

DYNAMIC B3G 38.50.01 - Foyer porte latérale



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC B3G 38.50.01** est un insert à bois hautes performances conçu pour les installations à accumulation de chaleur. Grâce à son chargement arrière, il permet d'alimenter le foyer depuis une pièce adjacente, préservant ainsi la propreté de l'espace de vie tout en facilitant l'approvisionnement en bois. Cette configuration en fait une solution idéale pour les projets de chauffage modernes et les habitations basse consommation.

Avec un rendement de **84 %**, il exploite efficacement l'énergie du bois afin de produire une chaleur homogène tout en limitant la consommation de combustible. Sa conception est optimisée pour fonctionner avec différentes solutions d'accumulation, permettant de stocker la chaleur produite pendant la flambée avant de la restituer progressivement.

Le DYNAMIC B3G 38.50.01 est compatible avec les anneaux **d'accumulation MAMMOTH**, le système modulaire AMS ainsi qu'un échangeur de chaleur. Cette modularité permet d'adapter

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

Sa chambre de combustion est habillée de briques réfractaires haute résistance, capables de supporter des températures élevées tout en participant au stockage de la chaleur. La porte à double vitrage décoratif limite le rayonnement thermique direct et favorise une diffusion plus homogène de la chaleur dans la pièce.

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

Le DYNAMIC B3G 38.50.01 ne peut pas être installé seul. Pour fonctionner, il doit obligatoirement 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 son chargement arrière, sa conception évolutive et ses excellentes performances énergétiques, le DYNAMIC B3G 38.50.01 constitue une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un insert à bois performant, modulable et parfaitement adapté aux installations de chauffage à accumulation.

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: 60,60 x 95,70 x 57,60

Poids Kg: 171

Puissance kW: 10

Puissance mini KW: 5

Puissance maxi KW: 13

Longeur de bûches cm: 25

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 87,9

Rendement % avec MAMMOTH: 85,4

Rendement % Sans Accum: 85

Galerie de produits :

