLEZ LIRE CECI AVANT L'INSTALLATION!! - Veuillez vous référer au guide du propriétaire/d'installation pour les exigences de dégagement et les spécifications. Les images et descriptions de cette brochure ne sont fournies que pour aider dans votre choix de produits.

Quadra-Fire est une marque déposée de Hearth & Home Technologies. Les spécifications des produits et les prix peuvent être modifiés sans avis. Les surfaces des foyers, poêles et encastrables deviennent extrêmement CHAUDES et peuvent causer des brûlures au toucher. Veuillez garder une distance sécuritaire. Pour de plus amples informations, visitez www.quadrafire.com/fireplacesafety

QDF-1061U-1115