

DYNAMIC B3G 66.44.01 - Foyer porte latérale



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC B3G 66.44.01** est un insert à bois panoramique hautes performances, conçu pour les installations à accumulation de chaleur. Grâce à sa large façade vitrée et à son chargement arrière, il offre une vision généreuse des flammes tout en facilitant l'alimentation en bois depuis une pièce adjacente. Cette configuration préserve la propreté de l'espace de vie et apporte une grande liberté d'intégration dans les projets de chauffage sur mesure.

Avec un rendement supérieur à **85 %**, il valorise efficacement l'énergie du bois afin de produire une chaleur homogène et durable tout en limitant la consommation de combustible. Sa conception favorise un transfert thermique optimal vers les systèmes d'accumulation pour prolonger la restitution de chaleur bien après la fin de la flambée.

Le DYNAMIC B3G 66.44.01 est compatible avec les anneaux d'accumulation MAMMOTH, le **système modulaire AMS** ainsi qu'un échangeur de chaleur. Cette modularité permet d'adapter

précisément l'installation aux besoins de chaque projet tout en optimisant l'inertie thermique.

Sa chambre de combustion est habillée de briques réfractaires en chamotte haute densité, reconnues pour leur excellente résistance aux fortes températures et leur capacité à emmagasiner la chaleur. La porte à **double vitrage** décoratif réduit le rayonnement thermique direct tout en assurant une diffusion plus douce et homogène de la chaleur dans l'habitation.

Le système EAI (External Air Intake) assure une alimentation en air de combustion directement depuis l'extérieur, garantissant un fonctionnement optimal dans les maisons BBC, RE2020 et les constructions à **haute performance** énergétique. Le système d'air secondaire maintient la vitre propre plus longtemps afin de préserver une vision claire des flammes.

Le DYNAMIC B3G 66.44.01 ne peut pas être installé seul. Pour fonctionner, il doit impérativement être associé à un kit d'accumulation MAMMOTH, au système modulaire AMS ou à un échangeur de chaleur, garantissant ainsi des performances optimales et une restitution prolongée de la chaleur.

Grâce à sa large vision panoramique, son chargement arrière, son excellent rendement et sa compatibilité avec plusieurs solutions d'accumulation, le DYNAMIC B3G 66.44.01 constitue une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un insert à bois performant, évolutif et parfaitement adapté aux habitations modernes.

Ce foyer ne peut pas être installé seul. Pour fonctionner, il doit obligatoirement être complété par l'une de ces trois options au choix : un set accum Mammoth, le système modulaire AMS ou un échangeur de chaleur (voir la vidéo du montage ci-dessous).

Montage de l'échangeur d'air chaud

Présentation de la collection DYNAMIC

caractéristiques du produit :

Dimensions L x H x P cm: 88,40 x 89,50 x 57,70

Poids Kg: 219

Puissance kW: 10,9

Puissance mini KW: 5,5

Puissance maxi KW: 14,2

Longueur de bûches cm: 50

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 89,3

Rendement % avec MAMMOTH: 84,1

Rendement % Sans Accum: 84

Galerie de produits :

