

Instructions sur la Pose des Poêles et des Calorifères.

Pour qu'un poêle ou un calorifère fonctionne bien, il est nécessaire qu'il soit en prise directe sur une bonne cheminée à fort tirage. C'est une erreur de toujours attribuer à un vice de fabrication le mauvais fonctionnement d'un poêle. L'insuffisance de tirage, la fumée, etc., proviennent, dans la plupart des cas, des cheminées, de raccords défectueux ou du montage des tuyaux.

Nous indiquons ci-après les principales causes de mauvais fonctionnement et la manière d'y remédier :

1° Le tuyau avance trop dans la cheminée et en réduit ainsi considérablement le tirage (*voir croquis*).

Retirer le tuyau jusqu'à ce qu'il affleure la paroi intérieure de la cheminée.

2° Il existe dans la cheminée d'autres ouvertures que celle destinée au raccordement du tuyau, par exemple, des portes de nettoyage ouvertes ou fermant mal, des ouvertures non bouchées destinées au raccordement d'autres poêles.

Fermer hermétiquement toutes ces ouvertures.

3° Le tuyau traverse un local non chauffé avant d'être relié à la cheminée.

Le remplacer par un tuyau en maçonnerie sur cette partie de son parcours.

4° On a employé trop de tuyaux horizontaux et de coudes, et le poêle se trouve trop loin de la cheminée.

Donner de la pente aux tuyaux horizontaux et placer le poêle aussi près que possible de la cheminée.

5° Trop de poêles communiquent avec la même cheminée.

Il est, en effet, recommandé de ne faire communiquer qu'un seul poêle par cheminée.

6° La cheminée est nouvellement construite et encore humide.

Avant l'allumage du poêle faire un petit feu doux dans la cheminée et l'entretenir jusqu'à bon tirage.

Pour éviter le mauvais tirage et pour empêcher le poêle de fumer, il suffit souvent de mettre un petit plancher en maçonnerie à l'intérieur de la cheminée, comme le montre le croquis ci-contre.

Ceci n'est évidemment possible que si la cheminée ne dessert pas d'autres appareils de chauffage dont l'embouchure se trouverait au-dessous de la cloison ainsi constituée dans le corps de la cheminée.

Il est avantageux, chaque fois que cela est possible, d'employer le té à débouchure (*voir croquis ci-contre*).

On peut aussi, avant l'allumage du poêle, faire un petit feu dans la cheminée avec des copeaux de bois et l'entretenir, jusqu'à tirage continu. On peut aussi remédier à cet inconvénient en surmontant la cheminée d'un bon chapeau d'aspiration.

Les tuyaux en tôle ou en fonte servant de cheminée extérieure devront s'élever jusqu'au faite et ne pas être exposés au refroidissement. A l'intérieur, ils doivent se continuer sous forme de conduite en poterie ou en maçonnerie.

Si la conduite de fumée doit passer sous un plancher, la choisir suffisamment grosse, étanche et munie de portes nécessaires au nettoyage, en observant les règles imposées par les règlements pour la distance des bois de menuiserie ou de charpente.

D'une manière générale, les renseignements ci-dessus sont donnés à titre simplement indicatif et sans aucune garantie. Les cas sont très variables et, pour l'installation d'un appareil de chauffage dans de bonnes conditions de fonctionnement, il est nécessaire de s'adresser à un homme du métier.

De plus, il est toujours indispensable d'observer les règlements administratifs de la région dans laquelle l'appareil doit être installé.

OBSERVATIONS GENERALES: *Commandes de pièces de rechange.*

Pour commander des pièces de rechange, bien indiquer, si possible, le NOM DU POELE, en tous les cas, les NUMEROS venus de fonderie sur le tampon de chargement ou les portes, et SPECIFIER SI LE POELE EST BRUT OU EMAILLE, indiquer la teinte d'émail.

EMAILLAGE: Les légers fendillements appelés « craquelures » qui apparaissent parfois (même dès la mise en service) sur une pièce émaillée, et qui sont visibles en particulier sur les émaux de teinte claire, ne peuvent en aucun cas être considérés comme défaut de fabrication. Les craquelures sont le résultat de la différence de coefficient de dilatation existant entre la fonte et l'émail, mais ne nuisent en rien à l'adhérence de ce dernier.

