

# LE DELTA

## VERSION XXI<sup>e</sup> SIÈCLE



1,3 g/h

Selon les normes de l'EPA

- Non catalytique
- Nouvelle façade sublime
- Boîte à feu de 4,4 pi<sup>3</sup>
- Panorama de 510 po<sup>2</sup>
- Ventilateur central en option (635 PMC)

## Comment expliquer un niveau d'émissions si faible en absence de catalyseur ?

Selon les normes NSPS, les trois taux de combustion des poêles à bois (faible, moyen et élevé) doivent être mis à l'essai. L'EPA procède ainsi à la certification du taux d'émissions selon la moyenne des trois résultats. En réponse à l'établissement d'une nouvelle catégorie par l'EPA visant les poêles à taux de combustion unique, les ingénieurs de RSF ont relevé le défi et ont conçu un poêle pouvant performer de façon optimale et constante en produisant un minimum d'émissions tout en offrant un feu d'une beauté éblouissante. Le registre bimétallique unique à RSF régule de façon constante l'entrée d'air de combustion afin d'assurer la performance optimale du poêle, c'est-à-dire sans qu'il ait recours à une combustion faible ou élevée qui augmente les émissions.



## Quels sont les avantages d'un taux de combustion unique ?

### Facilité d'emploi

L'emploi du modèle Fusion ne requiert aucun ajustement de votre part. Il suffit de placer la charge de bois désirée, d'y ajouter du bois d'allumage et d'y mettre une allumette. Fermez la porte et le tour est joué. Un magnifique feu en un tour de main. Que vous soyez expérimenté en chauffage au bois ou non, vous apprécierez les flammes à la fois magnifiques et écologiques que le modèle Fusion entretiendra pour vous automatiquement.

### Faible taux d'émissions

Un taux d'émission de 1,3 g/h frôle l'in vraisemblance pour un appareil non catalytique. Pour un appareil de chauffage offrant un immense feu décoratif, un tel taux est sans précédent.

### Fiabilité

Même les plus expérimentés en chauffage au bois doivent apprendre à ajuster leur poêle régulièrement selon, entre autres, les conditions météorologiques et la qualité du bois. Le modèle Fusion quant à lui vous fournit systématiquement des flammes magnifiques et écologiques sans pour autant noircir le verre ou salir la cheminée, et ce, à chaque allumage.

### De splendides flammes

Une fois bien partie, la combustion lente du modèle Fusion fournit des flammes splendides, chaudes et onduyantes. Fini les petites flammes agitées que produisent les autres poêles. Les feux les plus propres sont ceux tirant parti d'une importante combustion secondaire qui, soit dit en passant, est le principe à l'œuvre derrière les flammes les plus magnifiques.

## Quels sont les désavantages ?

### Une rapidité accrue

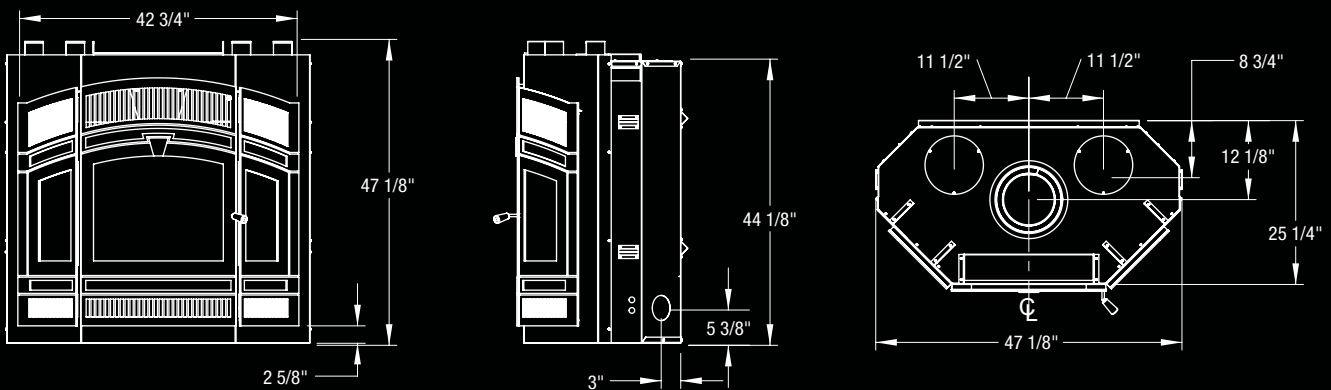
Il n'est pas possible de ralentir la combustion du modèle Fusion comme le permet un modèle standard homologué par l'EPA. Quoique sa combustion soit assez lente pour fournir un feu de longue durée et un lit de braises bien fourni jusqu'au petit matin, son taux moyen de combustion demeure inchangeable. Si le niveau de contrôle et la durée de combustion sont importants pour vous, nous vous recommandons alors le modèle Opel catalytique, malgré son taux d'émissions un peu plus élevé et son design décoratif plus modeste.

### Taux de rendement un peu moins élevé

Le taux de rendement du modèle Delta Fusion est d'environ 10 % moins élevé que nos autres appareils homologués par l'EPA. Toutefois, il peut néanmoins produire plus de 70 000 BTU/h et fournir une zone de chaleur au-delà de 3000 pi<sup>2</sup>. Un choix similaire à celui de conduire un VUS : gagnant du point de vue de sa capacité et de sa performance mais nécessitant, en revanche, une plus grande consommation de carburant.

## À partir de quand sera-t-il disponible ?

Les essais de l'EPA du modèle Fusion ont été terminés comme en témoignent l'homologation de son niveau d'émissions de 1,3 g/h. Les essais de sécurité, quant à eux, doivent être complétés, ce qui pourrait entraîner des délais de production. Cela dit, nous prévoyons commencer son expédition dès le mois de juillet 2016.



(450) 565-6336  
www.icc-rsf.com