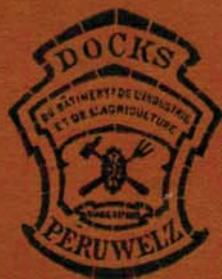


LES DOCKS

Société en commandite

MARLOT, LETURCQ & C^{ie}

PÉRUWELZ (Hainaut)



Chauffages à la vapeur

et à l'eau chaude

par Radiateurs

LES
DOCKS

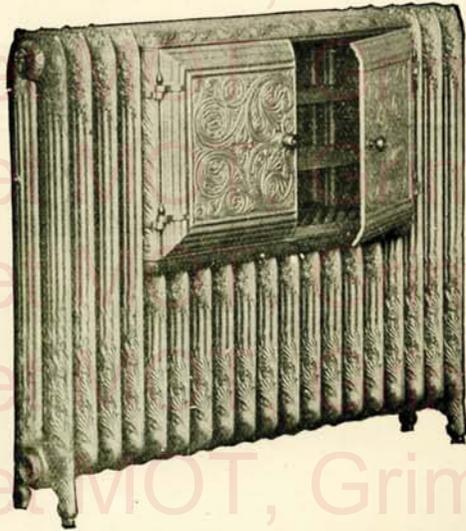
Société en commandite

MARLOT, LETURCQ & C^{ie}

Péruwelz (Hainaut)



**Chauffages à la vapeur
et à l'eau chaude
par radiateurs**



Modèle de Radiateur muni d'un chauffe-assiette pour Salle à manger
(Modèle perfectionné)

LES DOCKS

Société en commandite

MARLOT, LETURCQ & C^{ie}

Péruwelz (Hainaut)

TÉLÉPHONE
BUREAUX, n° 40 — DÉTAIL, n° 47
(Réseau de Tournai).

ADRESSE TÉLÉGRAPHIQUE :
DOCKS-PÉRUWELZ.

GROS : Rue Castiau.
DÉTAIL :
Rue de la Station.

CATALOGUE

DU

MATÉRIEL DE CHAUFFAGE

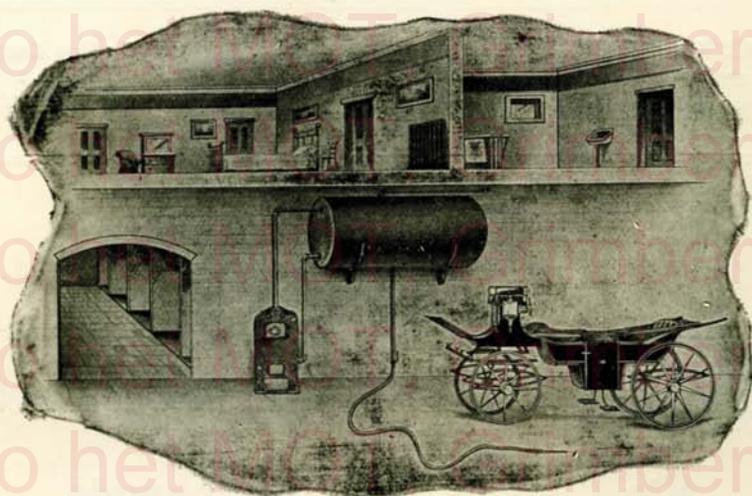
à la Vapeur et à l'Eau chaude

Nouveau système de Chauffage à vapeur perfectionné, à air libre, sans pression sensible, pour habitations, hôtels, cafés, magasins, communautés, serres, bureaux et ateliers.

*Radiateurs, Chaudières, Tuyaux à ailettes,
Soupapes, etc.*

Chauffage à haute, moyenne et basse pressions, récupération et utilisation des chaleurs perdues.

Vue d'une Installation complète de Chauffage



*avec distribution d'Eau chaude
pour Salles de bains, Cuisines et Écuries*

LES DOCKS

Péruwelz (Hainaut)

Chauffage à la Vapeur et à l'Eau chaude

ÉTUDES — INSTALLATIONS — DEVIS

Utilisation des vapeurs d'échappement sans contre-pressions dans les cylindres des machines.

Régulateurs réducteurs de pression pour basse, moyenne et haute pressions. Appareils spéciaux pouvant réduire toutes les pressions. **Breveté.**

Chauffage des bureaux et ateliers par les vapeurs d'échappement. **Grande Economie.**

Toutes les vapeurs perdues dans l'atmosphère peuvent être recueillies et utilisées avantageusement pour le chauffage de toutes pièces, sans entraver la marche des machines et sans contre-pressions dans les cylindres.

Le chauffage à air libre que nous installons est applicable à toutes les chaudières. Par un réglage très sensible, il y a une pression uniforme dans les conduites, sans qu'il y ait aucun bruit.

Réparations et remise en bon état, à forfait et avec garantie, de tout chauffage faisant du bruit, fonctionnant mal ou laissant à désirer pour un motif quelconque.

Dans le but de donner à notre clientèle pleine satisfaction pour nos installations, nous nous sommes attaché un personnel spécial et expérimenté, s'occupant exclusivement de ces genres de travaux, ceux-ci demandant une grande pratique. De plus, nous prenons notre matériel à une des meilleures fabriques d'Amérique.

INTRODUCTION

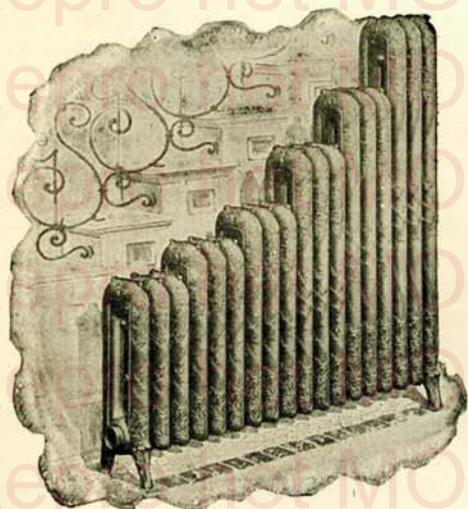


Le chauffage des maisons d'habitations, bureaux, magasins, serres, par **la vapeur ou par l'eau chaude** tend de plus en plus à se généraliser, car on commence à se rendre compte des avantages considérables que présentent ces nouveaux modes de chauffage. Ils permettent de réaliser une économie considérable sur le combustible; De plus, ces nouveaux modes de chauffage sont beaucoup plus pratiques; en effet, il ne faut allumer et entretenir qu'un foyer, qui est une petite chaudière très perfectionnée placée dans les sous-sols. Dans la plupart des maisons bourgeoises, on est

obligé d'entretenir en hiver d'une manière constante trois, quatre foyers et même plus; outre la dépense qui en résulte, il faut compter l'embarras que l'allumage et l'entretien de ces divers foyers donnent : chaque matin c'est tout un travail pour les sujets que de monter de la cave aux étages le charbon et le bois nécessaires à l'allumage, de préparer ces feux; puis pendant toute la journée, il faut à chaque instant se préoccuper de les entretenir. Ce n'est pas seulement le surcroît considérable de besogne pour les domestiques qui fait envisager avec appréhension par les maîtresses de maison l'allumage de premiers poêles à l'automne, ce qui les effraie surtout, c'est la poussière que vont dégager tous ces foyers, poussière qui se dépose et s'infiltré partout : sur le plancher, sur les cheminées, sur les glaces, sur tous les bibelots, partout enfin et qui, à peine enlevée des objets, s'y remet avec une ténacité dont les ménagères les plus soigneuses ne peuvent avoir raison. Les hygiénistes ne se préoccupent pas moins de cette poussière dégagée par les poêles; eux aussi déclarent que cette poussière vient renforcer la redoutable armée des microbes. De plus, les foyers consomment, par leur combustion, beaucoup d'air et vien-

nent ainsi diminuer au cas le plus favorable, quand ils ne dégagent pas de gaz nuisibles, la portion d'air respirable. Voilà esquissés les grands inconvénients des anciens modes de chauffage et seuls les prix relativement élevés des chauffages à vapeur qui s'étaient pratiqués jusqu'en ces dernières années, expliquent que le chauffage des maisons par les poêles soit encore si général.

Dans le chauffage à la vapeur ou à eau chaude, au contraire, il n'y a qu'un seul foyer central sous forme d'une petite chaudière en fonte qui peut être conduite par une servante sans la moindre difficulté. Du foyer central, c'est-à-dire de la chaudière, des tuyaux de vapeur ou d'eau chaude se rendent dans toutes les pièces de la maison qu'on désire pouvoir chauffer. Dans chaque pièce, le tuyau de vapeur ou d'eau chaude aboutit à un radiateur (dont les gracieux modèles sont donnés plus loin), c'est lui qui répand la chaleur dans la pièce. La vapeur, après avoir communiqué à la pièce sa chaleur par le radiateur, se condense, se transforme en eau qui retourne automatiquement à la chaudière où elle se vaporise de nouveau, pour revenir encore chauffer les appartements. Chaque radiateur est muni d'une soupape qui permet d'arrêter, quand on veut, l'arrivée de la vapeur ou de l'eau chaude. Ce système permet donc d'interrompre le chauffage dans toutes les pièces qu'on n'occupe pas momentanément.



Nous mettons à la disposition de notre clientèle une grande variété de modèles de radiateurs qui tous sont de formes et de dessins de très bon goût et d'une grande élégance. L'usine américaine qui nous fournit ce matériel s'occupe exclusivement de cette fabrication spéciale depuis de nombreuses années et est arrivée à un degré de perfection qui n'a pas encore été atteint. Nous donnons dans ce prospectus quelques types de radiateurs avec leurs dimensions, mais nous fournissons toute une série d'autres modèles. Il suffit de consulter le catalogue de nos radiateurs (que nous envoyons franco à la première demande), pour avoir un aperçu complet de nos divers modèles

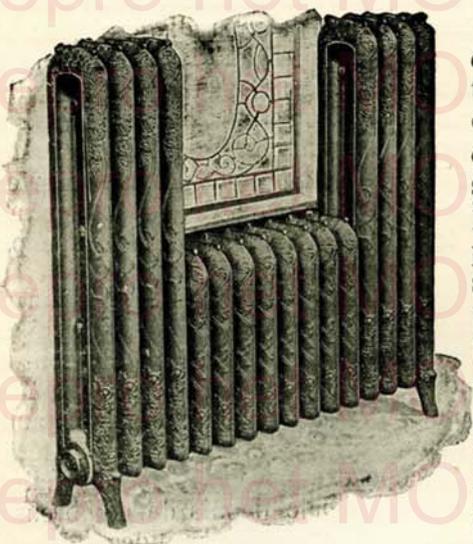
qui répondent à tous les besoins : nous fournissons notamment des radiateurs pour salles à manger avec four pour conserver les plats chauds, des radiateurs dont les sections sont disposées en gradins, radiateurs pour vestibules, radiateurs dont les sections forment un cercle ou un demi-cercle, etc., etc. Les soupapes et autres accessoires que nous fournissons sont également de toute première qualité.

De l'exposé succinct du système de chauffage à vapeur découlent directement les avantages de celui-ci. Nous énumérons ci-contre ces avantages :

1° *Facilité d'allumage et d'entretien*

Au lieu d'avoir plusieurs foyers à allumer et à surveiller constamment, il n'y a plus qu'une petite chaudière à entretenir, chose d'autant plus facile, que la chaudière est à proximité de la cave au charbon; d'où suppression de beaucoup de travail pour les domestiques, de la nécessité de monter à tous les étages des seaux de charbon qui salissent toujours plus ou moins la maison.

2° *Economie considérable de combustible*



Radiateur de fenêtre

Le chauffage à la vapeur et à l'eau chaude permet de réaliser une économie très importante: en effet, dans les foyers ordinaires, la plus grande partie de la chaleur produite par le combustible se perd dans la cheminée; au contraire la presque totalité du calorique dégagé par le charbon, grâce à la construction savante des chaudières, concourt à la vaporisation de l'eau, et seule une fraction infime de ce calorique se perd dans la cheminée.

L'économie résulte aussi du fait qu'avec notre système de chauffage, on ne chauffe une pièce que juste pendant le temps que l'on désire; quand on quitte une pièce, il suffit de fermer la soupape d'arrivée de vapeur. Au contraire, avec les poêles ordinaires, si l'on compte séjourner encore dans la pièce

pendant la journée, on est forcé d'entretenir le feu continuellement.

3° *Suppression de la poussière donnée par les poêles*

Nous pensons inutile d'insister sur ce point que surtout les maîtresses de maison apprécieront.

4° *Chauffage plus complet et plus agréable*

Seuls les chauffages à vapeur et à eau chaude peuvent chauffer une maison complètement dans toutes ses parties. C'est ainsi qu'aussitôt qu'on franchit le seuil d'une maison chauffée à la vapeur, on est immédiatement frappé par l'agréable tiédeur qui règne partout: dans le vestibule, la cage d'escalier, les couloirs, etc.

5° Le chauffage à la vapeur est également plus parfait à d'autres points de vue

Que de fois, lorsqu'on ne compte rester que peu de temps dans une pièce, ne se prive-t-on pas de feu, pour éviter de la besogne à la servante, se disant que cela ne vaut pas la peine, alors qu'avec le chauffage à la vapeur, en ouvrant la soupape, au bout de quelques minutes, la pièce est chauffée. En général, l'on n'allume pas non plus les poêles dans les chambres à coucher, ni dans les cabinets de toilette, car on trouve que l'on n'y passe pas assez de temps; cependant, par les froids en hiver, cette absence de feu est souvent bien désagréable; aussi, est-ce un des avantages du chauffage à la vapeur que l'on apprécie le plus que d'avoir, déjà en se levant le matin, sa chambre et son cabinet de toilette bien chauffés.

6° Hygiène du chauffage à la vapeur et à l'eau chaude

Il saute aux yeux que le chauffage à la vapeur ou à l'eau chaude est beaucoup plus hygiénique que le chauffage au moyen des poêles; en effet, ceux-ci donnent beaucoup de poussière, qui se trouve en suspension dans l'air et que l'on respire. De plus, beaucoup de poêles, surtout les poêles à combustion lente, dégagent des gaz très nuisibles à la santé. La chaleur rayonnée par les radiateurs est beaucoup plus agréable, parce qu'elle se répand dans toute la pièce, ce qui n'est pas le cas pour les foyers: tout près de ceux-ci, on a chaud, et dès qu'on s'en éloigne, l'atmosphère refroidit.

FRAIS D'INSTALLATION

Nous avons rapidement énuméré les avantages si nombreux et si considérables du chauffage à la vapeur. Aussi est-ce évidemment le chauffage de l'avenir, qui s'impose, tant pour les maisons de toutes grandeurs que pour les écoles, maisons communales, en un mot pour tous les édifices publics.

En général, lorsqu'il est question de chauffage à vapeur, on reconnaît ses avantages, mais on oppose deux objections qui ont été vraies, mais qui n'ont plus aujourd'hui, aucun fondement. La première de ces objections est que les frais d'installation sont très élevés. Il y a quelques années encore, cela pouvait se soutenir, les prix étaient en effet très élevés. Mais grâce aux contrats qu'a passés la Société des « DOCKS », avec la première usine fabricant le matériel de chauffage des Etats-Unis, elle est en situation d'établir les installations de chauffage dans des conditions extrêmement avantageuses.

Un préjugé non moins communément répandu est celui qui consiste à croire que ces installations ne peuvent pratiquement s'établir que dans des bâtiments de grandes dimensions: c'est là une erreur absolue; grâce à la grande diversité du matériel que nous importons directement d'Amérique, nous pouvons établir dans d'excellentes conditions le chauffage dans les maisons les plus modestes comme dans les maisons les plus vastes.

Une autre erreur très commune, est de s'imaginer qu'il est très difficile d'installer le chauffage dans une maison déjà construite; c'est là également une idée fausse, car le placement de la tuyauterie se fait très facilement et sans qu'il soit nécessaire de faire aucun dégât à la maison.

En ce qui concerne les prix, nous ne demandons qu'une chose, c'est qu'on nous mette à l'épreuve: nous établirons avec plaisir **un devis gratuit**, pour toute installation de chauffage que l'on voudra bien nous soumettre, et nous avons la conviction que dans la majorité des cas, le montant du devis n'excède pas notablement le prix des foyers quelque peu élégants nécessaires pour chauffer un nombre égal de pièces.

Etant donné les prix des installations de chauffage, il est certain que plus une maison ne devrait être construite sans le chauffage à la vapeur: soit qu'on la destine à son usage personnel, soit qu'on ait intention de la louer. Si on la bâtit pour soi, les avantages de ce chauffage valent évidemment la dépense, et si on compte la louer, il est certain que le supplément de loyer qu'on pourra en obtenir sera bien supérieur à l'intérêt du capital engagé dans l'installation du chauffage. Et nous ne saurions assez insister sur ce que le chauffage à vapeur peut s'installer avantageusement, même pour les plus petites maisons, pour deux ou trois pièces, bureaux, écuries, remises, etc.

Nous établissons aussi dans d'excellentes conditions le chauffage à l'eau chaude ou à la vapeur dans les serres, jardins d'hiver, etc.

Nous nous tenons absolument à la disposition de nos clients pour leur fournir tous les renseignements qu'ils pourront désirer, et nous établirons devis gratuit pour toute installation qui nous sera soumise.

Nous apportons le plus grand soin aux installations dont on nous charge et nous mettons en pratique les derniers principes de la science, ce qui assure à nos chauffages un fonctionnement régulier et parfait.



Divers modèles de Radiateurs

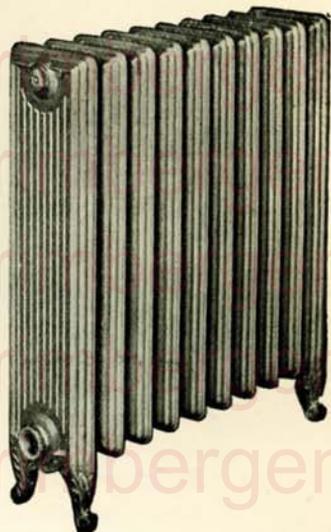
POUR VAPEUR ET EAU CHAUDE



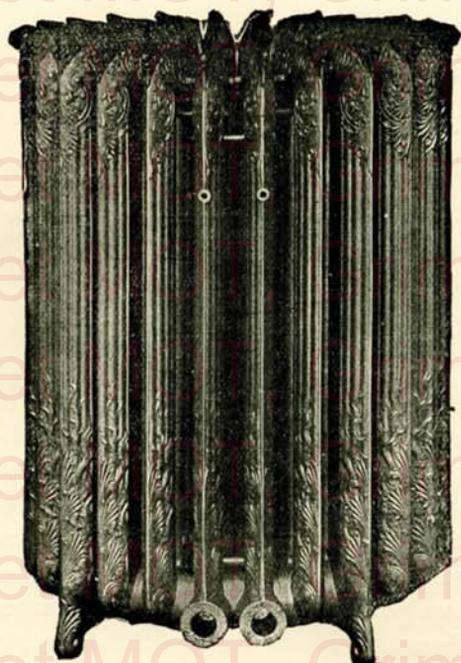
Radiateur "Vérona,"



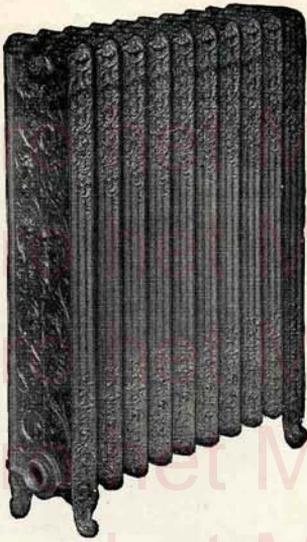
Radiateur Roccoco orné



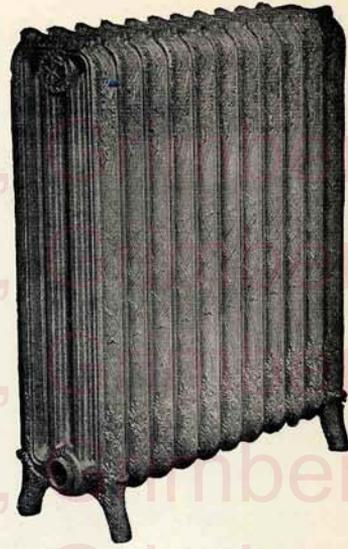
Radiateur italien uni



Radiateur circulaire



Radiateur italien



Radiateur National quadruple orné

== PRIX SUR DEMANDE ==

RADIATEURS

Nous attirons l'attention de notre clientèle sur l'excellence de la forme, la qualité supérieure et la variété des modèles de nos Radiateurs, dont on pourra se faire une idée en demandant le catalogue complet des Radiateurs. Nous reproduisons le dessin de quelques radiateurs avec dimensions et prix. Tous nos radiateurs présentent un aspect extérieur élégant et artistique et une disposition des surfaces chauffantes qui donne le maximum d'efficacité.

Nous pensons nécessaire de mettre nos clients en garde contre les grossières imitations européennes. Les radiateurs européens sont lourds, le plus souvent disgracieux, et l'épaisseur de leur fonte fait qu'à surface de chauffe égale, ils donnent une bien moins grande quantité de chaleur.

Radiateurs " National "

POUR VAPEUR ET POUR EAU CHAUDE



National double



National simple

Dimensions, Surfaces de chauffe et Prix

HAUTEURS DES SECTIONS	Pouces m/m	45''	38	32	6	20
		1 ^m 150	0,960	0,810	0,660	0,510
Surface de radiation en mètres carrés pour le National double		0,46	0,37	0,31	0,25	0,19
Prix par section du National double						
Surface de radiation en mètres carrés pour le National simple			0,289	0,232	0,19	1,14
Prix par section du National simple						

INDICATIONS DIVERSES

Longueur d'une section 0^m,063.

Radiateurs National double. — Largeur au corps 0^m18. Largeur aux pieds 0^m21.

Il faut ajouter 12 m/m 1/2 à la longueur du radiateur pour chaque réducteur de pression ou bouchons placés aux extrémités.

Radiateur National simple. — Largeur au corps 0^m11. Largeur au pied 0^m14.

Nous recommandons à nos clients qui ne nous chargeraient pas du montage, d'avoir soin d'indiquer dans leurs commandes si l'installation est à un ou à deux tuyaux.

SOUPAPES EN BRONZE POUR RADIATEURS

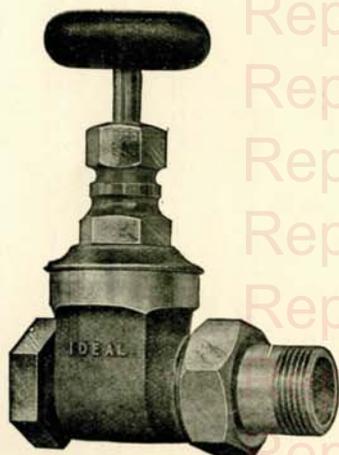
avec Volant en bois

Avec Soupapes en bronze

N ^{os}	Pour Tubes de	Pouces m/m	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
			13	19	25	32	38	51
30	Sans manchon d'accouplement							
31	Avec manchon d'accouplement							

Avec Soupapes Jenkins renouvelables

N ^{os}	Pour Tubes de	Pouces m/m	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2
			13	19	25	32	38	51
40	Sans manchon d'accouplement							
41	Avec manchon d'accouplement							



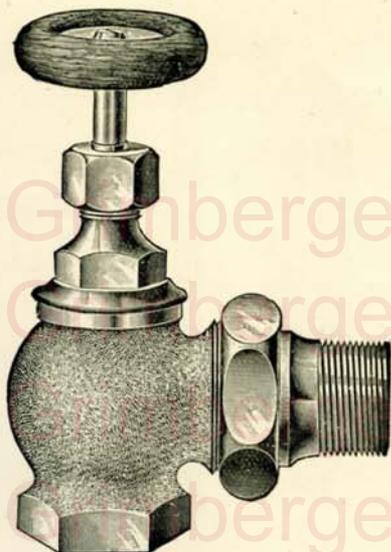
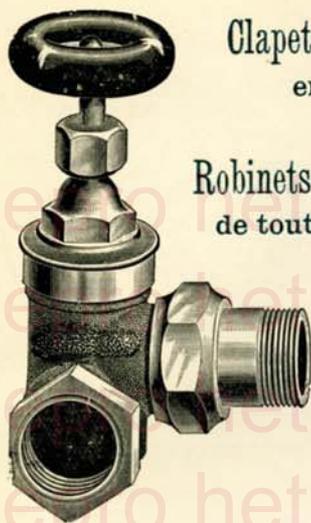
Soupape

Assortiment de tous autres genres de Soupapes de Radiateurs répondant à tous les besoins

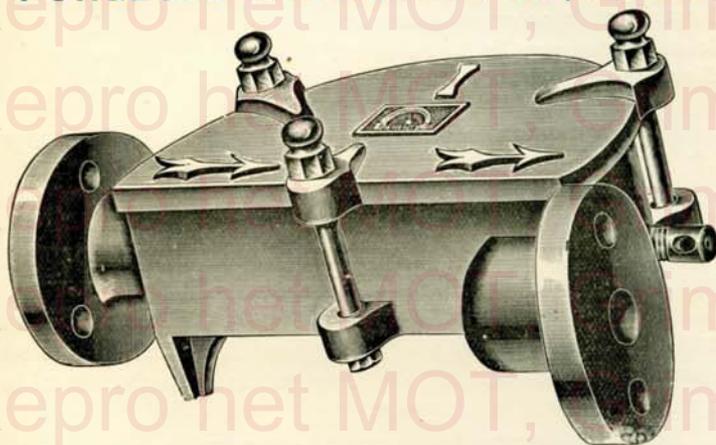
==== **PRIX SUR DEMANDE** ====

Clapets de retenue
en Bronze

Robinets de Radiateurs
de toutes dimensions



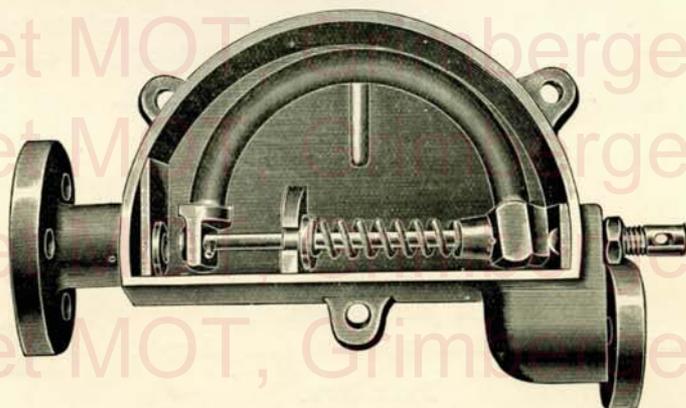
PURGEURS AUTOMATIQUES, SYSTÈME HEINTZ



Vue extérieure

RÉSISTANCE

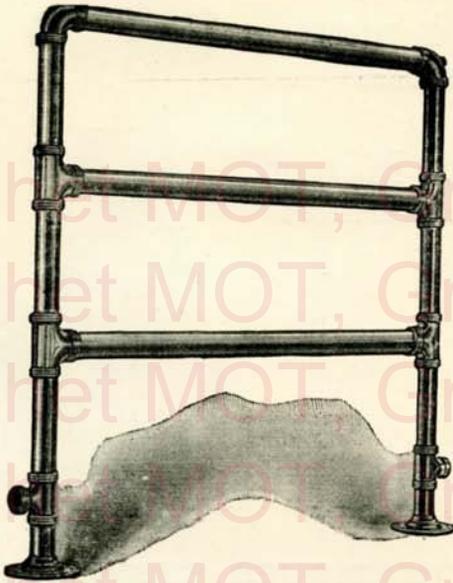
Dix atmosphères



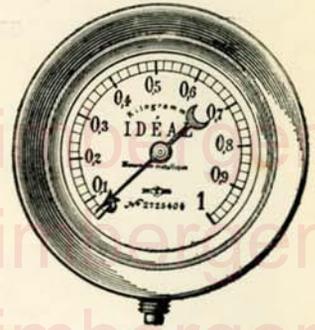
Vue en coupe



*Thermomètre
pour
eau chaude*



*Rails à essuie-mains en cuivre ou bronze,
très commodes pour Salles de bains,
Cabinets de toilette, etc.*



*Manomètre spécial pour basse,
moyenne et haute pressions*

PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE "ACME"

pour Vapeur et Eau



Notre purgeur d'air nickelé « Acme » est certainement l'appareil le plus perfectionné qui ait été fait jusqu'à présent. Il laisse échapper tout l'air contenu dans les radiateurs, mais aussitôt en contact avec la vapeur ou l'eau chaude, il se referme automatiquement, de sorte que ni l'eau chaude ni la vapeur ne peuvent s'échapper.

Il fonctionne avec la plus grande régularité.

Il donne d'excellents résultats tant pour le chauffage à la vapeur que pour le chauffage à eau chaude.

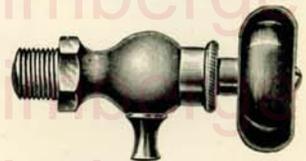
Prix frs. pièce.

PURGEUR D'AIR ORDINAIRE

pour Vapeur et Eau chaude

Ce purgeur est parfaitement conditionné et ne laisse échapper ni la vapeur ni l'eau chaude.

Prix Frs.



CHAUDIÈRES XX^e SIÈCLE

Dans une installation de chauffage par la vapeur à basse pression ou par l'eau chaude, la partie la plus intéressante est naturellement la chaudière : or, les chaudières pour chauffage devant répondre à un tout autre but que les chaudières pour force motrice ou autres usages industriels doivent être étudiées et fabriquées d'une façon toute spéciale, dans des conditions que seule une longue expérience de cette fabrication a pu déterminer.

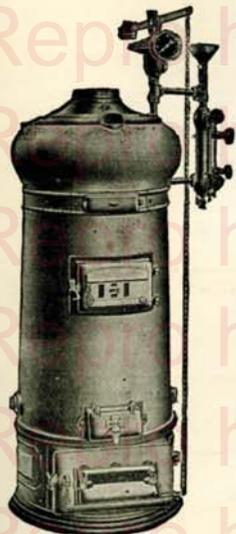
Les chaudières que nous présentons à nos clients dans ce catalogue, répondent à ces conditions et offrent toutes garanties : les différents types décrits ci-après répondent à presque tous les cas qui peuvent se présenter, dans les installations de chauffage et représentent tous les perfectionnements qui ont été réalisés, comme construction et comme disposition. Les plus grandes dimensions de chaudières ne s'emploient que très exceptionnellement et pour des installations très importantes et ne sont pas renseignées dans ce catalogue, nous enverrons le catalogue spécial avec prix pour chaudières à la première demande.

L'expérience a démontré que le meilleur métal pour la construction des chaudières de chauffage est la fonte ; une des principales raisons est que la rouille n'a aucune action appréciable sur la fonte, tandis qu'elle attaque et ronge rapidement dans les sous-sols la tôle de fer ou d'acier. Aussi la grande majorité de ce genre de chaudières se fait maintenant en fonte et c'est ce métal qui a été adopté pour la construction de ses chaudières par la fabrique.

Toutefois, ces chaudières ne sont pas en fonte ordinaire, comme on pourrait le supposer, mais elles sont faites avec un mélange tout à fait spécial déterminé par une longue pratique, de fontes fines choisies, donnant des pièces d'une résistance exceptionnelle, se dilatant régulièrement et ne craquant jamais au feu.

Dans chacun des modèles de chaudières, les différentes proportions, les surfaces et les sections de passage ont été déterminées avec le plus grand soin suivant les règles de la théorie et de la pratique et il y a une harmonie parfaite entre la surface de grille, la surface de chauffe, la section des carnaux, celle des passages d'eau et des connections et le volume d'eau de la chaudière.

Chaudières Type " Ideal Premier "



Les chaudières se font pour eau chaude et pour vapeur ; elles conviennent spécialement pour le chauffage des habitations de moyenne dimension, de bureaux, serres, magasins, elles s'emploient également pour service d'eau chaude pour salle de bain, etc.

Elles sont faites comme les autres en métal choisi et sont éprouvées avec le plus grand soin.

Le foyer est large et profond ce qui procure une combustion lente et complète ; on n'a à le recharger qu'à de longs intervalles, ce qui permet de chauffer pendant toute la nuit sans qu'on ait à s'occuper de la chaudière. La paroi intérieure du foyer est ondulée, ce qui augmente la surface de chauffe et par conséquent le rendement de la chaudière et, permettant à l'air de circuler autour du foyer, rend la combustion parfaite.

Le grand avantage que présentent ces chaudières est qu'on peut y brûler toute espèce de combustible : houille, coke, anthracite, bois, etc.

CHAUDIÈRES « IDEAL PREMIER » POUR VAPEUR

Dimensions et Puissances

Numéros	Hauteur mm.	Diamètre extérieur mm.	Diamètre de la Grille mm.	Diamètre du Tuyau de fumée mm.	Nombre et Diamètre en mm. des prises de Vapeur mm.	Hauteur de la Ligne d'eau mm.	Contenu d'eau en Litres	Contenu de Com- bustible en Litres	Poids brut en Kilog.	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en Calories	Surface de Radiation directe en mètres carrés pouvant être chauffée	PRIX
015	1320	580	380	178	2—51	1220	46	55	350	1.60	16500	25	
018	1400	675	455	178	2—63	1245	66	75	460	2.20	19200	35	
019	1500	685	455	178	2—63	1343	70	75	500	2.70	32400	43	

Les prix des chaudières à vapeur comprennent manomètre, niveau d'eau et régulateur

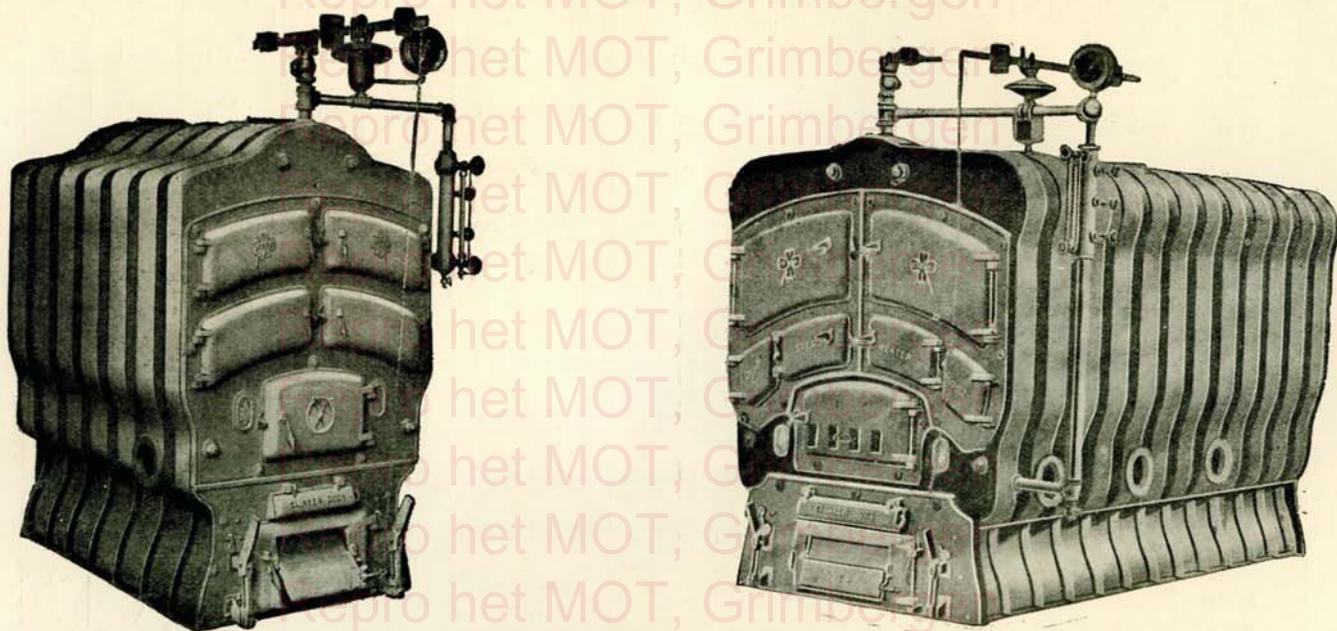
CHAUDIÈRES « IDEAL PREMIER » POUR EAU CHAUDE

Dimensions et Puissances

Numéros	Hauteur mm.	Diamètre extérieur mm.	Diamètre de la Grille mm.	Diamètre du Tuyau de fumée mm.	Nombre et Diamètre en mm. des Orifices de Départ mm.	Contenu d'eau en Litres	Contenu de Com- bustible en Litres	Poids brut en Kilog.	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en Calories	Surface de Radiation directe en mètres carrés pouvant être chauffée	Litres d'eau chauffés par heure de 0° à 60°	PRIX
101	845	455	254	127	1—38	15	20	165	0.50	6000	12	125	
121	925	530	305	127	3—38	35	35	180	0.75	9000	18	185	
151	1060	580	380	152	3—51	45	55	265	1.00	12000	24	250	
181	1120	685	455	178	3—51	65	75	345	1.50	18000	36	375	

Chaudières " Ideal " Sectionnées

NOUVEAUX MODÈLES



19

Chaudières pour vapeur

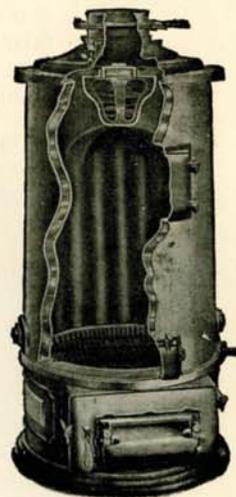
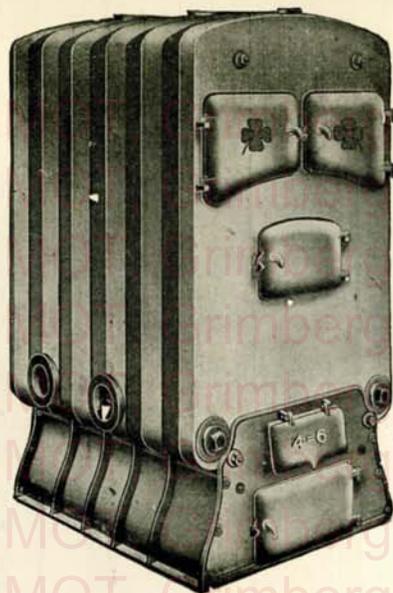
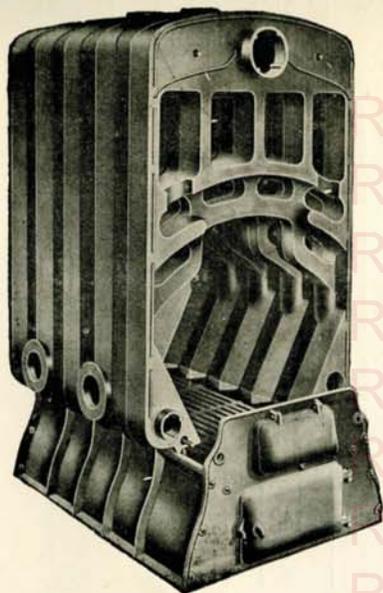
Ces chaudières se font pour vapeur et pour eau chaude. Elles sont construites spécialement pour le chauffage des maisons très vastes, châteaux, hôtels, édifices publics, etc.

Elles sont disposées pour brûler de la houille ordinaire ou de l'anthracite. Elles se font avec grilles à barreaux oscillants.

Les surfaces de chauffe sont disposées de manière à absorber la plus grande quantité possible de chaleur dégagée par le foyer. Le chauffage obtenu par ces chaudières est donc extrêmement économique.

Dimensions et Puissances

Numéros	Nombre de sections	Hauteur en mètres	Longueur en mètres	Largeur en mètres	Hauteur de la ligne d'eau	Longueur et largeur de la base pour la fondation		Dimension de la grille		Diamètre du tuyau de fumée	Nombre et diamètre en m m des prises de vapeur	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en calories	Surface de radiation directe en mètres carrés pouvant être chauffée	PRIX
						m.	m.	m.	m.						
		m.	*	m.	m.	m.	m.	m.	m.	m.	**	m. q.		m. q.	
084	4	1.38	0.91	0.71	1.12	0.61	0.69	0.46	0.46	0.21	1-76 (3'')	3 »	27000	36	
085	5	1.38	1.07	0.71	1.12	0.76	0.69	0.46	0.61	0.21	1-76 (3'')	3.80	34200	46	
086	6	1.38	1.22	0.71	1.42	0.92	0.69	0.46	0.76	0.21	2-76 (3'')	4.65	41900	56	
087	7	1.38	1.37	0.71	1.12	1.07	0.69	0.46	0.91	0.21	2-76 (3'')	5.50	49500	66	
045	5	1.56	1.40	1.03	1.27	0.83	0.87	0.61	0.74	0.31	2-102 (4'')	6.50	58500	78	
046	6	1.56	1.37	1.03	1.27	1.07	0.87	0.61	0.92	0.31	2-102 (4'')	7.90	71100	95	
047	7	1.56	1.75	1.03	1.27	1.25	0.87	0.61	1.10	0.31	2-102 (4'')	9.30	83700	112	
048	8	1.56	1.93	1.03	1.27	1.43	0.87	0.61	1.10	0.31	3-102 (4'')	11 »	99000	132	
049	9	1.56	2.11	1.03	1.27	1.60	0.87	0.61	1.29	0.31	3-102 (4'')	12.40	111600	149	



CHAUDIÈRES « IDÉAL PREMIER » POUR EAU CHAUDE. — DIMENSIONS ET PUISSANCES.

Numéros	Hauteur mm.	Diamètre extérieur mm.	Diamètre de la Grille mm.	Diamètre du Tuyau de fumée mm.	Nombre et Diamètre en mm. des Orifices de Départ mm.	Contenu d'eau en litres	Contenu de Com- bustible en litres	Poids brut en kilog.	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en Calories	Surface de Radiation directe en mètres carrés pouvant être chauffée	Litres d'eau chauffés par heure de 0° à 60°	PRIX
101	843	453	254	127	1—38	15	20	163	0.50	6000	12	125	
121	925	530	305	127	3—38	35	35	180	0.75	9000	18	185	
151	1060	580	380	152	3—51	45	55	263	1.00	12000	24	250	
181	1120	685	453	178	3—51	65	75	345	1.50	18000	36	375	

CHAUDIÈRES « IDEAL » SECTIONNÉES POUR EAU CHAUDE

Dimensions et Puissances

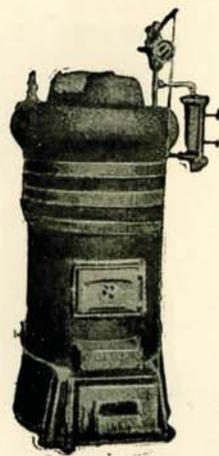
Numéros	Nombre de sections	Hauteur en mètres	Longueur en mètres	Largeur en mètres	Contenance en combustible	Radiation pouvant être chauffée	Diamètre du tuyau de fumée	Contenance en litres d'eau	Poids en kilogr.	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en Calories	PRIX
414	4	1.02	0.60	0.48	30	25	127	48	230	100	10000	
515	5	1.02	0.71	0.48	40	29	127	56	275	125	12500	
616	6	1.02	0.81	0.48	50	36	127	64	320	150	15000	
717	7	1.02	0.92	0.48	60	36	127	72	365	175	17500	
424	4	1.26	0.74	0.61	75	36	158	80	480	175	17500	
525	5	1.26	0.87	0.61	100	54	158	100	570	220	22000	
626	6	1.26	1.01	0.61	125	61	158	120	630	265	26500	
727	7	1.26	1.14	0.61	150	75	158	140	750	310	31000	
535	5	1.32	0.98	0.78	150	93	229	150	840	375	37500	
636	6	1.32	1.14	0.78	190	112	229	180	980	450	45000	
737	7	1.32	1.30	0.78	230	130	229	210	1130	525	52500	
838	8	1.32	1.46	0.78	270	150	229	240	1280	600	60000	
545	5	1.60	1.15	0.92	240	162	306	255	1280	650	65000	
649	6	1.60	1.33	0.92	300	190	306	300	1510	800	80000	
747	7	1.60	1.52	0.92	360	226	306	345	1750	950	95000	
848	8	1.60	1.70	0.92	420	264	306	390	1990	1100	110000	
555	5	1.76	1.25	1.23	300	264	306	455	1875	1100	110000	
656	6	1.76	1.46	1.23	375	312	306	545	2275	1300	130000	
757	7	1.76	1.67	1.23	450	380	306	635	2675	1500	150000	
858	8	1.76	1.88	1.23	525	428	306	725	3075	1700	170000	
959	9	1.76	2.09	1.23	600	476	306	815	3475	1900	190000	
1051	10	1.76	2.30	1.23	675	524	306	905	3875	2100	210000	
1151	11	1.76	2.51	1.23	750	572	306	995	4275	2300	230000	
1251	12	1.76	2.72	1.23	825	620	306	1085	4675	2500	250000	

Chaudières « Ideal Premier » pour Vapeur à basse pression et Eau chaude

CHAUDIÈRE « IDÉAL PREMIER » POUR VAPEUR

Dimensions, Puissances et Prix

Numéros	Hauteur	Diamètre extérieur	Diamètre de la grille	Diamètre du tuyau de fumée	Nombre et diamètre des prises de vapeur	Hauteur de la ligne d'eau	Contenance totale d'eau en litres	Contenance totale des combustibles en litres	Poids approximatif d'expédition	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en calories	PRIX en francs
	m/m	m/m	m/m	m/m		m/m	pouces	m/m	litres			
015	1.320	580	380	152	2— 51	2	1.220	46	55	350	1.60	19200
018	1.400	685	455	178	2— 63	2 1/2	1.245	66	75	460	2.20	26500
019	1.500	685	455	178	2— 63	2 1/2	1.345	70	75	500	2.70	32500
R V 0	1.400	835	530	217	2— 63	2 1/2	1.200	92	90	575	3.10	37000
R V 1	1.550	835	530	217	2— 63	2 1/2	1.310	112	90	650	3.80	45500
R V 2	1.670	835	530	217	2— 63	2 1/2	1.480	132	90	725	4.50	54000
R V 5	1.580	925	610	217	2— 76	3	1.370	136	135	800	4.65	56000
R V 6	1.720	925	610	217	2— 76	3	1.510	168	135	880	5.70	68000
R V 8	1.700	1.050	710	278	2— 88	3 1/2	1.460	186	200	1075	6.30	75500
R V 9	1.820	1.050	710	278	2— 88	3 1/2	1.610	220	200	1200	7.55	90500
R V 10	1.760	1.160	810	278	2—104	4	1.520	225	260	1350	7.70	92500
R V 12	1.920	1.160	810	278	2—104	4	1.680	315	260	1600	7.30	112000



A vapeur

CHAUDIÈRE « IDEAL PREMIER » POUR EAU CHAUDE

Dimensions, Puissances et Prix

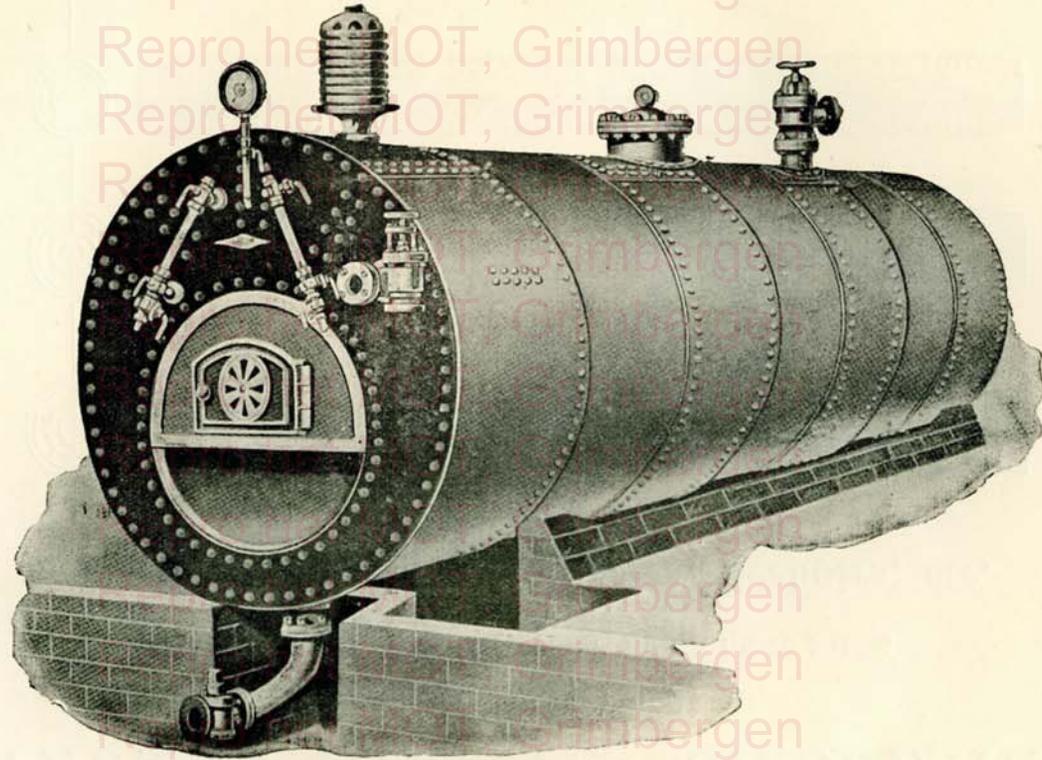
76



A eau chaude

Numéros	Hauteur m/m	Diamètre extérieur m/m	Diamètre de la grille m/m	Diamètre du tuyau de fumée m/m	Nombre et diamètre des orifices de départ		Contenance totale d'eau en litres	Contenance totale de combustible en litres	Poids approximatif d'expédition kilos	Surface de chauffe en mètres carrés	Puissance en calories	Litres d'eau chauffés par heure de 0° à 60°	PRIX en francs
					m/m	pouces							
101	845	455	254	127	1— 38	1 1/2	15	20	165	0.50	6000	125	
121	925	530	305	127	3— 38	1 1/2	35	35	180	0.75	9000	185	
151	1.060	580	380	152	3— 51	2	45	55	265	1.00	12000	250	
181	1.120	685	455	178	3— 51	2	65	75	345	1.50	18000	375	
182	1.300	685	455	178	3— 51	2	76	75	400	2.10	25000	520	
183	1.380	685	455	178	3— 51	2	86	75	445	2.70	30000	625	
RE 1	1.260	835	530	217	3— 63	2 1/2	92	90	520	3.10	37000	770	
RE 2	1.380	835	530	217	3— 63	2 1/2	112	90	600	3.80	45000	950	
RE 3	1.540	835	530	217	3— 63	2 1/2	132	90	660	4.50	54000	1100	
RE 5	1.420	925	610	217	3— 76	3	136	135	725	4.65	56000	1160	
RE 6	1.560	925	610	217	3— 76	3	168	135	825	5.65	68000	1400	
RE 7	1.320	1.050	710	278	3— 88	3 1/2	186	200	975	6.25	75000	1570	
RE 8	1.680	1.050	710	278	3— 88	3 1/2	220	200	1100	7.55	90500	1880	
RE 9	1.600	1.160	810	278	3—104	4	225	260	1260	7.70	92500	1900	
RE 10	1.750	1.160	810	278	3—104	4	315	260	1400	9.30	112000	2300	

Chaudières à vapeur en tôle, en tous genres
et toutes grandeurs



225

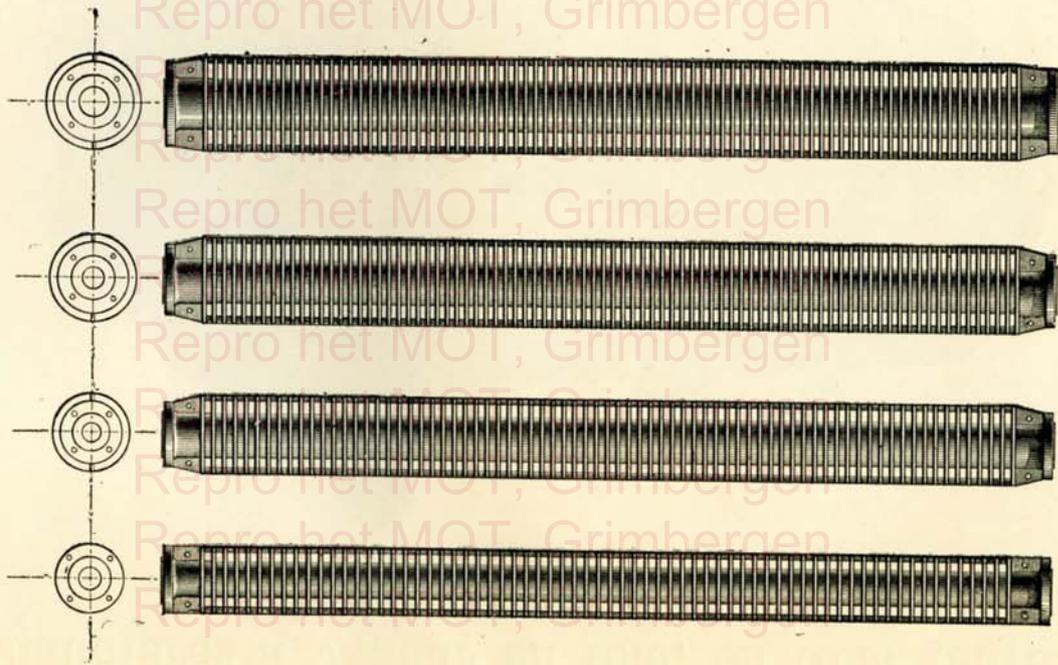
(PRIX SUR DEMANDE)

TUYAUX A AILETTES CIRCULAIRES

moulés mécaniquement

ESSAYÉS A UNE PRESSION HYDRAULIQUE DE 15 KILOS

pour chauffages d'Usines, Serres, Séchoirs, etc.



Dimensions et Prix

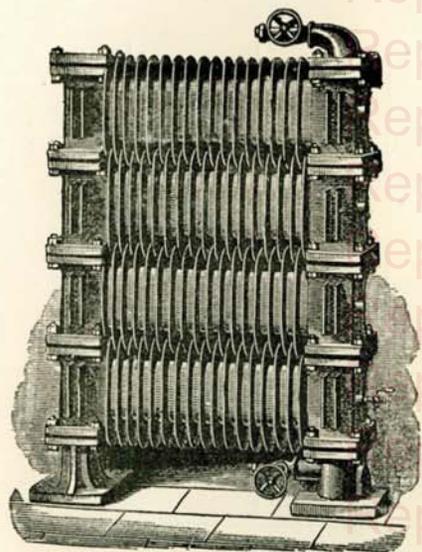
Nos	DIAMÈTRE			Nombre des ailettes	Surface de chauffe par mètre courant	PRIX DES TUYAUX DE		
	Intérieur	Extérieur des ailettes	des Brides			2m00	1m50	1m00
	millimètres	millimètres	millimètres		mètres carrés	fr.	fr.	fr.
1	70	160	160	68	2.60	15.00	12.75	9.00
2	70	175	160	75	3.60	18.50	15.00	11.00
3	70	190	160	84	4.70	23.50	19.50	13.50
4	100	210	190	84	5.00	28.50	23.00	16.00

Les tuyaux voyagent aux risques et périls des acheteurs.

Les chemins de fer n'acceptent pas les tuyaux à ailettes par charge incomplète sans être emballés et accompagnés d'une déclaration en non responsabilité.

L'emballage est facturé à fr. 0,50 le mètre courant

Poêles à ailettes, montés pour la vapeur et l'eau chaude

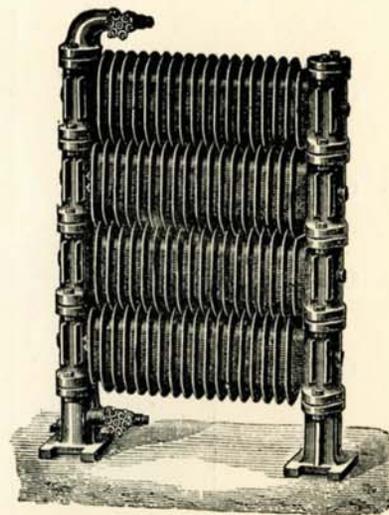


Poêle de 4 éléments à brides carrées

PRIX DES PIÈCES DÉTACHÉES

A BRIDES CARRÉES, OVALES

Élément petit	fr.
» moyen	»
» grand	»
Bride pleine	»
Bride d'entrée	»
Pied simple	»
Pied de sortie	»
Boulon	»
Rondelle en amiante	»



Poêle de 4 éléments à brides ovales

POÊLES A AILETTES MONTÉS, DIMENSIONS ET PRIX

Désignation	Petits éléments 0 ^m 660 de long			Moyens éléments 0 ^m 960 de long			Grands éléments 1 ^m 260 de long		
	Encombrement	Surf. de chauffe m ²	BRIDES carrées Frs. ovales Frs.	Encombrement	Surf. de chauffe m ²	BRIDES carrées Frs. ovales Frs.	Encombrement	Surf. de chauffe m ²	BRIDES carrées Frs. ovales Frs.
poêle 2 élé.	0.66 × 0.60 × 0.142	2		0.96 × 0.60 × 0.142	3.20		1.26 × 0.60 × 0.142	4.40	
3	0.66 × 0.77 × 0.142	3		0.96 × 0.77 × 0.142	4.80		1.26 × 0.77 × 0.142	6.60	
4	0.66 × 0.94 × 0.142	4		0.96 × 0.94 × 0.142	6.40		1.26 × 0.94 × 0.142	8.80	
5	0.66 × 1.11 × 0.142	5		0.96 × 1.11 × 0.142	8.—		1.26 × 1.11 × 0.142	11.—	
6	0.66 × 1.29 × 0.142	6		0.96 × 1.29 × 0.142	9.60		1.26 × 1.29 × 0.142	13.20	
7	0.66 × 1.45 × 0.142	7		0.96 × 1.45 × 0.142	11.20		1.27 × 1.45 × 0.142	15.40	
8	0.66 × 1.63 × 0.142	8		0.96 × 1.63 × 0.142	12.80		1.26 × 1.63 × 0.142	17.60	

Éléments de Poêles ancien modèle

A BRIDES CARRÉES

Pied simple, Bride pleine

Bride d'entrée, Pied de sortie



DÉSIGNATION	LONGUEUR totale	SURFACE de chauffe mètres carrés	A BRIDES CARRÉES fr.
Petit élément	0 ^m 660	1.00	
Moyen »	0 ^m 960	1.60	
Grand »	1 ^m 260	2.20	

POÊLES MONTÉS

POÊLES MONTÉS DE 2 ÉLÉMENTS (avec ses accessoires)	Petits, de 660 mill.	
	Moyens, de 960 mill.	
	Grands, de 1260 mill.	
Majoration pour chaque Élément en plus	Petits, de 660 mill.	
	Moyens, de 960 mill.	
	Grands, de 1260 mill.	

Éléments de Poêles en serpent



DÉSIGNATION	LONGUEUR totale	SURFACE de chauffe mètres carrés	PRIX
Petit élément	0 ^m 660	1.00	
Moyen »	0 ^m 960	1.50	
Grand »	1 ^m 260	2.00	

Bride ovale.	Pied ordinaire	Boulon
Support interméd.	» de sortie.	Rondelle d'amiante

Installations et Distributions d'Eau chaude dans les Maisons

Nous attirons l'attention de nos clients sur la possibilité d'établir en même temps que le chauffage à la vapeur ou à eau chaude, une distribution d'eau chaude, dans diverses parties de la maison. Grâce à un dispositif spécial de nos chaudières, ces distributions peuvent s'établir aussi bien avec une chaudière pour chauffage par l'eau chaude qu'avec une chaudière pour chauffage à la vapeur.

C'est ainsi que l'on peut obtenir, à n'importe quel moment de la journée, de l'eau pour un bain, pour le cabinet de toilette, ou dans les caves pour la lessive ou les nettoyages. Cette distribution d'eau peut s'établir à tous les étages et dans autant d'endroits qu'on le désire.

Dans toutes les maisons particulières, ces distributions d'eau sont de la plus grande utilité, notamment pour les salles de bains; pour ce dernier usage, notre installation est particulièrement précieuse dans les maisons à la campagne, où le gaz n'existe pas et où l'on est contraint de recourir à ces petits chauffe-bains, coûtant relativement cher et exigeant à chaque instant des réparations; de plus, la plupart de ces appareils provoquent des refoulements de fumée. Nos installations sont également très pratiques pour les hôtels et les établissements hydrothérapeutiques.

En Angleterre et en Amérique, ces distributions d'eau chaude existent dans la plupart des maisons bourgeoises et c'est devenu, pour les personnes qui ont pu apprécier l'avantage de ces installations, un élément de confort presque indispensable.

Notice pour Industriels

Nous tenons à attirer l'attention des industriels sur l'économie énorme qu'ils pourraient réaliser sur le chauffage de leurs bureaux et magasins, en utilisant la vapeur du générateur dont on diminue la pression à l'aide d'un réducteur de pression. Ils peuvent également chauffer de cette manière leur maison d'habitation, quand celle-ci ne se trouve pas trop éloignée du générateur. Nous établissons à la première demande un devis gratuit pour ce genre d'installation qui permet à l'industriel de réaliser une économie considérable et de se pourvoir, à peu de frais, d'une installation de chauffage hygiénique et perfectionnée.

