

1893



N° 48

CHAUFFAGE & VENTILATION

PAR LES

CALORIFÈRES & POÊLES

BREVETÉS

A FEU CONTINU ET A COMBUSTION LENTE

MUSGRAVE

Pour commandes et renseignements

S'ADRESSER A

E. DELAROCHE ET SES NEVEUX

22, rue Bertrand, 22

(FAUBOURG SAINT-GERMAIN)

PARIS

TÉLÉPHONE



TÉLÉPHONE

CONDITIONS DE VENTE

POUR TOUTE LA FRANCE



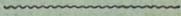
LES PRIX INDIQUÉS NE SONT EXIGIBLES QUE POUR L'ANNÉE COURANTE



Les CALORIFÈRES et POÊLES MUSGRAVE sont payables :

Par traite à 60 jours d'expédition

Ou au comptant contre remboursement avec **escompte 2 %**



Pour les calorifères qui sont posés par les ouvriers de notre Maison, les travaux et fournitures supplémentaires sont payables dans les 3 mois à dater du jour de la remise du mémoire.



NOTA

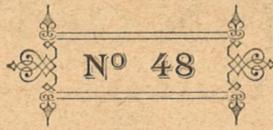
Passé les termes sus-indiqués, tout paiement retardé portera de plein droit intérêt au taux commercial, soit 6 % l'an.

Aux grands établissements il est donné des facilités pour les paiements, qui peuvent être distancés ; mais, passé le délai ci-dessus, les sommes dues porteront de plein droit intérêt payable annuellement au taux commercial, soit 6 % l'an.

Les conditions générales n'excluent pas les conventions particulières.

Nos marchandises et travaux sont entendus payables à Paris ; nos traites ne sont point une dérogation au lieu de paiement mais une simple facilité.

1893



CHAUFFAGE & VENTILATION

PAR LES

CALORIFÈRES & POÊLES

BREVETÉS

A FEU CONTINU ET A COMBUSTION LENTE



Pour commandes et renseignements

S'ADRESSER A

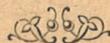
E. DELAROCHE ET SES NEVEUX

22, rue Bertrand, 22

(FAUBOURG SAINT - GERMAIN)

PARIS

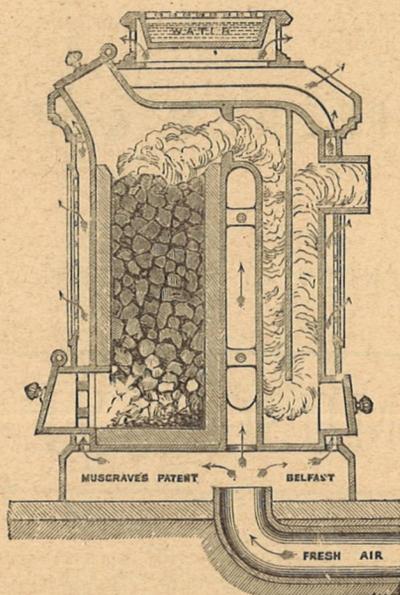
TÉLÉPHONE



TÉLÉPHONE

PRINCIPE

FIG. N° 625



Le réservoir à eau indiqué dans le dessin est destiné pour les serres ou tels endroits où un certain degré d'humidité de l'air est nécessaire.

APPLICATIONS

HABITATIONS, ADMINISTRATIONS, HOSPICES, HOPITAUX,
ÉGLISES, CHAPELLES, ÉCOLES,
SALLES DE RÉUNION, JARDINS D'HIVER, SERRES.



NOTICE

Les calorifères **Musgrave** ont acquis une réputation universelle.

Ils sont les seuls, hormis les calorifères à eau chaude, qui donnent une chaleur hygiénique et régulière, tout en réalisant une notable économie de combustible.

Ils sont à combustion lente et à feu continu. Ils peuvent brûler tout l'hiver sans être rallumés en les chargeant 2 ou 3 fois dans les 24 heures.

Le foyer est cloisonné de briques réfractaires ; il n'a pas de grille ni de cendrier. Une porte supérieure permet le chargement, une porte inférieure à coulisse permet l'admission de l'air et l'enlèvement des cendres, ainsi que le réglage du tirage pour produire une combustion lente.

La fumée et les gaz, qu'une disposition spéciale permet d'enflammer, passent par deux chambres secondaires, qui servent à en retarder la sortie jusqu'à ce que leur chaleur soit entièrement absorbée.

L'air frais arrive par dessous et se répand ensuite derrière le foyer et autour du calorifère pour retrouver les conduites et canalisations d'air chaud.

SERVICE

Allumage. — Placer des copeaux et du menu bois dans le bas du foyer et les allumer de façon à bien échauffer l'appareil, couvrir d'une légère couche de charbon, coke ou anthracite et laisser brûler jusqu'à l'incandescence. Ensuite remplir le foyer de combustible, *jusqu'à hauteur de la porte*, puis régler par la coulisse inférieure : pour *chauffer fort* la pousser à droite, pour *chauffer doucement* la pousser à gauche.

Pour l'allumage, ouvrir une glissière, logée à droite de la façade, qui permet le tirage direct et sert de pompe d'appel.

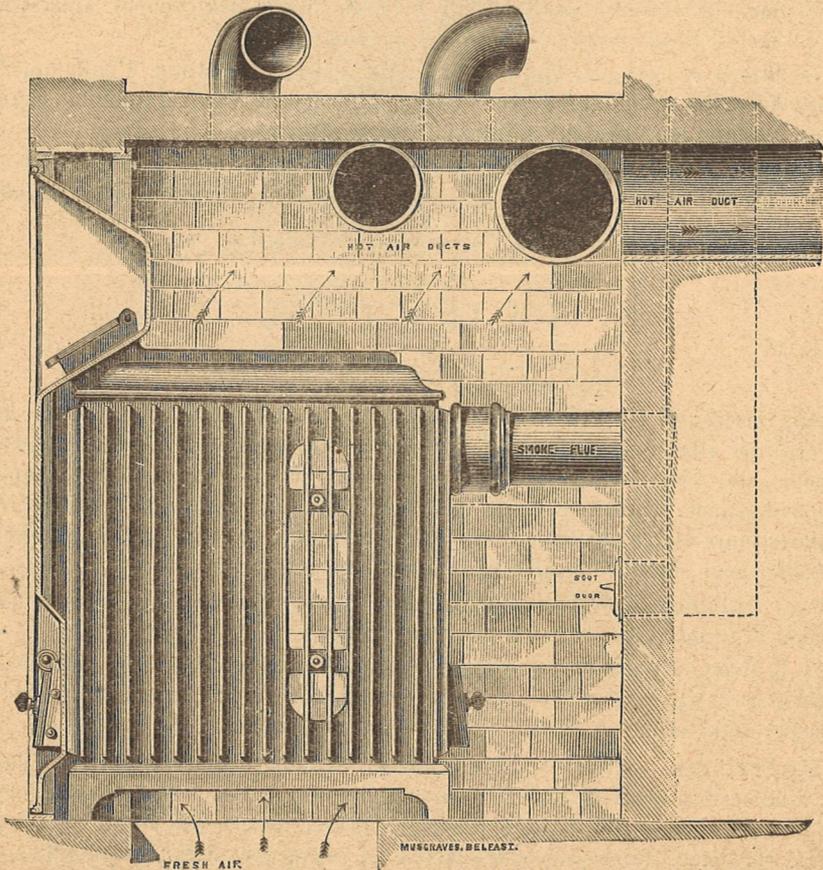
Si le tirage est difficile, par suite d'humidité de la cheminée, enlever le tampon qui se trouve derrière le calorifère et dans le bas, y brûler quelques copeaux pour sécher et refermer bien hermétiquement.

Entretien. — Enlever soir et matin les cendres par la porte du bas. Si, à un certain moment, le foyer était trop rempli de cendres, ouvrir la porte à charnières derrière la porte à glissière, enlever les cendres au moyen d'une pelle, refermer, faire descendre le feu et recharger. Les combustibles à employer sont le *coke* de gaz, la *houille* maigre et mieux l'*anthracite*.

CALORIFÈRE MUSGRAVE

installé dans son briquetage

FIG. N° 626





DIMENSIONS ET PRIX A PARIS

POSE, TRANSPORT, EMBALLAGES ET ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

Nos	DIMENSIONS DES CALORIFÈRES		POUVANT CHAUFFER approximativement		PRIX
	LONGUEUR	LARGEUR	LOCAUX HABITÉS	ÉGLISES	
1	0 ^m 710	0 ^m 550	500 m ³	1.500 m ³	350 fr.
2	0 685	0 585	800 »	2.400 »	475 »
3	0 940	0 635	1.200 »	3 600 »	725 »
4	1 065	1 050	1.500 »	4.500 »	1.050 »
5	1 380	1 050	2.000 »	6.000 »	1.200 »

POSE ET ACCESSOIRES

(Voir notre catalogue N° 43)

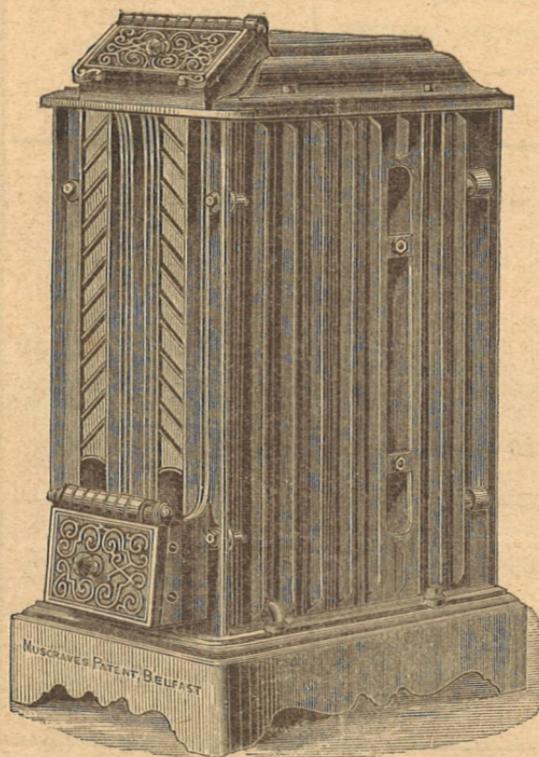
*Nous donnons d'avance devis et tous renseignements
après connaissance des lieux à chauffer.*

CONDITIONS DE VENTE SUR LA COUVERTURE

MODÈLE POËLE

se plaçant dans les locaux à chauffer

FIG. N° 627



*Se fait couramment à buse derrière
ou à buse dessus, sur demande.*

*Se fait couramment à buse derrière
ou à buse dessus, sur demande.*

DIMENSIONS ET PRIX A PARIS

Nos	DIMENSIONS		PUISSANCE DE CHAUFFE approximative	PRIX
	Largeur	Longueur		
1	0 ^m 370	0 ^m 370	200 mètres cubes.	100 fr.
2	0 370	0 535	300 »	150 »
3	0 405	0 560	500 »	200 »
4	0 430	0 610	700 »	250 »
5	0 550	0 710	1.000 »	300 »
6	0 585	0 685	1.200 »	375 »
7	0 635	0 940	1.500 »	625 »
8	1 050	1 065	2.000 »	900 »
9	1 050	1 380	4.000 »	1.400 »

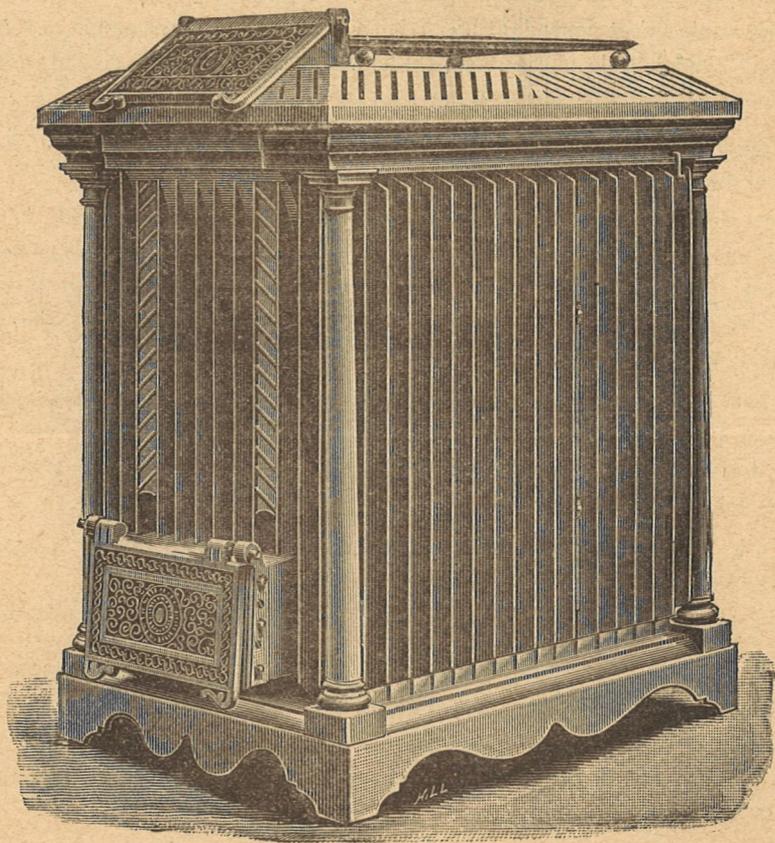
CALORIFÈRES MUSGRAVE



MODÈLE POÊLE

spécial pour églises, salles de réunion et tous grands locaux

FIG. N° 628



PUISSANCE DE CHAUFFE APPROXIMATIVE : 1.500 à 2.000 m. c.

MODÈLE UNIQUE

Prix, à Paris..... 850 fr.

L'ANTHRACITE

L'anthracite ou charbon de pierre a été regardé pendant longtemps comme incombustible ; c'est cependant un carbone presque pur, qui commence à être apprécié comme il le mérite, non-seulement pour le chauffage industriel, mais pour le chauffage domestique.

Il renferme de 80 à 93 % de carbone pur, suivant sa provenance, et ne contient pas de soufre ou des traces insignifiantes.

Il est de formation plus ancienne que la houille et se trouve sur le sol même, au lieu d'être enfoui dans la terre. Il offre un éclat métalloïde assez vif, est très dense (1,60 en moyenne), ne répand ni flamme, ni fumée, ni odeur, se couvre en refroidissant d'un léger enduit de cendre blanche, qui ne tache pas les doigts.

Il peut réaliser une combustion active et continue sans tisonnement pendant 10, 12 et 24 heures, suivant les appareils à combustion vive ou lente disposés pour le brûler, en réalisant une économie de 25 à 30 % sur le coke ou la houille.

Il n'a presque pas d'action sur les métaux, étant privé de matières sulfureuses, et n'altère pas la santé.

Nous le conseillons donc vivement.

On a critiqué longtemps la difficulté d'allumage ; le meilleur moyen est une simple pelletée de braise incandescente.

La France en possède des gisements en exploitation dans l'Isère, le Gard, les Alpes, la Savoie, les Pyrénées et un peu dans la Mayenne, la Sarthe et l'Ille-et-Vilaine.

A l'Étranger, on en trouve en Saxe, en Bohême, en Espagne, au Caucase et particulièrement en Angleterre, dans le pays de Galles ; mais nulle part il n'est plus répandu qu'aux États-Unis, où il était employé depuis longtemps, alors qu'en France on n'en voulait pas entendre parler.

Son prix moyen, à Paris, est de 5 à 6 fr. les 100 kilogs en morceaux de la grosseur d'une noix.

PRINCIPALES SPÉCIALITÉS

de la Maison DELAROCHE Aîné



CHAUFFAGE

Applications diverses — Économie domestique — Industrie — Calorifères
Foyers — Cheminées — Étuves — Séchoirs.

FOURNEAUX DE CUISINE

pour Maisons particulières — Hôtels — Châteaux — Hôtels de voyageurs
Restaurants — Établissements publics
Hospices — Hôpitaux — Asiles — Couvents et Collèges.

BAINS

Chauffe-bains — Baignoires — Spécialité du chauffe-bains parisien
Appareils d'hydrothérapie fixes et portatifs
Installations complètes — Travaux de chaudronnerie.

BUANDERIES

Appareils à lessiver et à laver, systèmes Bozérien et Decoudun
Essoreuses — Repasseuses
Installations complètes — Mécanique et chaudronnerie.

POUR ENVOI FRANCO DE TARIFS, CATALOGUES ET TOUS RENSEIGNEMENTS

S'adresser [à

E. DELAROCHE et ses Neveux

[22, rue Bertrand, 22

(La rue Bertrand donne rue de Sèvres, en face de l'hôpital Necker.)

TÉLÉPHONE

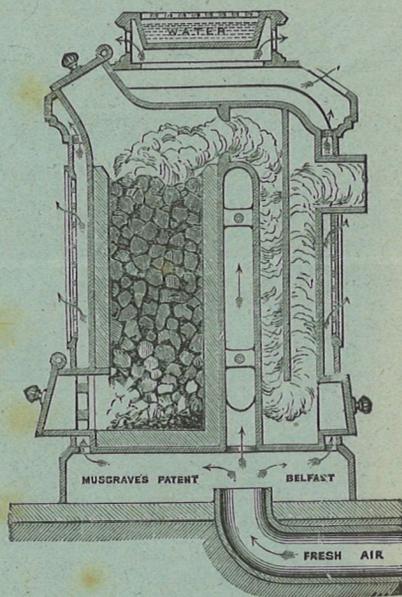
PARIS

TÉLÉPHONE

BUREAUX et MAGASINS ouverts en semaine de 8 heures du matin à 6 heures du soir.

FERMÉS DIMANCHES ET FÊTES

CATALOGUE N° 48



CALORIFÈRES MUSGRAVE