

DYNAMIC 3G 38.50.01 - Foyer porte latérale



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC 3G 38.50.01** est un insert à bois conçu pour les projets de chauffage à accumulation, offrant un excellent rendement énergétique et une restitution de chaleur prolongée. Développé pour les habitations modernes et basse consommation, il constitue une solution idéale pour les installations sur mesure recherchant un confort thermique durable.

Avec un rendement supérieur à 86 %, il exploite efficacement l'énergie du bois afin de produire une chaleur homogène tout en limitant la consommation de combustible. Sa conception est spécialement étudiée pour fonctionner avec différents systèmes d'accumulation, permettant de stocker la chaleur produite pendant la flambée avant de la restituer progressivement.

Le **DYNAMIC 3G 38.50.01** est compatible avec les anneaux d'accumulation **MAMMOTH**, le **système modulaire AMS** ainsi qu'un échangeur de chaleur. Cette polyvalence 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** en chamotte de 5 cm d'épaisseur, capables de résister à de fortes températures tout en participant au stockage de la chaleur. Sa porte à double vitrage décoratif limite le rayonnement thermique direct et favorise une diffusion plus douce et 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. Cette technologie garantit un fonctionnement stable, performant et parfaitement adapté aux maisons BBC, RE2020 et aux constructions à haute performance énergétique.

Un système d'air secondaire maintient la vitre propre plus longtemps en limitant les dépôts issus de la combustion, permettant de profiter pleinement de la vision des flammes.

Le DYNAMIC 3G 38.50.01 doit obligatoirement être associé à une solution d'accumulation MAMMOTH, au **système AMS** ou à un échangeur de chaleur pour fonctionner. Cette conception modulaire offre une grande liberté de configuration tout en garantissant des performances optimales.

Grâce à sa robustesse, sa grande efficacité énergétique et sa compatibilité avec plusieurs solutions d'accumulation, le DYNAMIC 3G 38.50.01 constitue une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un insert à bois performant, évolutif et capable de diffuser une chaleur confortable pendant de longues heures.

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: 174

Puissance kW: 10,1

Puissance mini KW: 5,1

Puissance maxi KW: 13,1

Longueur de bûches cm: 25

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 92

Rendement % avec MAMMOTH: 86,9

Rendement % Sans Accum: 87

Galerie de produits :

