

"L'AIGLE" A RÉGULATEUR PIED-SELLE

Cheminée roulante

à double effet, breveté s. g. d. g.

ULTIMATE
VIRTUAL MUSEUM

AVANTAGES

La supériorité de ces appareils réside dans la puissance considérable du RÉGULATEUR PIED-SELLE à DOUBLE EFFET, Breveté s. g. d. g.

Grands passages de flamme augmentant d'au moins 50 % la puissance de chauffe quand le régulateur est ouvert.

Dépense journalière réduite d'au moins 50 % en marche lente quand le régulateur est fermé.

RÉGLAGE ABSOLU SANS AUCUNE CLÉ ni diaphragme sur le tuyau.

Notre régulateur fonctionnant par appel d'air assure la ventilation du local.

Dans les appareils à feu continu ordinairement usités, on modère la combustion en arrêtant plus ou moins le tirage au moyen de clé, diaphragme, etc., d'où danger de renversement du courant gazeux, c'est-à-dire de refoulement.

Avec notre régulateur à double effet AUTOMATIQUE, cet inconvénient n'est pas à craindre puisque SANS AUCUNE POSSIBILITE DE FAUSSE MANŒUVRE, il existe toujours dans la cheminée un courant d'air ascendant, constant et régulier.



"L'AIGLE" EST PARFAITEMENT HYGIÉNIQUE

Derrière.

Fig. 1. — Grand feu.
Coupe.

Face.

FONCTIONNEMENT Combustible.

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

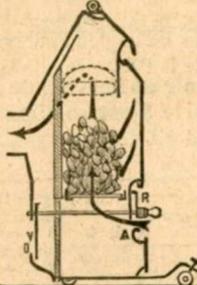
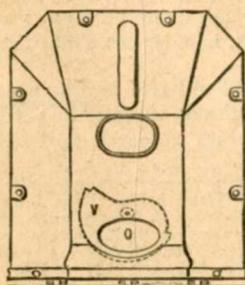
Allumage. — Avec du charbon de bois ou de la braise, ou, à défaut, du petit bois.

Réglage. — La rosace R ouvre ou ferme l'entrée d'air A.

La valve V ouvre ou ferme l'orifice de ralentissement O.

Au moyen de la tige en fer qui relie rigidement la rosace R et la valve V, ces deux organes sont commandés à la fois par la manette placée sur la rosace. Cette disposition à double effet, qui fait l'objet de notre brevet, assure une puissance extrême à notre régulateur, et par suite un réglage absolu. Quand l'entrée d'air A est ouverte en grand, l'orifice O est fermé (fig. 1, grand feu); inversement, quand l'entrée d'air A est fermée, l'orifice de ralentissement O est ouvert (fig. 2, marche lente).

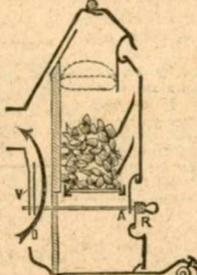
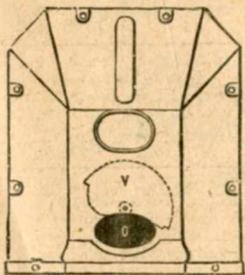
Entre ces deux positions extrêmes du régulateur, on peut choisir toute position intermédiaire pour obtenir exactement la combustion qu'on désire. — Décrassage. — Pour secouer les cendres, tirer et repousser l'anneau placé à droite : Pour vider le foyer, tirer l'anneau placé à gauche, puis manœuvrer l'anneau de droite.



Derrière.

Fig. 2. — Marche lente.
Coupe.

Face.



tement la combustion qu'on désire. — 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.

"L'AIGLE" EST PARFAITEMENT RÉGLABLE SANS CLÉ