

1G 90.48.01 - Insert - cheminée



Description du produit :

L'insert pour cheminée **1G 90.48.01** est conçu pour transformer une cheminée ouverte en un véritable système de chauffage au bois performant, économique et respectueux de l'environnement. Grâce à sa combustion fermée, il améliore considérablement le rendement énergétique tout en conservant le plaisir d'un feu de bois authentique et le charme d'une cheminée traditionnelle.

Sa **large vitre panoramique** offre une belle vision des flammes et crée une ambiance chaleureuse dans votre intérieur. Le système d'air secondaire génère un rideau d'air le long de la vitre afin de limiter les dépôts de suie et de conserver une visibilité optimale sur le feu au quotidien.

La chambre de combustion est habillée de vermiculite, un matériau réfractaire reconnu pour ses excellentes propriétés isolantes. Elle favorise une montée rapide en température, améliore la

qualité de la combustion et permet d'exploiter efficacement l'énergie contenue dans le bois, tout en réduisant la consommation de combustible.

Le système **EAI (External Air Intake)** alimente l'insert en air de combustion directement depuis l'extérieur. Cette technologie garantit un fonctionnement optimal dans les maisons modernes, BBC, RE2020 et les habitations à haute performance énergétique, sans perturber l'air intérieur.

Le **boîtier de convection** assure une diffusion homogène de la chaleur grâce à une entrée d'air située dans la partie basse et des sorties d'air chaud en partie supérieure. Le réglage de la combustion s'effectue simplement grâce à une commande unique, offrant une utilisation intuitive et un contrôle précis de la puissance de chauffe.

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

Grâce à son rendement élevé, sa combustion performante et son installation simple dans une cheminée existante, le 1G 90.48.01 constitue une solution idéale pour moderniser une cheminée ouverte, améliorer le confort thermique de l'habitation et profiter pleinement des performances d'un chauffage au bois moderne.

caractéristiques du produit :

Dimensions L x H x P cm: 94,80 x 53,00 x 49,20

Poids Kg: 105

Rendement %: 80

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 :

