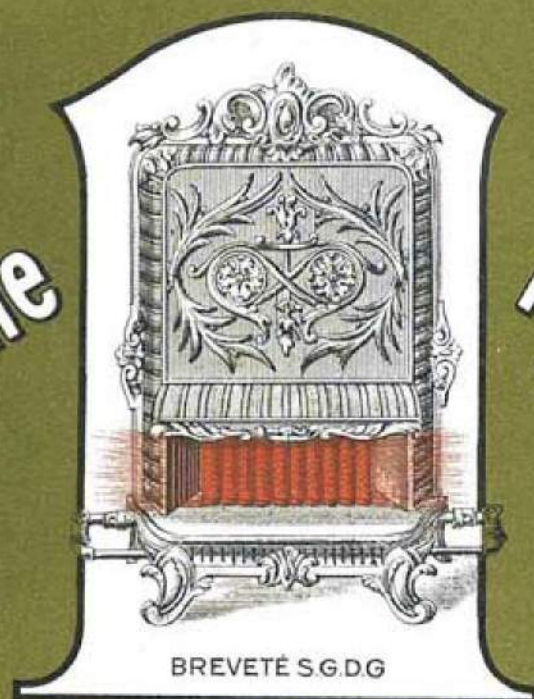


SOCIÉTÉ FRANÇAISE
DE
CHALEUR & LUMIÈRE

BEC KERN

Economie



Hygiène

BREVETÉ S.G.D.G.

RADIATEURS

BREVETÉ S.G.D.G.

22, Rue Drouot, PARIS

TÉLÉPHONE 310.88

1909 - 1910

CATALOGUE DE CHAUFFAGE



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

LA SOCIÉTÉ TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE DU GAZ EN FRANCE

Dans son vingt-neuvième Congrès, tenu à Paris le 17 Juin 1902
a décerné

Un PRIX de 500 Francs

A LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHALEUR & LUMIÈRE

Pour ses APPAREILS de CHAUFFAGE au GAZ présentés au CONCOURS

et un **PRIX DE 300 FRANCS** pour ses LAMPES INTENSIVES

Il existe un Catalogue spécial pour l'Éclairage

BEC KERN

B. S. G. D. G.

**TROIS MÉDAILLES D'OR
TROIS DIPLOMES D'HONNEUR
UN GRAND PRIX**

Exiger
sur tous



DÉPOSÉ

cette marque
nos appareils

FOURNISSEUR

De l'État, de l'Académie des Sciences, de la Faculté de Médecine,
des Compagnies de Chemins de fer, de la Compagnie Parisienne
du Gaz, des Compagnies Gazières, de la Ville de Paris, des
Hôpitaux et de nombreuses Municipalités.

Siège Social, Correspondance et Usine : 115, Rue Fazillau, LEVALLOIS-PERRET

TÉLÉPHONE 566-15

Adresse télégraphique : KERN-LEVALLOIS-PERRET

1909-1910

NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

DE

CHALEUR ET LUMIÈRE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 1.000.000 DE FRANCS

Trois Médailles d'Or — Trois Diplômes d'Honneur
Un Grand Prix

BEC KERN

BREVETÉ S. G. D. G.

RADIATEURS

EXIGER CETTE
SUR TOUS



MARQUE
NOS APPAREILS

Magasin de Vente : 22, Rue Drouot (Paris)

Téléphone 310-88

Siège Social, Bureaux et Usines : 115, rue Fazillau (Levallois-Perret)

Téléphone 566-15

Adresse Télégraphique : Kern (Levallois-Perret)

1909-1910

Tous nos prix s'entendent Levallois. port et emballage à la charge des Clients.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Nos RADIATEURS

sont

à combustion complète
et ne dégagent pas
d'oxyde de carbone

200.000 Radiateurs en service en France

AGENCES

LYON

40, Rue de l'Hôtel-de-Ville, 40
Téléphone 24-30

AVIGNON

14, Rue de la République, 14

MARSEILLE

33, Rue de Paradis, 33
Téléphone 28-64

TOULON

12 bis, Rue de l'Arsenal, 12 bis
Téléphone 1-71

NICE

44, Avenue de la Gare, 44
Téléphone 7-27

MONTPELLIER

31, Boulevard du Jeu-de-Paume
Téléphone 1-09

TOULOUSE

27, Rue de Metz, 27
Téléphone 149

BORDEAUX

20, Cours de l'Intendance, 20
Téléphone 25-13

ANGERS

116, Rue Bressigny, 116

LILLE

87, Rue Nationale, 87

ANNONAY (ARDÈCHE)



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

DE CHALEUR ET LUMIÈRE

Magasin de Vente : 22, Rue Drouot. — PARIS

Siège Social, Bureaux & Usine : 115 Rue Fazillau, LEVALLOIS-PERRET (Seine)

Adresser la Correspondance à Levallois-Perret



NETTOYAGE DES RADIATEURS

AVIS TRES IMPORTANT. — Il est nécessaire, chaque année, avant de mettre le radiateur en service, de nettoyer le barillet, car il a pu s'amasser des poussières qui ont encrassé le tube perforé placé dans la chambre de mélange et qui nuiraient à la bonne marche de l'appareil. Pour ce, défaire les quatre vis qui fixent au corps du radiateur le barillet, démonter ce dernier, extraire et nettoyer le panier perforé, puis remettre tout en place en ayant soin de placer le panier perforé comme il était primitivement, de façon à ce qu'il s'emboîte dans le petit logement ménagé à cet effet dans le fond du barillet. Remonter ensuite le barillet et faire les joints à la cêruse. Nous nous chargeons d'ailleurs, à Paris, du nettoyage des radiateurs sur place moyennant 2 francs par appareil.

POUVOIRS CALORIOUES & CONSOMMATION DES RADIATEURS

Les radiateurs 1, 2, 3 bis peuvent chauffer une pièce de 40 m/c environ

—	4, 5, 6	—	—	80	—	—
—	6 bis, 8	—	—	100	—	—
—	10	—	—	125	—	—
—	10 bis	—	—	225	—	—
—	10 ter	—	—	125	—	—
—	7	—	—	150	—	—
—	7 bis, 9	—	—	200	—	—
—	11	—	—	250	—	—
—	11 bis	—	—	450	—	—

Les appareils à petits tubes consomment 50 à 60 litres de gaz par tube et par heure; ceux à gros tubes 100 à 120 litres par tube et par heure.

Tous les radiateurs à 10 tubes sont munis de deux robinets. On a ainsi la faculté de n'allumer que 5 tubes.

ASPECT DE L'APPAREIL EN FONCTIONNEMENT

Quand l'appareil est allumé, il existe à la base des tubes en terre réfractaire et à l'intérieur une petite flamme bleue verdâtre en forme de cône; cette flamme doit avoir de 15 à 25 m/m de hauteur, selon qu'il s'agit de radiateurs à petits ou à gros tubes

On remarque à l'extérieur, dant le haut des tubes, une flamme bleue en forme de frange; on en trouvera l'explication dans l'extrait du rapport du docteur Vasey, page 7.

Il existe un Catalogue spécial pour l'Éclairage

Installations
et
Instructions

Radiateurs
à
Petits tubes

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine



ULTIMHEAT®

UNIVERSITY MUSEUM

Pour obtenir cette combustion, on n'a qu'à régler les injecteurs à l'aide de la vis de réglage. Si on ferme trop l'injecteur, on réduira trop l'importance du petit cône bleu verdâtre, si, au contraire, on ouvre trop grand l'injecteur, le petit cône se décollera et une grande flamme montera dans le haut des tubes.

COMPTEURS

Étant données les indications ci-dessus sur le débit de nos appareils, s'assurer si le compteur est suffisant.

Les compteurs à 5 becs correspondent à un débit de	700 litres.
— 10 —	1.400 —
— 20 —	2.800 —

CANALISATIONS

Les canalisations devront être en plomb de 20 m/m ; la descente à l'appareil en 13 m/m pour les appareils à petits tubes, et en 16 m/m pour les appareils à gros tubes. Veiller avec soin à ce qu'il n'y ait pas de condensation dans les canalisations à l'intérieur de l'appartement, les faire souffler par un plombier si c'est nécessaire. S'il y a manque de gaz au compteur, c'est que le branchement qui relie l'immeuble à la conduite de distribution de la rue est engorgé par la naphthaline ; dans ce cas, prévenir la Compagnie du Gaz.

ROBINETS

Les robinets de compteur et ceux d'alimentation doivent toujours être ouverts en grand.

EMPLOI DES DIVERS RADIATEURS

Les radiateurs sans évacuation des produits de combustion (n° 1 et n° 4) sont destinés à un chauffage intermittent, les appareils avec évacuation à un chauffage continu.

INJECTEURS RÉGLABLES

Tous nos radiateurs sont munis d'injecteurs réglables. Si, par suite de variations de pression, l'appareil n'était pas silencieux, serrer ou desserrer très légèrement et progressivement la vis de réglage, suivant les cas.

VOLETS

Dans les appareils où il existe un volet n°s 3, 6 et 7, pour l'allumage *relever le volet*, de façon à empêcher le gaz, si on avait la négligence de laisser les robinets trop longtemps ouverts avant l'allumage, de s'accumuler dans le coffre de l'appareil. Sitôt l'appareil allumé, *abaisser le volet* de façon à ce qu'il ne soit pas abîmé par la chaleur et que les produits de combustion ne soient pas envoyés dans la pièce.

ALLUMAGE ET FONCTIONNEMENT

1° Fermer **complètement** les entrées d'air du bunsen avec les bagues en cuivre ;

2° Ouvrir les robinets en **grand** ;

3° Présenter une flamme d'alcool ou une allumette à la base des tubes réfractaires ;

4° Rouvrir **lentement** et **complètement** les entrées d'air du bunsen en faisant glisser la bague en cuivre vers le radiateur.

Les bagues d'air ne servent pas au réglage de l'appareil, elles doivent être ouvertes en grand pendant toute la durée de la marche.



INSTALLATION DES RADIATEURS

ÉVACUATION DES PRODUITS DE LA COMBUSTION

Les radiateurs doivent être installés de façon à donner le maximum de rendement. Si on soumet le radiateur à un tirage trop violent, il en résulte une perte inutile de calories. Le tirage ne doit pas se faire exclusivement sur l'appareil, il serait ainsi trop brutal, il doit s'effectuer en même temps sur l'air ambiant. C'est dans ce but que nous indiquons le cône d'évacuation (page 34). Si le tirage s'opère exclusivement sur la buse du radiateur, il est bon d'en diminuer l'effet, soit à l'aide d'un bouchon perforé (page 34), soit à l'aide d'un tuyau à mortaises (page 34).

Nous recommandons, dans tous les cas, de ne jamais baisser la trappe de la cheminée jusqu'au ras du sol, mais de laisser toujours, entre la trappe et le sol, un espace de trois centimètres environ pour diminuer l'effet du tirage sur l'appareil lui-même.

RECOMMANDATIONS

Il est prudent d'éteindre les radiateurs la nuit dans les chambres à coucher, non pas à cause de la **combustion** de l'appareil qui est **complète**, mais à cause d'un arrêt dans la distribution du gaz qui, s'il se produisait, occasionnerait l'extinction du radiateur. Lorsque le gaz arriverait de nouveau, l'appareil étant éteint, il se répandrait dans la pièce.

Pour se mettre à l'abri des conséquences de toutes fuites de gaz, il est préférable de placer à l'entrée de la chambre, extérieurement, un robinet de barrage.

Il est bon de s'assurer que la canalisation de plomberie, de même que le tube métallique et surtout le tuyau de caoutchouc, sont en bon état et ne comportent pas de fuites.

REMPLACEMENT DES TUBES EN TERRE RÉFRACTAIRE

1° Engager complètement la partie plate du tube en terre dans la plaquette en fonte ;

2° Laisser redescendre le tube bien droit sur le petit épaulement de la bague en terre.

S'assurer que les bagues de terre réfractaire sur lesquelles viennent reposer librement les tubes, sont bien scellées sur le barillet. Si elles ne l'étaient pas, les fixer à l'aide de notre composition.

Les tubes en terre réfractaire ne se vendent que par boîtes de cinq.

SCELLEMENT DES BAGUES

Pour faire la composition nécessaire à sceller les bagues en terre réfractaire sur le barillet, mélanger une certaine quantité du silicate que nous fournissons avec une partie de notre terre, de façon à avoir une pâte assez compacte et homogène.

Radiateurs
à
Petits tubes

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

Ne faire que la quantité nécessaire de cette composition pour la quantité de bagues à sceller, car cette composition se durcit très vite à l'air et serait, par la suite, inutilisable.

Avoir bien soin de sceller les bagues sur le barillet à l'endroit, les deux parties de la bague n'étant pas cylindriques, une d'elles est un peu conique; c'est cette partie qui doit reposer sur le barillet. Se guider d'ailleurs pour cela sur les bagues déjà posées sur le barillet.

Avoir soin de ne pas laisser couler de la composition à l'intérieur du barillet.

NOTA. — Ne pas croire, suivant un préjugé assez répandu, que la combustion du gaz dessèche l'air ambiant et que, pendant le fonctionnement des radiateurs, il y ait lieu de mettre, sur ou en face l'appareil, un récipient d'eau. Bien au contraire, la combustion du gaz produit un peu de vapeur d'eau.

Mentionner dans les commandes si l'alimentation doit être à droite ou à gauche de l'appareil en lui faisant face, et indiquer la pression minimum sous laquelle l'appareil doit fonctionner.

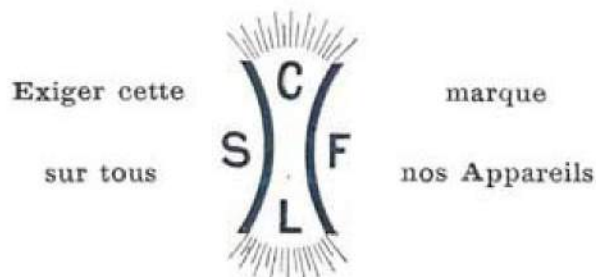
Spécifier si on désire le radiateur en fonte non émaillée, en fonte nickelée ou en fonte émaillée et, dans ce cas, faire connaître la couleur de l'émail.

Nos appareils se font soit en fonte non émaillée, soit en émail noir ou crème, soit en émail céramique vert ou marron, soit en fonte nickelée.

La perfection de l'émail crème, qui est délicat, ne peut jamais être garantie par nous.

Tous nos prix s'entendent, Levallois, emballage et port à la charge des clients. — Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. — Nos traites ne sont pas une dérogation à notre domicile de paiement, Levallois.

Nos appareils sont brevetés et nos modèles déposés.



Il existe un Catalogue spécial pour le **TIP-TOP**, appareil pour la Publicité Lumineuse intermittente.

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



EXTRAITS DE DIVERS RAPPORTS

SUR LES

RADIATEURS A GAZ

Extrait du Rapport du Docteur OGIER

Chef du Laboratoire de Toxicologie de la Préfecture de Police

« Monsieur,

« Voici les résultats des essais que j'ai faits sur le poêle à gaz de la **Société Française de Chaleur et Lumière**, que vous m'avez fait remettre, il y a quelques jours.

« L'analyse des gaz de la combustion, prélevés directement à l'orifice du tuyau qui donne issue à ces gaz, a fourni les chiffres suivants :

Acide carbonique	4,56
Oxygène.	11,47
Azote.	83,97
Oxyde de carbone.	00,00
	<hr/>
	100,00

« **La combustion est donc très complète** et il ne se forme pas d'oxyde de carbone en quantités appréciables par l'analyse directe.

« J'ai recherché l'oxyde de carbone sur ces mêmes produits de combustion, en opérant sur un plus grand volume (20 litres), et en utilisant la réaction de l'oxyde de carbone sur l'acide iodique à 150°. Il ne s'est produit aucun dégagement d'iode; par suite, le gaz examiné ne contenait pas d'oxyde de carbone.

« Le dispositif adopté pour le mélange de l'air avec le gaz d'éclairage réalise donc une combustion très parfaite avec un maximum d'oxygène, ce qui est la combustion la plus avantageuse.

« Signé : G. OGIER »

« Docteur ès Sciences, Chef du Laboratoire de Toxicologie. »

Extrait du Rapport du Docteur VASEY

« Ce qui apparaît tout d'abord, c'est qu'en tant que radiateur, ce poêle à gaz surpasse tous les autres que j'ai examinés. Je n'ai jamais observé un résultat aussi élevé avec aucun autre poêle.

« Sa grande puissance calorifique provient de ce que l'injecteur Kern entraîne plus de cinq volumes d'air pour un volume de gaz, alors que dans les meilleurs Bunsen que j'ai essayés, le rapport de l'air au gaz était de 3,1 seulement.

« Beaucoup de brûleurs dans les autres systèmes de poêles à gaz ne donnaient que le rapport de 2,3 d'air pour un de gaz.

« La presque totalité de l'hydrogène et du méthane sont évidemment brûlés à la partie inférieure des tubes réfractaires, tandis que l'oxyde de carbone avec un peu d'hydrogène et d'hydrocarbure brûle en une frange de flamme bleue près du sommet fournissant ainsi, en fin de compte, des produits de combustion complète.

« J'ai entrepris des recherches très laborieuses dans le but de découvrir des traces d'oxyde de carbone; mais j'ai toujours obtenu un résultat négatif, cela n'est pas surprenant, si l'on considère l'intensité de la flamme Kern, il est évident que l'oxyde de carbone ne peut échapper à la combustion. »

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

Radiateurs à Petits tubes

Radiateurs à Gros tubes

Accessoires pour Radiateurs

Divers modes d'évacuations

Brûleurs de Laboratoire

Réchauds pour fers à repasser

Réchauds de Cuisine

Extrait du Rapport du Laboratoire de la Compagnie Parisienne du Gaz

« Les essais hygiéniques que nous avons fait subir à ces appareils nous ont donné des *résultats satisfaisants*.

« L'analyse des gaz de la pièce chauffée par les radiateurs Clamond nous a donné les résultats suivants :

« Acide carbonique.	0,00045
« Oxyde de carbone	néant.

« En résumé, les appareils Clamond sont des appareils bien étudiés et bien construits, et les résultats qu'ils donnent sont très satisfaisants.

« Signé : HART,

« Ingénieur, ancien élève de l'École Polytechnique,

« Chef de Laboratoire de la Compagnie Parisienne du Gaz. »

Rapport de M. DELAHAYE, Ingénieur

Ancien élève de l'École Polytechnique

Ancien Président de la Société Technique de l'Industrie du Gaz en France

« L'analyse des gaz de l'échappement n'a fait révéler aucune trace d'oxyde de carbone, alors que la fumée produite par une cigarette a permis de reconnaître, par la réaction de l'acide iodique, la présence de quantités infinitésimales de ce gaz.

« La Commission a reconnu que l'allumage était des plus simples, le fonctionnement régulier et que le régime permanent de température était obtenu en quelques minutes : elle a pu se convaincre aussi du caractère éminemment hygiénique que présentait le chauffage à l'incandescence par le gaz.

« L'emploi du combustible gazeux s'impose, soit dans les appartements, soit dans les bureaux, soit dans les hôtels, pour le chauffage des pièces dont l'atmosphère doit être rapidement portée, puis maintenue, à une température moyenne.

« La Commission a été frappée de l'heureux effet des nouvelles dispositions qui caractérisent ce radiateur et elle propose à l'unanimité d'attribuer, à la Société Française de Chaleur et Lumière, un Prix de 500 francs.

Tous nos prix s'entendent, Levallois, emballage et port à la charge des clients. — Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire. — Nos traites ne sont pas une dérogation à notre domicile de paiement, Levallois.

Exiger cette
sur tous



marque
nos Appareils

Il existe un Catalogue spécial pour le **TIP-TOP**, appareil pour la Publicité Lumineuse intermittente.

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

Série des Radiateurs à petits tubes

Radiateurs à Petits tubes

Chauffage des Appartements

Absence absolue d'odeurs
Pas d'oxyde de carbone

Chauffage hygiénique par radiation
40 O/O d'économie sur tous les autres systèmes

Radiateurs à Gros tubes
Accessoires pour Radiateurs

RADIATEURS N° I, A PETITS TUBES

pour Chauffage intermittent

avec Porte-Bouillotte

B. S. G. D. G.

sans évacuation des Produits de combustion

Pour une pièce de 40 m³ environ

Divers modes d'évacuations

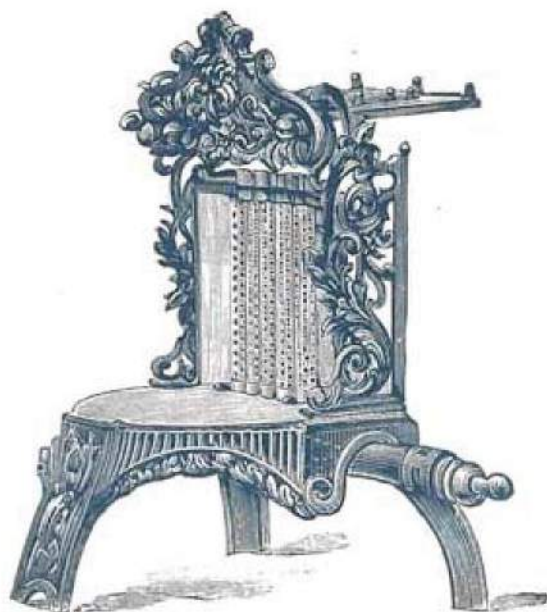
Brûleurs de Laboratoire

Réchauds pour fers à repasser

Réchauds de Cuisine

Hauteur : 0^m35

Largeur : 0^m27



PRIX :

Fonte non émaillée	26 50	} Avec injecteur réglable
— émail noir ou crème.	33 50	
— émail céramique, vert ou marron.	34 50	
— nickelée	35 50	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

RADIATEUR N° 2, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

Pour une pièce de 40 m/c environ

Hauteur : 0^m40

Largeur : 0^m27

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m06

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m33



PRIX :

Fonte non émaillée	29 50	} Avec injecteur réglable
— émail noir ou crème.	36 50	
— émail céramique, vert ou marron.	38 50	
— nickelée	39 50	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8)



RADIATEUR N° 3, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

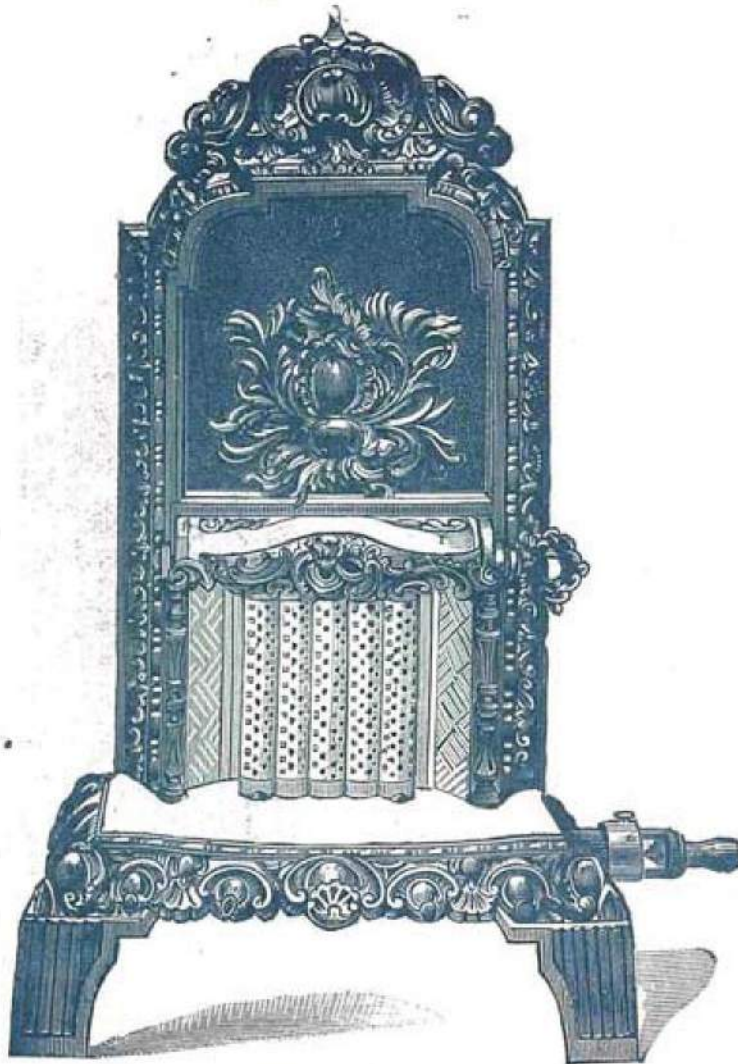
Pour une pièce de 40 m/c environ

Hauteur : 0^m56

Largeur : 0^m32

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m06

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m27



PRIX :

Fonte non émaillée	39	»	} Avec injecteur réglable
— émail noir ou crème	46	»	
— émail céramique, vert ou marron	49	»	
— nickelée	58	»	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

RADIATEUR N° 3 bis, A PETITS TUBES

pour chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

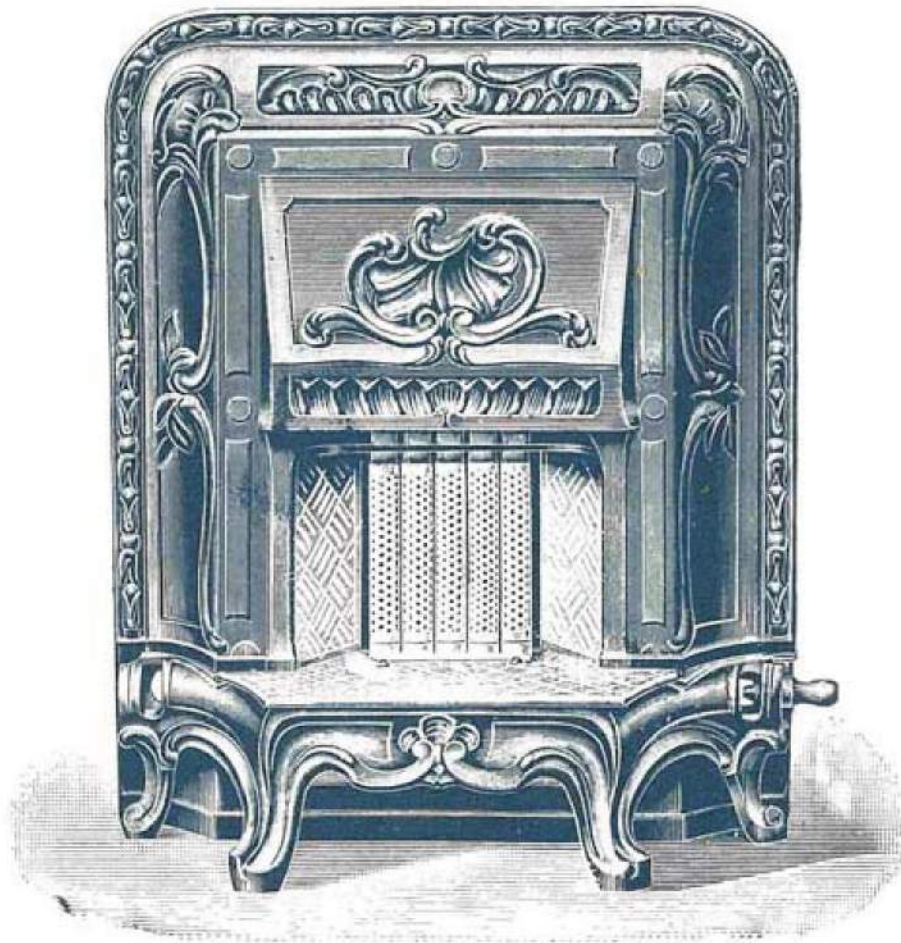
Pour une pièce de 40 m/c environ

Hauteur : 0^m60

Largeur : 0^m415

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m06

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m250



PRIX :

Fonte non émaillée	33	»	} Avec injecteurs réglables
— émail noir ou crème.	40	»	
— émail céramique, vert ou marron.	42	»	
— nickelée	49	»	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, **ULTIMHEAT**®)



RADIATEUR N° 4, A PETITS TUBES

pour chauffage intermittent

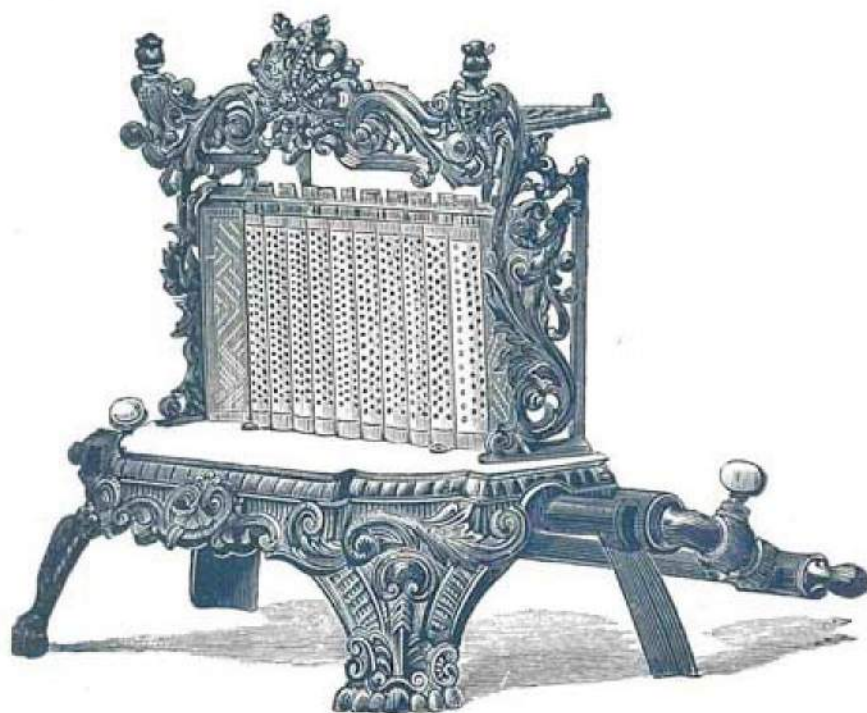
avec Porte-Plat

sans évacuation des Produits de combustion

Pour une pièce de 80 m/c environ

Hauteur : 0^m37

Largeur : 0^m40



RIX :

Fonte non émaillée	53	»	} Avec injecteurs réglables
— émail noir ou crème.	66	»	
— émail céramique, vert ou marron	68	»	
— nickelée	70	»	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7 8).

Radiateurs à Gros tubes
Accessoires pour Radiateurs

Divers modes d'évacuations

Brûleurs de Laboratoire

Réchauds pour fers à repasser

Réchauds de Cuisine

RADIATEUR N° 5, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

Pour une pièce de 80 m/c environ

Hauteur : 0^m49

Largeur : 0^m40

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m37



PRIX :

Fonte non émaillée	61	»	} Avec injecteurs réglables
— émail noir ou crème.	76	»	
— émail céramique, vert ou marron	79	»	
— nickelée	81	»	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



RADIATEUR N° 6, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

Pour une pièce de 80 m/c environ

Hauteur : 0^m65

Largeur : 0^m46

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m29



PRIX :

Fonte non émaillée	68	»	} Avec injecteurs réglables
— émail noir ou crème	85	»	
— émail céramique, vert ou marron	88	»	
— nickelée	90	»	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Radiateurs à Gros tubes
Accessoires pour Radiateurs

Divers modes d'évacuations

Brûleurs de Laboratoire

Réchauds pour fers à repasser

Réchauds de Cuisine

RADIATEUR N° 6 bis, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

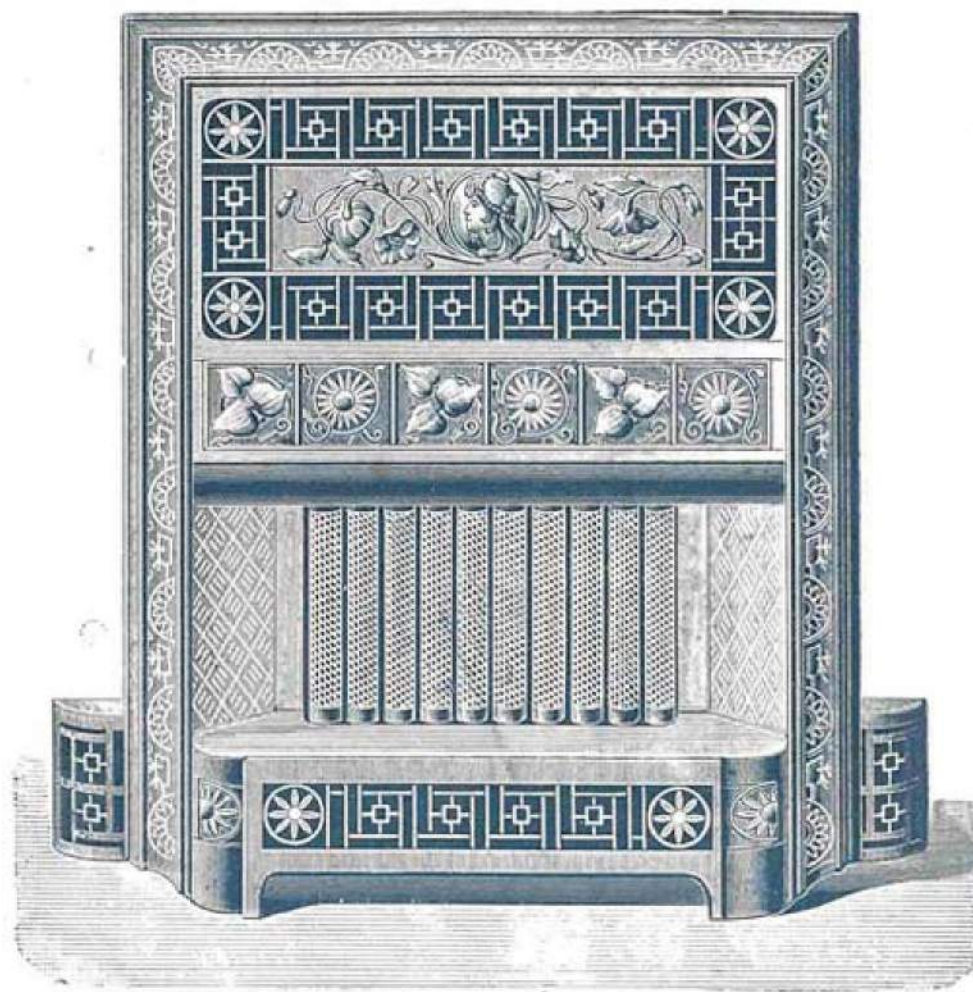
Pour une pièce de 100 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m60

Largeur du corps 0^m41

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m38



RIX :

Fonte non émaillée	95)	Avec injecteurs réglables
— émaillée noir ou crème	100)	
— émail céramique, vert ou marron.	105)	
— nickelée	110)	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, **ULTIMHEAT®**)

UNIVERSITY MUSEUM

RADIATEUR N° 8 A, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

à Récupération

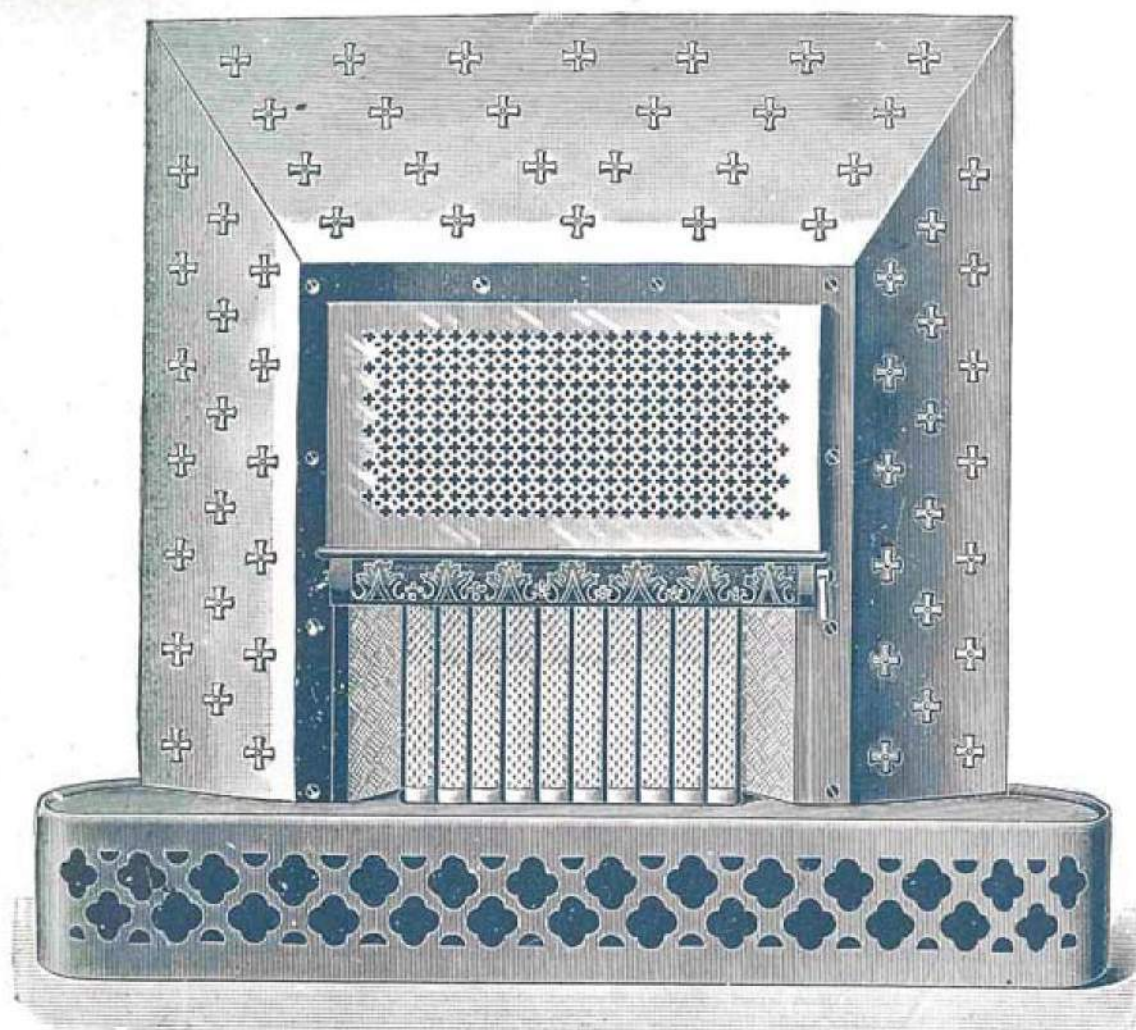
Pour une pièce de 100 m² environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m65

Largeur du corps : 0^m65

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m37



Façade tôle noire lustrée, applications cuivre

PRIX : 133 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

RADIATEUR N° 8 B, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

Pour une pièce de 100 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m65

Largeur du corps : 0^m65

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m37



Cuivre poli	165 »	} Avec injecteurs réglables
Cuivre vert antique	190 »	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6,



RADIATEUR N° 8 C, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

à Récupération

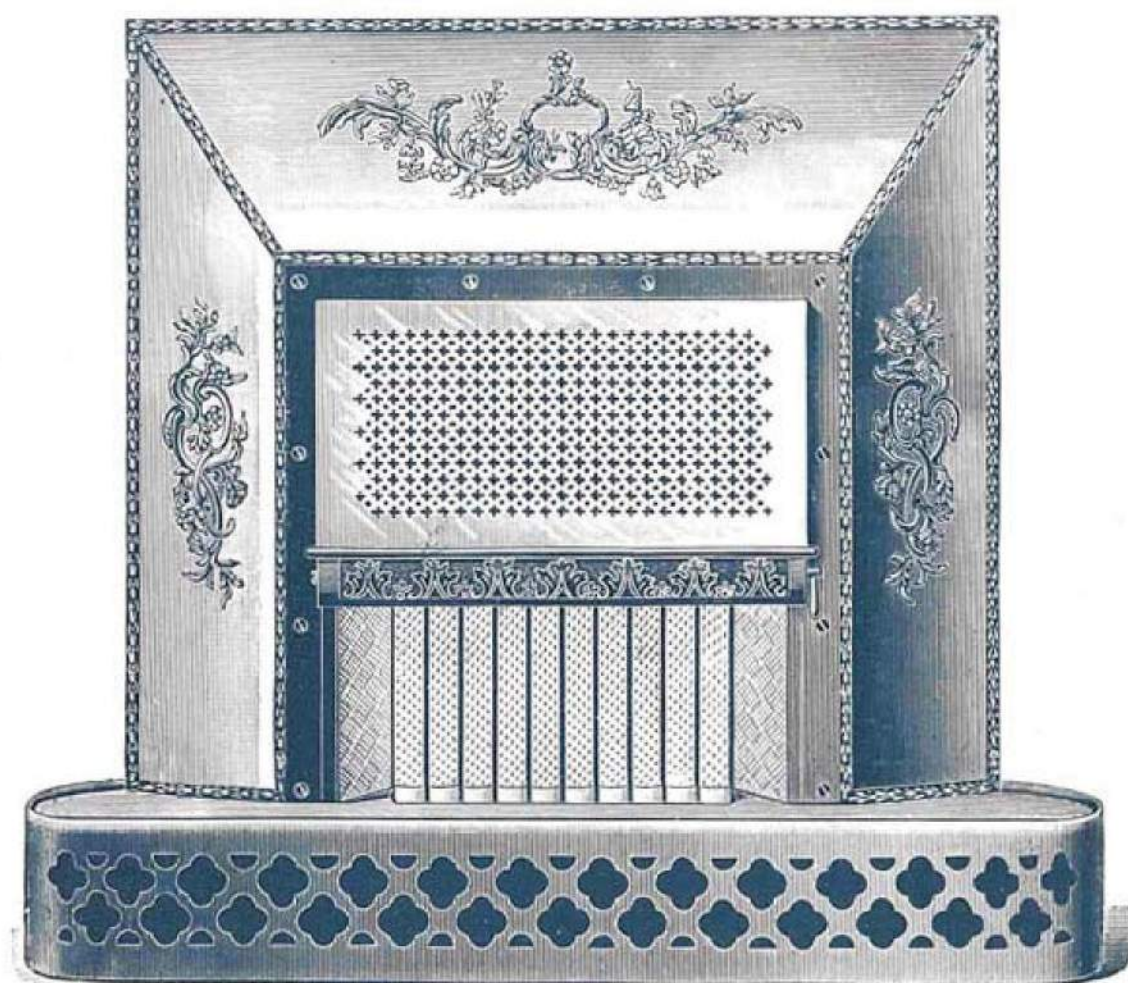
Pour une pièce de 100 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m65

Largeur du corps : 0^m65

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m37



Style Louis XV

Façade tôle noire lustrée, applications vieil or

PRIX : 343 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

RADIATEUR N° 8 D, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

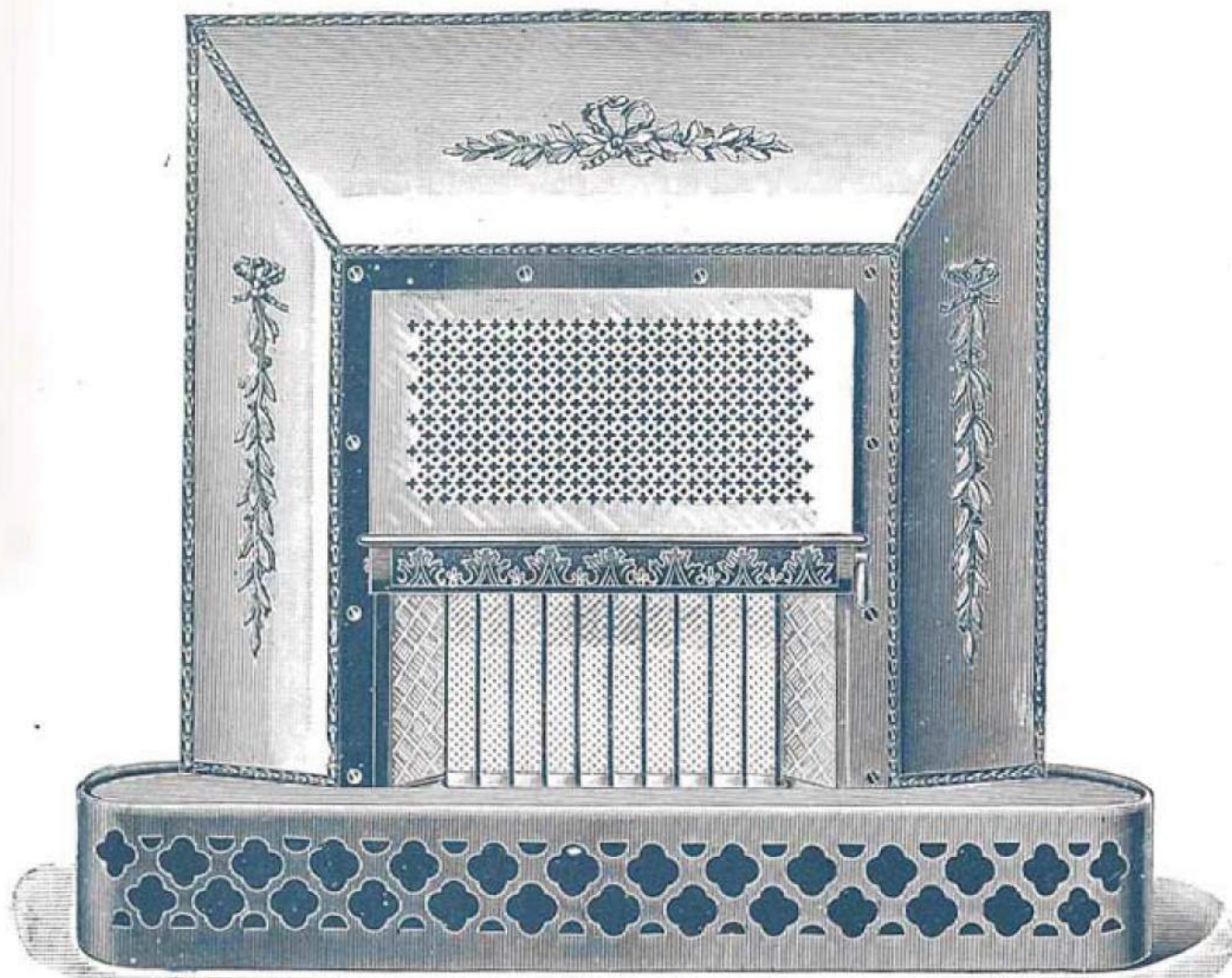
Pour une pièce de 100 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m65

Largeur du corps : 0^m65

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m37



Style Louis XVI

Façade tôle noire lustrée, applications vieil or

PRIX : 328 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



ULTIMHEAT®

UNIVERSITY MUSEUM

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6)

RADIATEUR N° 8 E, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion

à Récupération

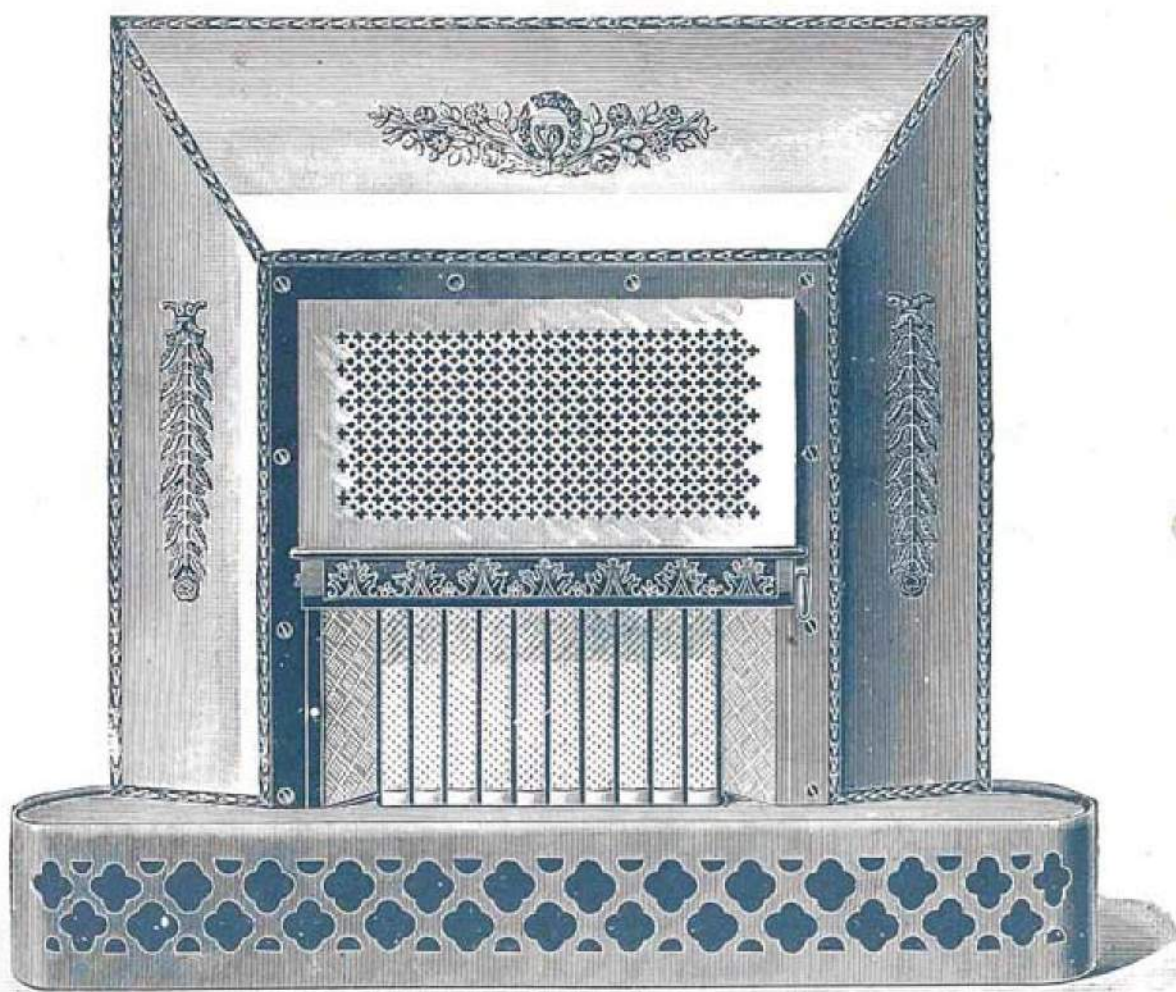
Pour une pièce de 100 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m65

Largeur du corps 0^m65

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol 0^m37



Style Empire

Façade tôle noire lustrée, applications vieil or

PRIX : 328 (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

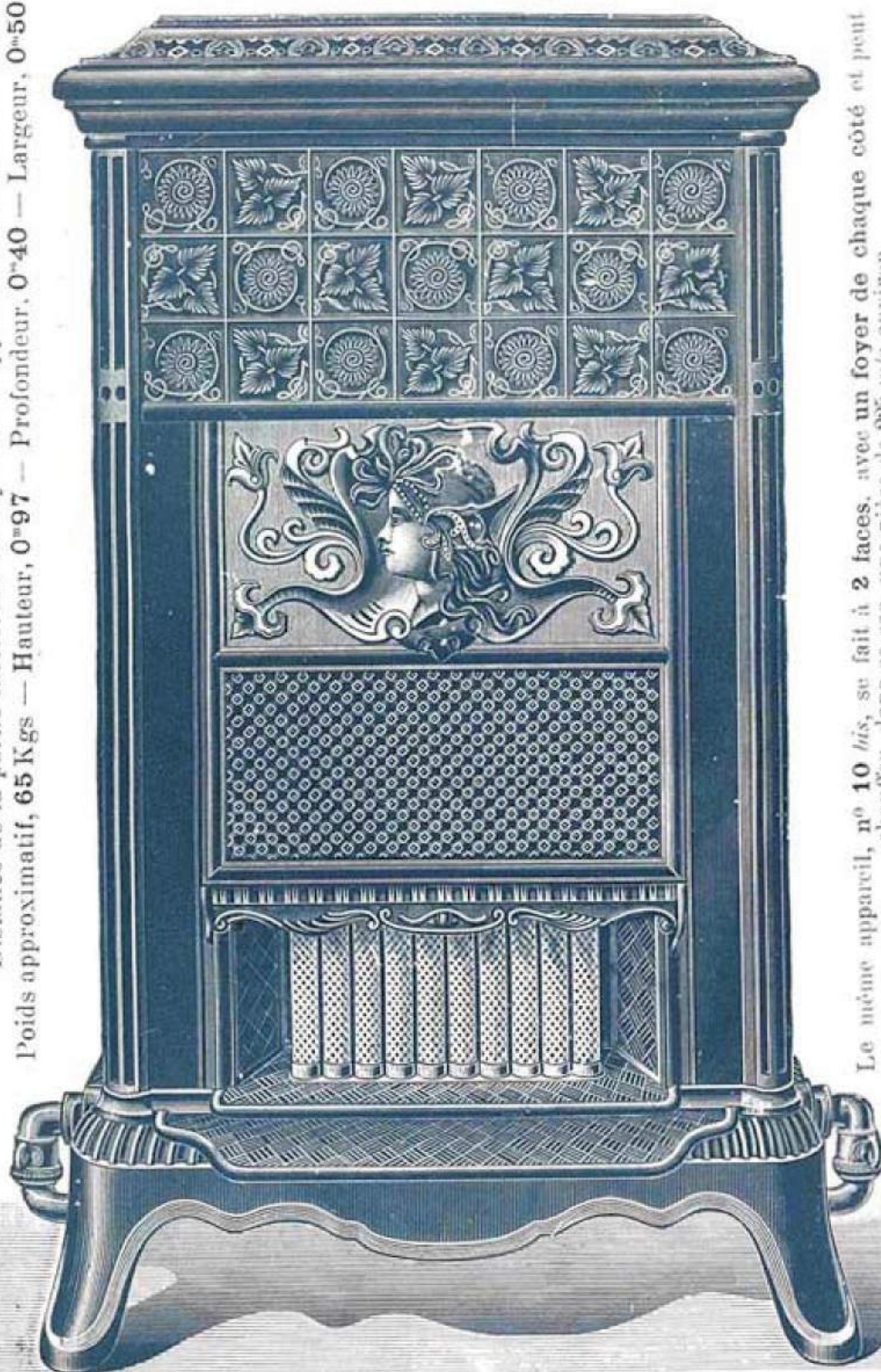
RADIATEUR-CALORIFÈRE N° 10, A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion, à Circulation d'air chaud

Pour une pièce de 125 m/c environ

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m07
 Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m23
 Poids approximatif, 65 Kgs — Hauteur, 0^m97 — Profondeur, 0^m40 — Largeur, 0^m50



Le même appareil, n° 10 bis, se fait à 2 faces, avec un foyer de chaque côté et peut chauffer, dans ce cas, une pièce de 225 m/c environ.

PRIX { Fonte brute 255 » | Fonte céramique, vert ou marron, 340 »
 — émaillée, noir ou crème . 320 » | — nickelée 390 »

PRIX { Fonte brute 187 » | Fonte céramique, vert ou marron 267 »
 — émaillée, noir ou crème . . 247 » | — nickelée 305 »
 (Avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6)

RADIATEUR-CALORIFÈRE N° 10 ter A PETITS TUBES

pour Chauffage continu

avec évacuation des Produits de combustion, à Circulation d'air chaud

Pour une pièce de 125 m/c environ

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m06



Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m37
Poids approximatif. 44 Kgs — Hauteur, 0^m70 — Profondeur, 0^m36 — Largeur, 0^m44

Radiateurs
à
Gros tubes

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

PRIX. Fonte brute. 120 » | Fonte céramique, vert ou marron 150 »
Nickelée. 170 »
(Avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

Série des Radiateurs à gros tubes

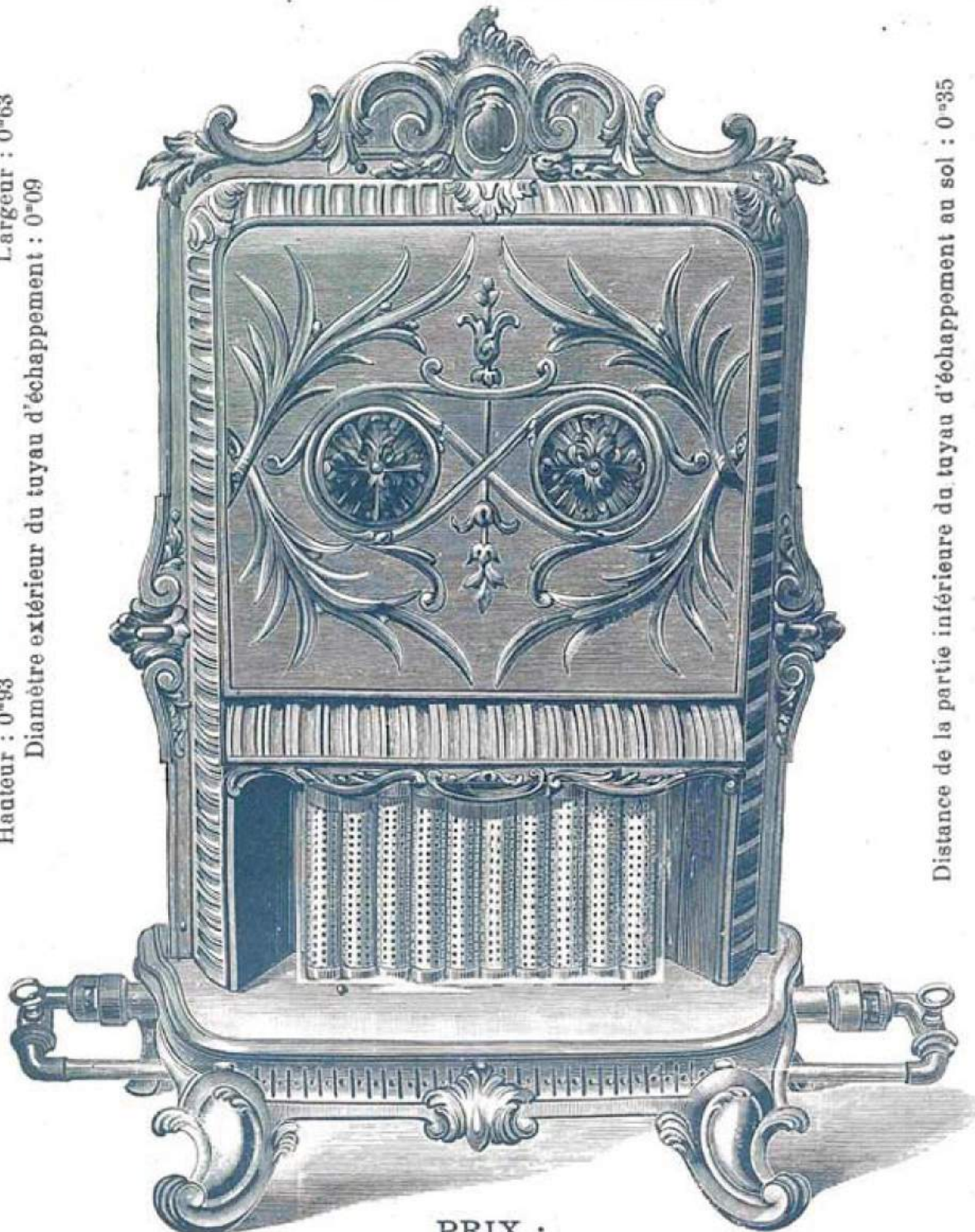
Chauffage des grands espaces

RADIATEUR N° 7, A GROS TUBES

avec évacuation des Produits de combustion

Pour une pièce de 150 m/c environ

Hauteur : 0^m93
L-argeur : 0^m63
Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09



Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m35

PRIX :

Fonte non émaillée	145 »	Fonte émail céramique, vert ou marron	187 »
— émail, noir ou crème	180 »	— nickelée	198 »

(Avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODELES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE **ULTIMHEAT®**

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, **UNIVERSITY MUSEUM**)

RADIATEUR N° 7 bis, A GROS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

Pour une pièce de 200 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m69

Largeur du corps 0^m59

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m45



- Radiateurs à Gros tubes
- Accessoires pour Radiateurs
- Divers modes d'évacuations
- Brûleurs de Laboratoire
- Réchauds pour fers à repasser
- Réchauds de Cuisine

PRIX :

Fonte non émaillée	160 »	} Avec injecteurs réglables
— émaillée, noir ou crème	185 »	
— émail céramique, vert ou marron	190 »	
— nickelée	195 »	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRÛLEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).



RADIATEUR N° 9 A, A GROS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

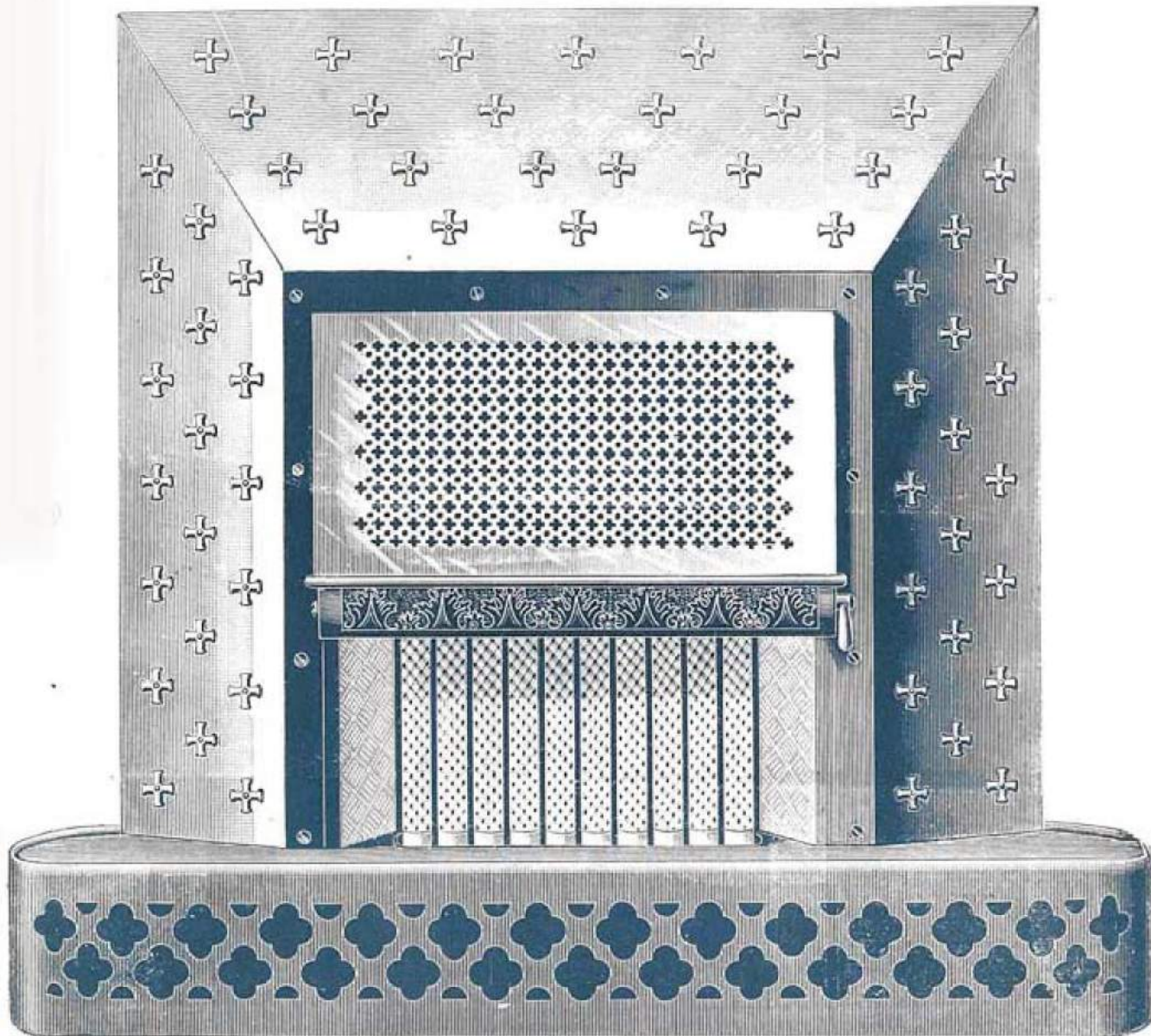
Pour une pièce de 200 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m80

Largeur du corps : 0^m75

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m43



Façade tôle lustrée, applications cuivre

PRIX : 190 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8)



RADIATEUR N° 9 B, A GROS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

Pour une pièce de 200 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m80

Largeur du corps : 0^m75

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m43



- Accessoires pour Radiateurs
- Divers modes d'évacuations
- Brûleurs de Laboratoire
- Réchauds pour fers à repasser
- Réchauds de Cuisine

Cuivre poli	225 »	} Avec injecteurs réglables
Cuivre vert antique	255 »	

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).

RADIATEUR N° 9 C, A GROS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

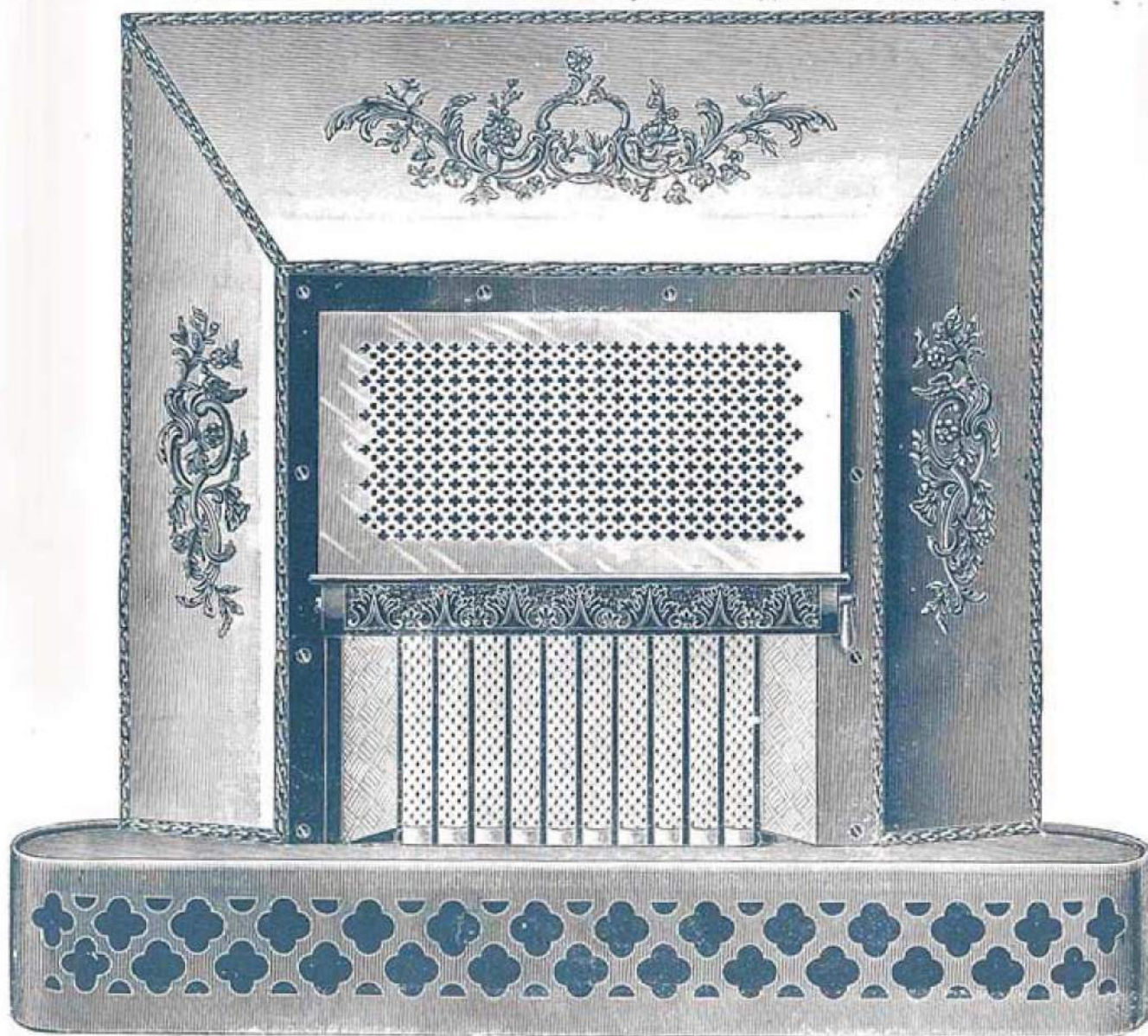
Pour une pièce de 200 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m80

Largeur du corps : 0^m75

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m43



Style Louis XV

Façade, tôle noire lustrée, applications vieil or

PRIX : 455 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7)

RADIATEUR N° 9 D, A GROS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion
à Récupération

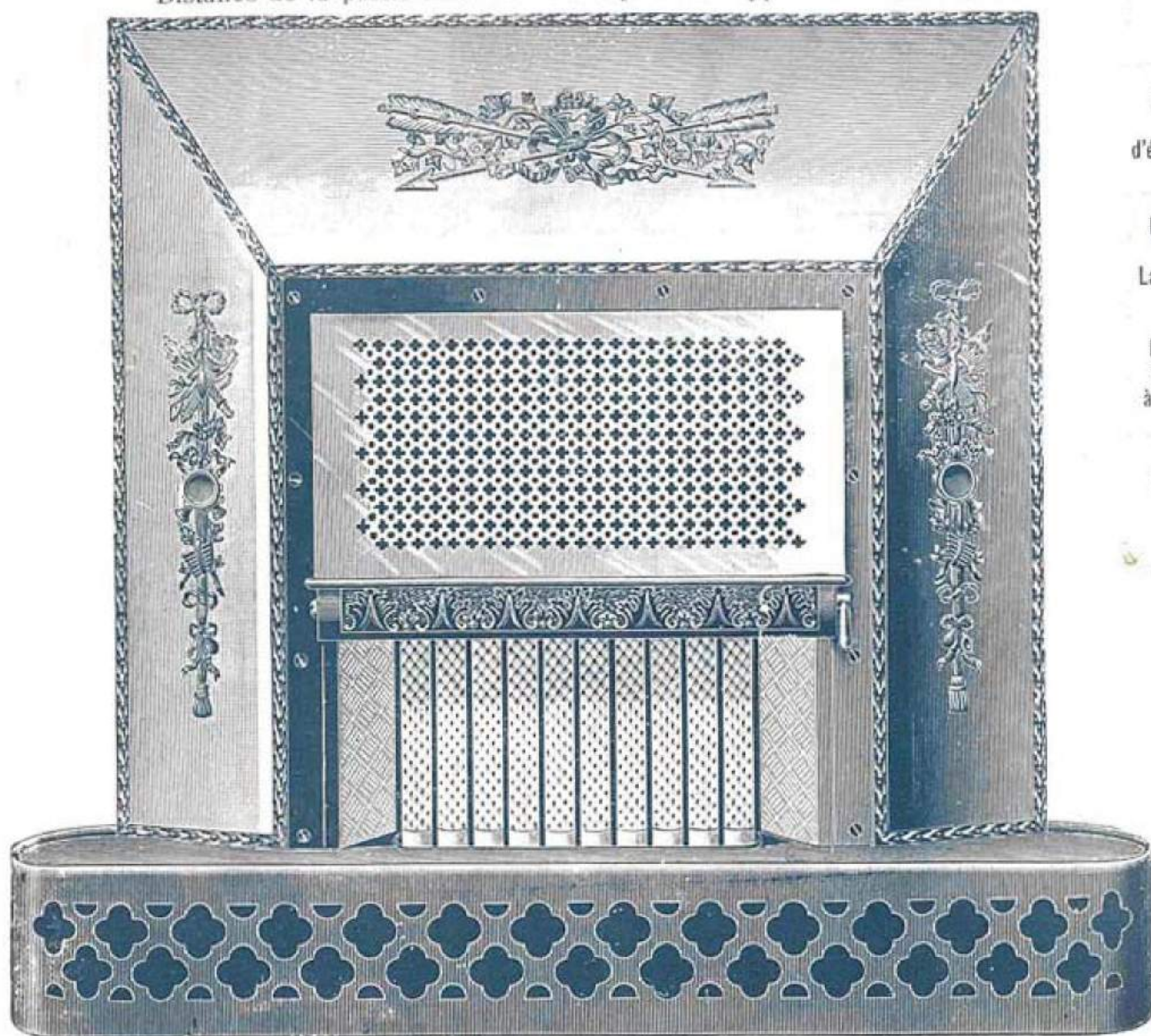
Pour une pièce de 200 m/c environ

Hauteur du sol au sommet : 0^m80

Largeur du corps : 0^m75

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m43



Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

Style Louis XVI

Façade tôle noire lustrée, applications vieil or

PRIX : 455 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRÛLEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8)

RADIATEUR N° 9 E, A GROS TUBES

pour Chauffage continu
avec évacuation des Produits de combustion

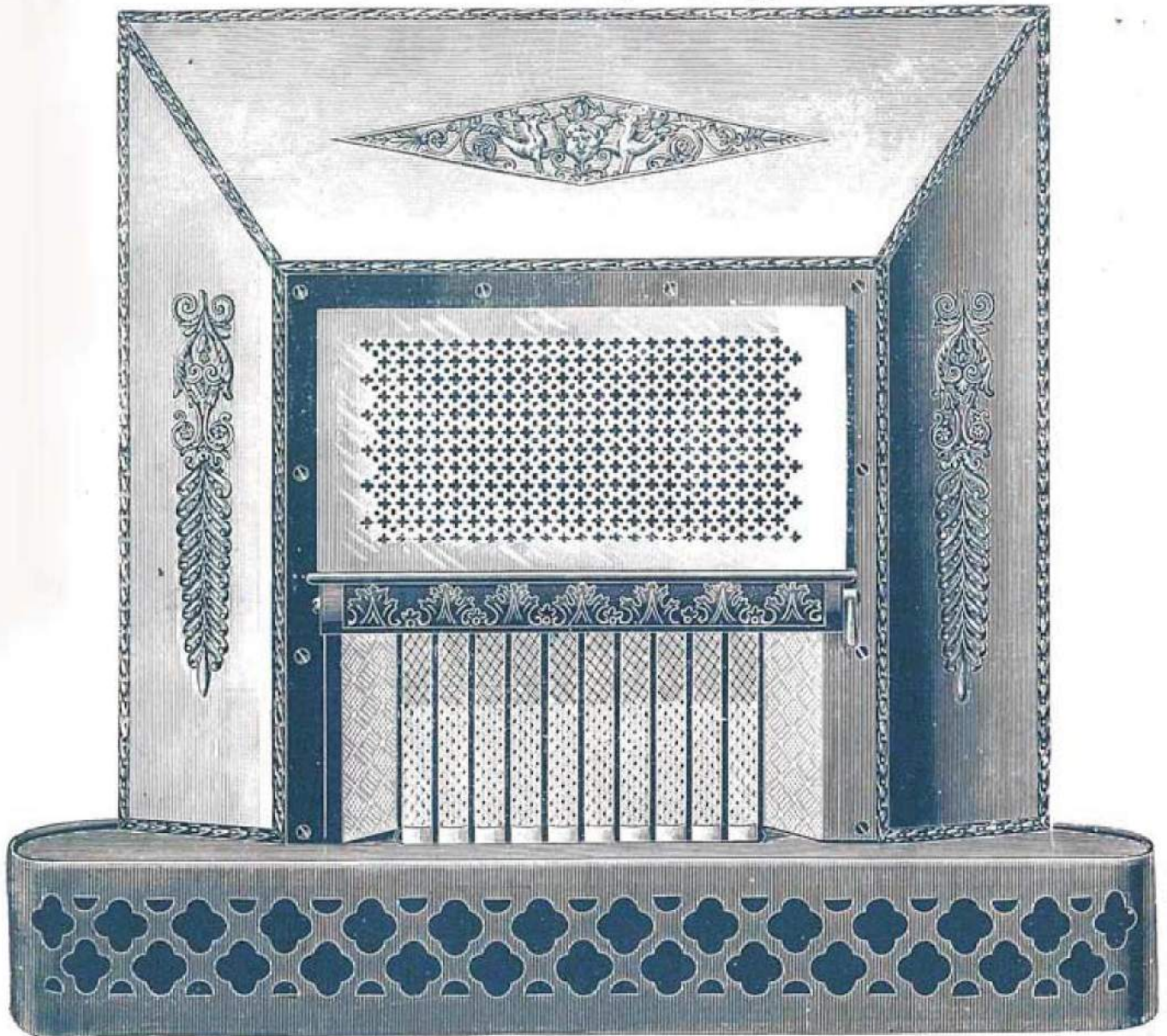
à Récupération
Pour une pièce de 200 m/c environ

Hauteur du sol sommet : 0^m80

Largeur du corps 0^m75

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m43



Style Empire

Façade tôle noire lustrée, applications vieil or

PRIX : 455 » (avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7)



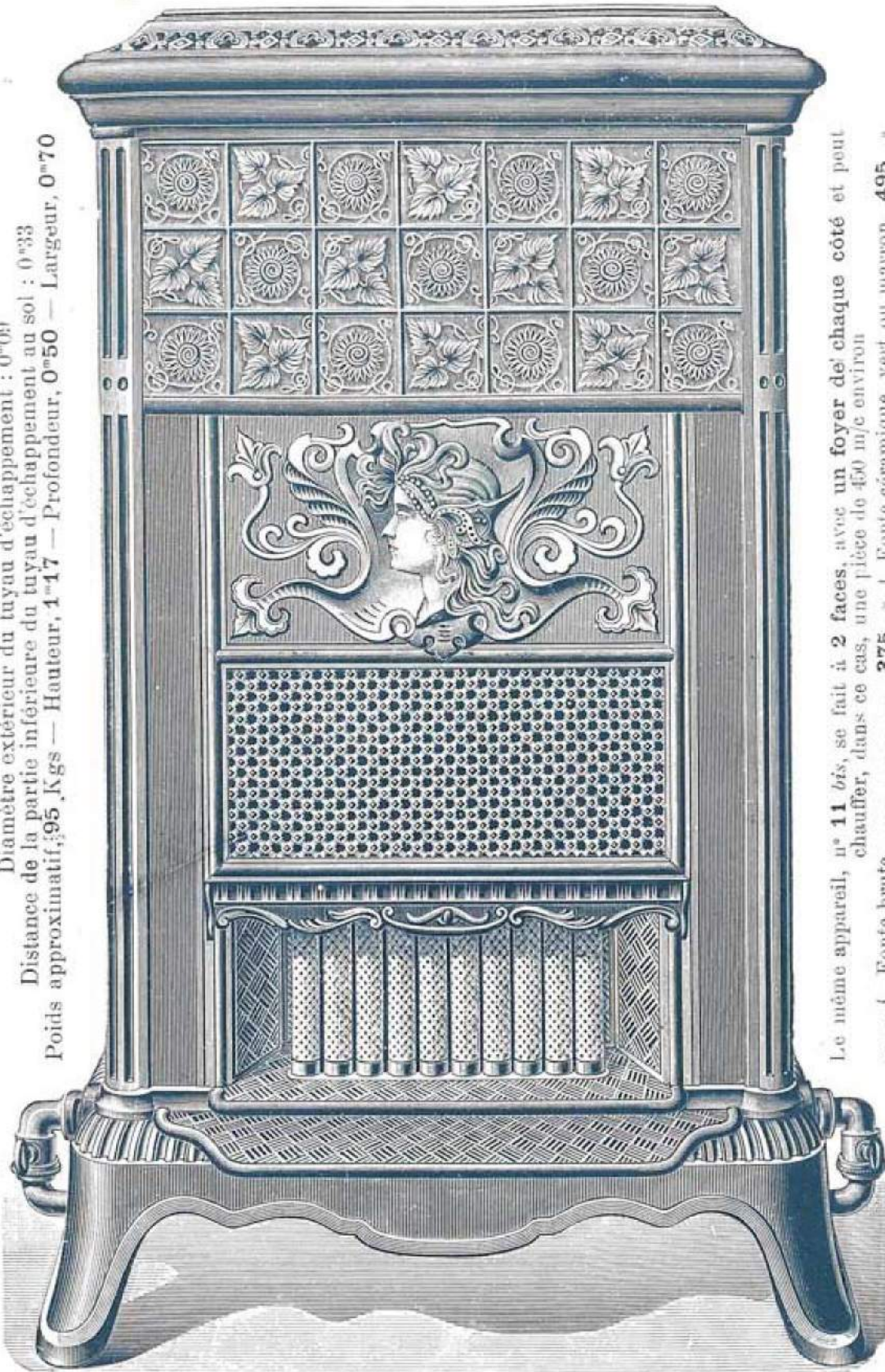
ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

RADIATEUR-CALORIFÈRE N° II, A GROS TUBES

pour Chauffage continu, avec évacuation des Produits de combustion, à Circulation d'air chaud

Pour une pièce de 250 m/c environ

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09
 Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m33
 Poids approximatif : 95 Kgs — Hauteur, 1^m17 — Profondeur, 0^m50 — Largeur, 0^m70



Le même appareil, n° 11 bis, se fait à 2 faces, avec un foyer de chaque côté et peut chauffer, dans ce cas, une pièce de 450 m/c environ

PRIX } Fonte brute 375 » | Fonte céramique, vert ou marron 495 »
 — émaillée, noir, crème. 465 » | — nickelée 565 »

- Accessoires pour Radiateurs
- Divers modes d'évacuations
- Brûleurs de Laboratoire
- Réchauds pour fers à repasser
- Réchauds de Cuisine

PRIX { Fonte brute 268 » | Fonte céramique, vert ou marron 387 »
 — émaillée, noir ou crème. . . 357 » | — nickelée 459 »
 (Avec injecteurs réglables)

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8).



RADIATEUR N° 12, A GROS TUBES

avec évacuation des Produits de combustion

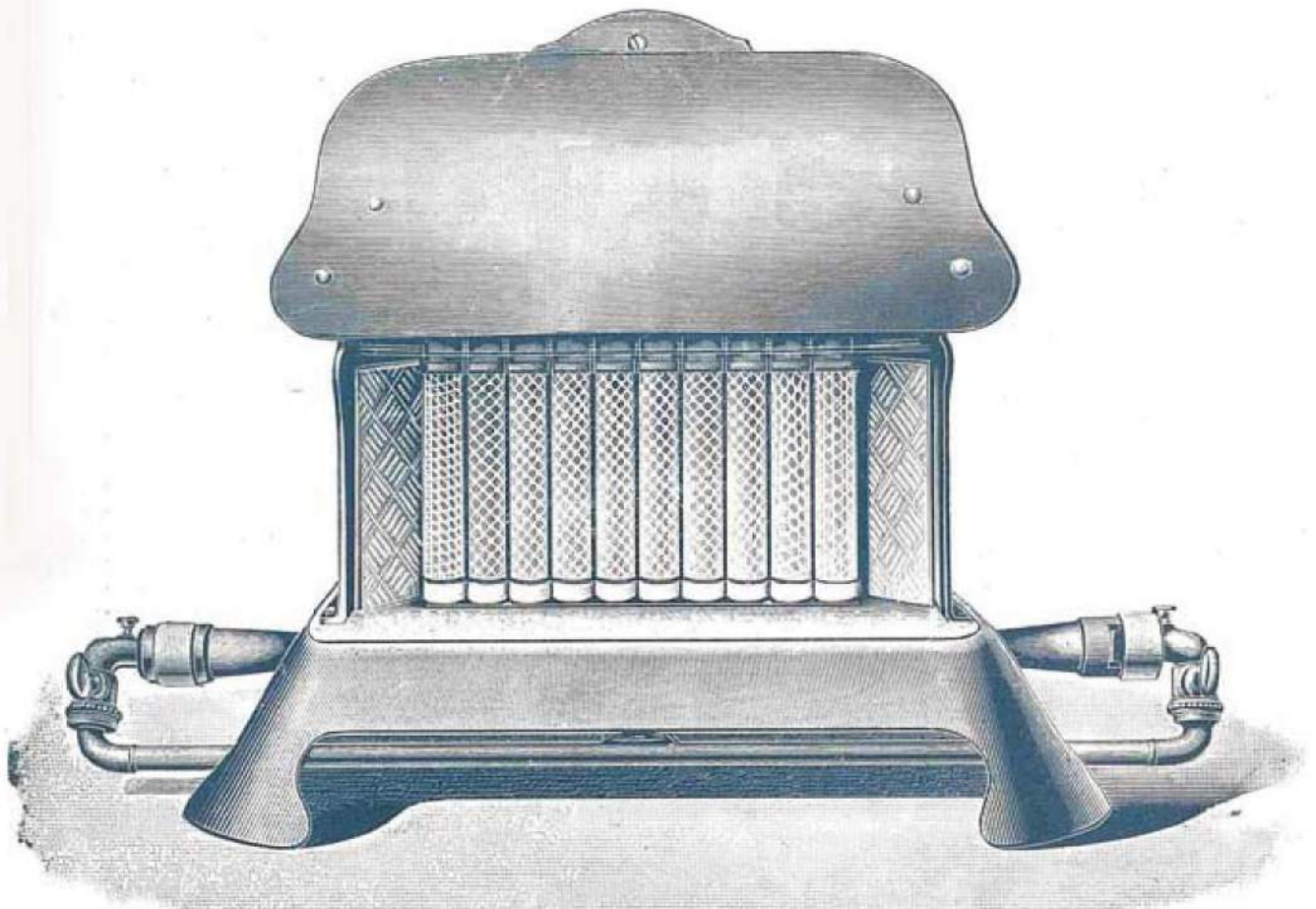
ADOPTÉ POUR LES SALLES D'OPÉRATION

Hauteur : 0^m54

Largeur : 0^m60

Diamètre extérieur du tuyau d'échappement : 0^m09

Distance de la partie inférieure du tuyau d'échappement au sol : 0^m40



Cet Appareil est en cuivre uni, poli et ne présente aucune aspérité, tous les contours sont arrondis.

PRIX : 240 » (avec injecteurs réglables)

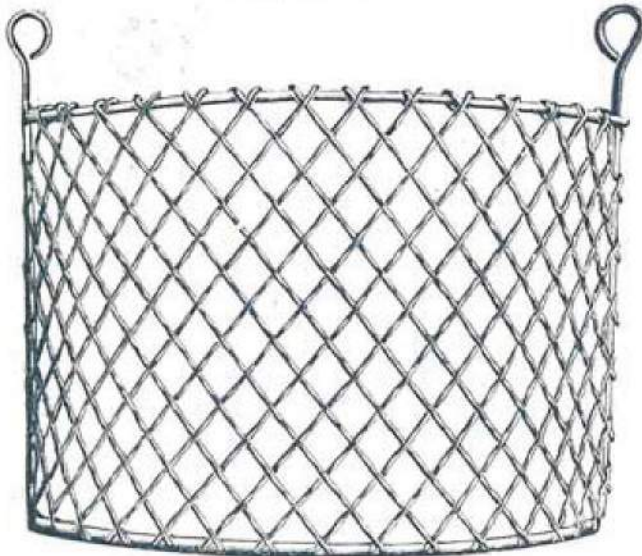
TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

(Lire avec attention les pages 3, 4, 5, 6, 7, 8)

ACCESSOIRES

GARDE-FEU



PRIX

	Acier cuvré	Acier nickelé
Pour n ^{os} 1 et 2	2 50	3 50
— — 3	3 50	4 75
— — 3 bis	3 »	4 »
— — 4 et 5	3 »	4 »
— — 6	4 50	5 75
— — 7	7 25	8 75
— — 7 bis	5 »	6 25
— — 6 bis, 8 et 10	3 25	
— — 9 et 11	5 50	

Accessoires
pour
Radiateurs

Divers
modes
d'évacuations

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

TUBE MÉTALLIQUE NICKELÉ

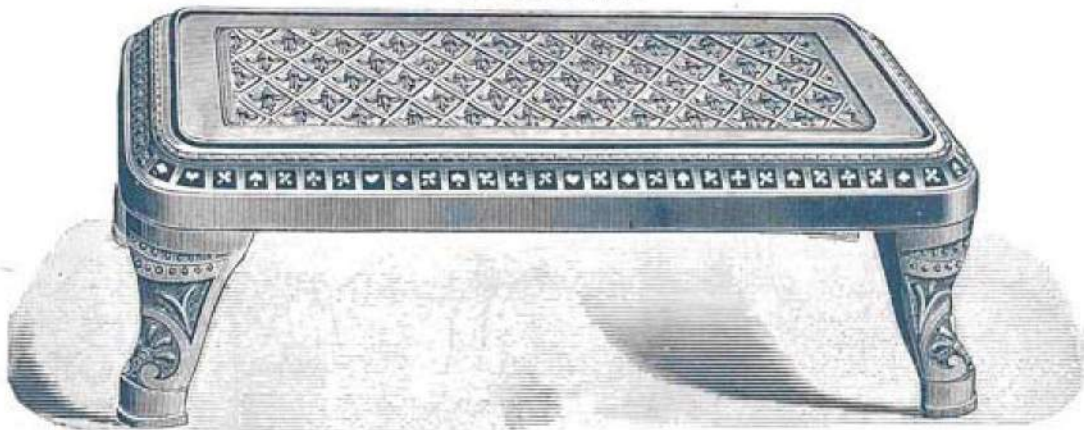


Le mètre 4 »
Les 2 embouts caoutchouc. 1 50



La boîte de 5 petits tubes 2 50
La boîte de 5 gros tube 5 50
Les petites bagues 1 »
Les 5 grosses bagues 2 »
(Les tubes et les bagues ne se vendent que par 5)

PIÉDESTAL



	En fonte non émaillée	En fonte nickelée
Pour Radiateur n ^{os} 1 et 2	7 75	15 »
— — 3	8 50	16 »
— — 4 et 5	9 25	18 »
— — 6	10 75	21 »
— — 7	14 »	28 »

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRÛLEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

ACCESSOIRES



CHICANE ASPIRATEUR
en tôle galvanisée

Pour tuyau de 0^m07. *Prix*, 12.50
— — de 0^m09. — 14.75

Cette chicane peut s'employer quand, au lieu d'évacuer les produits de la combustion dans une cheminée, on les évacue directement à l'extérieur à l'aide de tuyaux de tôle. On évite ainsi les refoulements.



FAUSSE LAME. *Prix*. . . . 2.50



TUYAU D'ÉVACUATION

Prix, le pied, en tôle ordinaire . 0.80
— en tôle galvanisée. 1.30

Divers moyens d'éviter un tirage trop fort sur les appareils et d'obtenir par conséquent le maximum de rendement



BOUCHON PERFORÉ

Prix: 1.25
Se place sur l'extrémité du tuyau à l'intérieur de la cheminée.



TUYAU AVEC MORTAISES ET COUDE

Se fixe à la buse d'évacuation du radiateur et se place à l'intérieur de la cheminée.

Prix, en tôle ordinaire. 3.25
— — galvanisée. 5.20



CONE D'ÉVACUATION (avec coude)

	Tôle ordinaire	galvanisée
<i>Prix</i> complet .	4 »	6.35
Coude seul. .	1.10	1.75

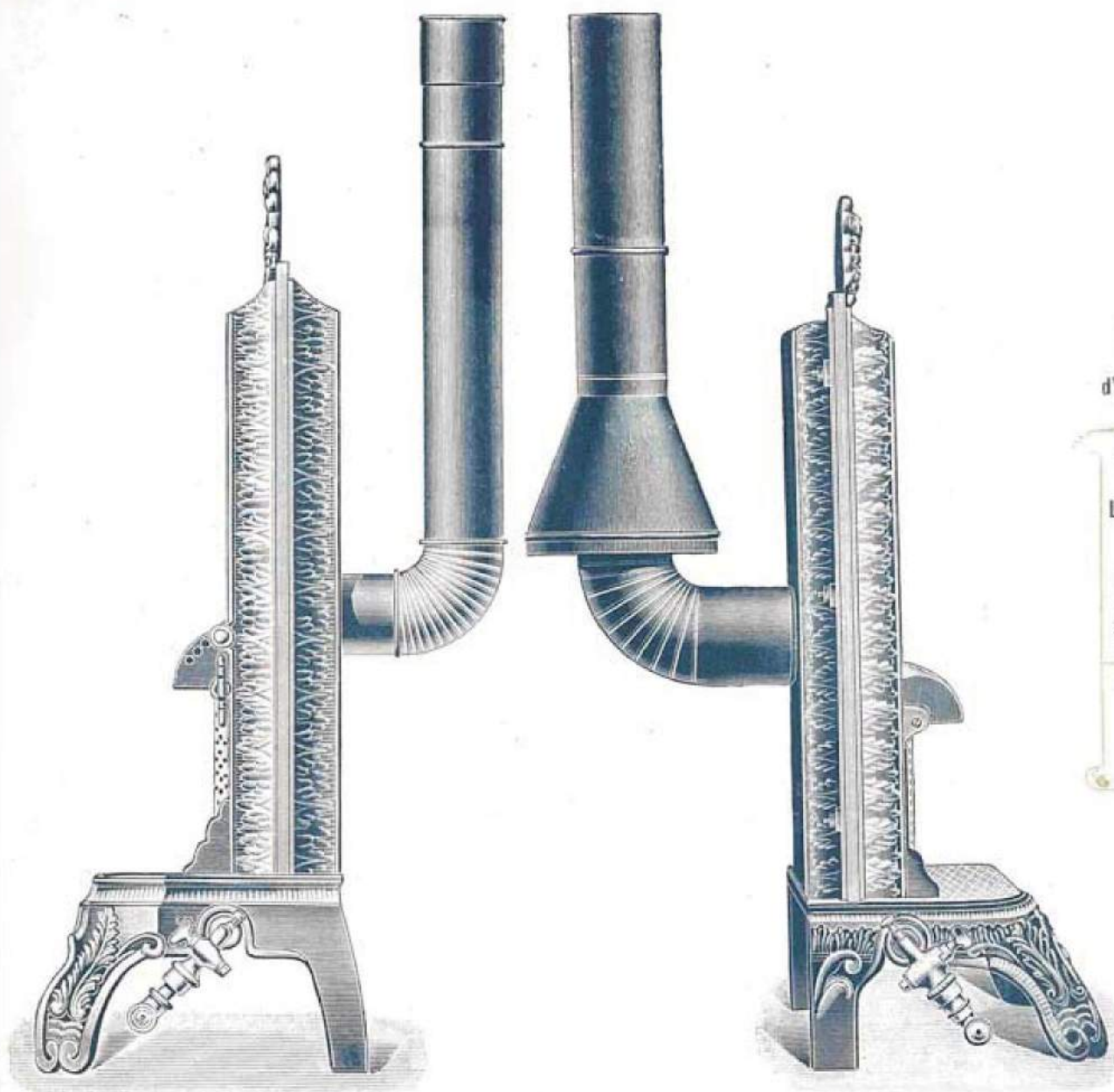
Se fixe à la buse d'évacuation du radiateur et se place à l'intérieur de la cheminée. S'emploie aussi quand on évacue les produits de combustion au moyen d'une canalisation de tuyaux de tôle.

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM



RADIATEUR N° 6

muni d'un bouchon perforé à l'extrémité du tuyau.

Dans la disposition ci-dessus le tuyau est dans la cheminée.

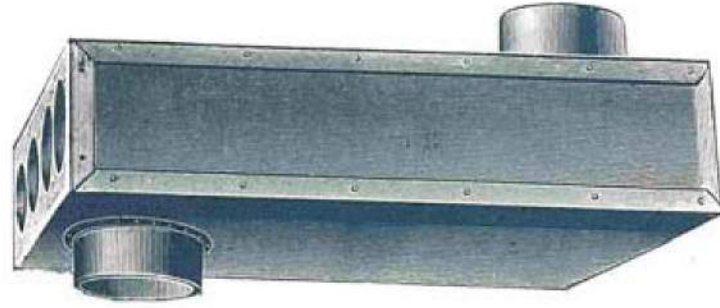
RADIATEUR N° 6

muni d'un cône d'évacuation.

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

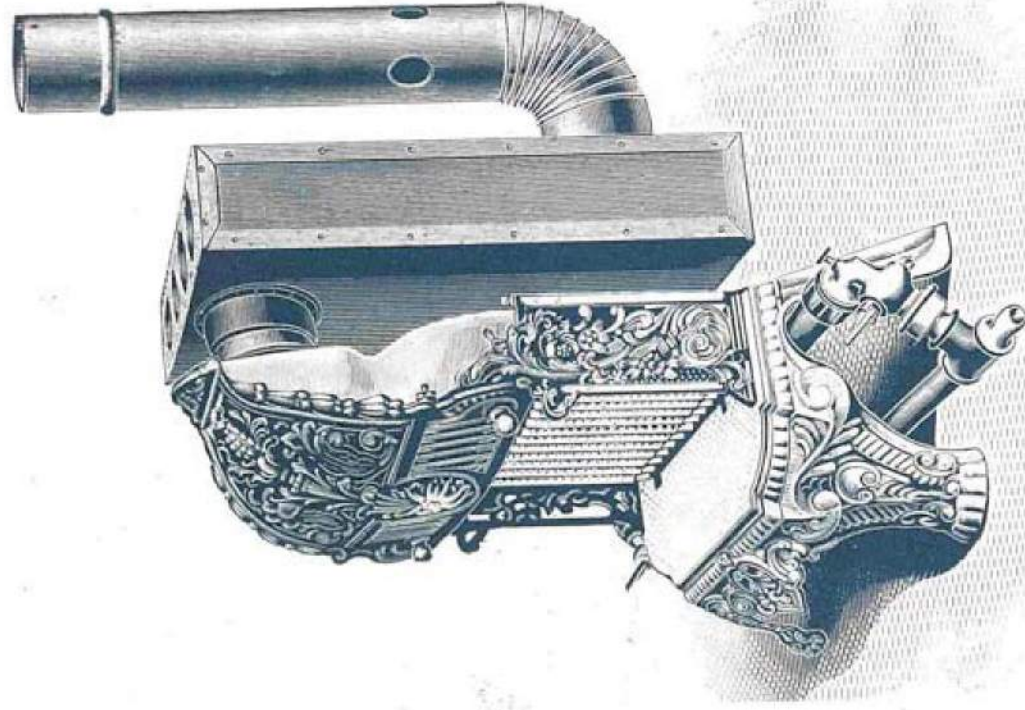
BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

RÉCUPÉRATEURS



Pour radiateur
en tôle ordinaire

N° 2	<i>Prix.</i>	40. »
— 3	—	40.75
— 5	—	41.25
— 6	—	42. »



Radiateur n° 5 muni d'un récupérateur
et d'un tuyau à mortaises.

Si on veut bénéficier, dans une certaine mesure, avec les radiateurs ordinaires, des avantages du rendement des radiateurs à récupération tels que les 6 bis, 7 bis, 8, 9, 10, 10 bis, 10 ter et 11, on n'a qu'à placer derrière les radiateurs nos 2, 3, 5 ou 6 un récupérateur mobile en tôle. Il s'établit dans le récupérateur une circulation d'air et on bénéficie sur le dessus d'une véritable bouche de chaleur. Les produits de la combustion sont évacués ainsi à une température moindre et le rendement de l'appareil est supérieur.

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS



BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE
UNIVERSITY MUSEUM

BUNSEN DE LABORATOIRE

N° 1

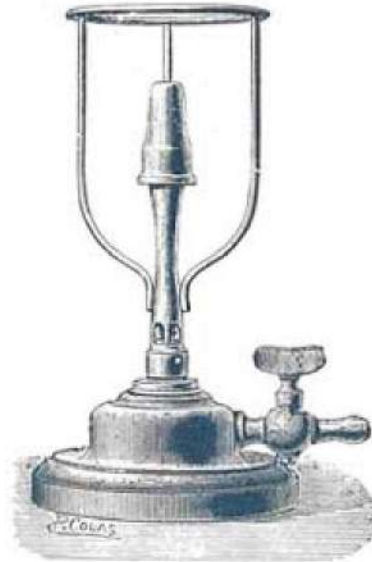


DÉBIT

100 LITRES A L'HEURE

10 francs

N° 2



DÉBIT

150 LITRES A L'HEURE

11 francs

Brûleurs
de
Laboratoire

Réchauds
pour fers
à repasser

Réchauds
de
Cuisine

RÉCHAUDS POUR FERS A REPASSER

B. S. G. D. G.



Réchaud en fonte pour 1 fer.

Longueur, 22.

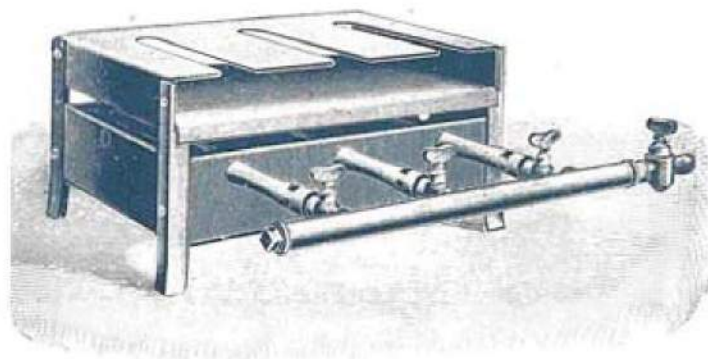
Largeur, 17.

Hauteur, 12 1/2.

PRIX

Non émaillé. 7 »

Émaillé 8 »



Réchaud en tôle de fer

Longueur, 33. — Largeur, 21. — Hauteur, 16

PRIX

Non émaillé à 2 fers. 18 »

— 3 — 23 »

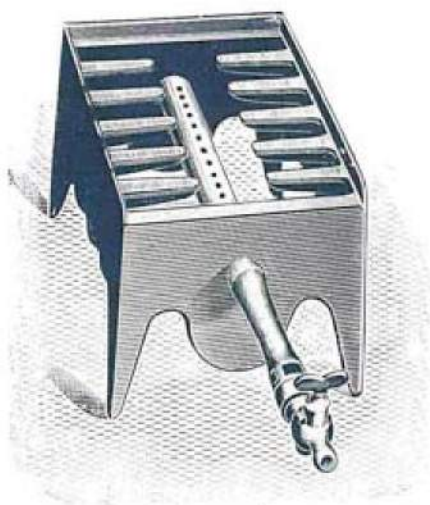
— 4 — 36 »

— 6 — 45 »

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

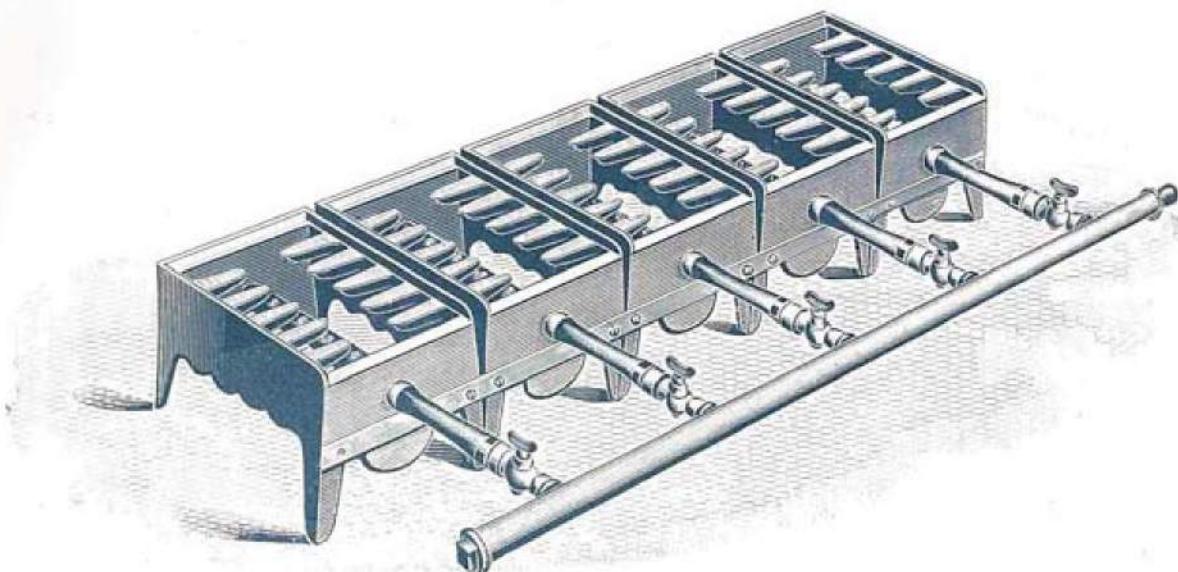
BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

RÉCHAUDS EN FONTE POUR FERS A REPASSER



RÉCHAUD POUR 1 FER

RIX	}	Non émaillé.	7 »
		Emaillé.	8 »



RÉCHAUD POUR PLUSIEURS FERS

RIX	}	Non émaillé pour 2 fers	16 »
		Emaillé — —	18 »
		Non émaillé pour 3 fers	24 »
		Emaillé — —	27 »

Ce réchaud peut s'établir pour un nombre quelconque de fers.

	Il faut compter pour un réchaud non émaillé, par fer en plus	8 »
	— — — émaillé, — —	9 »

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

RÉCHAUDS DE CUISINE

AVIS IMPORTANT

Le **Brûleur annulaire** est spécialement recommandable pour les chauffages rapides : ébullition de l'eau, soupes, fritures, etc., sa flamme dégage une très forte chaleur, il est très énergique et s'emploie de préférence avec les batteries de cuisine en cuivre ; le **Brûleur à couronne** remplit le même but, mais les flammes sont moins concentrées et sont réparties sur une plus grande surface. Les réchauds 2, 4, 5, 4 *ter*, 5 *ter*, sont munis à droite d'un brûleur pipe et à gauche d'un brûleur annulaire ou d'un brûleur à couronne, au gré du client. Les réchauds 4 *bis* et 5 *bis* sont munis d'un brûleur à couronne ou d'un brûleur annulaire à la demande ; le **Brûleur pipe** convient pour les chauffages plus lents : pot-au-feu, ragoûts, sauces, crèmes, roux, etc.

Chacun de nos brûleurs a donc une application bien distincte, nous conseillons de tenir compte des indications que nous donnons, si on veut profiter entièrement de leurs avantages et obtenir les meilleurs résultats culinaires.

Avec tous nos Brûleurs, la combustion étant absolument complète, il n'y a **jamais trace de noir de fumée** au fond des récipients.

Nous **garantissons** une **économie minimum de 40 0/0** sur tous les appareils similaires existants.

Dans tous nos réchauds où il existe un **Brûleur pipe**, ce dernier est placé à **droite** en regardant l'appareil.

Ne jamais intervertir l'ordre des Brûleurs, car les injecteurs sont différents.

Réchauds
de
Cuisine

CONSOMMATION HORAIRE DES BRULEURS

Le Brûleur conique consomme.	100 litres de gaz
— annulaire —	300 —
— à couronne —	300 —
— pipe	175 —
La Rôtissoire	350 —

Toutes les personnes qui chiffrent la dépense importante que leur occasionne inutilement un mauvais réchaud, adoptent sans hésiter le réchaud **KERN**. L'économie réalisée est de 40 0/0 et atteint en moyenne 35 francs par an.

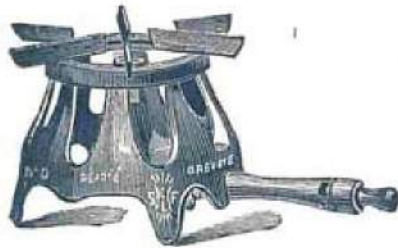
Cette économie représente donc l'intérêt d'un capital de 1.000 francs environ.

Spécifier dans les commandes si on veut un réchaud non émaillé ou émaillé vert clair, vert foncé ou bleu foncé.



RÉCHAUDS DE CUISINE

BREVETÉS S. G. D. G.



Largeur, 154 1/2 — Hauteur, 11

Réchaud pour laboratoire ou cabinet de toilette
avec brûleur conique

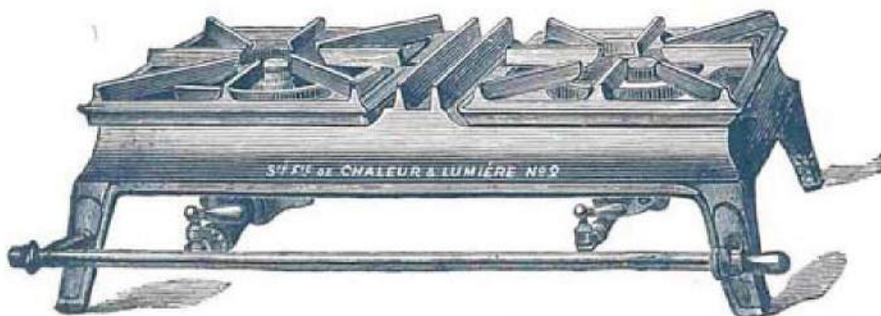
N° 0 Fonte non émaillée	7 »
— émaillée	8 »
— nickelée	9 »



Largeur, 21 1/2
Hauteur, 12.

Réchaud N° 1 pour laboratoire, cabinet de toilette ou cuisine, avec brûleur annulaire.

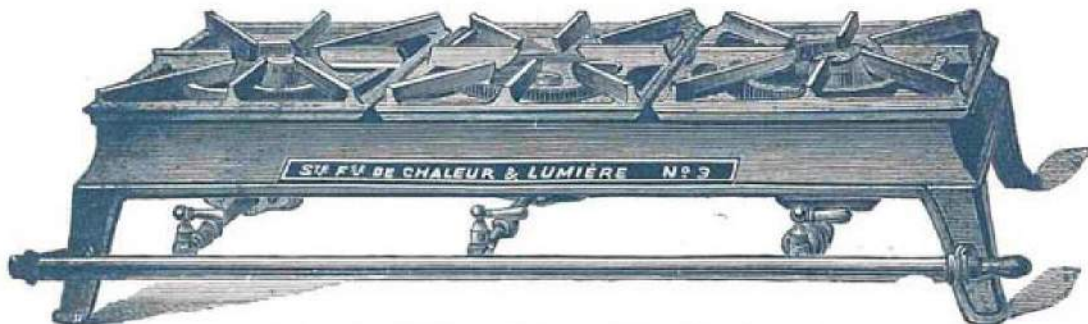
Fonte non émaillée	8 »
— émaillée	10 »



Longueur, 0,30.
Largeur, 0,32 1/2.
Hauteur, 0,45.

Réchaud N° 2 pour cuisine { un brûleur à flamme annulaire
ou un brûleur à couronne,
un brûleur pipe.

Fonte non émaillée	22 »
— émaillée	27 »



Longueur, 66 1/2. — Largeur, 33. — Hauteur, 15.

Réchaud N° 3 pour cuisine { un brûleur à flamme annulaire,
un brûleur à couronne,
un brûleur pipe.

Fonte non émaillée	28 »
— émaillée	35 »

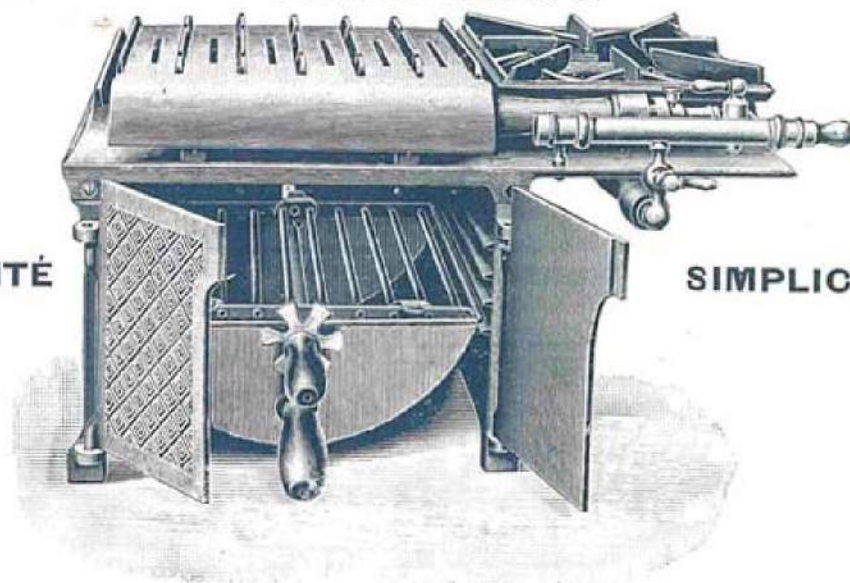
TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE **ULTIMHEAT®**
UNIVERSITY MUSEUM



RÉCHAUDS-GRILL

BREVETÉS S. G. D. G.



SOLIDITÉ

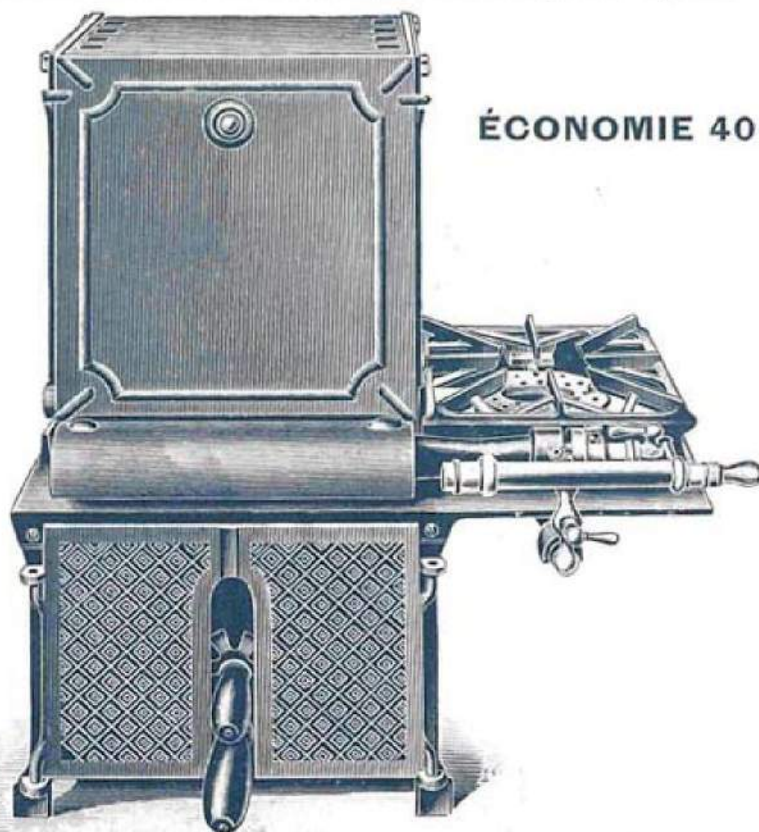
SIMPLICITÉ

N° 4 bis

Longueur 0^m,485. Largeur 0^m,31. Hauteur 0^m,28

Fonte non émaillée. 39 » | Fonte émaillée. 45 »

Le robinet de la rôtissoire est muni d'un injecteur réglable



RAPIDITÉ

ÉCONOMIE 40 0/0

N° 5 bis

Longueur 0^m,485. Largeur 0^m,31. Hauteur 0^m,28

Dimensions intérieures du four : Profondeur 0^m,24. Hauteur 0^m,27

Fonte non émaillée. 47 » | Fonte émaillée. 55 »

Le robinet de la rôtissoire est muni d'un injecteur réglable

Dans ces appareils sont disposés nos tubes en terre réfractaire qui permettent, grâce à leur puissance de radiation, d'obtenir promptement des rôtis parfaits avec une économie de 40 0/0.

Spécifier dans les commandes si on veut un réchaud non émaillé ou émaillé vert clair, vert foncé ou bleu foncé

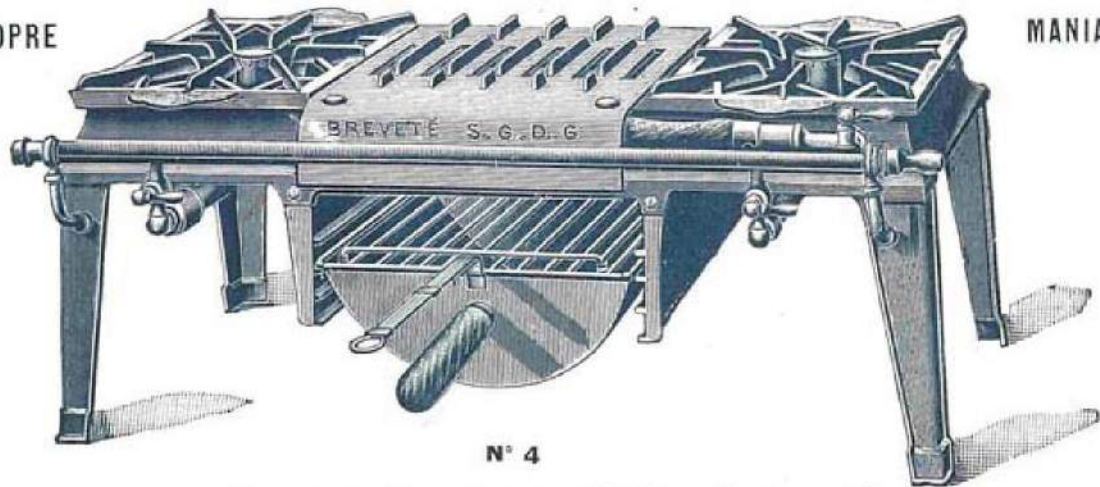


RÉCHAUDS-GRILL

B. S. G. D. G.

PROPRE

MANIABLE



N° 4

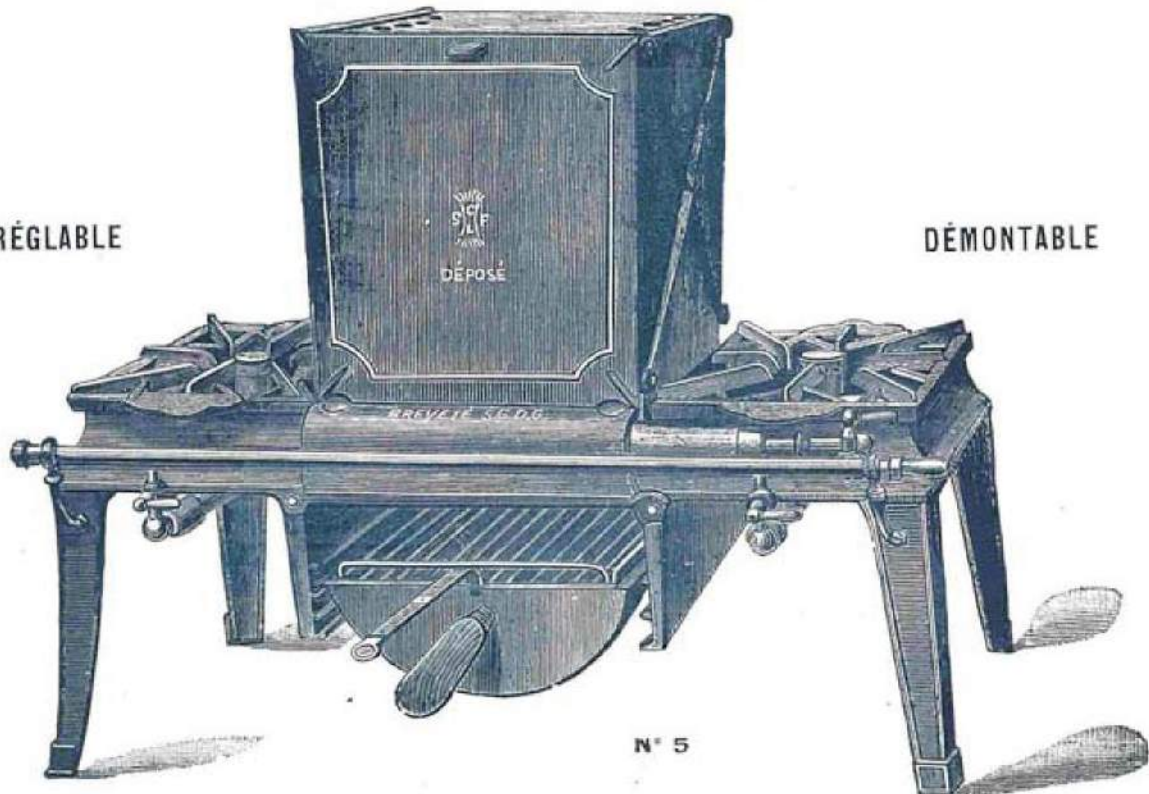
Longueur, 70. — Largeur, 33 1/2. — Hauteur, 28

Fonte non émaillée. 49 » | Fonte émaillée 59 »

Le robinet de la rôtissoire est muni d'un injecteur réglable

RÉGLABLE

DÉMONTABLE



N° 5

AVEC FOUR MOBILE

Longueur, 70. — Largeur, 33 1/2. — Hauteur, 28

Dimensions intérieures du four : Profondeur, 24. — Largeur, 24. — Hauteur, 27

Fonte non émaillée 57 » | Fonte émaillée 69 »

Le robinet de la rôtissoire est muni d'un injecteur réglable

Dans ces appareils sont disposés nos tubes en terre réfractaire qui permettent, grâce à leur puissance de radiation, d'obtenir promptement des grillades parfaites avec une économie de 40 0/0.

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

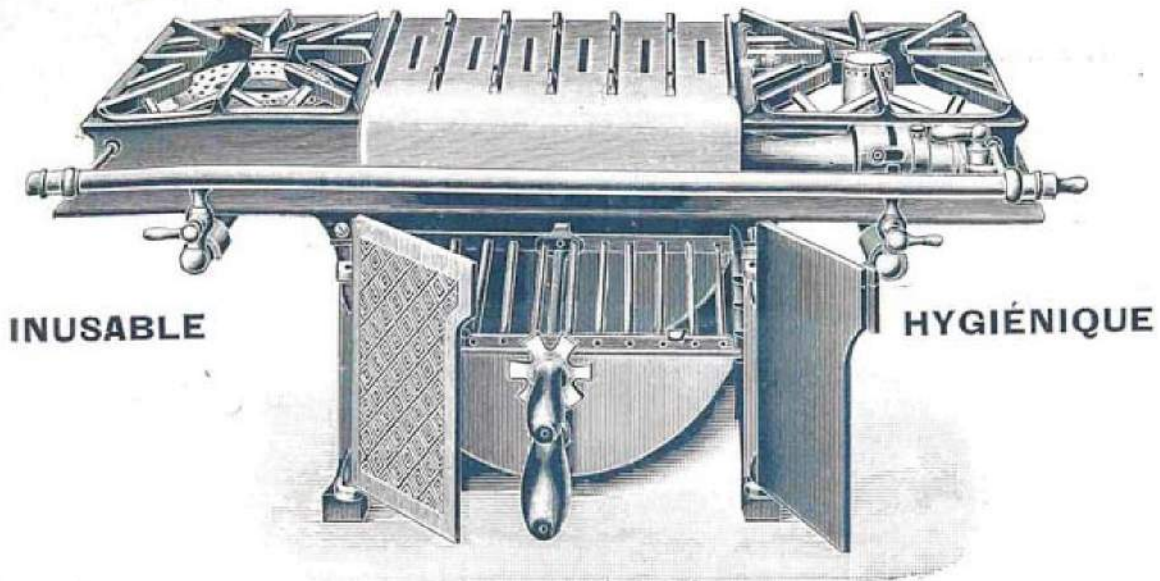
BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

Spécifier dans les commandes si on veut un réchaud non émaillé ou émaillé vert clair, vert foncé ou bleu foncé



RÉCHAUDS-GRILL

R. S. G. D. G.



INUSABLE

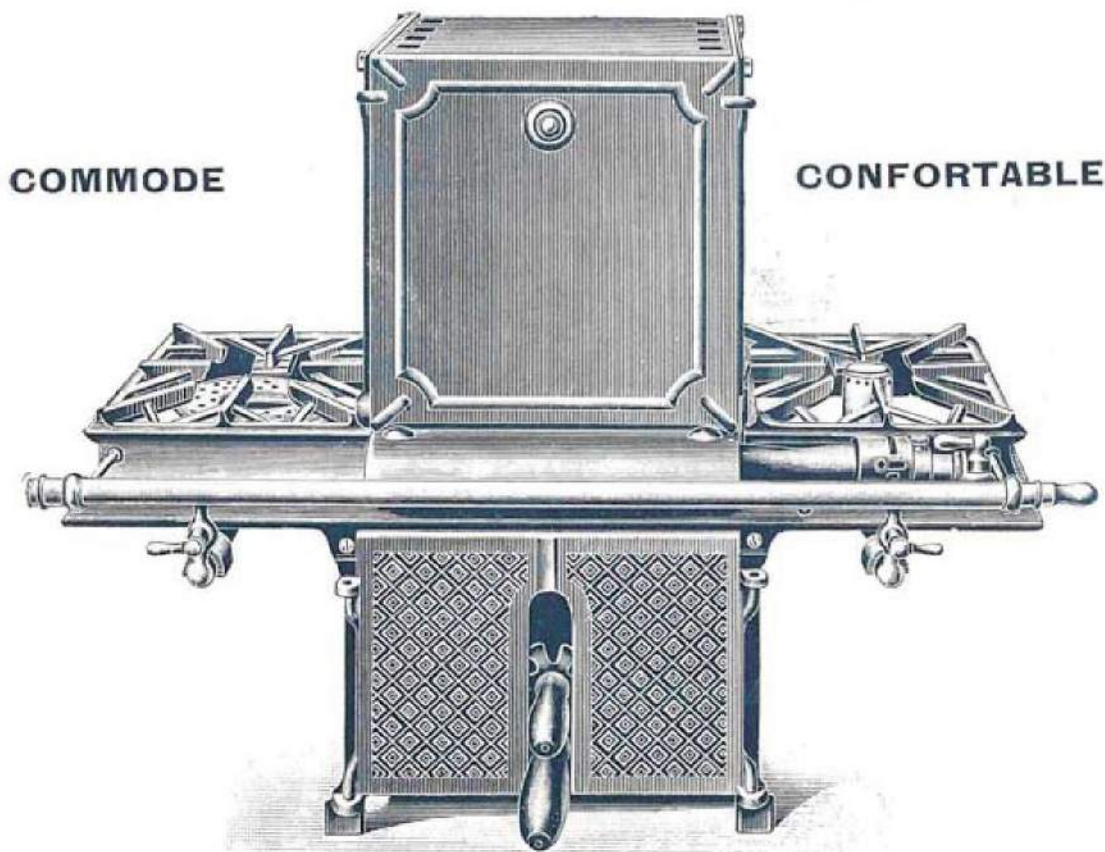
HYGIÉNIQUE

N° 4 ter

Longueur 0^m,67. Largeur 0^m,31. Hauteur 0^m,28

Fonte non émaillée. 51 » | Fonte émaillée. 61 »

Le robinet de la rôtissoire est muni d'un injecteur réglable



COMMUNE

CONFORTABLE

N° 5 ter

Longueur 0^m,67. Largeur 0^m,31. Hauteur 0^m,27

Dimensions intérieures du four : Profondeur 0^m,24. Largeur 0^m,24. Hauteur 0^m,27

Fonte non émaillée. 59 » | Fonte émaillée 71 »

Le robinet de la rôtissoire est muni d'un injecteur réglable

Dans ces appareils sont disposés nos tubes en terre réfractaire qui permettent, grâce à leur puissance de radiation, d'obtenir promptement des rôtis parfaits avec une économie de 40 0/0.

Spécifier dans les commandes si on veut un réchaud non émaillé ou émaillé vert clair, vert foncé ou bleu foncé **ULTIMHEAT®**



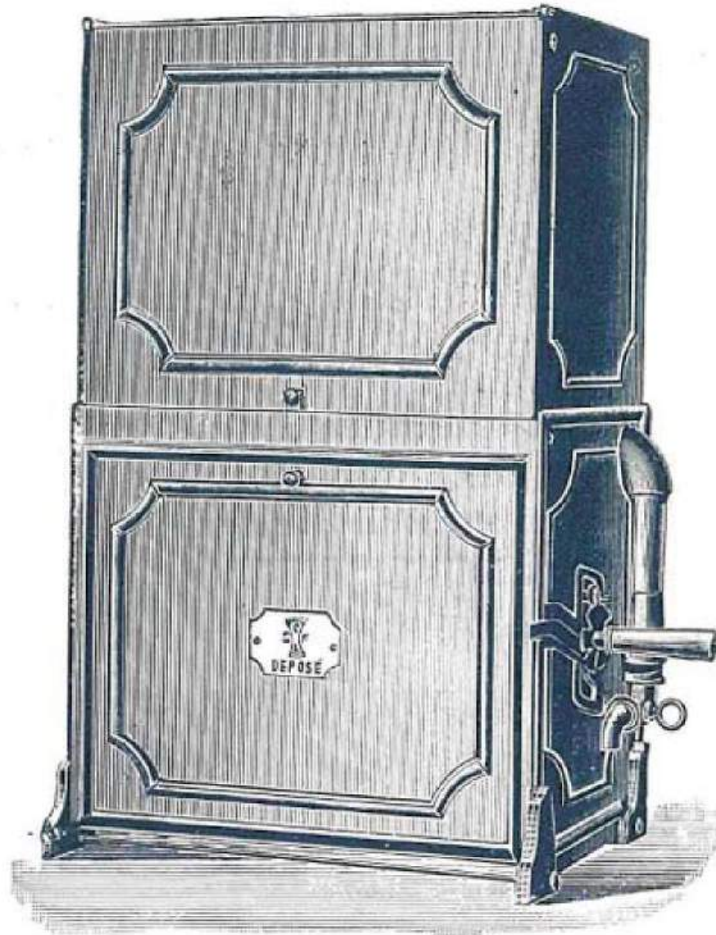
UNIVERSITY MUSEUM

GRANDE ROTISSOIRE AVEC FOUR

B. S. G. D. G.

N° 6

Consommation horaire : 700 litres de gaz



Fonte non émaillée

PRIX : Complet.	95 »
» La rôtissoire seule sans le four.	75 »
Hauteur totale	0 ^m 84
Largeur.	0 ^m 51
Hauteur intérieure de la Rôtissoire.	0 ^m 44
Largeur — —	0 ^m 50
Hauteur — du Four.	0 ^m 40
Largeur du Four.	0 ^m 48

Le robinet est muni d'un injecteur réglable.

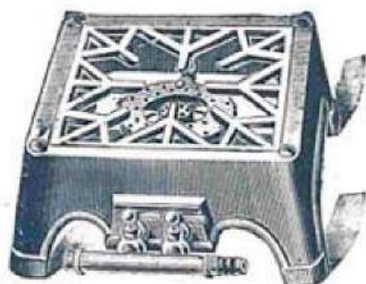
Dans ces appareils sont disposés nos tubes en terre réfractaire qui permettent, grâce à leur puissance de radiation, d'obtenir promptement des rôtis parfaits avec une économie de 40 0/0.

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



RÉCHAUDS DE CUISINE



N° 101. — CARRÉ — 1 FEU

Longueur, 0^m27 1/2 — Largeur, 0^m29 — Hauteur, 0^m12 1/2

Consommation : Brûleur double, 450 litres

PRIX	{	Brut	2 robinets	9 25
		Émaillé	—	12 75



N° 113. — RECTANGULAIRE — 2 FEUX

“ MODÈLE LÉGER ”

Longueur, 0^m55 — Largeur, 0^m18 1/2 — Hauteur, 0^m12

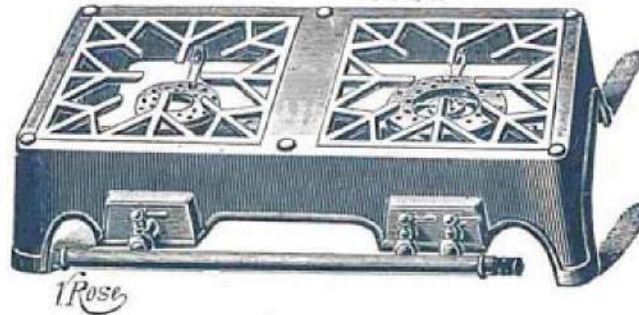
Consommation : Brûleur simple, 300 litres ; brûleur double, 450 litres

PRIX	{	Brut	3 robinets	13 »
		Émaillé	—	18 50

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

RÉCHAUDS DE CUISINE



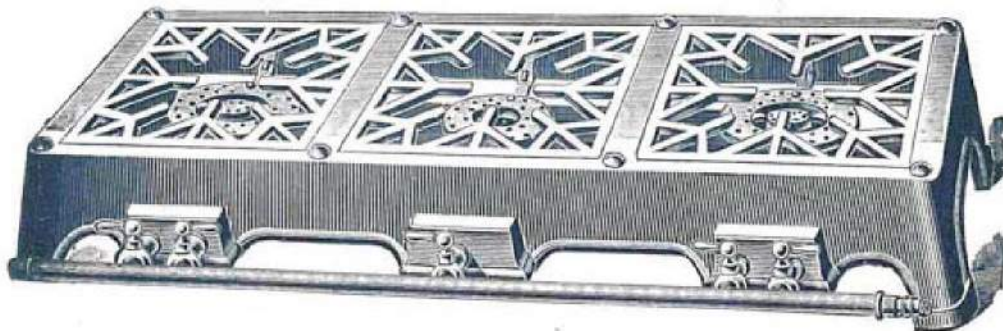
N° 102. — RECTANGULAIRE — 2 FEUX

“ MODÈLE FORT ”

Longueur, 0^m52 — Largeur, 0^m29 — Hauteur, 0^m12 1/2

Consommation : Brûleur simple, 300 litres ; brûleur double, 450 litres

PRIX	}	Brut.	3 robinets	14	»
		Émaillé	—	19	»



N° 105. — RECTANGULAIRE — 3 FEUX

Longueur, 0^m70 — Largeur, 0^m29 — Hauteur, 0^m12 1/2

Consommation : Brûleur simple, 300 litres ; brûleur double, 450 litres

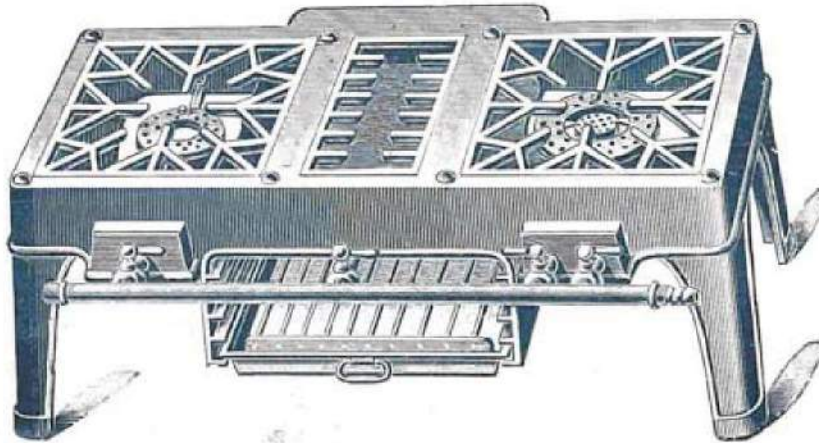
PRIX	}	Brut.	5 robinets	23	50
		Émaillé	—	30	»

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



RÉCHAUDS DE CUISINE



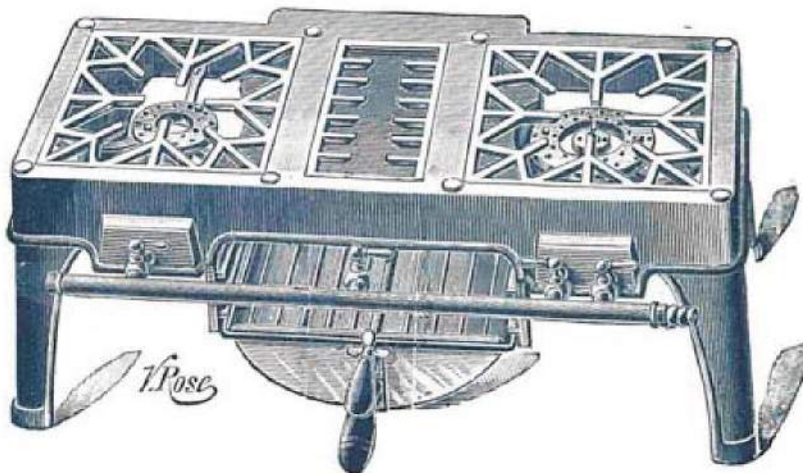
N° 106 A. — RÉCHAUD — GRILLADE — 2 FEUX

Longueur, 0^m61 — Largeur, 0^m29 1/2 — Hauteur, 0^m22

Consommation : Brûleur simple, 300 litres ; brûleur double, 450 litres

Grilloir, 450 litres

PRIX	{	Brut	4 robinets	22 »
		Émaillé	—	29 »



N° 106 B. — ROTISSOIRE — GRILLOIR — 2 FEUX

Longueur, 0^m61 — Largeur, 0^m29 1/2 — Hauteur, 0^m25

Consommation : Brûleur simple, 300 litres ; brûleur double, 450 litres

Rôtissoire, 450 litres

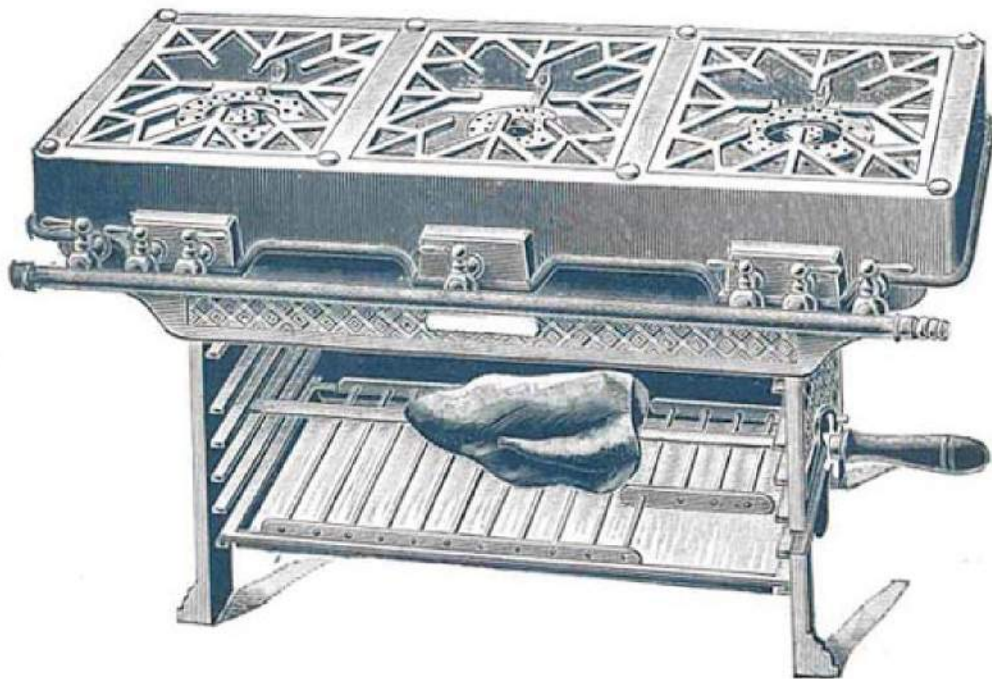
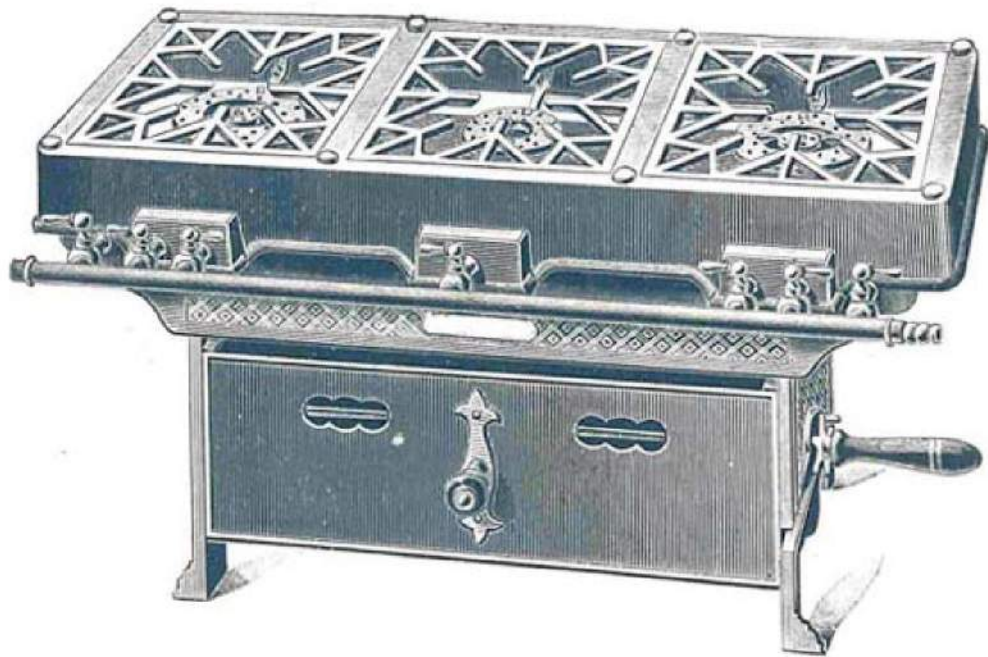
PRIX	{	Brut	4 robinets	24 »
		Émaillé	—	31 »

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPECIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE



RÉCHAUD ROTISSOIRE-GRILLOIR



N° 108. Avec porte en fonte. — Dimensions, réchaud dessus, 0^m70×0^m27
Hauteur totale 0^m42

PRIX : 3 FEUX { Brut 6 robinets 51 »
Émaillé. — 66.50

Il existe un Catalogue spécial pour le **TIP-TOP**, appareil pour la Publicité Lumineuse intermittente.

TOUS NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

BRULEURS SPÉCIAUX POUR LES LABORATOIRES ET L'INDUSTRIE

Imp. Schneider Frères et Mary — Levallois

LA SOCIÉTÉ TECHNIQUE DE L'INDUSTRIE DU GAZ EN FRANCE

Dans son vingt-neuvième Congrès, tenu à Paris le 17 Juin 1902
a décerné

Un PRIX de 500 Francs

A LA

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHALEUR & LUMIÈRE

Pour ses APPAREILS de CHAUFFAGE au GAZ présentés au CONCOURS

et un **PRIX DE 300 FRANCS** pour ses LAMPES INTENSIVES

Il existe un Catalogue spécial pour l'Éclairage

BEC KERN

B. S. G. D. G.

**TROIS MÉDAILLES D'OR
TROIS DIPLOMES D'HONNEUR
UN GRAND PRIX**

Exiger
sur tous



DÉPOSÉ

cette marque
nos appareils

FOURNISSEUR

De l'État, de l'Académie des Sciences, de la Faculté de Médecine,
des Compagnies de Chemins de fer, de la Compagnie Parisienne
du Gaz, des Compagnies Gazières, de la Ville de Paris, des
Hôpitaux et de nombreuses Municipalités.

Siège Social, Correspondance et Usine : 115, Rue Fazillau, LEVALLOIS-PERRET

TÉLÉPHONE 566-15

Adresse télégraphique : KERN-LEVALLOIS-PERRET

1909-1910

NOS APPAREILS SONT BREVETÉS ET NOS MODÈLES DÉPOSÉS

