

PACIFIC ENERGY FIREPLACE PRODUCTS

Le Foyer à Bois Encastré Summit



Si vous comptez sur un foyer ouvert pour chauffer votre maison, vous serez peut-être déçu, d'apprendre que jusqu'à 80 % de la chaleur que vous achetez n'atteint pas la pièce.

Voilà où le Foyer à Bois Encastré Summit est à son meilleur. Grâce à un système très efficace d'extraction de chaleur, Le Foyer à Bois Encastré Summit fournit la quantité maximale de chaleur transmissible avec une perte minimale.

Et différemment d'un foyer ouvert, un contrôle à un seul toucher vous permet de régler le niveau de chaleur.

Alors, si vous cherchez à améliorer le rendement de votre foyer, choisissez Le Foyer à Bois Encastré Summit.

TECHNOLOGIE DE COMBUSTION PROLONGÉE (TCP*)

Disponible seulement chez Pacific Energy, TCP est un contrôle, auto-réglable, qui augmente ou réduit l'apport d'air, selon le besoin, pour fournir une consommation plus efficace du combustible et une combustion de plus longue durée.

Avec TCP, un feu bien chaud vous accueillera au réveil du matin.

DESSIN DE BOÎTE À FEU 'FLOTTANTE' POUR UNE PLUS GRANDE LONGÉVITÉ

Les Poêles à Bois Pacific Energy possèdent l'unique Boîte à Feu 'flottante'. Parce que la boîte à feu n'est pas rigidement fixée en place, elle peut mieux résister à l'usure causée par l'expansion et la contraction à long terme.

PORTE EXTRA-GRANDE DE VITRE CÉRAMIQUE

Très peu d'autres poêles à bois peuvent égaler la vue panoramique que la porte de vitre, extra-grande, du Summit vous accorde.

Et grâce à notre Système de 'Lavage à l'Air', le résidu de fumée ne s'adhérera pas à sa surface.



Pacific Energy offre une garantie à vie sur tous ses produits. Nous croyons que cette garantie est la meilleure de l'industrie des foyers. Consultez votre concessionnaire pour plus de détails.

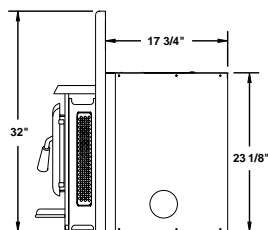
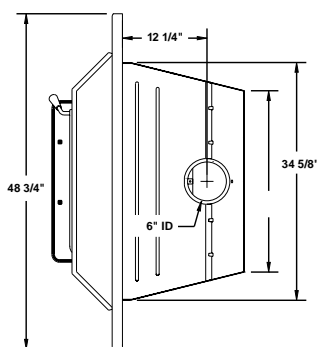
CARACTÉRISTIQUES DE BASE

- Technologie non-catalytique, durable
- Opération conviviale, à un seul toucher
- Technologie De Combustion Prolongée (TCP)
- Système de Combustion Technologiquement Avancée
- Dessin de Boîte à Feu 'flottante'
- Chargement direct de combustible pour un rechargement plus facile et plus sécuritaire
- Cloison d'acier inoxydable
- Capable de combustion d'air intérieur ou extérieur
- Système de 'Lavage à l'Air' pour une vitre céramique propre
- Soufflerie de 160cfm, actionnée par température
- Contrôle de soufflerie à vitesse variable
- Interrupteur de température, à dérivation
- Encadrement bosselé (48 3/4" x 32")

OPTIONS

- Porte d'Arche, plaquée d'or ou noir métallique
- Encadrement de dimension supérieure (52 3/4" x 34")

DIMENSIONS DU POÊLE



DÉGAGEMENTS

Tablette de cheminée	21"
Mur Latéral	8,5"
Recouvrement Supérieur	21"
Devant de l'âtre	16"
Recouvrement Latéral	8,5"
Coté de l'âtre	8"

CONCESSIONNAIRE AUTORISÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PERFORMANCE

Émissions	3.56gm/hre.
Rendement	72.5%*
Débit de Chaleur:	
Bois de Corde sec	97 000BTU
Combustible	
d'essai EPA	37 501BTU
Capacité de Chauffage	3 000 pi.ca.**
Dimension de Bûche	20 pouces
Poids	450 lb.

CERTIFICATION D'ÉMISSION

Mis à l'épreuve par Myren Consulting Inc. selon les standards EPA Phase II 1990 et DEQ 1988. CAN/ULC S628 et UL 1482.

CERTIFICATION de SÛRETÉ

Mis à l'épreuve par Intertek Testing Services NA Ltd. selon les standards

CERTIFICATION de SÛRETÉ

Mis à l'épreuve par Intertek Testing Services NA Ltd. selon les standards

INSTALLATION

Veillez consulter le manuel du propriétaire pour les détails complets.

* Essai Oregon DEQ. Les résultats peuvent varier selon la dimension du bois et sa teneur en humidité.

** Capacité de chauffage approximative. Ces chiffres varieront en fonction de l'espèce de bois, le plan de plancher, le plan de maison, la perte de chaleur de la maison et son emplacement géographique. Consultez votre concessionnaire pour plus de détails.

LE SYSTÈME INTÉGRÉ DE COMBUSTION DU FOYER ENCASTRÉ SUMMIT

La zone primaire de combustion consiste de trois systèmes d'air, indépendants: air d'appoint, air de combustion et air de combustion secondaire.

1. AIR D'APPOINT

L'Air d'appoint fournit une source directe d'air à la base du feu pour aider la combustion initiale.

2. AIR DE COMBUSTION

L'air introduit par le tuyau d'arrivée, primaire, est acheminé verticalement vers le collecteur d'air supérieur.

Ce collecteur crée un rideau d'air qui est balayé vers le bas pour alimenter la zone primaire de combustion, située à la base du feu.

3. SYSTÈME DE LAVAGE À L'AIR

Le rideau d'air créé par le collecteur supérieur agit comme un système de lavage à l'air, qui empêche les résidus de se déposer sur la porte vitrée.

4. AIR DE COMBUSTION SECONDAIRE

L'air introduit dans la tubulure creuse passe par les perforations et pénètre la boîte à feu pour se mêler aux gaz qui n'ont pas brûlés, créant ainsi une combustion secondaire. L'air projeté à travers les perforations antérieures brûle tous gaz restants et aide à réduire les émissions jusqu'à seulement 3.56 gm/hre.

SYSTÈME D'EXTRACTION DE CHALEUR

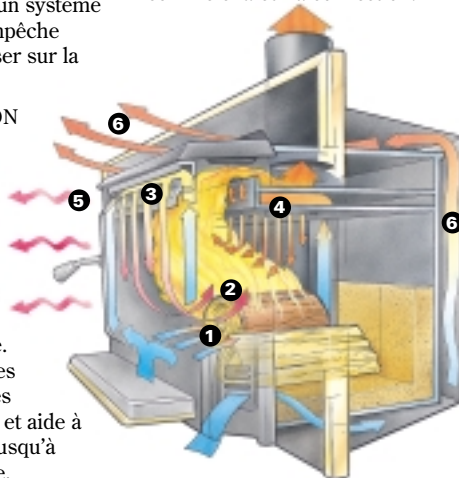
Le système intégré de combustion travaille continuellement pour extraire la quantité maximale de chaleur et la transfère sous forme de chaleur rayonnante et à convection.

5. CHALEUR RAYONNANTE

La chaleur rayonnante est projetée de par toutes les surfaces du poêle et tout particulièrement à travers la vitre céramique. Étant donné qu'elle voyage en ligne droite, elle réchauffe tout sur son chemin, créant la chaleur à convection.

6. CHALEUR À CONVECTION

L'air de la pièce pénètre l'espace entre la boîte à feu et le revêtement extérieur où il est chauffé avant d'être introduit dans la pièce comme chaleur à convection.



Case Postale 1060, Duncan, C.B.
Canada, V9L 3Y2
www.pacificenergy.net

Pour le service en Français,
veuillez composer: 1-800-875-6111
www.maisondf.com