

FOURNITURES GÉNÉRALES

POUR

CHAUFFAGE CENTRAL

ET

DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE

ROBINETTERIE

COMMERCIALE ET INDUSTRIELLE

MÉTAUX NON-FERREUX

SOCIÉTÉ DES ANCIENS ÉTABLISSEMENTS

CHAVÉE

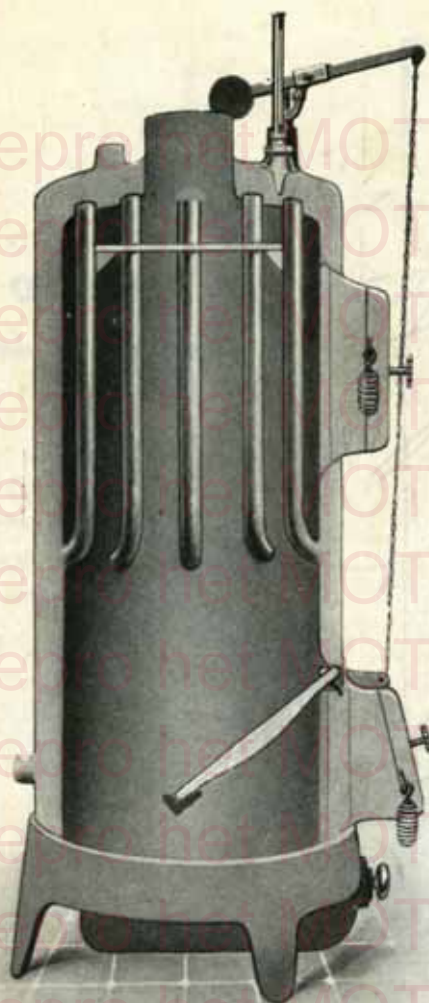
127, BOULEVARD MAURICE LEMONNIER, 127

BRUXELLES

Téléphone: Bruxelles 120.84

Cable: Paris 6046

CODE TÉLÉGRAPHIQUE: ROCHAVÉE



Série B

L'aspect extérieur et les dimensions sont identiques à la gravure N° 0 ci-contre.

Ces chaudières sont pourvues intérieurement d'un dispositif de tubes en acier sans soudure, lesquels longent verticalement la paroi intérieure du foyer; ces tubes léchés par les flammes activent très sensiblement la circulation.

Ce dispositif ne s'applique qu'aux chaudières nos 1, 2 et 3.



Numéros	Nombre et diamètres des tubes	Surface de chauffe	Nombre calories	Prix unitaires Acces. non compris
1	5 de 1 p.	1.50	22.500	720,—
2	7 de 1 1/4 p.	2.00	30.000	975,—
3	9 de 1 1/2 p.	2.60	39.000	1.170,—



Série C

A retour de flamme

Le départ de fumée se trouve derrière au bas de la chaudière.

La tubulure de départ se trouve au centre du dôme; celle du retour derrière au-dessus du départ de fumée.

Nombres	Hauteur totale	Diamètres			Surface de chauffe	Puissance en calories	Prix unitaires Acces. non compris
		Corps	Buse	Brides			
4	1.40	600	150	3 p.	3.20	48.000	1.450,—
5	1.50	700	180	3 p.	4.00	60.000	1.800,—
6	1.50	700	180	3 p.	4.60	69.000	1.900,—

Cette dernière est munie de six tubes supplémentaires, disposés Intérieurement au devant du foyer, comme pour la série B.



Série D
pour
vapeur à basse pression

La construction est identique à celle des chaudières à eau chaude, sauf que le départ de fumée est disposé derrière horizontalement à hauteur de la base de l'indicateur de niveau d'eau.

Les chaudières sont utilisables à eau chaude, mais dans ce cas le rendement est inférieur sur celui à vapeur; elles sont très recommandables pour les petites industries nécessitant de la vapeur ne dépassant pas 1 atmosphère.

Il est recommandable de n'employer que de l'eau pluviale ou non calcaire, et spécialement si l'on travaille à vapeur perdue.



Nombres	Hauteur totale	Diamètre			Surface de chauffe	Puissance en calories	Prix unitaires (accessoires non compris)
		Corps	Base	Brides			
1	1.40	370	120	1 1/4 p.	1.00	16.000	625.—
2	1.45	420	130	1 1/2 p.	1.20	19.200	750.—
3	1.50	500	130	2 p.	1.50	24.000	850.—
4	1.60	600	140	2 2/1 p.	2.00	30.000	1.200.—

Série E

pour vapeur à basse pression



Le modèle est spécialement destiné à l'usage des boulangeries et teintureries, pour emploi de vapeur perdue, c'est-à-dire sans récupération de la condensation.

Il est très recommandable d'employer l'eau pluviale, afin d'éviter les incrustations d'eau alimentaire habituellement calcaire.

Hauteur totale	1200 m/m.
Diamètre du corps	300 m/m.
Diamètre de la buse	100 m/m.
Diamètre prise de vapeur	1 "
Surface de chauffe	0,75 m ²
Puissance en calories	11250
Prix, acces. non compris	fr. 345.—

Série F

PETITE BOURGEOISE

Chaudière à eau chaude



Elle est construite spécialement pour distribution d'eau chaude, avec emploi d'un boiler n° 14, 15 ou 16, si l'on fait usage d'eau pluviale ou non calcaire.

Avec eau alimentaire, il est absolument nécessaire d'employer un boiler indirect n° 23, 24 ou 25.

Elle peut aussi être utilisée pour le chauffage; placée au sous-sol, elle peut facilement chauffer deux pièces de dimensions normales à l'étage.

Hauteur totale.	920 m/m.
Diamètre de la buse.	100 m/m.
Diamètre des tubulures.	1 1/4 "
Surface de chauffe.	0,5 m ²
Puissance en calories.	7000
Prix	fr. 360.—

THERMOMÈTRES

à l'alcool ou au mercure



Echelle
pour therm.
No 1



Gaine
pour therm.
No 2



Gaine
pour therm.
No 3



No 3
Complet



No 4
Complet

Régulateur de tirage "META"



Construction :

Robuste, très soignée, s'adapte à toutes les chaudières.

Rendement :

Très puissant.

Garantie :

Sérieuse.

Nov	Longueur en m/m	Diamètre en m/m	Capacité en litres	Diamètre des brides	Four Bouilleurs	Prix unitaires
11	1.200	450	200	3 de 1 p. 2 de 3/4 p.	No 1	220 —
12	1.100	500	220	id.		230 —
13	1.250	500	250	3 de 1 1/4 p. 2 de 1 p.	No 2	278 —
14	1.400	500	275	id.		295 —
15	1.500	500	300	3 de 1 1/2 p. 2 de 1 p.	No 3	310 —
16	1.400	550	330	id.		325 —
17	1.800	550	400	id.		410 —
18	1.800	600	500	id.	No 4	540 —

Les mêmes de plus grandes capacités, prix à convenir

Les trois brides du plus grand diamètre à chaque appareil permettent de le placer horizontalement, ou verticalement selon la nécessité

Il est recommandable d'employer les numéros impairs, quand le boiler est éloigné du fourneau et les numéros pairs quand le boiler peut être placé près du fourneau

Prix sans engagements.

BOILERS

Tous nos boilers et réchauffeurs intérieurs sont construits en tôle d'acier doux, **galvanisés intérieurement et extérieurement après fabrication.**



Modèle A pour 6 atmosphères. — Prix sans engagements.

Numéros	19	20	21	22	23	24	25	26
Capacité en litres	125	150	200	220	250	275	300	330
Longueur en m/m	1100	1200	1200	1100	1250	1400	1500	1400
Diamètre en m/m	400	400	450	500	500	500	500	550
Surf. chauff. du réchauff. en m ²	0 60	0 80	1 00	1 10	1 25	1 40	1 50	1 60
Tubulure du réchauff.	1"	1"	1 p.	1 p.	5/4	5/4	6/4	6/4
Prix . . . fr	356	381	490	510	590	620	690	715

Pour 10 atmosphères, augmentation de 15

Handwritten notes on the left margin:

1125
450
50625

Supports en fer forgé

pour cylindres-réservoirs
horizontaux :



N^{os} 11, 12, 21 et 22, la paire Fr. 22.00

N^{os} 13, 14, 23 et 24, la paire Fr. 26.00

N^{os} 15, 16, 25 et 26, la paire Fr. 30.00

Console en fer forgé

pour
cylindres réservoirs
verticaux :



N^{os} 11, 12, 21 et 22 Fr. 25.00

N^{os} 13, 14, 23 et 24 Fr. 30.00

N^{os} 15, 16, 25 et 26 Fr. 32.00

N^{os} 17, 18, 27 et 28 Fr. 35.00

Trépieds en fer forgé

pour cylindres réservoirs
verticaux :



Hauteur 40 centimètres Fr. 40.00

• 50 • 45.00

• 60 • 50.00

Métaux Non-Ferreux

Aluminium

En fil, tôle, lingots, tuyaux au cours du jour

Soudure d'Aluminium " Goliath "

No 0 en fine bague pour tôle id.
No 1 fine pour réparations courantes id.
No 2 Moteur-dur pour Carter id.

Cuivre

Rouge, en fil, tôle, tubes id.
Laiton, id id.
Brassure, en fil de 1, 2, 3, 4 et 5 m/m id.
id. en grains id id.

Nickel

En fil, en tôle id.

Etain

" Banka .. en lingots de 35 kilogr environ. id.
" Colonial .. id 2 id id.

Soudure d'Etain

Extra 60 0/0 en fine bague 3 m/m id.
id 50 0/0 en bague 5 m/m □ id.
1^{re} qualité 35 0/0 en bague 8 m/m □ id.
Ordinaire en bague 12 ronde id.

La soudure la plus recommandable pour tous travaux courants sur cuivre, fer-blanc zinc et plomb est la première qualité à 35 0/0.

Ces prix s'entendent par cinq kilogr minimum : pour plus grandes quantités prix au cours du jour, ou à convenir.

Vases d'Expansion

Construction en tôle, galvanisés après fabrication



Capacité en litres	Hauteur en m/m.	Diamètre en m/m.	Prix	Observations
30	400	300	37 40	
40	520	300	45 45	
50	525	350	58 95	
60	500	400	64 50	
75	600	400	71 60	
80	640	400	73 30	
100	800	400	89 40	
150	800	500	116 75	
200	1020	500	135 40	

Réservoirs d'Alimentation **réducteurs de pression par robinet à flotteur**

Construction en forte tôle et galvanisé après fabrication.



Capacité en litres.	Longueur en m/m.	Largeur en m/m.	Profondeur en m/m.	Prix unitaires
30	400	250	300	
40	400	300	350	
50	500	250	400	
60	500	300	400	
75	600	250	500	
100	650	350	500	
150	650	350	650	
200	800	500	500	

Les prix s'entendent sans le robinet à flotteur.

Fourneaux en Carrelage majolique

Garnitures nickelées

construits spécialement pour pots-bouilleurs



Système perfectionné à flamme directe et retour de flamme à volonté.

E	Taqué	1.07 × 65 cm.	} Pot-bouilleur n° 1 Fr 1.470.—
	Encombrement	1.20 × 75 cm.	
F	Taqué	1.22 × 73 cm.	} n° 2 " 1.850
	Encombrement	1.40 × 82 cm.	
G	Taqué	1.40 × 75 cm.	} n° 3 " 2.580.—
	Encombrement	1.60 × 85 cm.	

Ces fourneaux peuvent également être surmontés d'une étagère nickelée à simple ou à deux étages.

Tous ces fourneaux avec bouilleurs sont garantis de parfait usage culinaire tant pour cuisiner sur la taque que pour rôtir et gratiner dans les fours, même y cuire de la pâtisserie.

Les prix des fourneaux s'entendent sans pot-bouilleur ni étagère.

Fourneaux de Cuisine Noirs en Tôle **garnitures nickelées**

construits spécialement pour pots-bouilleurs



Système perfectionné à flamme directe et retour de flamme à volonté.

A	}	Taqué	1.15 × 0.60 cm.	}	Bouilleur n° 1	Fr. 1,380.—
		Encombrement	1.35 × 0.70 cm.			
B	}	Taqué	1.25 × 0.65 cm.	}	Id. n° 2	„ 1,610.—
		Encombrement	1.45 × 0.75 cm.			
C	}	Taqué	1.35 × 0.70 cm.	}	Id. n° 3	„ 1,782.50
		Encombrement	1.55 × 0.80 cm.			
D	}	Taqué	1.50 × 0.70 cm.	}	Id. n° 4	„ 2,070.—
		Encombrement	1.70 × 0.80 cm.			

Ces fourneaux sont d'une construction spéciale extra-solide.

Les prix des fourneaux s'entendent sans pot-bouilleur ni étagère.

Pot-Bouilleur



Nos 1, 2 et 3

Voir description au verso.

Description

Ces appareils sont venus de fonte d'une seule pièce; ils sont munis de six barreaux de grill et d'un panneau massif en fonte, lequel se place verticalement dans le foyer, contre la face du bouilleur, pour diminuer le chauffage de la réserve d'eau, lorsque celle-ci n'est pas nécessaire; il peut également être placé vers le devant du foyer, dans le but d'économie de combustible.

Les trois dimensions s'adaptent en général facilement dans tous les fourneaux de cuisine, sauf dans ceux construits intérieurement en fonte.

Numéros des pots-bouilleurs	1	2	3
Hauteur totale	23 cm	26 cm	28 cm
„ „ sous le bord	21 1/2 cm	24 1/2 cm	26 1/2 cm
Longueur totale supérieure	46 cm	54 cm	65 cm
„ „ inférieure	43 cm	50 cm	58 cm
Largeur supérieure du bord	29 1/2 cm	33 cm	37 cm
„ „ sous le bord	26 cm	29 cm	33 cm
Capacité du bouilleur	7 litres	9 litres	12 litres
Diamètre des trous taraudés	1 p	1 1/4 p	1 1/2 p
Litres chauffés à l'heure de 10 à 50 degrés	100 litres	150 litres	190 litres
Poids approximatif	60 kgs	82 kgs	110 kgs
Prix de l'appareil complet	175 fr	225 fr	275 fr

Pot - Bouilleur

“ INTENSIF ..



Corps du bouilleur



Pot de foyer



Les deux pièces réunies

Voir description au verso.

Description

Cet appareil perfectionné se compose de deux pièces distinctes :

1^o Le bouilleur construit en tôle d'acier doux formé par deux chambres d'eau réunies à la partie supérieure par deux tubes en acier sans soudure; à la partie inférieure ces chambres d'eau sont réunies par des grils creux à circulation d'eau.

2^o Le pot de foyer d'eau de fonte d'une seule pièce, dans lequel se loge le bouilleur.

Ce système présente deux principaux avantages : le corps du bouilleur est de très longue durée, si on emploie pour son alimentation un petit réservoir à flotteur indépendant, uniquement à cet usage; le pot de foyer seulement doit être remplacé lorsqu'il est hors d'usage, ce qui nécessite une dépense peu conséquente.

Numéros des pots-bouilleurs	1	2	3	4
Hauteur totale	24 cm.	26 cm.	28 cm.	30 cm.
„ sous le bord	22 1/2 cm.	24 cm.	26 cm.	28 cm.
Longueur totale supérieure	39 cm.	47 cm.	51 cm.	59 cm.
„ „ inférieure	32 cm.	40 cm.	43 cm.	52 cm.
Largeur du bord supérieur	31 cm.	40 cm.	43 cm.	45 cm.
„ sous le bord	26 cm.	31 1/2 cm.	34 cm.	38 cm.
Capacité en litres	3,5 litres	4 litres	4,5 litres	7/5 litres
Diamètre des tubulures taraudées	5/4 p.	6/4 p.	6/4 p.	6/4 p.
Litres chauffés à l'heure de 10 à 50 degrés	125 litres	180 litres	215 litres	250 litres
Poids approximatif	40 kg.	55 kg.	75 kg.	75 kg.
Prix de l'appareil complet	300 fr.	380 fr.	440 fr.	490 fr.

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Département

ROBINETTERIES

Robinetterie d'eau



1



13



15



1339



18



18b



19



20



21



21a



21c



22



23



25a



25b



25c

Figures	Dénomination
1	Robinet de service (sans douille)
13	" " à clé mobile.
15	" " double service.
1339	" " à chape (croisillon chaud et froid)
18	Robinet d'arrêt à souder
18b	Robinet d'arrêt à souder à clé mobile.
19	Robinet d'arrêt à souder à 1 raccord.
20	Robinet d'arrêt à souder à 2 raccords.
21	Robinet d'arrêt à souder, un côté taraudé, l'autre avec raccord à souder.
21a	Robinet d'arrêt à souder, un côté taraudé, l'autre avec raccord à souder.
21c	Robinet d'arrêt, un côté taraudé, l'autre un raccord porte caoutchouc.
22	Robinet d'alimentation.
23	Robinet d'alimentation mâle et femelle.
25a	Robinet d'arrêt à souder avec purgeur.
25b	Robinet d'arrêt à souder avec purgeur et raccord.
25c	Robinet d'alimentation avec purgeur

Le foyer brûle sur un gril très robuste en fonte, reposant sur des argots soudés au corps intérieur de la chaudière, et la cendrée tombe sur une dalle réfractaire d'une durée illimitée.

Entre le gril et le fond réfractaire, il y a un espace libre, permettant de retirer les cendres et scories mache-fer, pour les faire tomber dans le cendrier.

L'entretien de la " Vulcaïne .. est donc la simplicité même.

Réglage.

La " Vulcaïne .. peut être munie d'un thermomètre et d'un régulateur automatique de tirage, ce dernier agissant sur la porte du gueulard inférieur, dès que la température désirée est atteinte au départ du circuit d'eau chaude; cet appareil est muni d'un curseur numéroté, permettant la commande à volonté de la porte du gueulard inférieur, pour que celle-ci se ferme dès que la température nécessaire est obtenue et se rouvre automatiquement quand la température s'abaisse.

Le dispositif avantageux permet de varier la puissance d'actions de la chaudière, selon les fluctuations de la température extérieure, ce qui rend un grand service au point de vue de la suppression de surveillance du foyer, et assure une consommation économique, du charbon, proportionnée à la chaleur nécessaire.

Montage.

La " Vulcaïne .. se fixe à l'installation, au moyen de deux simples raccords en trois pièces, ce qui permet son démontage immédiat en cas de nécessité.

Puissance et rendement.

Il est prouvé que la transmission de la chaleur se fait beaucoup plus facilement par l'acier que par la fonte; le rendement de la " Vulcaïne .. est calculé sur 15,000 calories par m² de surface de chauffe, alors que, pour les chaudières en fonte, le rendement est calculé en général sur 10,000 à 12,000 calories par m²; en conséquence, il est facile d'apprécier l'avantage économique qui résulte de l'emploi d'une chaudière en acier.

Garantie.

Chaque chaudière " Vulcaïne .. est éprouvée à 6 atmosphères de pression hydraulique et est garantie, de parfaite construction ou défaut de matières, pour une période de **trois années** prenant cours à la livraison, durée qu'aucun constructeur ne donne.

Tous nos prix sont sans engagement

Série A

à tirage direct pour eau chaude



Numéros	Hauteur totale	Diamètres			Surface de chauffe	Puissance en calories	Prix unitaires
		Corps	Bose	Brides			
0	1 050	370	120	1 1/2 p	0 80	12 000	480 —
1	1 200	370	120	1 1/2 p	1 00	15 000	540 —
2	1 300	420	130	2 p	1 40	21 000	690 —
3	1 350	500	140	2 1/2 p	1 60	24 000	880 —

Les prix unitaires des chaudières s'entendent avec ustensiles (raclette et pique-feu) mais sans régulateur ni thermomètre.

Robinetterie d'eau



891



893



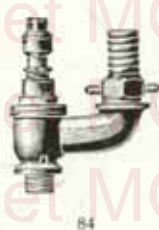
270a



1682



64



84



13



32



229



1248



592



909



232



117



195



















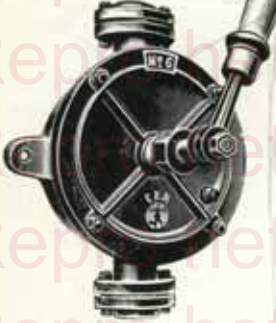



Figures

Dénomination

- | | |
|------|--|
| 891 | Robinet de citerne à bec courbé. |
| 893 | " " droit à souder. |
| 270a | Robinet de citerne à boisseau en bronze, manche en bois. |
| 1622 | Robinet automatique (à poussoir) |
| 68 | " à boisseau (bronze) H. P. |
| 84 | " pour jardin |
| 13 | " à boisseau (pour gaz). |
| 32 | " têtard pour gaz (mâle). |
| 229 | " " " (femelle). |
| 1248 | Soupape pour baignoire |
| 592 | " de vidange à trop plein. |
| 909 | " " simple |
| 232 | Crèpine pour évier. |
| 117 | Pomme de douche (modèle industriel en laiton). |
| 195 | Raccord porte caoutchouc. |

Voir suite au verso.

Robinetterie d'eau (suite)

Figures		Dénomination	
		240	Plaque de façade.
		57	Allonge.
		56	Culasse à plaque.
		56a	Coude à plaque.
		208	Raccord plombier.
		201	" à souder.
		55	Culasse à souder.
		195a	1/2 raccord porte caoutchouc.
		92	Lance d'arrosage à palette et robinet à soupape.
		96	Lance d'arrosage à palette et robinet à boisseau.
		1397	Lance d'arrosage " Idéal " à double effet.
			Pompes à battant à double effet nos 0 à 8.
		96	
		1397	

Vannes sans soupapes

Diam. int. des Brides.	70	77	82	88	109	113	119	131	150
	146	163	169	196	204	204	226	239	260

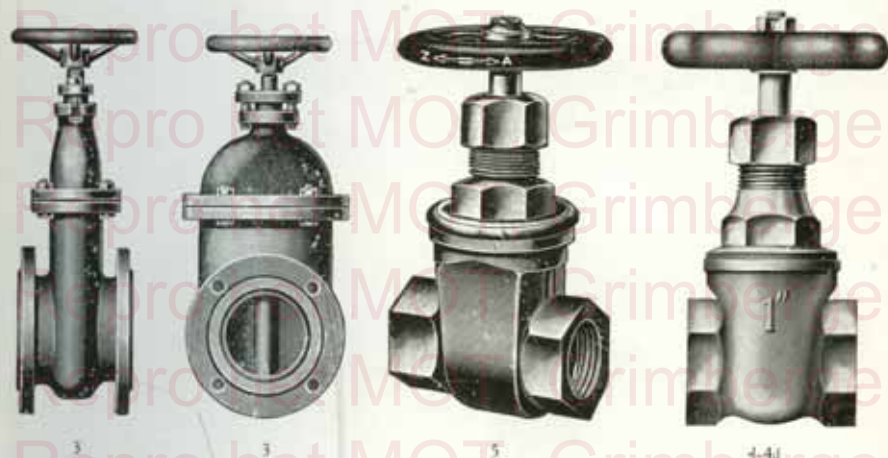


Fig. 3 Vannes d'arrêt en fonte, intérieur en bronze pour installations de Chauffage central à eau chaude et vapeur

Fig. 5 Vannes d'arrêt en bronze (8-10 atm), 1/2" jusqu'à 3"

Fig. 4 Soupape d'arrêt en bronze à joints en métal, 1/2" jusqu'à 3"

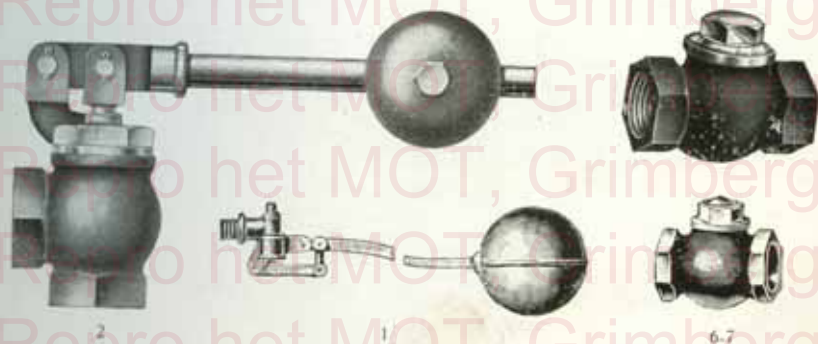
Fig. 4d Soupape pour vapeur à disques, système Julius, 1/2" jusqu'à 3"

Fig. 6 Soupape de citerne en bronze.

Fig. 7 Clapet de citerne en bronze

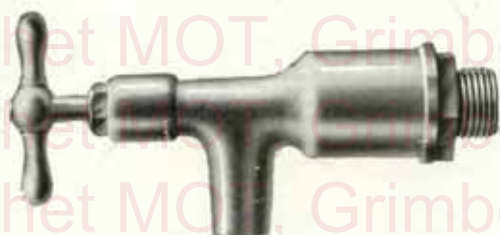
Fig. 1 Soupape de sûreté à contre poids

Fig. 2 Robinet flotteur, 3/8" jusqu'à 2 1/2"



Robinet pour eau de la Ville

" NIOVO "



**Automatique sans soupape
(Breveté)**

L'essayer c'est l'adopter

CES PRINCIPAUX AVANTAGES :

- Plus de pertes d'eau.
- Plus de cuir à remplacer.
- Plus d'effort pour l'ouvrir ou le fermer.
- Plus d'usure prématurée.
- Plus d'ennuis ni pertes de temps.
- Plus de suppléments d'eau à payer.
- Plus de conduites gelées, puisqu'il purge automatiquement les conduites.

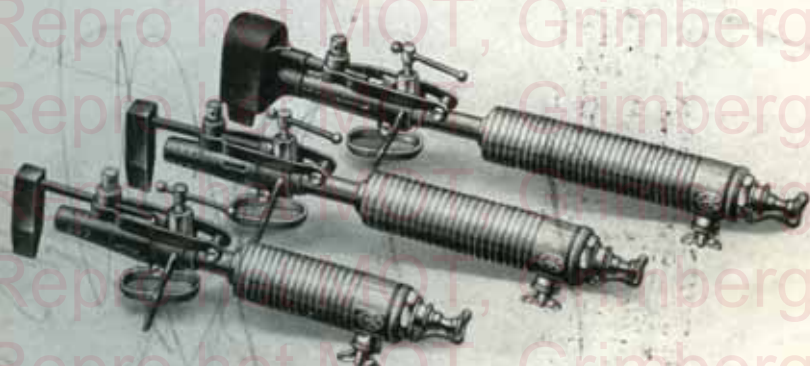
Il est sérieusement garanti :

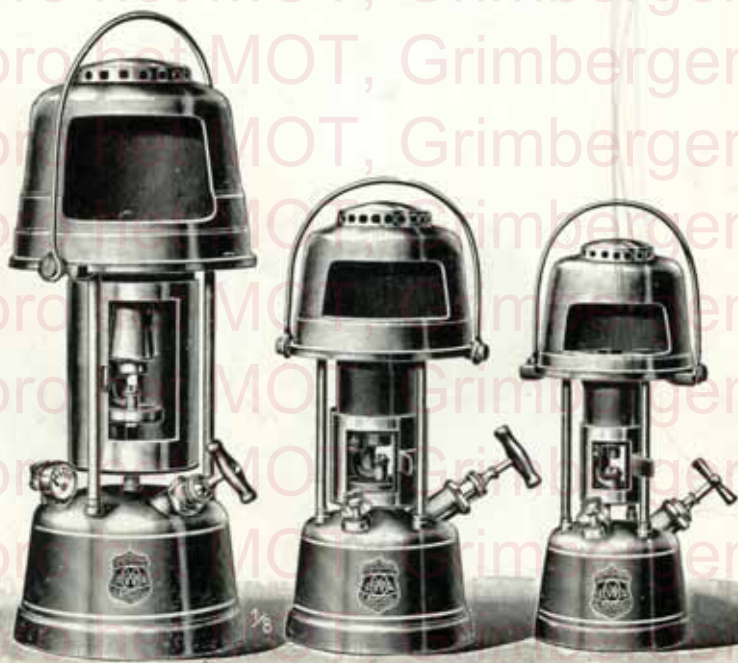
Chaque robinet " Niovo " porte le millésime de sa mise en service, et sera remplacé **gratuitement**, si pendant les trois premières années d'usage, il ne donne pas entière satisfaction, comme au premier jour.

Prix unitaire de vente du robinet au pas de vis mâle de
3/8, 1/2, 5/8 ou 3/4 p. Fr. 16 —

Remise spéciale.

**Nombreuses références de clients ayant ces robinets
en usage depuis 1913 et 1914.**





Repro het MOT, Grimbergen

RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE TIRAGE

à Thermostat métallique breveté pour Chauffage central à Eau chaude

Systeme "MÉTA"



Voir description au verso.

Description

Grande course haute charge.

Fonctionne normalement par température de 25 à 175° C.

Sensibilité et régularité irréprochables.

Pas de tuyau dilatable, pas de liquide ni de pièces se déformant à la chaleur.

Aucune usure du thermostat.

Montage facile 1" pas du gaz.

Durée illimitée.

Le nouveau régulateur "META" se distingue par son indestructibilité et par la construction de son thermostat en barres métalliques pleines ne se déformant ou ne se raccourcissant pas à une haute température et qui, malgré leur extrême sensibilité à la chaleur et le maniement brusque inévitable dans le chauffage central, ne décèlent aucune apparition de fatigue, réduction de sensibilité ou diminution de capacité. La construction normale est avec plongeur de 160 millimètres ou, sur demande spéciale de 100 millimètres.

Purgeur à flotteur ouvert

Type : F

Passage de 15 à 60 mm. Pour pressions de 1 à 20 Kcm². En fonte ou acier moulé, garniture bronze ou nickel. Convient pour vapeur saturée, et haute surchauffe.



Purgeur à dilatation

Types A, B, C.

A manchons, passages de 6 à 70 mm, pour pressions de 0,1 à 8 Kcm².

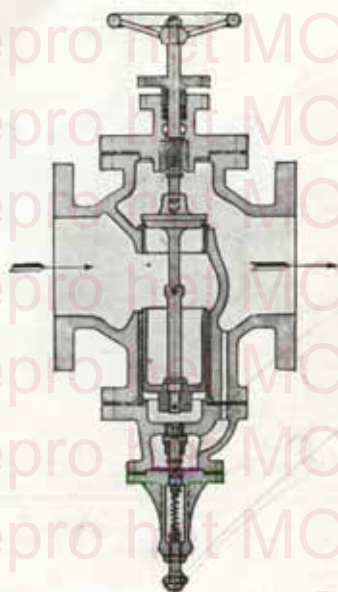
Purgeur à dilatation

Types A, B, C.

A brides, passage de 6 à 70 mm, pour pression de 0,1 à 8 Kcm².



Le Réducteur de pression

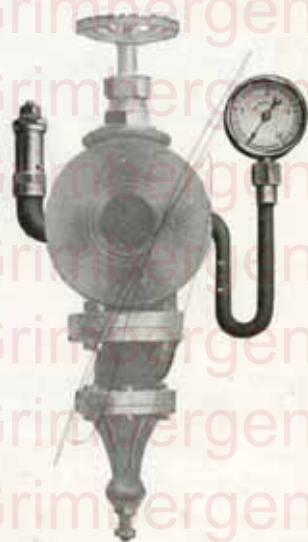


Coupe du réducteur

Ce réducteur à membrane métallique et à piston se distingue par sa construction particulièrement soignée et son fonctionnement parfait. Il peut réduire directement de 12 à $\frac{1}{10}$ Kcm^2 et débite une pression réduite constante, ne subissant pas l'effet des différences de consommation de la pression initiale.

Passages de 20 à 200 m^3 Convient pour la vapeur et l'air comprimé pour pressions de 15 à $\frac{1}{10}$ Kcm^2 .

Sur demande, muni de syphon, manomètre et soupape de sûreté combinée.

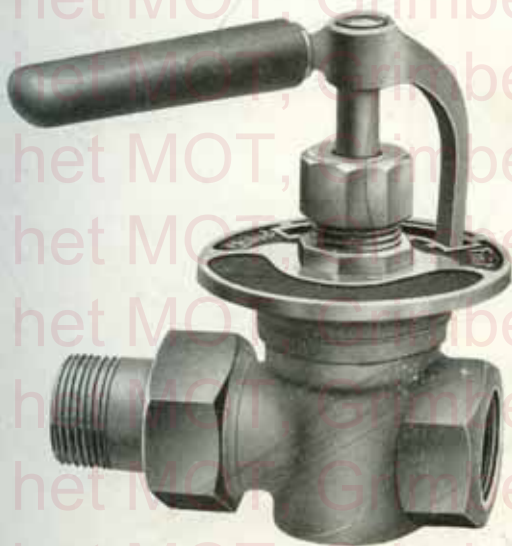
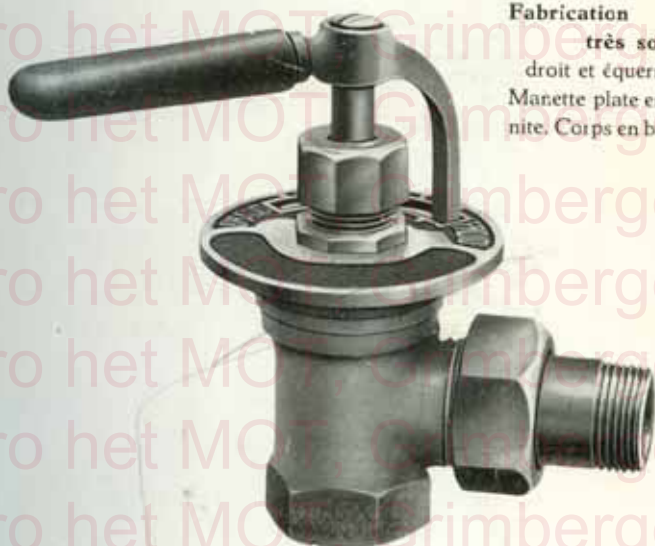


Réducteur avec soupape de sûreté et manomètre

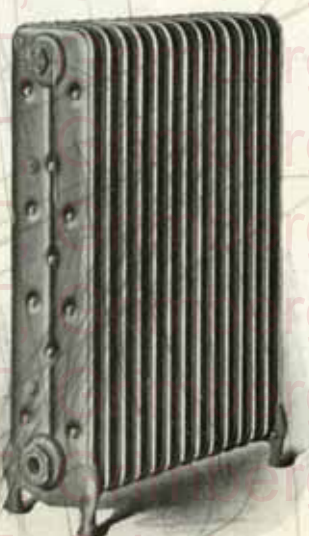
Robinet à double réglage pour eau chaude

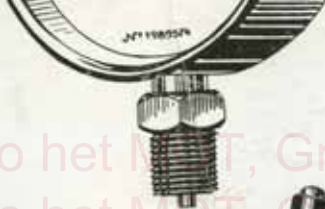
Modèle favori du client particulier

Fabrication
très soignée
droit et équerre à
Manette plate en ébo-
nite. Corps en bronze.



Prix sur demande et selon quantités





Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

