Comment choisir et installer le bon tuyau de fumée ... en 8 étapes

1 Choisir les tuyaux
selon le type de poêle

Pour **les poêles à bois:**
Haute résistance à la température requise

Pour **les poêles à granulés:**
Les tuyaux émaillés pour granulés ainsi que les tuyaux en acier inoxydable à paroi mince conviennent

2 Choisir le matériau adapté

Acier inoxydable :
Durable et résistant à la rouille

Émail :
Facile d'entretien et résistant aux rayures, également particulièrement décoratif pour les zones visibles

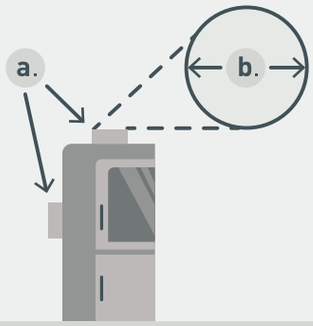
Acier :
Matériau robuste pour des températures élevées

Double paroi :
Particulièrement bien isolé pour des conditions de température exigeantes et une protection incendie élevée

3 Positionner

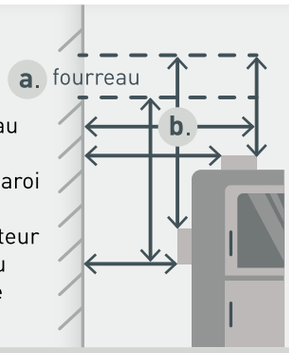
a. Le poêle est-il raccordé par l'arrière ou par le haut ?
b. Quel est le diamètre du raccordement tuyaux ?

Tailles courantes:
120 mm, 130 mm, 150 mm



4 Mesurer

a. S'il n'y a pas encore de raccord au conduit de cheminée, poser si nécessaire un fourreau double paroi (X) avec un mortier adapté
b. Déterminer la différence de hauteur et la distance entre le raccord du poêle et le raccord au conduit de cheminée

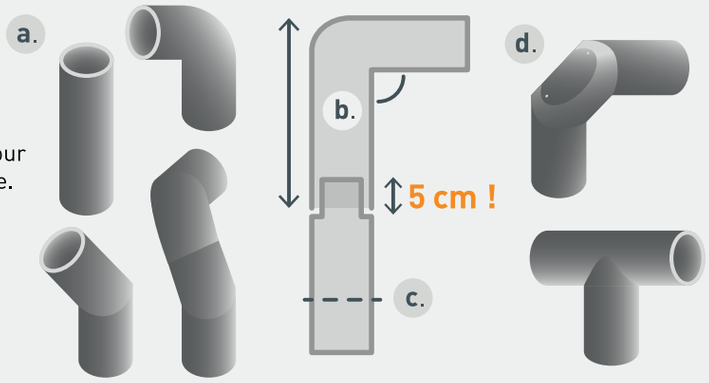


5 Acheter les tuyaux de fumée

a. Déterminer les formes de tuyaux nécessaires : éléments droits, coudes, coudes réglables (0 - 45° / 0 - 90°). En cas de dévoiement, utiliser un coude multiple.
b. Calculer les longueurs et les angles nécessaires (30°, 45°, 90°). Pour les éléments droits, choisir la longueur immédiatement supérieure.

! Attention : les tuyaux s'emboîtent de **5 cm** les uns dans les autres

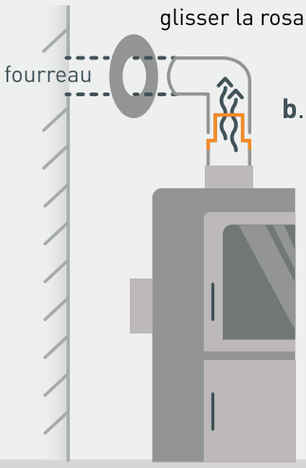
Éviter un grand nombre de coudes ⟶
Respecter les prescriptions du fabricant du poêle



c. Raccourcir les tuyaux si nécessaire.
d. Prévoir un tuyau de fumée avec trappe de visite pour le nettoyage et l'inspection (pour les poêles à granulés : té)

6 Raccorder

a. Avant l'insertion dans le raccord au conduit de cheminée : glisser la rosace murale sur le tuyau de fumée



b. Respecter le sens d'écoulement des fumées (la partie rétrécie pointe vers le conduit de cheminée)

c. Respecter les distances par rapport aux matériaux combustibles et aux parois

d. Vérifier la stabilité et la bonne tenue des tuyaux

7 Réception
par le ramoneur

8 Bien aérer
lors du premier feu

kamdi 24
POÊLE À BOIS ET ACCESSOIRES
Votre revendeur de cheminées à bois, de technique de chauffage, de solaire ainsi que de grills et barbecues
www.kamdi24.fr