

LA SOLUTION PRATIQUE ET LA PLUS ECONOMIQUE
POUR LES PETITES ET MOYENNES INSTALLATIONS
LE FOURNEAU A CHAUFFAGE

"SCIENTIFIC"

assurant

- CHAUFFAGE
- CUISINE
- EAU CHAUDE

SCIENTIFIC

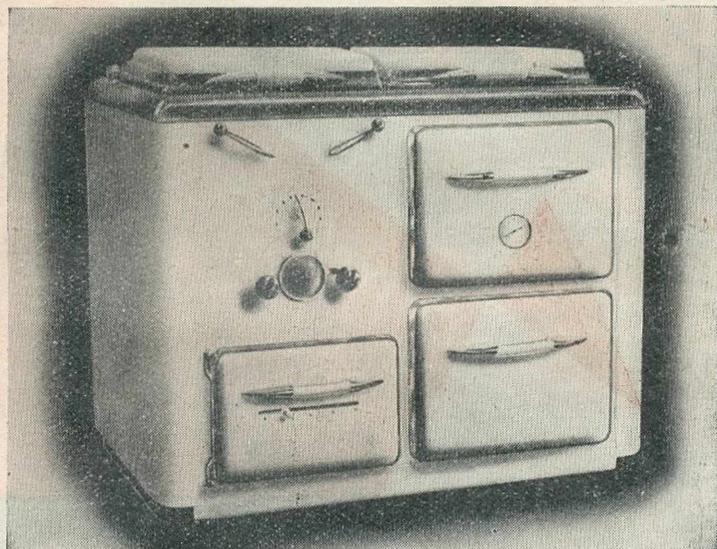
54-56, Rue de la République

DRANCY (Seine)

Tél. : AVI. 02 77

MIXTE BOIS ET CHARBON 202 203 • GRAINS ET FLAMBANT, CARBOREX

Le "SCIENTIFIC R" (Brevet Carborex)



LES grosses productions de charbon en France étant principalement de flambants, la combustion de ceux-ci était impossible en feu continu, de plus les matières volatiles imbrûlées représentaient une perte importante de pouvoir calorifique du combustible. Notre modèle SCIENTIFIC « R », (Brevet Carborex) par une conception totalement nouvelle dans les foyers domestiques avec combustion en couches minces, permet maintenant de brûler non-seulement les flambants, mais de brûler également les petites granulométries qui se trouvent être le combustible le meilleur marché (le 10/20 est en effet 40 % moins cher que le 20/50 à qualité égale). Dans cette combustion en couches minces, les matières volatiles sont aisément brûlées et la combustion secondaire du CO améliorée dans une chambre de combustion nettement plus chaude hors de la masse du combustible.

Il est bien évident que cet excellent fonctionnement du SCIENTIFIC « R » avec les flambants se retrouve dans le problème plus facile de la combustion des maigres et anthraciteux, toujours dans les petites granulométries bon marché.

Le SCIENTIFIC « R » possède également un nouveau dispositif breveté, permettant un coup de feu rapide en cas de nécessités culinaires par un renversement de combustion, détruisant définitivement la valeur de l'ancien grief contre le fourneau de chauffage.

En outre, dans le SCIENTIFIC « R », le four et l'étuve sont entièrement dans le circuit des gaz sans parabole. Ce dispositif nouveau apporte une uniformité de température comparable à celle du four électrique.

Les essais des Ingénieurs du Laboratoire de SARREBRUCK ont confirmé la valeur des qualités techniques nouvelles d'économie, de souplesse et de rendement du SCIENTIFIC « R ».

SCIENTIFIC est donc maintenant heureux de présenter une gamme de fourneaux qui peuvent convenir à toutes les régions, en utilisant les combustibles locaux, dans toutes les qualités les meilleures marchés.

