



BX24 Boxer

BX24 BOXER

Poêle à Bois

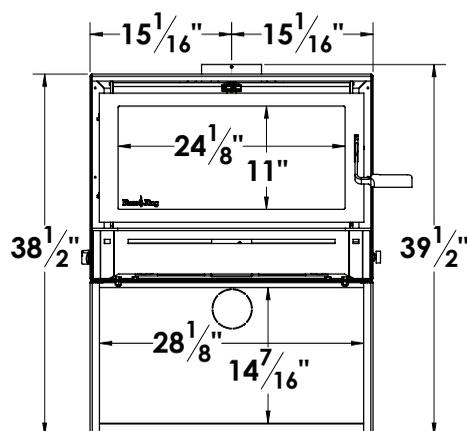


Blaze  King

www.blazeking.com

Blaze King BX24 Boxer

Dimensions



Dégagements:

| | |
|--|---|
| Centre de la buse à l'arrière du poêle | 4 ¹⁵ / ₁₆ " |
| Profondeur du poêle | 22 ³ / ₁₆ " |
| Côté du poêle au mur latéral | 10" |
| Arrière du poêle au mur arrière | 10" (Sortie murale 14") |
| Mur de côté au centre de la buse | 25 ¹ / ₄ " |
| Mur arrière au centre de la buse | 16 ¹ / ₄ " (Sortie murale 19 ¹ / ₄ ") |
| Coin arrière au mur latéral | 2 ³ / ₄ " |
| Coin arrière au centre de la buse | 16.4" |
| Dessus du poêle au plafond en alcôve | 49" |

Pour une liste complète des dégagements et des dimensions des surfaces de protection au plancher voir le manuel du propriétaire.

| Spécifications: BX24 Boxer | Performance Optimale (LHV) | Testé dans la réalité (HHV) |
|---|---|--|
| Max. apport de chaleur | 311,334 BTU's | 311,334 BTU's |
| Efficacité | 83.2% | 77% |
| Constante production de chaleur à High** | 32,379 BTU's/hre pour jusqu'à 8 heures | 29,966 BTU's/hre pour jusqu'à 8 heures |
| Constante production de chaleur à Low *** | 10,792 BTU's/hre pour jusqu'à 24 heures | 9,989 BTU's/hre pour jusqu'à 24 heures |
| Pieds carrés chauffés | 800-1,800 | |
| Dimension maximum bûches | Jusqu'à 22" (16" recommandé) | |
| Temps de combustion* | Jusqu'à 24 heures à low | |
| Émissions (grammes/heure) | 0.9 g/hre | |
| Taille chambre à combustion | 2.3 pi. cu. | |
| Taille des conduits | 6" | |
| CO Moyenne pondérée | 0.12% | |

* Dans des conditions de laboratoire, nous avons pu entrer 40 lb. de bois dans la chambre à combustion BX24 Boxer (2,3 pi³) et obtenir une durée de combustion de 24 heures. D'après un équivalent reconnu par l'EPA d'une livre de bois non résineux égal à 8 500 BTU et une livre de bois résineux équivalant à 9 700 BTU par livre, soit une moyenne pondérée de 9 100 BTU par livre. (9 100 BTU par livre x 40 lb. = 366 275 BTU - 15% d'humidité = 311 334 BTU) ** LHV 311 334 x 83,2% d'efficacité = 259 030 BTU U 8 heures = 32 379 BTU. HHV 311 334 x efficacité de 77% = 239 727 BTU ÷ 8 heures = 29 966 BTU.*** LHV 311 334 x 83,2% d'efficacité = 259 030 BTU ÷ 24 heures = 10 792 BTU. HHV 311 334 x efficacité de 77% = 239 727 BTU ÷ 24 heures = 9 989 BTU.* La puissance calorifique, la consommation de bois, les durées de combustion, la surface chauffée et le BTU varient selon la taille, la surface chauffée, l'isolation de la maison, les conditions environnementales, la ventilation, les essences de bois, l'humidité du bois, etc. n'est pas approuvé pour les maisons mobiles5-2018

Design

- Un poêle à bois moderne aux lignes épurées
- large ouverture du verre de la porte – 24" x 11"
- Le piédestal élevé rehausse la chambre à combustion pour un chargement plus facile
- Grande zone de stockage du bois sous la chambre à combustion

Performance

- Brûle 33% moins de bois*
- Jusqu'à 24 heures de chauffage à Low* (13 hres de chauffage à medium)
- Commande thermostatique (Pas d'électricité requise)
- 70% contrôle de la production de chaleur * (Chauffage de high à low)
- Chauffe de 800 à 1,800 pieds carrés*
- émissions 0.9 g/hre
- Approuvé 2020+ EPA

Caractéristiques

- Catalyseur garanti 10 ans
- Poignée de porte à double action avec poignée en bois
- Kit de ventilation double, en équipement standard
- Chambre à combustion 2.3 pi.cu.
- Dimensions des bûches 22" (la chambre à combustion est conique, 16" recommandé)

Efficacité Le Boxer BX24 est très propre et efficace. La performance est équilibrée pour produire une plus grande quantité de chaleur radiante à travers la grande vitre de porte. Blaze King offre la plus haute efficacité et des chauffages les plus propres disponibles.

Long temps de combustion Dans le monde réel, la chose la plus importante est d'avoir de la chaleur toute la nuit. En repoussant les limites des longues durées de combustion, Blaze King est en mesure de vous procurer toute la nuit, un sommeil important et bien plus encore.

Brûle 33% moins de bois La combinaison de notre thermostat exclusif avec notre technologie de combustion catalytique fait de votre Blaze King l'un des poêles à bois les plus efficaces au monde. La preuve on la retrouve dans les températures des conduits. Les poêles Non Blaze King ont des températures de conduits comprises entre 600 ° F et 900 ° F tandis que les températures des conduits avec Blaze King se situent entre 200 ° F et 300 ° F. Les poêles Non Blaze King pompent la précieuse chaleur vers les conduits de cheminée tandis que votre Blaze King garde la chaleur dans votre maison et vous fait économiser de l'argent. Par conséquent, nos poêles à haut rendement consomment 33% moins de bois. Ainsi, vous coupez, empilez, chargez et nettoyez 33% moins de bois.

Contrôle du thermostat (pas d'électricité requise) Tous les poêles Blaze King sont dotés d'un thermostat intégré qui ajuste automatiquement l'air de combustion et vous permet de régler la chaleur de votre poêle jusqu'à 70% de différence entre les températures élevées et les températures les plus basses