Encastrables au Bois Sirocco 25, Ashford 25 et Princess
Spécifications et Caractéristiques

Encastrables au Bois Sirocco 25, Ashford 25 et Princess

Dégagements aux combustibles	Sirocco 25	Ashford 25	Princess
A - De l'ouverture de la porte au mur de côté	13½"	13½"	7"
B – Du dessus de l'ouverture de porte au manteau de foyer	38" (24" avec isolant)	38" (24" avec isolant)	22"
C – Du côté de l'unité à tout matériau combustible	10"	10"	7"
Protection de plancher			
D – Protection de côté du plancher à l'ouverture de la porte	8"†	8"†	8"
E - Protection de plancher devant la porte de chargement **US**	16"*	16"	16"
Canada	18"*	18"	18"
F - Profondeur maximale du manteau de foyer	12"	12"	–
G - Arrière du contour à l'ouverture de la chambre à combustion	2.7"	2.7"	10⅝"
Ouverture minimum du foyer (Largeur x Hauteur x Profondeur)	28" x 21¾" x 18½"	28" x 21¾" x 18½"	25" x 23½" x 13"

† Mesures à partir de chaque côté de la porte de chargement et de l'ouverture pour retirer les cendres. * Si l'unité est installé au même niveau que le foyer et étant une surface combustible, une protection R1.1 sera requise 19 po en avant de l'ouverture de porte et de 8 po de chaque côté de l'appareil. Si l'unité est installée sur une surface élevé de 3 po ou plus de la surface combustible, une surface de protection non-combustible de 18" sera requise en avant de l'ouverture de porte et deux de 8 po sur les côtés de l'unité. approuvés par un manufacturier de construction et maçonnerie de foyers. Si vous installez l'appareil dans un foyer préexistié , une gaine de foyer requise doit rencontrer UL127/UL777 ou ULC S610/ULC S635. Pour consulter les informations complètes d'installation référez-vous au manuel du propriétaire avant l'installation.

Spécifications pour Encastrables Sirocco 25, Ashford 25 et Princess

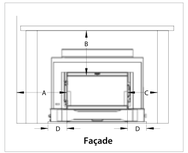
Spécifications	Sirocco 25	Ashford 25	Princess
Pieds carrés chauffés	400 à 1,600 pi.car.	400 à 1,600 pi.car.	1,000 à 2,300 pi.car.
Ventilateur à vitesse variable	120cfm	120cfm	150cfm
Longueur des bûches	22" (recommandé 16 po)	22" (recommandé 16 po)	20" (recommandé 16 po)
Capacité de Bois résineux (bois mou)	35 lb.	35 lb.	38 lb.
Capacité de bois Franc (bois dur)	40 lb.	40 lb.	53 lb.
Dimension des conduits	6"	6"	6"
Ouverture de la porte	25¼" x 10⅝"	25¼" x 10⅝"	16⅞" x 9"
Profondeur de la chambre à combustion	16¾" (brique à brique) 18" (brique au verre)	16¾" (brique à brique) 18" (brique au verre)	18" (brique à brique) 20½" (brique au verre)
Largeur de la chambre à combustion	20½" (devant) 18" (arrière)	20½" (devant) 18" (arrière)	21⅛"
Hauteur de la chambre à combustion	10"	10"	12½"
Capacité de la chambre à combustion	2.3 pi.cu.	2.3 pi.cu.	2.54 pi.cu.
Petit contour de façade (Hauteur x Largeur)	27⅛" x 38⅞"*	–	–
Moyen contour de façade (Hauteur x Largeur)	29⅛" x 38⅞"*	29¼" x 42¼"	28⅛" x 43⅛"
Large contour de façade (Hauteur x Largeur)	32⅛" x 38⅞"*	32¼" x 44¼"	32⅝" x 47⅛"
Émissions	0.9 grams/heure	0.9 grams/heure	2.0 grams/heure
Apport de chaleur maximum	311,334 BTU's	311,334 BTU's	413,567 BTU's
Apport de chaleur à High**	32,379 BTU's/heure pour 8 heures	32,379 BTU's/heure pour 8 heures	39,519 BTU's/heure pour 9 heures
Temps de combustion à Low*	jusqu'à 25 heures	jusqu'à 25 heures	jusqu'à 25 heures
Temps de combustion à High*	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 8 heures	jusqu'à 9 heures
Poids approximatif	325 lbs.	415 lbs.	350 lbs.

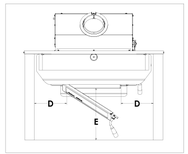
*Hauteur du contour de la façade combiné avec la base du contour de façade

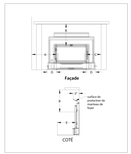
Blaze King se réserve le droit d'apporter des améliorations continuellement. Les informations de la brochure peuvent changer sans préavis. Les images sont présentées à des fins artistiques. Consultez le manuel d'utilisation pour les dégagements et les exigences d'installation. E & OE

Dégagements

Sirocco 25 / Princess / Ashford 25





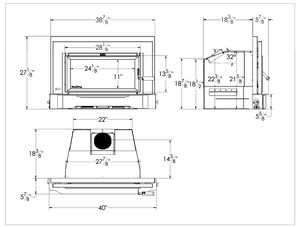


Garantie prolongée à 10 ans

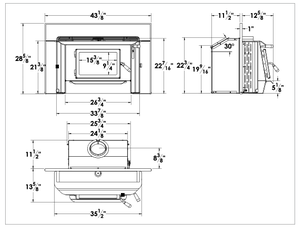
Parce que nous croyons en la technologie et au travail de nos artisans transmis dans chacun des appareils Blaze King, Nous sommes heureux de vous offrir une garantie prolongée à 10 ans sur le catalyseur de votre appareil.

Dimensions

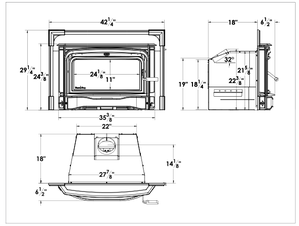
Sirocco 25



Princess



Ashford 25



Blaze King
www.blazeking.com

Options et Caractéristiques des Encastrables au Bois

Options et Caractéristiques	Sirocco 25	Ashford 25	Princess
Double ventilateur à vitesse variable	S	S	S
Peint noir métallique	S	S	S
Émaillé brun Châtaigne	-	O	-
Petit Contour de Façade	O	-	-
Moyen Contour de Façade	O	O	O
Large Contour de Façade	O	O	O
Protection de manteau de foyer	O	O	-
Porte peinte	S	S	O
Porte plaquée Doré ou fini Satin	–	-	O
Porte pleine noire	–	–	O
Buse amovible	S	S	–

S- Caractéristique standard O- Caractéristique en option - Non disponible

Protection de manteau de foyer Tous les Encastrables de Blaze King sont munis d'un thermostat intégré qui règle automatiquement l'apport d'air nécessaire à la combustion et vous permet de régler la chaleur émise par votre appareil jusqu'à une différence de 70% entre la sélection du bas niveau de chaleur ou du haut niveau de chaleur

Facile à utiliser Allumez un feu et simplement sélectionnez le réglage désiré. Votre appareil Blaze King contrôlera automatiquement la chaleur jusqu'à ce que vous ayez besoin de le charger de nouveau. Il pourrait être en fonction jusqu'à 27 heures selon l'installation et le modèle choisi etc. L'objectif n'est pas d'atteindre 27 heures, mais de vous donner toute la chaleur que vous avez besoin durant votre sommeil toute la nuit.

Brûler 33% moins de bois La combinaison de notre thermostat exclusif et la technologie de combustion catalytique fait de votre Encastrable Blaze King un des encastrables au bois des plus efficaces au monde. La preuve est démontrée par la température des conduits de fumées. Les encastrables autres que les Blaze King ont des conduits atteignant des températures entre 600° F et 900° F tandis que les températures des conduits de cheminée avec un Blaze King sont situées entre 200° F et 300° F Les encastrables autres que Blaze King évacuent une chaleur précieuse par la cheminée tandis que votre appareil Blaze King maintient la chaleur dans votre maison et vous fait économiser de l'argent. Nos encastrables sont très performants et brûleront jusqu'à 33% moins de bois. Alors vous coupez, empilez, chargez et nettoyez 33% moins de bois.

Mois de nettoyage Tous les poêles Blaze King produisent des cendres très fines parce que nous extirpons chaque dernière goutte d'énergie du bois. En conséquence, vous pouvez accéder à de longues périodes avant de vider les cendres de votre poêle

We endorse NATIONAL FIREPLACE INSTITUTE

HPBA Hearth, Patio & Barbecue Association

BLAZE KING
Encastrables au Bois

Blaze King
www.blazeking.com

odèle choisi été. L'objectif n'est pas d'atteindre 27
te la chaleur que vous avez besoin durant votre

combinaison de notre thermostat exclusif et la
ytique fait de votre Encastrable Blaze King un des
caces au monde. La preuve est démontrée par
umées. Les encastrables autres que les Blaze
des températures entre 600° F et 900° F tandis
ts de cheminée avec un Blaze King sont situées
strables autres que Blaze King évacuent une

ASHFORD 25

Encastrable au Bois Ashford 25

Ashford 25 - Émaillé brun châtaigne

SIROCCO 25

L'encastrable au Bois Sirocco 25

Encastrable au Bois Le but du design du Sirocco et de l'Ashford 25 est de vous procurer un encastrable au bois muni d'une très grande surface en verre mais qui en même temps s'adapte à de petites cheminées. Ces encastrables ne s'étendent que de 2,6 pouces de l'ouverture de la façade de votre cheminée à l'ouverture de la porte, vous aidant ainsi à diminuer la dimension d'une protection de plancher au minimum devant le foyer . Ils disposent de larges, 24 "x 11", et de grandes portes et d'écran de verre plaqué nickel munis de poignées de porte en bois dur. Choisissez entre le style moderne du Sirocco 25 ou les courbes en fonte de l'Ashford 25.

Performance À 2.3 pi. cu. la chambre à combustion conique peut contenir des bûches allant jusqu' 22" et produire de la chaleur constante à bas régime. Le Sirocco et le Ashford 25' sont très propres et efficaces. Leur performance est équilibrée afin d'obtenir une grande quantité de chaleur radiante émanant de la large porte de verre. En réalité le plus important est d'obtenir de la chaleur toute la nuit. En repoussant les limites du temps de combustion, Blaze King est capable de vous procurer ce qui est le plus important pour vous ...une nuit complète de sommeil et plus encore.

Spécifications Encastrable au Bois Sirocco/Ashford 25	Performance Optimale (LHV)	Performance Testée monde réel (HHV)
apport de Chaleur maximale*	311,334 BTU's	311,334 BTU's
Efficacité	83.2%	77%
Apport de chaleur constante à High **	38,947 BTU's/hre pour jusqu'à 8 heures	29,966 BTU's/hre pour jusqu'à 8 heures
Apport de chaleur constante à Low ***	10,361 BTU's/hre pour jusqu'à 25 heures	9,589 BTU's/hre pour jusqu'à 25 heures
Pieds carrés chauffés	400-1,600	
Dimensions maximale des bûches	Jusqu'à 22 po. (recommandé 16 po.)	
Temps de combustion	Jusqu'à 25 heures à LOW	
Émissions grammes/heure	0.9 g/hre	
Dimension chambre à combustion	2.3 pi. cu.	
Dimensions des conduits	6"	
Moyenne pondérée CO	.12%	

*Sous les conditions en laboratoire nous avons mis 40 lbs de bois dans la chambre à combustion duSirocco/Ashford 25 (2.3pi. cu..) et atteint un temps de combustion de 25 heures. Basé sur l'quivalent que une livre de bois non résineux égale à 8,500BT' reconnu par EPA et que une livre de bois résineux égale 9,700 BTU's par livre, donnant une moyenne de poids de 9,100 BTU's par livre. (9,100 BTU's par lb. x 40lbs =366,275 BTU's - 15% d'umidité contenue = 311,334 BTU's)
**LHV 311,334 x 83.2% efficacité = 259,030 BTU's ÷ 8 heures = 32,379 BTU's. HHV 311,334 x 77% efficacité = 239,727 BTU's ÷ 8 heures = 29,966 BTU's.
***LHV 311,334 x 83.2% efficacité = 259,030 BTU's ÷ 25 heures = 10,361 BTU's. HHV 311,334 x 77% efficacité = 239,727 BTU's ÷ 25 heures = 9,589 BTU's.
* apport de chaleur, temps de combustion, zone chauffée et BTU's varieront dépendant de la zone à chauffer, l'isolation de la maison,localisation géographique, vent, essence du bois, humidité du bois etc.

PRINCESS

Large Encastrable au bois Il est important que vous choisissiez la bonne taille de votre appareil. Pour chauffer votre maison. L'encastrable Princess, a une chambre à combustion de 2,54 pi. cu. C'est la plus grande taille d'encastrable. Votre Encastrable Princess est capable de chauffer 800 à 2300 pi2 *.

Chambre à combustion plus profonde La distance entre l'ouverture de la porte et le fond de l'appareil est de 6 po. permettant à l 'encastrable Princess de contenir jusqu'à 53 lbs. en bois. Nos foyers profonds maintiennent mieux les bûches dans le foyer et minimisent le besoin de retirer les cendres.

Performance L'Encastrable Princess est conçu pour être l'appareil " performance." L'encastrable s'étend de 11 "sur le devant du foyer, ce qui permet d'irradier plus de chaleur dans la pièce. Cela signifie également que ce grand encastrable peut s'adapter dans une plus petite ouverture de cheminée.

Spécifications Encastrable au Bois Sirocco/Ashford 25	Performance Optimale (LHV)	Performance Testée monde réel (HHV)
apport de Chaleur maximale*	413,567 BTU's	413,567 BTU's
Efficacité	86%	80%
Apport de chaleur constante à High **	39,519 BTU's/hre pour jusqu'à 9 heures	36,762 BTU's/hre pour jusqu'à 9 heures
Apport de chaleur constante à Low ***	13,173 BTU's/hre pour jusqu'à 27 heures	12,254 BTU's/hre pour jusqu'à 27 heures
Pieds carrés chauffés	1,000 – 2,300	
Dimensions maximale des bûches	Jusqu'à 20 po. (recommandé 16 po.)	
Temps de combustion	Jusqu'à 27 heures à LOW	
Émissions grammes/heure	2.0 g/hre	
Dimension chambre à combustion	2.54 pi. cu.	
Dimensions des conduits	6"	
Moyenne pondérée CO	.22%	

* Dans des conditions contrôlées en laboratoire nous avons été en mesure de remplir 53lbs. de bois dans l'encastrable Princess (2.54 pi.cu.) et atteindre un temps de combustion de 27 heures. Basé sur un équivalent reconnu par l'EPA d'une livre de bois non-résineux équivalent à 8 500 BTU et une livre de bois résineux équivalent à 9 700 BTU par livre, ce qui donne un poids
Moyen de 9 100 BTU par livre. (9 100 BTU par livre x 53 lb = 486 550 BTU - 15% d'humidité =413 567 BTU)
** LHV 413 567 x 86% d'efficacité = 355 668 BTU ÷ 9 heures = 39 519 BTU. HHV 413 567 x 80% d'efficacité = 330,854 BTU ÷ 9 heures = 36 762 BTU.
*** LHV 413 567 x 86% d'efficacité = 355 668 BTU ÷ 27 heures = 13 173 BTU. HHV 413 567 x 80% d'efficacité = 355 668 BTU ÷ 27 heures = 12 254 BTU.
* La production de chaleur, les temps de combustion, la zone chauffée et BTU varient en fonction de la zone chauffée, l'isolation de la maison,L'emplacement géographique, la ventilation, les essences de bois, la teneur en humidité du bois, etc.

Encastrable Princess avec porte peinte noir