

# PIED-SELLE

Société Anonyme au Capital de 10.000.000 de Francs

R. C. ROCROI 119

## APPAREILS de CHAUFFAGE à FEU CONTINU

à RÉGULATEUR "PIED-SELLE" à double effet

### INSTRUCTIONS POUR LA BONNE MARCHÉ

#### 1° Pose de l'appareil.

Elle doit être faite très soigneusement.

Pour obtenir un bon fonctionnement, il est indispensable de brancher l'appareil à une cheminée ayant un tirage suffisant et qui soit fermée hermétiquement à sa base, afin d'éviter toute rentrée d'air.

Vérifier soigneusement que la cheminée ne communique pas avec d'autres cheminées ou avec d'autres chambres et qu'elle n'a pas de crevasses.

Veiller à ce que le tuyau de l'appareil ne bute pas à l'intérieur de la cheminée contre la maçonnerie. Il faut qu'il en soit suffisamment distant pour que le tirage puisse se faire dans de bonnes conditions.

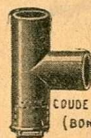
Si l'on met un tuyau vertical, ne pas utiliser de coude équerre, ni rond, et n'employer que le coude à T muni d'un bouchon à sa partie inférieure qui permet le nettoyage rapide du tuyau.



COUDE ÉQUERRE  
(DEFECTUEUX)



COUDE ROND  
(DEFECTUEUX)



COUDE À T  
(BON)

Ne jamais mettre de clef sur le tuyau.

#### 2° Fonctionnement.

**Combustible.** — Anthracite, ou à défaut charbon maigre, coke en petits morceaux.

Ne jamais employer de houille grasse (collante) ou de poussier.

**Allumage.** — Mettre l'appareil à grand feu en ouvrant la rosace d'entrée d'air et, éventuellement, entr'ouvrir la devanture du tiroir, si besoin est.

Allumer avec du charbon de bois ou de la braise ou avec du petit bois bien sec.

Mettre d'abord une petite quantité de combustible, dès que cette première couche de combustible est allumée on peut remplir complètement pareil et le mettre à marche lente.

En procédant ainsi, on obtient le maximum de durée pour une charge de combustible, à la condition que le cendrier soit bien fermé.

Regarder de temps en temps l'intérieur et l'extérieur de l'appareil pour s'assurer que tout est en bon état d'entretien et de fonctionnement.

**Réglage de la combustion.** — L'allure plus ou moins vive de la combustion s'obtient en laissant arriver plus ou moins d'air sous la grille, en ouvrant ou en fermant la rosace située au-dessus du cendrier. On peut régler à volonté, à tout moment, l'activité de la combustion suivant les nécessités de température et de l'état de l'atmosphère, car il ne faut pas oublier que le tirage est beaucoup plus énergique quand le froid est sec et vif, et qu'au contraire il est plus paresseux quand l'atmosphère est lourde et humide.

Pour le fonctionnement normal et le parfait réglage de l'appareil par la rosace, il est recommandé de veiller à ce que la devanture du tiroir-cendrier soit toujours bien fermée.

Au cas où on voudrait, momentanément, obtenir un gros feu, on peut entr'ouvrir légèrement la devanture du tiroir.

**Décrassage.** — Pour secouer les cendres, tirer et repousser l'anneau placé à droite.

Pour vider le foyer, tirer l'anneau placé à gauche, puis manœuvrer l'anneau de droite.

Il est bon de secouer la grille environ toutes les douze heures pour dégager les cendres et de mettre l'appareil en grande marche pendant quelques minutes.

Si la grille est, par les impuretés du combustible, encrassée de scories, pierres, etc..., trop grosses pour passer entre les barreaux, tirer l'anneau de gauche qui ouvre complètement la grille, et secouer avec l'anneau de droite jusqu'à ce que les pierres soient tombées dans le cendrier.

Éventuellement, si on constatait, au cours du fonctionnement, une accumulation exceptionnelle de cendres à un certain endroit, il y aurait lieu de tisonner légèrement à cet endroit.

**Rechargement de l'appareil.** — Lorsqu'on veut recharger l'appareil, avoir soin de le mettre à grande marche pour éviter de laisser échapper les gaz quand on ouvre le tampon de chargement.

**Durée.** — Pour obtenir une longue durée de la charge, il est important de se conformer aux prescriptions ci-dessus, car si dès le début de l'allumage on n'a pas pris soin de fermer la rosace d'entrée d'air, pour mettre l'appareil à marche lente, la colonne entière de combustible s'embrase très rapidement, et naturellement le combustible étant en partie brûlé, ne peut plus donner une longue durée lorsqu'on met l'appareil en marche lente. En outre, cette grande masse de combustible enflammé demandera nécessairement un certain temps pour se refroidir.

**Entretien.** — Vérifier fréquemment si l'appareil est toujours bien à sa place primitive et que le tuyau de départ n'est pas déboîté de la buse de l'appareil ou de la tôle de fermeture de la cheminée, de manière que les gaz se dégagent dans la cheminée.

Ramoner régulièrement la cheminée et surtout le bout de tuyau raccordé sur l'appareil.

Tout tuyau horizontal doit être particulièrement surveillé, la suie s'y accumulant plus facilement que dans les tuyaux verticaux.