

1G 80.52.01 - Insert - cheminée



Description du produit :

L'insert pour cheminée **1G 80.52.01** est conçu pour transformer une cheminée ouverte en un véritable système de chauffage au bois performant, économique et respectueux de l'environnement. En remplaçant le foyer ouvert par un insert à combustion fermée, il améliore considérablement le rendement énergétique tout en conservant le charme authentique d'un feu de bois.

Grâce à sa large surface vitrée, il offre une vue généreuse sur les flammes et crée une ambiance chaleureuse dans votre intérieur. Le **système d'air secondaire** forme un rideau d'air le long de la vitre afin de limiter les dépôts de suie et de préserver une vision claire du feu plus longtemps.

La chambre de combustion est habillée de vermiculite, un matériau réfractaire reconnu pour ses excellentes propriétés isolantes. Elle favorise une montée rapide en température, optimise la combustion et améliore les performances globales de l'appareil tout en réduisant la

consommation de bois.

Le système EAI (External Air Intake) permet d'alimenter l'insert en air de combustion directement depuis l'extérieur. Cette technologie garantit un fonctionnement optimal dans les maisons **modernes, BBC, RE2020** et les constructions à haute performance énergétique, tout en préservant la qualité de l'air intérieur.

Le boîtier de convection assure une diffusion homogène de la chaleur grâce à une entrée d'air par la partie inférieure et des sorties situées sur la partie supérieure de l'appareil. Le réglage de la combustion est simplifié grâce à une commande unique, offrant une utilisation intuitive et un contrôle précis de la puissance de chauffe.

La **poignée discrète** et ergonomique facilite l'ouverture de la porte en toute sécurité tout en s'intégrant parfaitement au design sobre et contemporain de l'insert.

Avec son excellent rendement, ses technologies de combustion performantes et sa facilité d'installation dans une cheminée existante, le 1G 80.52.01 constitue une solution idéale pour moderniser une cheminée ouverte, réduire la consommation de bois et profiter d'un chauffage au bois plus efficace et plus confortable.

caractéristiques du produit :

Dimensions L x H x P cm: 84,80 x 56,60 x 49,20

Poids Kg: 101

Rendement %: 81

Puissance kW: 6,5

Puissance mini KW: 3,3

Puissance maxi KW: 8,4

Emission NOx mg/Nm3: 102

Diamètre sortie des fumées mm: 150

Galerie de produits :

