

Economisez 50 p. c. de votre combustible !

LE POËLE ARÉOTHERME "DETRAUX,, BREVETÉ

Indispensable aux Usines, Églises, Écoles, Hôpitaux, Magasins, Garages, etc...

MODÈLE 1922

Tout le monde sait que le charbon brûlé dans les conditions d'oxygénation complète, peut dégager environ **7000 calories** par kilo. Beaucoup ignorent que le même combustible consommé en couches épaisses, comme dans les poêles ordinaires, n'engendre sous forme de fumée, que de l'oxyde de carbone (CO) et ne produit dans ce dernier cas que **2300 calories** par kilo, d'où : **Deux tiers de perte.**

L'oxyde de carbone, fumée coutumière des poêles, additionné d'oxygène dans un milieu de température supérieure à 800° centigr., se transforme en acide carbonique (CO²) en dégageant **4700 calories nouvelles.**

La réside l'avantage primordial de notre système, qui remplit intégralement cette condition et réalise de ce fait 50 % d'économie de charbon.

* * *

De bel aspect, solide et rationnel, notre poêle entièrement construit en fonte de qualité, se compose de toutes pièces à emboîtement interchangeable et sans aucun revêtement réfractaire. Il est fourni en **3 numéros de grandeur différente avec ou sans chauffe-mets.**

La chaleur engendrée par notre appareil, dans ses conditions propres d'économie se transmet à l'espace au moyen du système de l'air chaud. Il permet la température égale dans tout le local.

La porte du cendrier, à glissière, règle l'entrée de l'air comburant, supprimant ainsi la clef et une grille également à glissière, permet un nettoyage instantané et sans poussière.

Le poêle peut brûler en veilleuse toute la nuit, sans soin et sans aucun danger d'incendie.

On utilise le coke ou le charbon, éventuellement un mélange des deux à volonté. Notre système peut consommer des combustibles de qualité inférieure ou des déchets renfermant des poussières ; dans ce cas, pour en obtenir tout le rendement désirable, il est nécessaire de les humecter copieusement.

* * *

En résumé, notre système réalise, outre l'hygiène appliquée, une épargne telle **que le coût de l'appareil est amorti en une seule saison, par la seule économie de combustible.**

Numéros de Grandeur et Capacités de nos Poêles Aréothermes Brevetés.

Type	Haut. M.	Nombre de calories qu'il peut fournir par heure	Élévation de la températ. extérieure	Bâtiments bien fermés		Bâtiments mal fermés		Prix sans wagon chauffe-mets	Suppl. pour le chauffe mets
				vitrage ord.	vit. extr.	vitrage ord.	vit. extr.		
N°1	1,80	38 000	+ 15°	2500 m ³	2000 m ³	1200 m ³	900 m ³		
N°2	1,60	25 000	+ 15°	1500 »	1200 »	800 »	600 »		
N°3	1,40	10 000	+ 15°	500 »	400 »	300 »	200 »		

Tous renseignements complémentaires, notice et devis sur demande.

Livraison rapide.

Construction soignée.

Fabrication en séries.

Douze années d'expérience et 350 références de firmes belges et étrangères.

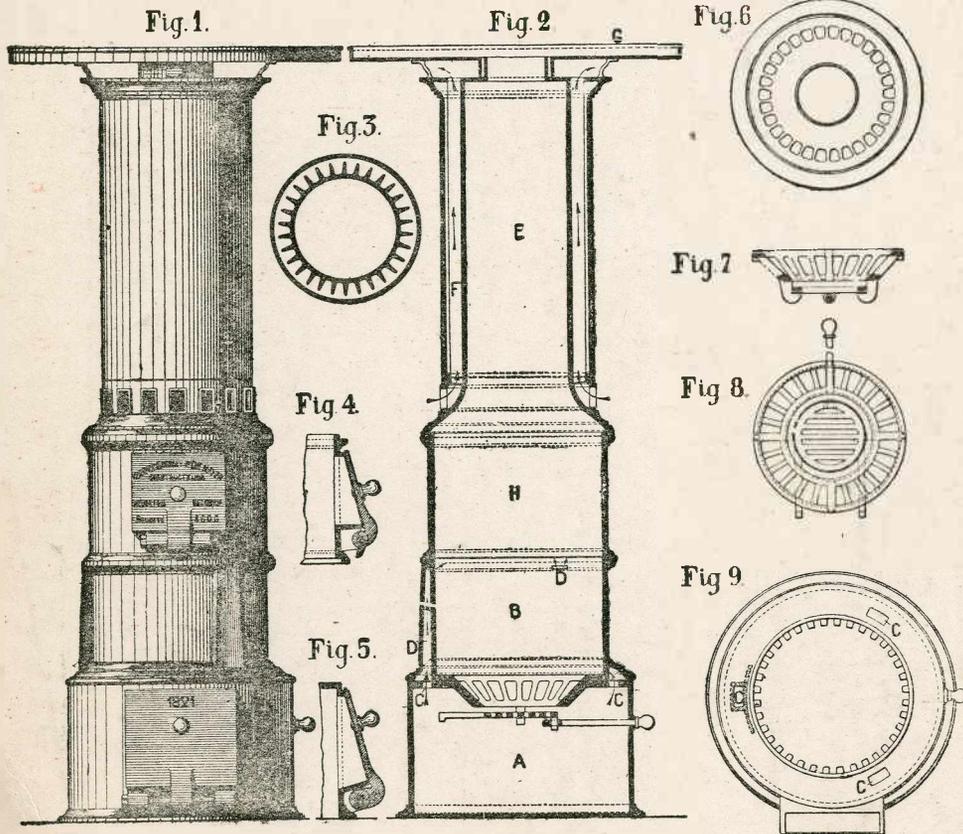
V. F. DETRAUX & P. DE N. R.

N'attendez pas les froids pour passer votre



Chauffage de tous locaux à moitié prix

par le Poêle aréotherme "DETRAUX,, breveté !



BRUXELLES 1893



MÉDAILLES D'OR



MÉDAILLES D'OR

V. F. DETRAUX & P. DE NAYER

Constructeurs-Spécialistes

NIVELLES (Belgique).

M. le Directeur
de l'Hôpital Brugmann
JETTE-ST-PIERRE

FAVORISEZ L'INDUSTRIE NATIONALE!