



Instructions de montage

Kit de raccordement en émail noir pour poêles à pellets, de diamètre 80 mm - réf. 2-43-0000-000

1. DOMAINE D'EMPLOI

Code d'application selon la norme Européenne EN 1856-2. Le code exact des références ainsi que les diamètres sont portés sur l'emballage.

OPSINOX EMAILPEL - EN 1856-2 - T250 - P2 - W - V2 - L80050 - O - (50)

OPSINOX EMAILPEL	Désignation du produit
EN 1856-2	Numéro de la norme Européenne
T250	En usage constant jusqu'à T °C (ici jusqu'à 250 °C)
P2	Applications en surpression produisant un débit de fuite inférieur à 0,12 l/s.m ² sous 200 Pa
W	Résistant aux condensats (fonctionnement en conditions humides)
V2	Classe de résistance à la corrosion
L80	Acier émaillé, vitrification double face
050	Épaisseur du conduit intérieur (1/100 mm)
O	Non résistant au feu de cheminée (en raison de la présence de joint)
(50)	Distance à ménager aux matériaux combustibles (en mm)

2. REMARQUES GÉNÉRALES

Si après montage du kit de raccordement, les conduits de fumée seront pourvus d'un coffrage, il convient d'assurer une bonne aération de ce coffrage pour évacuer la chaleur dégagée par les conduits.

3. ASPECTS DE SÉCURITÉ

Lors du montage des conduits de fumée émaillés, le port de gants est préconisé afin de se prémunir des coupures (les bords des conduits peuvent être coupants)

Un conduit de fumée émaillé devient très chaud, surtout les premiers mètres à la sortie du poêle. Si des contacts directs sont possibles avec le conduit ou si des enfants arrivent à proximité, il convient d'incorporer le conduit sous une gaine protectrice pour éviter les risques de brûlures.

Il est important d'apporter une attention toute particulière à la distance aux matériaux combustibles. Dans le cas d'un conduit de fumée émaillé pour poêles à pellets, une distance de 50 mm aux matériaux, tels que le bois, le plastique,...., doit être respectée. Cette distance s'applique aux poêles à pellets dont la température des gaz de fumée est au maximum 250 °C. Cette distance est portée à 375 mm lorsqu'il s'agit de températures au-delà de 250 °C (jusqu'à 450°C). Merci de consulter le manuel technique accompagnant votre poêle à pellets pour en savoir plus sur la température de sortie des fumées.

4. MISE EN PLACE

Le kit pellet en émail noir de diamètre 80 mm, étant un kit de raccordement, est particulièrement indiqué pour réaliser la liaison au départ du poêle à pellets jusqu'au mur. Selon la structure de la maison, ce mur peut être l'accès à la cheminée ou il peut s'agir d'un mur extérieur:

Dans le cas d'une cheminée maçonnée, il convient de vérifier que la cheminée existante est bien du bon diamètre (> 80 mm) et il est préférable d'ajouter une paroi supplémentaire constituée d'un flexible inox empêchant ainsi le dépôt de suie et de condensat sur les briques.

Dans le cas d'un mur extérieur, un 'kit passage mur' permet de réaliser d'une manière techniquement correcte une sortie latérale en façade. Il importe de vérifier que le débouché en façade concerné est autorisé, étant donné que la réglementation en vigueur peut varier d'une localisation à une autre. Il faut aussi se tenir compte que la sortie latérale est convenable pour les températures de fumées jusqu'à 200°C. Pour de plus amples détails, merci de se reporter aux instructions de montage 'kit passage mur inox dia 80'.

5. MONTAGE

Le montage doit se faire comme indiqué sur le schéma figurant sur l'emballage. La différence de hauteur verticale doit être au minimum de 1,50 m entre le Té et le coude 90°, tant les conduits de 1 mètre que de 0,5 mètre doivent donc être utilisés.

Le conduit de fumée court de 330 mm peut servir à la fois pour donner de la hauteur supplémentaire ou pour permettre le raccordement vers la cheminée en aval du coude 90° (voir aussi 4 'Mise en place').

Lors du montage, il est important de veiller à ce que la partie femelle de chaque élément de conduit soit systématiquement en partie haute permettant l'emboîtement de la partie mâle du conduit de fumée suivant.

6. INSPECTION ET ENTRETIEN

Si, lors de la combustion, il y a de la condensation qui se forme dans les conduits de fumée, il faut vérifier le bouchon situé au bas du Té à intervalles réguliers et le nettoyer si nécessaire.

Lorsque votre poêle à pellets est correctement réglé et que vous choisissez le bon type de granulés de bois, les dépôts de résidus de combustion à l'intérieur des conduits de fumée seront réduits au stricte minimum. Il est cependant obligatoire de faire inspecter le conduit de cheminée au moins une fois par an par un professionnel confirmé et conformément à la réglementation en vigueur.

En cas de besoin, faire ramoner les conduits de fumée à l'aide d'un hérisson de ramonage en nylon ou en acier inoxydable (ne jamais utiliser de hérisson métallique !).