



Nouveaux Appareils DE CHAUFFAGE AU BOIS

Brevetés, S.G.D.G.

peuvent se placer dans tous les Appartements
et Chambres à Coucher

EXPOSITION UNIVERSELLE
PARIS 1900



MÉDAILLE DE VERMEIL
PARIS 1902



APPAREILS
à
FEU VISIBLE
et
Continu
garnis
en
Briques
Réfractaires
intérieurement



Décernée
par la Société
des Agriculteurs
de France

Spécialement
construits
POUR
LE CHAUFFAGE
Hygiénique
AU BOIS

H. FAYE, Constructeur, près la gare à JUVISY (S&O)

TÉLÉPHONE 61



Cheminée Roulante au Bois, à Feu visible

Brevetée S. G. D. G.

GARNIE EN BRIQUES RÉFRACTAIRES INTÉRIEUREMENT

POUVANT CHAUFFER 80 MÈTRES CUBES D'AIR

Cette nouvelle cheminée mobile à feu visible a tous les agréments de la cheminée de construction en marbre devant laquelle elle s'adapte très bien. Elle laisse voir le feu par la porte garnie de mica, sans aucune crainte des étincelles. Elle est très économique et permet de tenir une température douce et régulière avec peu de bois dans les chambres à coucher.

Cette cheminée roulante est recommandée par les médecins pour les chambres de malades. Elle peut se placer devant toutes les cheminées fixes.

Montée sur roulettes, elle est facilement transportable d'une pièce à une autre.

On peut y introduire des bûches debout ayant 0^m22 de diamètre, sur 0^m40 à 0^m45 de longueur. — Dépense 12 à 15 kilos de bois par jour, en 3 ou 4 charges.



MODÈLE N° 1 — PRIX: 60 FR.

Ordinaire noire à feu visible

Ce modèle se fait également sans porte à feu visible, avec pieds ou roulettes,

Au prix de . 45 francs

Poids de chaque appareil : environ 50 kilos



MODÈLE N° 2 — PRIX: 80 FR.

Ornée à feu visible avec appliques émaillées en noir ou en blanc

Lorsque la couleur de l'émail n'est pas indiquée sur la lettre de commande, les appareils n° 2 sont expédiés avec appliques émaillées noires.

DIMENSIONS COMMUNES AUX DEUX MODÈLES

Diamètre extérieur du corps	0 ^m 30	Diamètre de la buse (tuyau)	0 ^m 104
Diamètre intérieur	0 ^m 24	Hauteur du sol à la buse...	0 ^m 40
Hauteur intérieure	0 ^m 48	Hauteur extérieure.....	0 ^m 72

Avec une grille mobile spéciale, ces appareils fonctionnent au coke et au charbon

POÊLES CALORIFÈRES AU BOIS,

GARNIS EN BRIQUES RÉFRACTAIRES INTÉRIEUREMENT

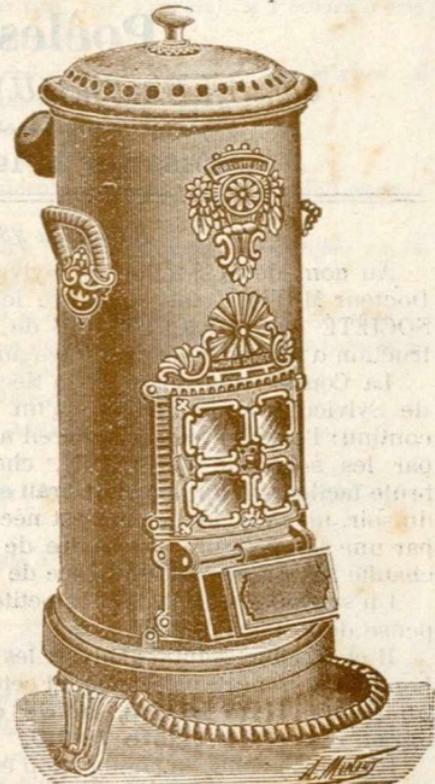
POUVANT CHAUFFER 150 MÈTRES CUBES D'AIR



Ces deux modèles conviennent particulièrement pour le chauffage des vestibules, maisons d'habitation, serres, écoles, etc.

L'appareil n° 4, bien décoré comme le n° 2, peut se placer dans les appartements les mieux meublés, salons, salles à manger, etc.

On peut introduire dans ces modèles des bûches debout de 0,60 de long sur 0,22 de grosseur, brûlant 8 à 10 heures. Dépense 15 à 20 kilos de bois par 24 heures.



MODÈLE N° 3 — PRIX: 50 FR.

ORDINAIRE NOIR

Ce modèle se fait également avec porte à feu visible.

Au prix de: 65 francs

MODÈLE N° 4 — PRIX: 85 FR.

Bien orné à feu visible avec appliques émaillées en noir ou en blanc

Lorsque la couleur de l'émail n'est pas indiquée sur la lettre de commande, les appareils n° 4 sont expédiés avec appliques émaillées noires.

Poids de chaque appareil: environ 55 kilos

DIMENSIONS COMMUNES AUX DEUX MODÈLES:

Diamètre extérieur du corps	0 ^m 30	Diamètre de la buse (tuyau)	0 ^m 104
Diamètre de la base.....	0 ^m 40	Hauteur du sol à la buse ...	0 ^m 70
Diamètre intérieur.....	0 ^m 24	Hauteur sans les pieds.....	0 ^m 60
Hauteur intérieure.....	0 ^m 67	Hauteur extérieure.....	0 ^m 95

Avec une grille mobile spéciale, ces appareils fonctionnent au coke et au charbon



POÈLES CALORIFÈRES AU BOIS, Gros Modèles

GARNIS EN BRIQUES RÉFRACTAIRES INTÉRIEUREMENT
POUVANT CHAUFFER 300 MÈTRES CUBES D'AIR



MODÈLE N° 5 — PRIX : 75 FR. | MODÈLE N° 6 — PRIX : 95 FR.
ORDINAIRE NOIR | ORDINAIRE NOIR A FEU VISIBLE

POIDS : ENVIRON 80 KILOS

Ces modèles conviennent pour le chauffage des locaux de grandes dimensions : écoles, salles de réunions, grands vestibules, maisons d'habitation, serres, etc.

Ils peuvent chauffer 10 à 12 heures sans être rechargés et recevoir de grosses bûches introduites debout et mesurant 0,75 de long sur 0,26 de diamètre. Dépense 25 à 30 kilos de bois par 24 heures

DIMENSIONS COMMUNES AUX DEUX MODÈLES :

Diamètre extérieur du corps	0 ^m 38	Diamètre de la buse (tuyau)	0 ^m 125
Diamètre de la base	0 ^m 50	Hauteur du sol à la buse	0 ^m 89
Diamètre intérieur	0 ^m 32	Hauteur sans les pieds	0 ^m 77
Hauteur intérieure	0 ^m 80	Hauteur extérieure	1 ^m 05

Avec une grille mobile spéciale, ces appareils fonctionnent au coke et au charbon



NOTICE

SUR LES

NOUVEAUX APPAREILS AU BOIS

De tous les combustibles employés, le bois est sans contestation le plus agréable et le plus sain. On peut le transporter à travers les pièces, le déposer sur les parquets sans que cela fasse de poussière et produise les saletés du charbon qui s'émettent si facilement.

Jusqu'à présent, on a presque toujours employé le bois dans la cheminée ordinaire, mais si celle-ci a l'avantage de laisser voir le feu, elle a aussi l'inconvénient de nous faire payer cet agrément très cher, attendu qu'avec le feu de cheminée, on ne peut recueillir que 5 à 6 o/o de la chaleur produite.

Il y a bien le petit poêle en faïence, très sain et très propre, mais pour se servir de celui-ci, il faut couper le bois tellement mince et en mettre si souvent, que la dépense se trouve fort élevée.

Dans mes nouveaux modèles, au contraire, on peut introduire, par l'ouverture du haut, de grosses bûches debout ayant jusqu'à 0^m25 de diamètre sur 0^m75 de longueur pour les gros modèles, et c'est justement là le grand avantage; plus gros on peut brûler le bois, plus il tient au feu et moindre sont les frais pour le préparer.

Indépendamment du bois ordinaire de chauffage, on peut y brûler tous les déchets de bois quels qu'ils soient.

Le coke et les charbons maigres y brûlent aussi avec facilité et peuvent convenir toutes les fois que l'appareil se trouve placé dans les endroits autres que les appartements et les chambres à coucher où rien ne saurait remplacer le bois.

PRIX DES ACCESSOIRES

Pelles et pincettes à crochet allant avec tous les appareils :

En fer ordinaire..... la paire 1 50
Nickelées — 3 60

Plaque de fermeture s'adaptant à toutes les cheminées à rideaux pour les appareils n^{os} 1 et 2 5 "

(Prière de donner, en faisant la commande de la plaque mobile, les dimensions de l'ouverture du cadre de la cheminée et bien indiquer s'il y a un rideau (ou tablier).

Tuyau à double coude plissé avec plaque-réchaud utile pour raccorder les cheminées n^o 1 et n^o 2 avec la plaque de fermeture..... 2 60

Couvercle plat supplémentaire pouvant servir à faire chauffer un récipient d'eau, des briques, etc..... 1 80

Grille mobile spéciale permettant de brûler du charbon et s'adaptant avec les appareils n^{os} 1, 2, 3 et 4..... 3 "

Grille mobile spéciale permettant de brûler du charbon et s'adaptant avec les appareils n^{os} 5 et 6..... 5 "

EXPÉDITIONS

La gare de Juvisy étant située sur les lignes d'Orléans, de P.-L.-M. et de Grande-Ceinture, cela abrège d'une façon très sensible le délai de parcours des expéditions qui sont faites le jour même de la commande dans toutes les directions. En port dû et contre remboursement aux personnes n'ayant pas de compte à la maison. Frais de retour d'argent à la charge de l'expéditeur.

Prière, en faisant la commande, de vouloir bien indiquer le numéro de l'appareil et le prix. L'emballage est facturé 1 fr. 25 pour toute la France. Il n'est pas compté d'emballage pour les appareils n^{os} 1, 3 et 5, sans porte à feu visible.

Exiger la Marque: **H. FAYE**, Constructeur à **JUVISY**, sur tous les appareils



FONCTIONNEMENT

Pour l'Allumage, mettre dans le fond une poignée de copeaux et du bois, puis du gros par dessus qu'il n'y a plus qu'à entretenir.
 Pour augmenter ou ralentir le tirage il suffit de fermer ou d'ouvrir en la glissant sur l'un des côtés, la porte à coulisse du bas. Suivant la qualité du bois on sort les cendres tous les deux ou trois jours seulement.

ENTRETIEN

Pour entretenir les tôles il suffit de les frotter avec un peu de Pâte Flamande et un chiffon de drap.

Le nettoyage des parties nickelées se fait avec de l'alcool et du blanc d'Espagne.

Les carreaux de mica se nettoient en frottant légèrement avec un chiffon imbibé d'eau-de-vie ou d'alcool.

L'usage du bois nécessite un peu plus souvent que le charbon le nettoyage de la suie dans les tuyaux.

RÉFÉRENCES (1)

EXTRAITS

Montplaisir, le 7 Novembre 1907.

Monsieur FAYE, à Juvisy,

Les trois poêles au bois que je vous ai achetés me donnent un si bon rendement comme chaleur et économie que je suis décidé à remplacer par un de vos appareils un gros poêle à anthracite que j'avais dans l'escalier.

— Veuillez donc m'envoyer un poêle n° 6 ordinaire noir à feu visible au prix de 95 francs, petite vitesse en gare Angers.

Votre système consomme fort peu de bois et donne beaucoup de chaleur. Les appareils sont d'un entretien propre et facile; on peut y brûler même du mauvais bois comme le châtaignier, sans danger des projections de charbon. Je suis heureux d'avoir rencontré par hasard votre prospectus qui me les a fait connaître.

Veuillez agréer, Monsieur, l'expression de mes sentiments distingués.

Chevalier DE LA BROISE.

Paris (51, Avenue Montaigne), ce 23 Février 1903.

Monsieur FAYE,

Je suis très satisfait de l'appareil que vous m'avez fourni à Paris. Aussi veuillez en envoyer un semblable à mon architecte, M Baron, à Tunis (grande vitesse).

Recevez, Monsieur, l'expression de ma considération distinguée.

Marquis DE CHASSELOUP-LAUBAT.

Nyon, par Couches-les-Mines (Saône-et-Loire), 13 Octobre 1904.

Monsieur FAYE. Constructeur à Juvisy,

Je suis très satisfait de vos poêles et je les recommanderai volontiers à mes amis et connaissances.

Recevez, Monsieur, l'assurance de ma parfaite considération.

Comte DE CALONNE.

(1) La liste des Références est envoyée franco sur demande, ainsi qu'un croquis indiquant les différentes manières de monter les poêles.

Château de la Grange, par Saint-Etienne 
5 Janvier 1904. (Loire-Inférieure)

Monsieur FAYE, Constructeur,

Étant satisfait de vos poêles, je viens vous faire une nouvelle et double
commande de deux cheminées n° 1, que je vous prie de m'expédier de suite.
Agréez, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Marquis DE GOULAINÉ.

Paris (49, rue Vineuse), 4 Février 1904.

Monsieur FAYE, Constructeur à Juvisy,

J'ai eu toute satisfaction de l'appareil de chauffage que vous m'avez ex-
pédié au château de la Roche, par Vianne (Lot-et-Garonne).
Veuillez agréer l'assurance de toute ma considération.

Marcel PRÉVOST,

Président de la Société des Gens de Lettres.

Anrosey (Haute-Marne), 22 Octobre 1904.

Monsieur FAYE, Constructeur,

J'ai fait installer le poêle que vous m'avez envoyé dans ma chambre de
travail. J'en suis absolument satisfait. Ce poêle donne à la fois le maximum de
rendement de chaleur et un minimum de dépenses.

J'ai l'honneur de vous offrir l'assurance de mon respect.

F. MOUROT, Curé d'Anrosey.

Les Hermites (Indre-et-Loire), 3 Novembre 1904.

Monsieur,

Je me déclare enchanté du petit poêle à bois que vous m'avez expédié.

Docteur MOREAU.

7, Rue de l'Ermitage, Versailles, 17 Janvier 1905.

Monsieur FAYE, Constructeur,

Après avoir vu fonctionner les poêles FAYE au sanatorium de Monté-
Vérité (Suisse), j'en ai fait l'essai, j'en suis on ne peut plus contente et j'auto-
rise M. Faye à citer l'expression de ma parfaite satisfaction. La preuve de
la sincérité de cette opinion est la commande que je lui passe d'un troisième
poêle à me livrer à Paris.

Marquise D'ANGLESEY.

Château de Brétigny, par Dangeau, 21 Janvier 1905.
(Eure-et-Loir)

Monsieur FAYE, Constructeur à Juvisy,

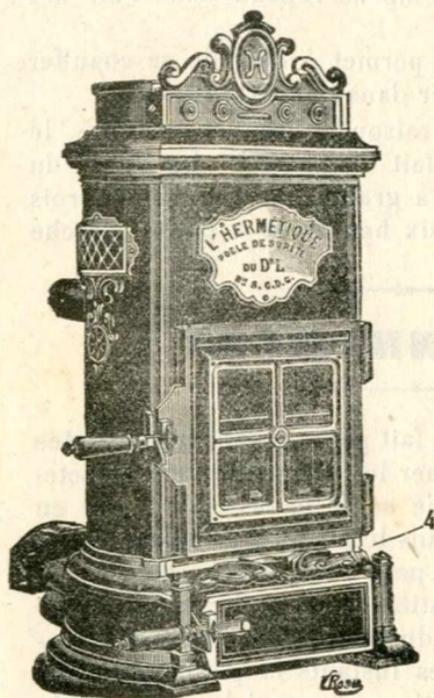
Le poêle que vous m'avez fourni en Novembre dernier fonctionne à mer-
veille. Un grand nombre de mes voisins qui possèdent également de vos appareils
en sont entièrement satisfaits, d'autres se proposent de vous adresser des com-
mandes. De mon côté, je compte vous adresser une autre commande d'ici quel-
que temps. Veuillez agréer, Monsieur, mes meilleures salutations.

Vicomte DE SARRET

“ L'HERMÉTIQUE ”



POÈLE DE SURETÉ
Du Docteur L...



Dimensions du Poêle :

Hauteur..... 0^m 83
Largeur..... 0^m 45
Profondeur..... 0^m 45

Peut s'adapter
devant toutes les Cheminées
en Marbre,
le dessus de la Buse étant
à 0^m48 du sol

BRULE TOUS LES
CHARBONS
Coke, Boulets
et principalement
L'ANTHRACITE

PRIX du poêle..... **60** francs
» de la plaque de cheminée. **5** »

POIDS : environ 70 kilos

Concessionnaire : **H. FAYE**, Constructeur
A JUVISY (S.-&-O.)

AVANTAGES DE " L'HERMÉTIQUE "



1^o **HYGIÈNE.** — Ce poêle est construit d'une façon hermétique, c'est-à-dire qu'il ne laisse passer aucun gaz délétère.

Les portes du poêle garnies d'amiante ferment exactement. Son foyer est isolé des parois du poêle; il en résulte qu'aucune odeur de charbon ne se répand dans l'air des appartements qui reste pur.

Une enveloppe d'aération permet à l'air de se chauffer autour du poêle avant de sortir dans l'appartement.

2^o **ÉCONOMIE.** — En raison de son herméticité, le réglage de la combustion se fait exactement. La durée du chargement avec l'antracite à grande marche est de trois heures, à marche moyenne six heures et à petite marche 10 heures.

FONCTIONNEMENT

Le chargement du poêle se fait par la grande porte. Grâce au foyer mobile, on peut allumer le combustible soit directement dans le poêle comme une coquille ordinaire, soit en dehors et l'apporter ensuite dans le poêle. L'allumage se fait avec du charbon de bois ou du petit bois. On charge d'abord légèrement le foyer de combustible, puis on le remplit complètement et on ferme la porte du poêle. Pour faciliter l'allumage, on peut ouvrir quelques instants la petite porte du cendrier, ce qui augmente le tirage; quand le combustible est pris, fermer cette petite porte et régler le tirage au moyen de la clef du registre qui se trouve entre les deux portes.

Pour se rendre compte exactement du degré d'ouverture, commencer par fermer la clef, puis compter les tours d'ouverture: l'expérience seule peut indiquer combien de tours de clef il faut donner pour obtenir le tirage désiré, en général un tour et demi pour la petite marche, deux et demi pour la moyenne, quatre tours pour la grande marche.

Au bout de quelques heures, faire tomber les cendres avec le tisonnier.



EXTRAIT DU RAPPORT

présenté à la

Société des Agriculteurs de France

sur les

Poêles FAYE

Constructeur à JUVISY (Seine-&-Oise)

SESSION de 1902 1^{er} Fascicule

Séance du 28 Février 1902

Au nom de la Section de Sylviculture, son Président, Monsieur le Docteur MÉTIVIÉ, fait connaître le résultat du concours ouvert par la SOCIÉTÉ des AGRICULTEURS de FRANCE pour encourager la construction d'appareils de chauffage au bois.

La Commission mixte de la Section du Génie rural et de la Section de Sylviculture n'a retenu qu'un POÈLE CHAUFFÉ AU BOIS, à feu continu: l'examen de cet appareil a été fait au laboratoire de la Société par les soins de M. AUBIN, chef du laboratoire. Le poêle n° 4 brûle facilement du bois d'un trait et entre 8 heures du matin et 6 heures du soir, un seul chargement est nécessaire vers 1 heure de l'après-midi par une température extérieure de 0° à 5°; avec 15 kilos de bois, on chauffe régulièrement une pièce de 150 mètres cubes.

Un second appareil de plus petites dimensions marche avec une dépense de 10 kilos de bois.

Il était intéressant d'analyser les gaz au moment où l'oxyde de carbone peut prendre naissance, et cette analyse a donné les résultats suivants: oxygène 16 0/0, acide carbonique 5,69 0/0, oxyde de carbone 0.07 (1), azote 78 0/0.

Dans ces poêles, la combustion étant aussi satisfaisante que possible, il n'y a donc à craindre **aucun accident**.

La Commission mixte a pensé que cet appareil méritait d'attirer l'attention et elle a demandé au Conseil, qui a bien voulu y consentir, d'accorder à **M. FAYE, Constructeur à Juvisy** (Seine-et-Oise), une Médaille de Vermeil à titre d'encouragement.

L'expérience ci-dessus montre que le chauffage au bois, tout en étant beaucoup plus sain, revient à Paris à peu près au même prix que le chauffage au charbon et qu'il est, par conséquent, bien meilleur marché dans les départements où le bois coûte moins cher n'étant pas grevé des droits d'entrée et de transport comme à Paris.

(1) La quantité d'oxyde de carbone, gaz malsain et toxique, est extrêmement faible, 0,07 0/0 soit 7 dix millièmes.