

Cheminée extérieure ACE

La cheminée extérieure W3G à double paroi avec de fins conduits intérieurs en céramique

La cheminée extérieure ERLUS Edelkeramik® ACE combine les propriétés durables du tube à douille en céramique noble avec l'aspect intemporel du boîtier en acier inoxydable.

Le manchon permet de raccorder à sec de 6 cm de haut des tuyaux en céramique noble, ainsi que les colliers pré-assemblés du tuyau extérieur réduisent considérablement le temps de construction et offrent un maximum de sécurité.

En raison du faible poids, aucune fondation n'est nécessaire. Le système permet une longueur de girouette de 3 mètres au-dessus du dernier support sans autre ancrage.

Domaine d'application / domaine d'utilisation

Combustibles

Fioul, gaz, granulés de bois, bois de chauffage.

Température d'échappement

30 - 400°.

Fonction

Dépendant de l'air ambiant.

Classe de pression

Pression négative N1.

Description technique

Z-7.1-3349, agrément W3G pour les granulés, marquage CE des tuyaux en céramique de haute qualité A1N1/A2P1/B2N1/D3P1, groupe de conductivité thermique IIa (TR 40).

Connectivité

Occupation simple et multiple possible. Les raccordements peuvent être réalisés au pas de 30, 48 et 100 cm selon les longueurs de grille des gaines métalliques.

construction du système

Construction

Cheminée extérieure à trois enveloppes avec enveloppe en acier inoxydable et tuyaux intérieurs en céramique fine.

Composants du système

Tuyau en céramique fine isolé et laminé, entretoises, gaine en acier inoxydable, support mural et console, conduit de toit et bien plus encore.

Raccord de tuyau

Manchon céramique (6 cm) avec joint sec : joint en tissu céramique. La gaine extérieure métallique est solidement fixée à l'aide d'attaches à dégagement rapide.

Section recommandée

Pour cheminée/poêle en faïence 160 - 200 mm (grandes cheminées panoramiques éventuellement aussi 250 mm).

Chaudière basse température gaz jusqu'à 25 KW 120 mm

Chaudière basse température fioul jusqu'à 25 KW 120 mm

Granulés bois 120 - 200 mm selon fabricant et Taille.

