

DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1 - Foyer porte latérale



Description du produit :

Le **foyer DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1** est un insert à bois 3 faces vitrées haut de gamme, conçu pour offrir une vision panoramique spectaculaire des flammes tout en garantissant un chauffage performant et durable. Grâce à son vitrage sur trois côtés, il devient un véritable élément architectural qui met le feu au centre de l'espace de vie et apporte une ambiance chaleureuse visible sous plusieurs angles.

Conçu 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 U 3G S 56.44.57.21 K1 est compatible avec les **MAMMOTH**, le système modulaire AMS ainsi qu'un échangeur de chaleur. Les anneaux MAMMOTH, placés directement au contact des fumées, emmagasinent rapidement l'énergie produite pour la restituer lentement sous forme d'une chaleur douce et agréable. Le système modulaire AMS offre quant à lui une grande liberté de conception en adaptant précisément l'inertie thermique aux besoins de chaque installation.

La chambre de combustion est habillée de **briques réfractaires** en chamotte haute densité, reconnues pour leur excellente résistance aux fortes températures et leur capacité à stocker la chaleur. Les portes à double vitrage décoratif limitent le rayonnement thermique direct tout en assurant une diffusion homogène de la chaleur et une vision exceptionnelle des flammes.

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 du feu au quotidien.

Le DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1 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 vitrage trois faces, ses technologies de combustion avancées et sa compatibilité avec plusieurs solutions d'accumulation, le DYNAMIC U 3G S 56.44.57.21 K1 constitue une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un insert à bois premium alliant design contemporain, 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: 57,80 x 80,50 x 78,50

Poids Kg: 234

Puissance kW: 11

Puissance mini KW: 5,5

Puissance maxi KW: 14,3

Longueur de bûches cm: 50

Diamètre sortie des fumées mm: 180 - 200

Rendement % avec AMS: 87

Rendement % avec MAMMOTH: 80

Rendement % Sans Accum: 80

Galerie de produits :

