

DYNAMIC 3G 44.55.01 - Foyer porte latérale



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC 3G 44.55.01** est un insert à bois hautes performances conçu pour les installations à accumulation de chaleur. Grâce à sa large façade vitrée, il offre une vision généreuse des flammes tout en garantissant un chauffage performant, économique et durable. Développé 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 réduisant la consommation de combustible. Sa conception favorise un transfert thermique optimal vers les systèmes d'accumulation, permettant de restituer progressivement la chaleur longtemps après la fin de la flambée.

Le DYNAMIC 3G 44.55.01 est compatible avec les anneaux d'accumulation MAMMOTH, le **système modulaire AMS** ainsi qu'un échangeur de chaleur. Cette modularité permet de

personnaliser l'installation selon les besoins du projet et d'optimiser l'inertie thermique de l'ensemble.

Sa 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 limite 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) alimente le foyer 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 profiter pleinement de la beauté des flammes.

Le DYNAMIC 3G 44.55.01 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 son rendement élevé, sa grande vision du feu et sa compatibilité avec plusieurs solutions d'accumulation, le DYNAMIC 3G 44.55.01 constitue un choix idéal pour les utilisateurs recherchant un insert à bois évolutif, 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: 66,40 x 100,50 x 57,60

Poids Kg: 193

Puissance kW: 11,6

Puissance mini KW: 5,8

Puissance maxi KW: 15,1

Longeur de bûches cm: 33

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 93,3

Rendement % avec MAMMOTH: 88,7

Rendement % Sans Accum: 89

Galerie de produits :

