

DYNAMIC 3G 66.44.01 - Foyer porte latérale



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC 3G 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, il offre une vision spectaculaire des flammes tout en garantissant un chauffage performant, économique et durable. Idéal pour les projets sur mesure, il répond parfaitement aux exigences des habitations modernes et basse consommation.

Avec un rendement supérieur à **89 %**, il exploite efficacement l'énergie du bois afin de produire une chaleur homogène tout en limitant la consommation de combustible. Sa conception favorise un transfert thermique optimal vers les systèmes d'accumulation, permettant de restituer progressivement la chaleur bien après la fin de la flambée.

Le DYNAMIC 3G 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 de l'ensemble.

La chambre de combustion est habillée de briques réfractaires en chamotte de **5 cm d'épaisseur**, 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 crée un rideau d'air qui maintient la vitre propre plus longtemps afin de profiter pleinement de la beauté des flammes.

Le DYNAMIC 3G 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 rendement élevé et sa compatibilité avec plusieurs solutions d'accumulation, le DYNAMIC 3G 66.44.01 constitue une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un insert à bois premium, performant et capable d'offrir un confort thermique durable.

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 57,00

Poids Kg: 226

Puissance kW: 12,3

Puissance mini KW: 6,2

Puissance maxi KW: 16

Longueur de bûches cm: 50

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 92,2

Rendement % avec MAMMOTH: 88,6

Rendement % Sans Accum: 89

Galerie de produits :

