

DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21 - Foyer porte latérale - angle à droite



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21** est un insert à bois d'angle droit grand format conçu pour offrir une vision panoramique des flammes sur deux faces tout en garantissant un chauffage performant et durable. Son design contemporain met le feu au cœur de l'habitat et crée une séparation élégante entre les espaces, apportant chaleur, lumière et caractère à votre intérieur.

Développé pour les installations à **accumulation de chaleur**, il constitue une solution idéale pour les projets sur mesure recherchant un confort thermique prolongé et une excellente efficacité énergétique. Sa conception optimise le transfert de chaleur vers les systèmes d'accumulation afin de restituer progressivement l'énergie produite pendant la flambée.

Le DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21 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 et d'optimiser l'inertie thermique pour une diffusion homogène et durable de la chaleur.

Les portes à **double vitrage** décoratif limitent le rayonnement thermique direct tout en assurant une répartition douce et équilibrée de la chaleur. La chambre de combustion est habillée de briques réfractaires en chamotte haute densité, reconnues pour leur excellente résistance aux hautes températures et leur capacité à emmagasiner la chaleur.

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

Le DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21 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 vision d'angle grand format, son design architectural, ses technologies de combustion avancées et sa compatibilité avec plusieurs solutions d'accumulation, le DYNAMIC R 3G S 72.44.42.21 constitue une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un insert à bois premium alliant esthétique, haut rendement et 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: 86,80 x 89,40 x 60,50

Poids Kg: 223

Puissance kW: 13,7

Puissance mini KW: 6,8

Puissance maxi KW: 17,8

Longueur de bûches cm: 50

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 89,7

Rendement % avec MAMMOTH: 81,9

Rendement % Sans Accum: 82

Galerie de produits :

