

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES

à combustion complète

SOCLES, PLAQUES DE PROPRIÉTÉ EN TOLE

COLONNES POUR CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES, CHAUFFE-ASSIETTES

TABLE SPÉCIALE

Contenant leur numérotation régulière, le folio de leur dessin
et leur poids approximatif d'expédition

N ^o	Pages de l'Album	Poids approximatif d'expédition		N ^o	Pages de l'Album	Poids approximatif d'expédition		N ^o	Pages de l'Album	Poids approximatif d'expédition	
		ordinaires	émaillés			ordinaires	émaillés			ordinaires	émaillés
1	269	24		38	280	116		81	295		137
2	269	31		40PF	281	132	148	82	297		123
2 ^B	269	36		40PC	281		180	83	297		138
3	269	49		41PF	281	210	230	84	297		186
4	269	64		41PC	281		280	82 ^B	297	119	126
5	269	80		42PF	281	205	292	83 ^B	297	133	142
5 ^B	269	94		42PC	281		320	84 ^B	297	179	188
6	270	44	48	43PF	283	215	243	87	299	76	88
7	270	62	65	43PC	284		289	88	299	90	102
8	270	83	86	47	285		84	89	299	100	113
9	271		140	48	285		92	90	300	66	73
10	272	110	140	49	285		114	91	300	83	93
11				50	286		86	92	300	106	117
11A	273	70	77	51	286		94	93	300	125	145
12				52	286		116	97	301	46	
12A	273	78	84	53	287		36	98	301	50	
13				54	287		47	99	301	63	
13A	273	91	100	55	287		65	100	301	79	
14				56	287		82	101	301	93	
14A	273	79	87	57	287		103	103	302	36	
15				58	288		107	104	302	47	
15A	273	84	90	59	288		117	105	302	65	
16				60	288		135	106	302	82	
16A	273	98	104	61	289		109	107	302	103	
17	275	46		62	289		119	109	303	50	55
18	275	50		63	289		137	110	303	79	85
19	275	63		64	289		70	111	303	99	107
20	275	79		64A	290	70	77	116	304	58	65
21	275	93		65	290			117	304	65	75
22	276	52		65A	290	78	84	118	304	88	98
23	276	53		66	290			121	305	38	43
24	276	66		66A	290	91	100	122	305	46	51
25	276	85		67	290			123	305	58	64
26	276	100		67A	290	79	87	124	305	75	82
27	277	116		68	290	84	90	125	305	94	103
28	277	129		68A	290			126	305	115	128
29	277	175		69	290						
27 ^B	277	119	126	69A	290	98	104				
28 ^B	277	133	142	70	292		84				
29 ^B	277	179	190	71	292		92				
31	279	40	45	72	292		114				
32	279	51	58	73	293		86				
33	279	63	68	74	293		94				
34	279	79	86	75	293		116				
35	279	95	105	76	294		107				
36	280	58		77	294		117				
37	280	85		78	294		135				
				79	295		109				
				80	295		119				

SOCLES ET PLAQUES DE PROPRIÉTÉ

 | 306 | |
 CHAUFFE-ASSIETTES

2 | 308 | 70 |

COLONNES

pour Calorifères hygiéniques
à combustion complète

9 | 309 | |

10 | 309 | |

11 | 309 | |



NOMENCLATURE DES GARNITURES RÉFRACTAIRES

des Foyers de Calorifères hygiéniques de la 7^{me} Série
 s'adaptant à différents N^{os} de cette Série,
 et Foyers spéciaux à certains N^{os} de la même Série

N ^o des Appa- reils	OBSERVATIONS	Nombre de Pièces par Appa- reil	N ^o des Appa- reils	OBSERVATIONS	Nombre de Pièces par Appa- reil
1	Foyer spécial	44	40	Foyer spécial	8
2	—	11	41	—	8
2 ^b	—	11	42	—	8
3	—	15	43	—	8
4	—	19	47	Commun avec les Nos 41 et 97	8
5	—	22	48	— Nos 12 et 98	8
5 ^b	—	29	49	— Nos 9, 10, 13, 27, 60, 99	10
6	—	14	50	— No 14	9
7	—	16	51	— No 15	9
8	—	46	52	— Nos 16 et 63	40
9	Commun avec les Nos 10, 13, 27, 49, 60 et 99	10	53	— No 103	5
10	— Nos 9, 13, 27, 49, 60 et 99	10	54	— No 104	10
11	—	8	55	— No 105	10
11 ^A	— Nos 47 et 97	8	56	— No 106	18
12	—	8	57	— No 107	21
12 ^A	— Nos 48 et 98	8	58	Spécial	8
13	— Nos 9, 10, 27, 49, 60 et 99	40	59	—	8
13 ^A	—	40	60	Commun avec les Nos 9, 10, 13, 27, 49, 99	10
14	—	9	61	Spécial	9
14 ^A	— No 50	9	62	—	9
15	—	9	63	Commun avec les Nos 16 et 52	40
15 ^A	— No 51	9	64	— No 70	7
16	—	10	65	— No 71	8
16 ^A	— Nos 52 et 63	10	65 ^A	—	8
17	Spécial	8	66	— Nos 72, 78 et 82	9
18	—	8	66 ^A	—	9
19	—	10	67	— No 73	8
20	—	18	67 ^A	—	8
21	—	21	68	— No 74	8
22	—	9	68 ^A	—	8
23	—	9	69	— Nos 75 et 81	10
24	—	10	69 ^A	—	10
25	—	18	70	— No 64	7
26	—	21	71	— No 65	8
27	Commun avec les Nos 9, 10, 13, 49, 60, 99	10	72	— Nos 66, 78 et 82	9
28	— No 100	18	73	— No 67	8
29	— No 101	21	74	— No 68	8
31	Foyer spécial	44	75	— Nos 69 et 81	10
32	—	44	76	Spécial	7
33	—	15	77	—	8
34	—	19	78	Commun avec les Nos 66, 78 et 82	9
35	—	22	79	Spécial	8
36	—	15	80	—	9
37	—	25	81	Commun avec les Nos 69 et 75	10
38	—	28	82	— Nos 66, 72 et 78	9
			83	Spécial	18

Nomenclature des Garnitures réfractaires (Suite)

N ^o des Appareils	OBSERVATIONS	Nombre de Pièces par Appareil	N ^o des Appareils	OBSERVATIONS	Nombre de Pièces par Appareil
84	Foyer spécial	21	105	Foyer commun avec le N ^o 55	40
87	—	16	106	— N ^o 56	18
88	—	16	107	— N ^o 57	21
89	—	16	109	Foyer spécial	40
90	—	16	110	—	14
91	—	20	111	—	20
92	—	20	116	—	11
93	—	31	117	—	15
97	Comm. avec les N ^{os} 11 et 47	8	118	—	15
98	— N ^{os} 12 et 48	8	121	—	10
99	— N ^{os} 9, 10, 13, 27, 49, 60	10	122	—	10
100	— N ^o 28	18	123	—	14
101	— N ^o 29	21	124	—	17
103	— N ^o 53	5	125	—	20
104	— N ^o 54	10	126	—	27

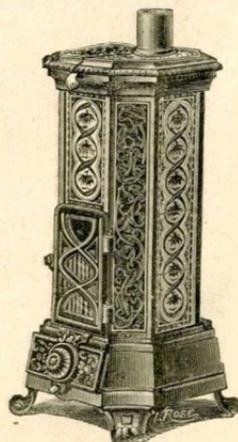
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

à Buse dessus

Les Calorifères hygiéniques à combustion complète.

N^{os} 9, page 271 — N^o 10, page 272
 N^{os} 11 à 13, page 273 — N^{os} 11A à 13A, page 273
 N^{os} 27 à 29, page 277 — N^{os} 82 à 84, page 297
 N^{os} 47 à 49, page 285 — N^{os} 70 à 72, page 292
 N^{os} 58 à 60, page 288 — N^{os} 76 à 78, page 294
 N^{os} 64 à 66, page 290 — N^{os} 64A à 66A, page 290

représentés à buse derrière aux pages ci-dessus indiquées, peuvent sur demande être fournis à buse dessus.



DESSINS

de deux Appareils

à Buse dessus

Modèles Déposés



NOTICE

sur les

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

La Série des Calorifères hygiéniques à combustion complète comprend :

Les Calorifères sans Grille, à Sole réfractaire

N^{os} 1, 2, 2^B, 3, 4, 5, 5^B, 6, 7 et 8.
N^{os} 31, 32, 33, 34 et 35.
N^{os} 36, 37 et 38.
N^{os} 87, 88 et 89.
N^{os} 90, 91, 92 et 93.

Les Calorifères sans Grille, à Sole en fonte

N^{os} 53, 54, 55, 56 et 57.
N^{os} 103, 104, 105, 106 et 107.
N^{os} 109, 110 et 111.

Les Calorifères avec Grille, sans Porte au foyer

N^{os} 9, 10, 11, 11^A, 12, 12^A, 13, 13^A, 14, 14^A, 15, 15^A, 16, 16^A.
N^{os} 27, 28, 29, 27^B, 28^B et 29^B.
N^{os} 47, 48, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 60, 61, 62 et 63.

Les Calorifères avec Grille et avec Porte au foyer

N^{os} 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 et 26.
N^{os} 40, 41, 42 et 43.
N^{os} 64, 64^A, 65, 65^A, 66, 66^A, 67, 67^A, 68, 68^A, 69, 69^A, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76,
77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 82^B, 83^B et 84^B.
N^{os} 116, 117, 118, 121, 122, 123, 124, 125 et 126.

Tous ces Calorifères sont construits spécialement pour brûler le coke et l'antracite.

Ils répondent, par la diversité des modèles et des dimensions, à tous les besoins du chauffage hygiénique et économique des appartements, vestibules, magasins, salles d'école et d'attente dans les gares, salles de cafés, de restaurants, serres et tous autres lieux où l'on a besoin d'une température régulière longtemps prolongée.

Ils réunissent les qualités suivantes :

Salubrité résultant de l'emploi de la brique réfractaire et de la combustion complète des gaz, cette dernière étant assurée par une disposition spéciale brevetée;

Chargement facile et sans odeur;

Tirage toujours assuré par un réglage simple et commode;

Evacuation certaine des produits de

la combustion par la cheminée, puisqu'il n'y a pas de clef à la buse.

Dans les Calorifères à double buse, la disposition de la clef est telle que l'une des deux buses est toujours ouverte.

Ils se composent d'une **chemise en tôle ou en fonte, revêtue intérieurement de briques réfractaires**; cette capacité faisant l'office de **réservoir de combustible** en même temps que de **foyer**.

Ils sont toujours munis, à **leur partie supérieure**, d'une ouverture avec couvercle à charnières servant à l'introduction du combustible; à **leur partie inférieure**, d'une autre ouverture munie d'une porte à **fermeture hermétique** brevetée, disposée pour servir à régler la marche de la combustion.

Un seau de chargement, qui se paie en sus, peut être fourni avec chaque Calorifère.

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

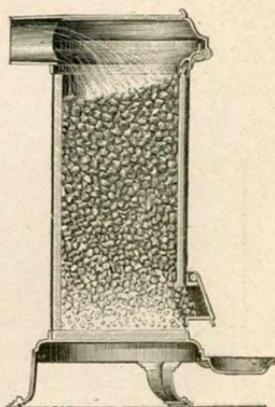
SANS GRILLE, AVEC SOLE RÉFRACTAIRE

N^{os} 1, 2, 2^B, 3, 4, 5 ET 5^B

VUE EXTERIEURE



VUE INTERIEURE



TOUJOURS

A

BUSE MOBILE

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	1	2	2 ^B	3	4	5	5 ^B
Hauteur totale.	» 570	» 660	» 750	» 840	» 915	» 970	1 205
Diamètre du fût.	» 255	» 255	» 225	» 305	» 350	» 405	» 405
Diamètre extérieur de la buse.	» 083	» 090	» 090	» 104	» 118	» 132	» 132
Distance du sol au dessus de la buse.	» 570	» 660	» 750	» 840	» 915	» 970	1 205
Contenance en coke kilos	3 500	6 »	8 500	11 500	17 500	25 »	32 »
Capacité chauffée, environ. mètre cubes.	75 »	100 »	125 »	175 »	275 »	375 »	475 »

Ces Calorifères, **sans enveloppe**, sont toujours expédiés en tôle lustrée, avec socle et tête en fonte ordinaire.

Ils se font toujours à **buse mobile** pouvant se placer dessus ou derrière à volonté.

Sur demande :

Un trou avec tampon peut être réservé sur le dessus, quand ils sont à buse derrière;

La porte du bas peut être à feu visible; une petite grille verticale garantit le mica.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés



CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

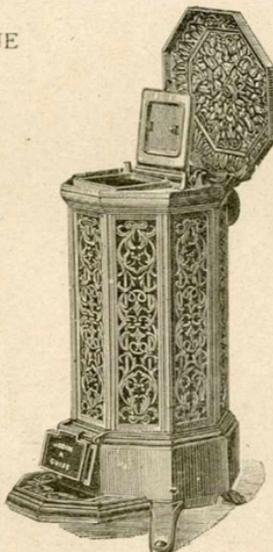
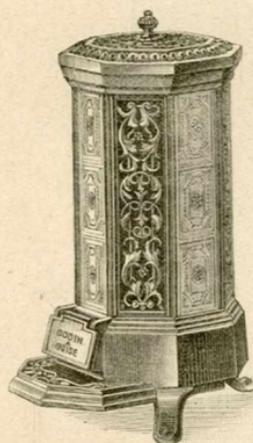
(BREVETÉS S. G. D. G.)

Sans Grille, avec sole réfractaire

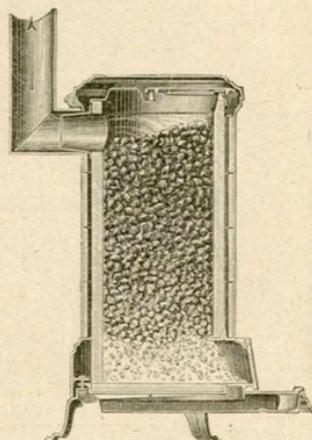
N^{os} 6, 7 ET 8

PANNEAUX EN FONTE AJOURÉE

PANNEAUX EN CÉRAMIQUE
ET EN FONTE AJOURÉE



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS EN CALORIFÈRES

	N ^{os}	6	7	8
Hauteur totale		» 600	» 730	» 820
Diamètre du fût		» 285	» 320	» 385
— de la buse		» 083	» 090	» 097
Distance du sol au dessus de la buse		» 545	» 670	» 760
Contenance en coke kilos.		3 500	6 »	11 »
Capacité chauffée, environ mètres cubes		75 »	» 125	» 175

Ces Calorifères, avec enveloppe, se font de deux façons :

1^o Avec la moitié des **panneaux** en fonte ajourée et l'autre moitié en céramique émaillée vert, jaune ou violet ; sauf indication contraire, ils sont expédiés émaillés noir avec céramique émaillée vert.

2^o Avec tous les **panneaux** en fonte ajourée ; dans ce cas, ils sont fournis en fonte ordinaire s'ils n'ont été demandés autrement.

Ils ne se font qu'à buse derrière.

Un entonnoir qui facilite l'introduction du combustible est fourni avec chaque appareil.

(Voir la notice en tête de cette Série.)

Modèles Déposés

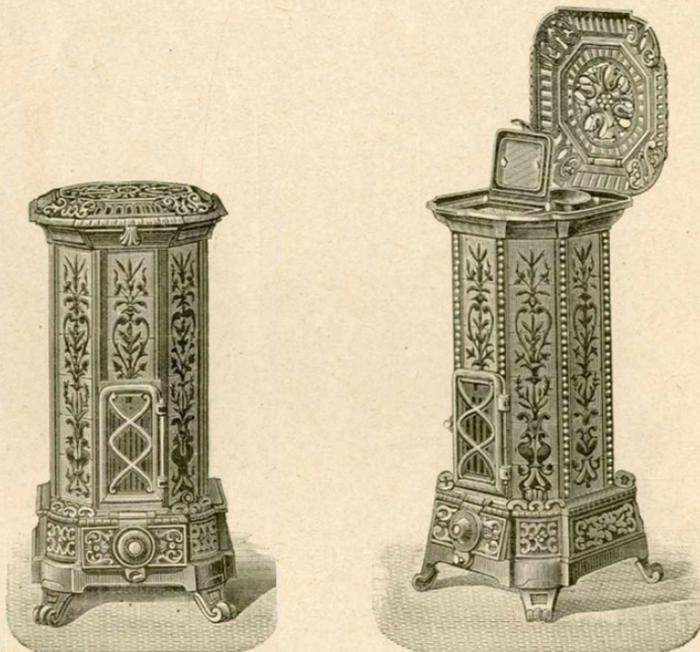
CALORIFÈRE HYGIÉNIQUE A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉ S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N° 9, Panneaux Céramique

SUR DEMANDE A BUSE DESSUS OU BUSE COUDE EN BAS



DIMENSIONS

	N°	9
Hauteur totale.	1	»
Diamètre du fût	»	370
extérieur de la buse	»	090
Distance du sol au dessus de la buse.	»	925
Contenance en coke. kilos	11	»
Capacité chauffée, environ mètres cubes	175	»

Ce Calorifère, à enveloppe, se fait en fonte émaillée de toutes couleurs, avec panneaux en carreaux céramique ivoire décorée de dessins de diverses couleurs.

Sauf indication contraire, il est fourni :

Emaillé ivoire avec colonnes nickelées et buse derrière.

La grille perfectionnée, sur laquelle repose tout le combustible, est à mouvement de **va-et-vient**, ce qui en facilite le nettoyage; elle est disposée sur pivot.

La grille verticale est basculante pour permettre le nettoyage du foyer.

Le clapet à vis, placé au milieu de la porte du cendrier qui doit toujours être bien fermée, sert au réglage de l'entrée de l'air sous la grille.

Un entonnoir, qui facilite l'introduction du combustible, est fourni avec chaque appareil.

Sur demande, il peut être livré avec buse dessus ou buse coude en bas à 45 centimètres du sol.

Modèle Déposé



CALORIFÈRE HYGIÉNIQUE A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉ S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N° 10, Panneaux Fonte

SUR DEMANDE, BUSE DESSUS OU BUSE COUDE EN BAS



DIMENSIONS

	N°	10
Hauteur totale		1 »
Diamètre du fût		» 370
— extérieur de la buse.		» 090
Distance du sol au dessus de la buse.		» 925
Contenance en coke.	kilos.	11 »
Capacité chauffée, environ	mètres cubes.	175 »

Ce Calorifère, à enveloppe, se fait tout en fonte ordinaire ou émaillée de diverses couleurs.

Sauf indication contraire, il est livré en fonte ordinaire et buse derrière.

La grille perfectionnée, sur laquelle repose tout le combustible, est à mouvement de **va-et-vient**, ce qui en facilite le nettoyage; elle est disposée sur pivot.

La grille verticale est basculante

pour permettre le nettoyage du foyer.

Le **clapet à vis**, placé au milieu de la porte du cendrier qui doit toujours être bien fermée, sert au réglage de l'entrée de l'air sous la grille.

Un **entonnoir**, qui facilite l'introduction du combustible, est fourni avec chaque appareil.

Sur demande, il peut être livré avec **buse dessus ou buse coude en bas** à 45 centimètres du sol.

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE SANS PORTE AU FOYER

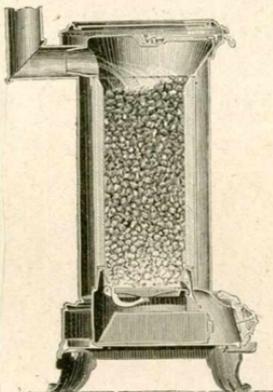
N^{OS} 11, 12, ET 13

BUSE DESSUS SUR DEMANDE

VUE EXTÉRIEURE



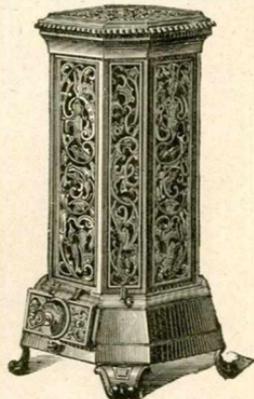
VUE INTÉRIEURE



N^{OS} 11^A, 12^A ET 13^A .

BUSE DESSUS SUR DEMANDE

VUE EXTÉRIEURE

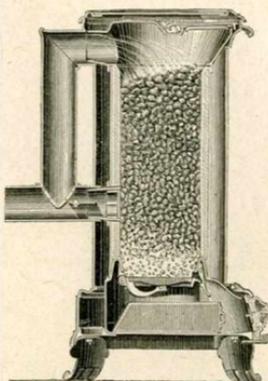


N^{OS} 14, 15 ET 16

VUE EXTÉRIEURE

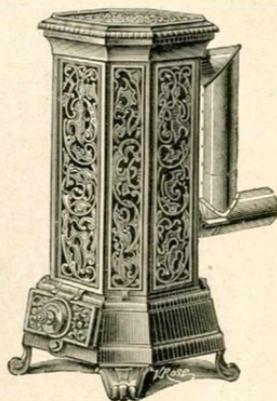


VUE INTÉRIEURE



N^{OS} 14^A, 15^A ET 16^A

VUE EXTÉRIEURE



(Voir les dimensions et la description page 274 et la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

N^{OS} 11, 12, 13 ET 14, 15, 16

N^{OS} 11^A, 12^A, 13^A ET 14^A, 15^A, 16^A

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES						
N ^{OS}	11-11 ^A	12-12 ^A	13-13 ^A	14 14 ^A	15 15 ^A	16-16 ^A
Hauteur totale.	» 845	» 900	» 960	» 845	» 900	» 960
Diamètre du fût.	» 340	» 340	» 380	» 340	» 340	» 380
— de la buse.	» 083	» 083	» 090	» 083	» 083	» 090
Dist. du sol au dessus de la buse .	» 790	» 850	» 900	» 460	» 460	» 460
Contenance en cokekilos	5 »	6 »	11 »	5 »	6 »	11 »
Capac. chauffée, envir. mèt. cub.	100 »	125 »	175 »	100 »	125 »	175 »

Les Calorifères N^{OS} 11, 12, 13 et 14, 15, 16, à enveloppe, se font en fonte ordinaire ou en fonte émaillée de toutes couleurs; ils sont, sauf demande contraire, expédiés en fonte ordinaire.

Les N^{OS} 11^A, 12^A, 13^A et 14^A, 15^A, 16^A, de mêmes dimensions que les N^{OS} 11 à 16 ci-dessus dont ils réunissent tous avantages, ne se font qu'en fonte émaillée de toutes couleurs avec les quatre grands panneaux de l'enveloppe et celui du dessus nickelés ou cuivrés.

NOTA. — *Seuls les N^{OS} 11, 12, 13 et 11^A, 12^A, 13^A, livrés au type avec buse derrière peuvent, sur demande, être fournis avec buse dessus.*

La Grille sur laquelle repose tout le combustible est à **mouvement de va-et-vient**, ce qui en facilite le nettoyage; elle est aussi disposée pour

basculer dans le cendrier, quand on désire vider complètement le foyer.

Le **Clapet à vis**, placé au milieu de la porte du cendrier, laquelle doit toujours être bien fermée, sert à régler l'entrée de l'air sous la grille.

Un entonnoir, qui facilite l'introduction du combustible, est fourni avec chaque appareil.

Dans les Calorifères à double buse N^{OS} 14, 15, 16 et 14^A, 15^A, 16^A, l'ouverture de la buse supérieure est toujours ouverte; l'ouverture de la buse inférieure peut être ouverte ou fermée aux trois quarts, au moyen d'une clef disposée à cet effet.

Cette disposition permet d'obtenir une combustion vive dans toute la hauteur du foyer, ou seulement dans la partie située entre la grille et l'ouverture inférieure de la buse.

Modèles Déposés

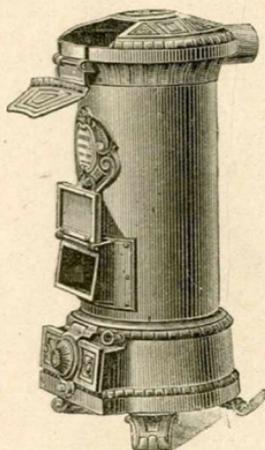
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

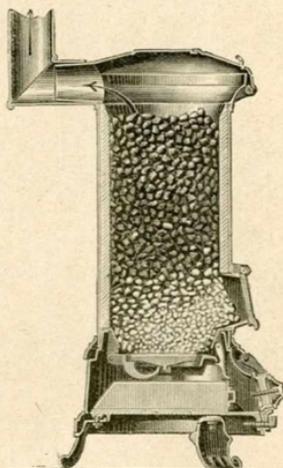
AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 17, 18, 19, 20 ET 21

OUVERT



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	17	18	19	20	21
Hauteur totale.		» 820	» 880	» 940	1 020	1 100
Diamètre du fût.		» 250	» 250	» 300	» 350	» 400
— extérieur de la buse		» 083	» 083	» 090	» 104	» 111
Distance du sol au dessus de la buse		» 790	» 850	» 910	» 970	1 050
Contenance en coke. kilos		5	6	11	17	25
Capacité chauffée, environ mètres cubes		100	125	175	275	375

Ces Calorifères, **sans enveloppe**, sont toujours fournis en tôle lustrée, avec socle, tôle et porte en fonte ordinaire.

La **grille**, sur laquelle repose le combustible, est à **mouvement de va-et-vient**, ce qui en facilite le nettoyage; elle est aussi disposée pour basculer dans le cendrier quand on désire vider complètement le foyer.

Le **clapet à vis**, placé au milieu de la porte du cendrier qui doit toujours être bien fermée, sert à régler l'entrée de l'air sous la grille.

Une **ouverture, à fermeture hermétique**, est pratiquée en avant et un peu au-dessus de la grille, de manière à faciliter l'allumage et la surveillance du feu, en même temps que le décreusage.

Ils ne se font qu'à buse derrière.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés



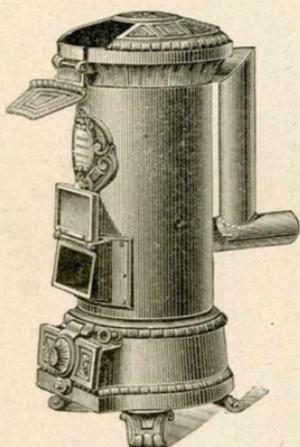
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

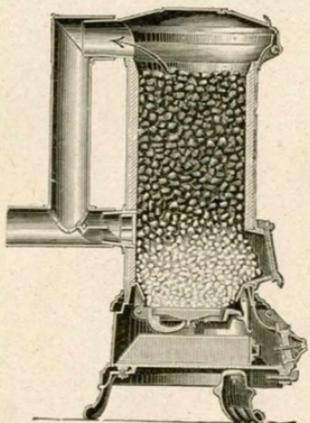
AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 22, 23, 24, 25 ET 26

OUVERT



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES					
N ^{os}	22	23	24	25	26
Hauteur totale	» 820	» 880	» 940	1 020	1 100
Diamètre du fût	» 250	» 250	» 300	» 350	» 400
— extérieur de la buse.	» 083	» 083	» 090	» 104	» 111
Distance du sol au dessus de la buse	» 460	» 460	» 460	» 460	» 460
Contenance en coke.	5 »	6 »	11 »	17 »	25 »
Capacité chauffée, environ . . . mètres cubes	100 »	125 »	175 »	275 »	375 »

Ces Calorifères, **sans enveloppe**, s'expédient toujours en tôle lustrée, avec socle, tête et porte en fonte ordinaire.

La **Buse** communique avec l'intérieur du cylindre ou foyer, par deux ouvertures placées à des hauteurs différentes.

L'ouverture supérieure est toujours ouverte.

L'ouverture inférieure peut être entièrement ouverte ou fermée aux trois quarts, au moyen d'une clef disposée à cet effet.

Cette disposition permet d'obtenir une combustion vive dans toute la hauteur du foyer, ou seu-

lement dans la partie située entre la grille et l'ouverture du bas.

Un **mouvement de va-et-vient** permet de dégager la grille, des cendres qui s'y accumulent ; elle est en outre disposée pour basculer dans le cendrier, quand on désire vider complètement le foyer.

L'entrée de l'air sous la grille se règle par le **clapet à vis** placé sur la porte du cendrier.

Une **ouverture à fermeture hermétique** est pratiquée en avant et un peu au-dessus de la grille, de manière à faciliter l'allumage et la surveillance du feu, en même temps que le décrassage.

Ils ne se font qu'à buse derrière.

(Voir la notice en tête de cette Série)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

A PIEDS, AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

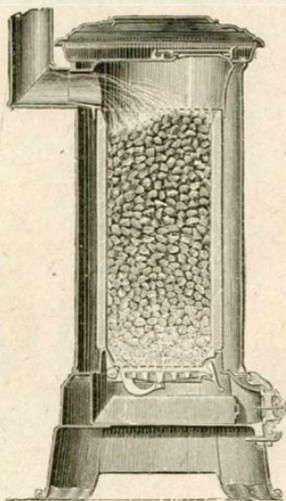
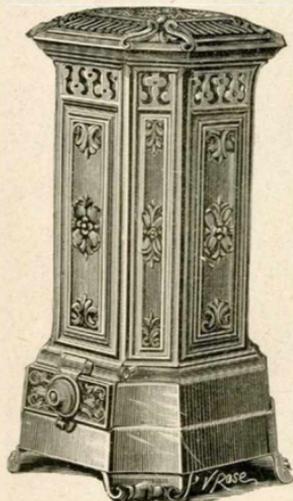
OUVERT

N^{os} 27, 28 ET 29

BUSE DESSUS SUR DEMANDE

FERMÉ

VUE INTÉRIEURE
DU CALORIFÈRE A BUSE DERRIÈRE

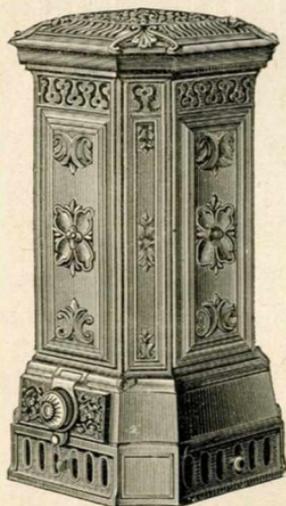


A SOCLE A TARGETTE, AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

A BUSE DERRIÈRE

N^{os} 27^B, 28^B ET 29^B

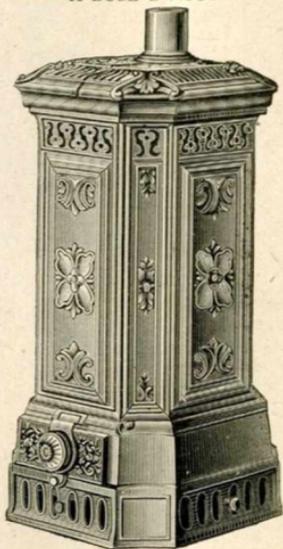
A BUSE DESSUS



Voir la description
et les
dimensions page 278

BUSE DESSUS SUR DEMANDE

(Voir la notice en tête
de cette Série.)



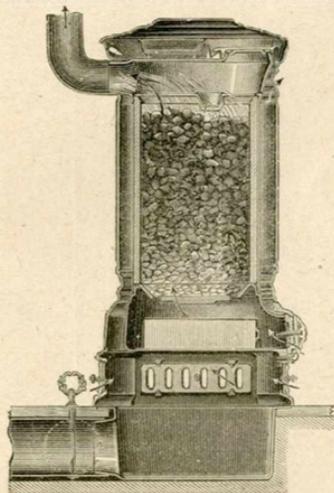
MODÈLES DÉPOSÉS

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

VUE INTÉRIEURE DU CALORIFÈRE A BUSE DERRIÈRE AVEC SA CAISSE A PRISE D'AIR

N^{os} 27^B, 28^B ET 29^B



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	27-27 ^B	28-28 ^B	29-29 ^B
Hauteur totale		1 050	1 135	1 215
Largeur du fût		» 410	» 460	» 510
Diamètre extérieur de la buse		» 090	» 097	» 111
Distance du sol au dessus de la buse		» 950	1 030	1 100
Contenance en coke kilos.		11 »	17 »	24 »
Capacité chauffée, environ mètres cubes		175 »	275 »	375 »

Tous ces Calorifères sont disposés pour brûler du coke et de l'anthracite.

Ils s'expédient habituellement à buse derrière; mais ils peuvent, sur demande, être fournis à buse dessus, sans colonne, ou avec une des colonnes N^{os} 10 et 11, page 309.

Ils se font en fonte ordinaire ou en fonte émaillée de toutes couleurs et sont toujours expédiés **en fonte ordinaire s'ils n'ont été demandés autrement.**

Un mouvement de va-et-vient permet de dégager la grille des cendres et des fines escarbilles qui s'y accumulent.

L'entrée de l'air sous la grille se règle

par le clapet à vis placé sur la porte du cendrier.

Un entonnoir pour l'introduction du combustible est fourni avec chaque appareil.

Les Calorifères N^{os} 27^B à 29^B ne diffèrent de leurs similaires N^{os} 27 à 29 que par la disposition de la base qui est munie de quatre targettes permettant de prendre l'air à chauffer, soit dans la pièce même en les ouvrant, soit à l'extérieur en les fermant; dans ce dernier cas, le Calorifère doit être placé sur une **caisse spéciale en fonte** communiquant avec l'extérieur au moyen d'une buse avec clef que nous fournissons sur demande.

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

SANS GRILLE, AVEC SOLE RÉFRACTAIRE

N^{os} 31, 32, 33, 34 ET 35

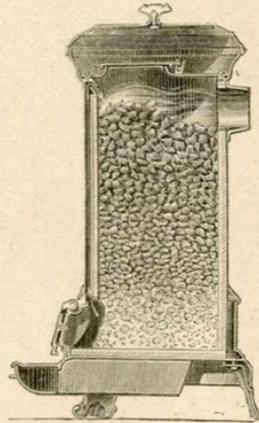
FERMÉ



OUVERT



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	31	32	33	34	35
Hauteur totale.	» 675	» 765	» 860	» 920	» 985
Diamètre du fût.	» 255	» 255	» 305	» 350	» 405
— de la buse.	» 083	» 090	» 097	» 104	» 111
Distance du sol au dessus de la buse.	» 550	» 640	» 730	» 800	» 850
Contenance en coke kilos	5 900	7 500	9 700	14 »	21 »
Capacité chauffée, environ . . . mètres cubes	100 »	110 »	150 »	225 »	325 »

Ces Calorifères ne se font qu'avec fût en tôle lustrée.

Ils peuvent être fournis :

Avec socle et tête en fonte ordinaire ;

Avec socle et tête en fonte émaillée noir ;

Avec socle et tête, partie émaillée noir et partie nickelée.

Sauf indication contraire, ils sont expédiés **avec socle et tête en fonte ordinaire.**

Ils ne se font qu'à buse derrière.

Un **entonnoir**, pour l'introduction du combustible, est fourni avec chaque appareil.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

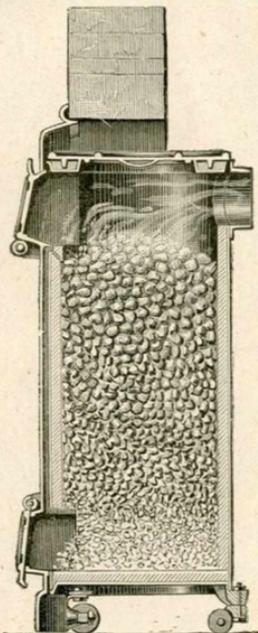
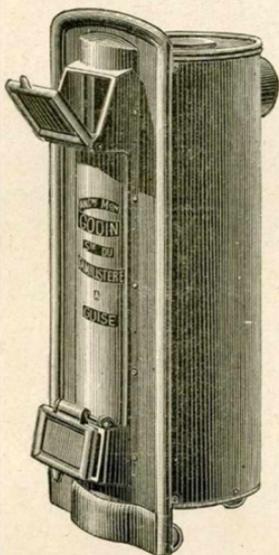


CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

SANS GRILLE, AVEC SOLE RÉFRACTAIRE

N^{os} 36, 37 ET 38



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	36	37	38
Hauteur de la devanture		» 840	1 070	1 220
Largeur.		» 385	» 470	» 510
Diamètre extérieur du foyer		» 250	» 350	» 400
Hauteur extérieure du foyer.		» 650	» 880	1 020
Distance du sol au dessus de la buse		» 730	» 900	1 075
Diamètre extérieur de la buse		» 090	» 125	» 139
Contenance en coke. kilos		7 »	48 »	28 »
Capacité chauffée, environ. mètres cubes		100 »	275 »	400 »

Ces appareils, disposés pour brûler du coke, se composent :

D'une devanture en fonte ordinaire munie de deux ouvertures; celle du haut, qui sert à l'introduction du combustible; celle du bas, par laquelle on règle l'entrée de l'air et on opère le nettoyage du foyer.

Un Cylindre en tôle, garni intérieurement de briques réfractaires, s'applique à la devanture; il est monté sur une base en fonte à roulettes et surmonté d'un dessus ayant une ouverture fermée par un tampon, qui s'emboîte dans une rainure remplie de sable.

Ces Calorifères sont disposés pour que la devanture s'applique contre un mur ou une cloison incombustible quelconque, tandis que le foyer pénètre dans l'enceinte à chauffer qui peut être une serre, une étuve, un atelier ou un récepteur quelconque de chaleur devant la distribuer par des canaux spéciaux dans toutes les parties d'une maison d'habitation.

Le chargement du combustible et la surveillance de la combustion se font dans la pièce où se trouve la devanture de l'appareil.

Ils ne se font qu'à buse derrière; sur demande, les trois roulettes peuvent être supprimées.

Modèles Déposés

7^{me} SÉRIE



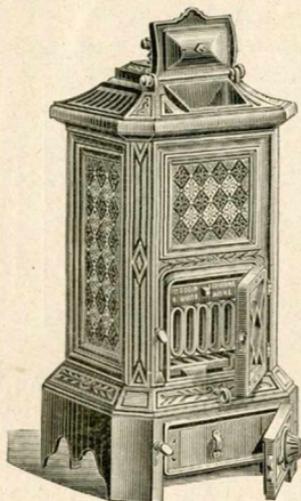
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 40, 41 ET 42

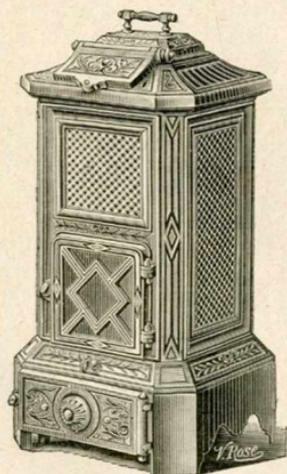
PANNEAUX
EN CARREAUX CÉRAMIQUES



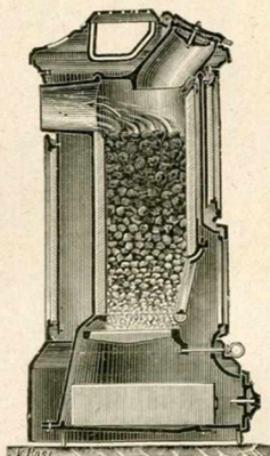
PANNEAUX
EN FONTE TAPISSERIE



PANNEAUX EN FONTE AJOURÉE



VUE INTÉRIEURE



(Voir les dimensions et la description page 282)

Modèles Déposés



CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 40, 41 ET 42

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES				
	N ^{os}	40	41	42
Hauteur totale.		» 970	1 075	1 210
Largeur du socle.		» 500	» 575	» 630
Profondeur du socle.		» 450	» 533	» 582
Largeur du fût.		» 385	» 417	» 470
Profondeur du fût.		» 345	» 375	» 425
Diamètre de la buse.		» 000	» 111	» 125
Distance du sol au dessus de la buse.		» 800	» 905	1 005
Contenance en coke. kilos		7 300	14 »	24 »
Capacité chauffée, environ. mètres cubes		150 »	250 »	350 »

Ces Calorifères peuvent être fournis des différentes façons suivantes :

Entièrement en fonte ordinaire ;

En fonte émaillée de toutes couleurs, et d'un seul ton ;

En fonte émaillée de toutes couleurs, avec panneaux en fonte ajourée de tons différents ;

En fonte émaillée de toutes couleurs, avec panneaux pleins en fonte décorée imitation de tapisserie et colonnes d'angle nickelées ou cuivrées.

En fonte émaillée de toutes couleurs, avec panneaux en carreaux céramique et colonnes d'angle nickelées ou cuivrées.

Ils se composent d'un **foyer rectangulaire en fonte, garni intérieurement de briques réfractaires** sur toute sa hauteur et extérieurement de nervures en fonte.

Ce foyer est complété :

A sa partie supérieure, par une ouverture qui sert à l'introduction du combustible et qui est hermétiquement fermée par un couvercle breveté.

A sa partie inférieure, par une grille horizontale à mouvement de va-et-vient et par une grille verticale à tou-

rilla, qui laisse voir le feu à travers ses barreaux et qui peut s'enlever facilement pour le nettoyage, quand l'appareil ne fonctionne pas.

Les gaz, à leur sortie du foyer, s'échappent directement par la buse de sortie qui se trouve en face de la porte de chargement.

Une enveloppe en fonte, soit à panneaux ajourés, soit à panneaux pleins en fonte décorée ou en carreaux céramique, complète et orne l'appareil.

C'est dans l'espace libre, existant entre le foyer et l'enveloppe, que l'air circule et s'échauffe pour se répandre ensuite dans le local à chauffer.

À la hauteur du foyer, une ouverture pratiquée dans la devanture et fermée par une porte garnie de mica permet de voir le feu et d'en suivre la marche.

La devanture du cendrier est munie d'un clapet à vis qui sert à régler l'entrée de l'air sous la grille.

Un récipient en fonte émaillée, dissimulé sous le couvercle, est destiné à recevoir l'eau nécessaire à l'entretien de l'humidité de l'air.

Il ne se fait qu'à buse derrière.

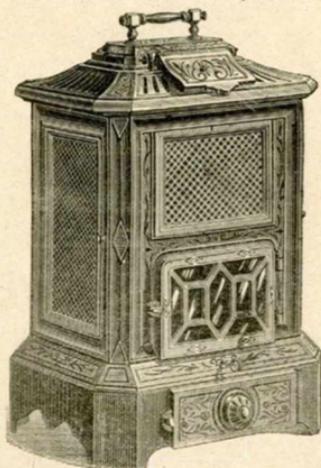
(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

CALORIFÈRE HYGIÉNIQUE A COMBUSTION COMPLÈTE N° 49

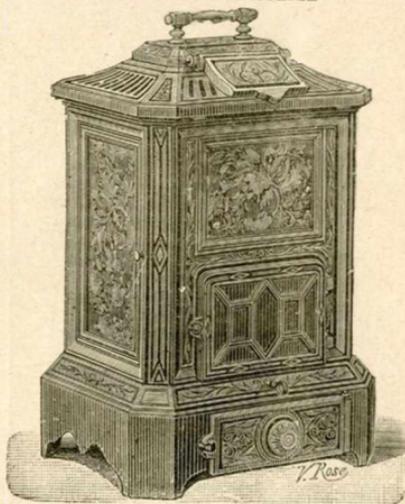
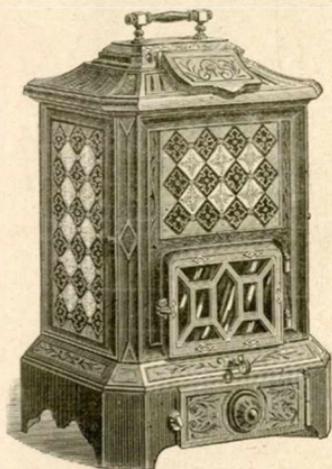
AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER (BREVETÉ S. G. D. G.)

PANNEAUX EN FONTE AJOURÉE



PANNEAUX
EN CARREAUX CÉRAMIQUE

PANNEAUX
EN FONTE TAPISSERIE



DIMENSIONS

Hauteur totale	» 900
Largeur du socle	» 670
Profondeur du socle	» 510
Largeur du fût	» 560
Profondeur du fût	» 400
Diamètre de la buse	» 097
Distance du sol au dessus de la buse	» 810
Contenance en coke	kilos. 7 300
Capacité chauffée, environ	mètres cubes 250 »

(Voir la description page 284).

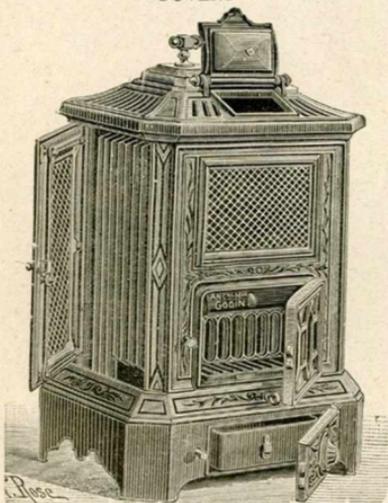
Modèle Déposé

CALORIFÈRE HYGIÉNIQUE A COMBUSTION COMPLÈTE

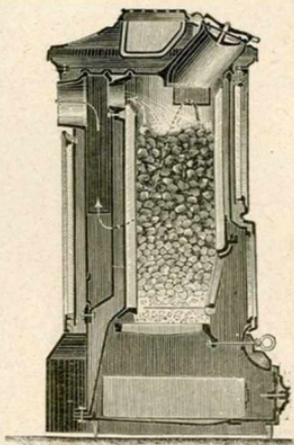
AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER (BREVETÉ S. G. D. G.)

N° 43

OUVERT



VUE INTÉRIEURE



Ce Calorifère peut être fourni :

Entièrement en fonte ordinaire;

En fonte émaillée de toutes couleurs et d'un seul ton;

En fonte émaillée de toutes couleurs avec panneaux en fonte ajourée et émaillée de tons différents;

En fonte émaillée de toutes couleurs avec panneaux pleins en fonte décorée, imitation de tapisserie, et colonnes d'angles nickelées ou cuivrées;

En fonte émaillée de toutes couleurs avec panneaux en carreaux céramique et colonnes d'angles nickelées ou cuivrées.

Il se compose, ainsi que l'indique la vue intérieure, d'un foyer rectangulaire en fonte, garni intérieurement de briques réfractaires, et extérieurement de nervures en fonte.

Ce foyer est entouré sur trois faces d'une boîte à fumée en fonte, munie de nervures sur ses deux faces, qui sert à la circulation et à l'évacuation des produits de la combustion; il est complété :

A sa partie supérieure, par l'ouverture à couvercle hermétique, par laquelle on introduit le combustible.

A sa partie inférieure, grille horizontale à mouvement de va-et-vient et par une grille verticale à tourillons, qui

laisse voir le feu et qui peut s'enlever pour le nettoyage du foyer.

Il est mis en communication avec la buse de sortie des produits de la combustion; soit directement, par l'ouverture munie d'un registre qui se trouve en face de la porte de chargement : soit indirectement, par la boîte à fumée, dans laquelle les gaz circulent après s'y être introduits par les ouvertures réservées en haut de chacune des deux parois de côté.

Une enveloppe renferme le tout et sert d'ornement à l'appareil; c'est dans l'espace libre existant de chaque côté de la boîte à fumée, que l'air circule et s'échauffe au contact de la masse de fonte à grande surface qui compose l'intérieur et se répand dans le local à chauffer.

Les trois panneaux, de côté et de derrière de l'enveloppe, peuvent s'ouvrir pour donner accès aux ouvertures, recouvertes d'une targe, qui se trouvent à la partie inférieure de la boîte à fumée; c'est par ces ouvertures que se pratique, au moins une fois par semaine, le nettoyage des conduits de fumée.

A la hauteur du foyer, une porte garnie de mica permet de voir le feu et d'en suivre la marche.

L'entrée de l'air sous la grille se règle par le clapet à vis qui se trouve sur la devanture du cendrier.

Un récipient en fonte émaillée, dissimulé sous le couvercle, est destiné à recevoir l'eau nécessaire à l'entretien de l'humidité de l'air.

Il ne se fait qu'à buse derrière.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèle Déposé

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

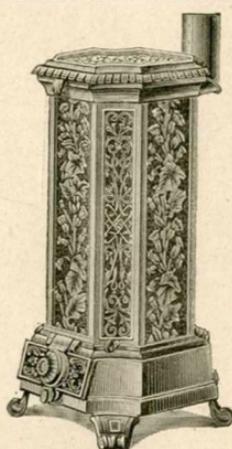
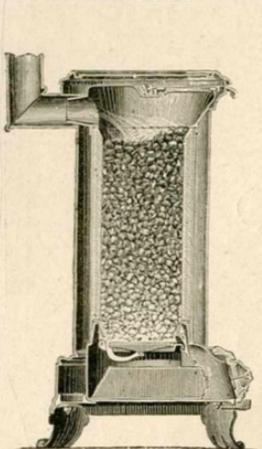
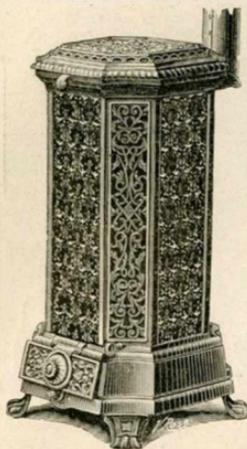
AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE ET PANNEAUX D'ANGLE
EN FONTE AJOURÉEN^{os} 47, 48 ET 49

Buse dessus sur demande

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
GENRE CLOISONNÉ

VUE INTÉRIEURE

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
IMITATION DE TAPISSERIE

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	47	48	49
Hauteur totale	» 845	» 900	» 960
Diamètre du fût	» 340	» 340	» 380
— de la buse	» 083	» 083	» 090
Distance du sol au dessus de la buse	» 790	» 850	» 900
Contenance en coke kilos	5 »	6 »	11 »
Capacité chauffée, environ mètres cubes	100	125 »	175 »

Ces Calorifères, à enveloppe, ont exactement les mêmes dimensions et les mêmes dispositions que les N^{os} 11 à 13, page 273; ils n'en diffèrent que par l'ornementation et la décoration de l'enveloppe.

Les Calorifères N^{os} 47 à 49 sont toujours établis avec **les quatre grands panneaux pleins en fonte émaillée et décorée**; sur demande spéciale, avec panneaux imi-

tation de tapisserie; le reste du meuble est en émail noir, s'il n'a été demandé d'une autre couleur.

Sur demande spéciale, les quatre petits panneaux en fonte ajourée peuvent être fournis en fonte nickelée ou cuivrée.

Au type ils sont livrés avec buse derrière et sur demande avec **buse dessus**.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés



7^{me} SÉRIE

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

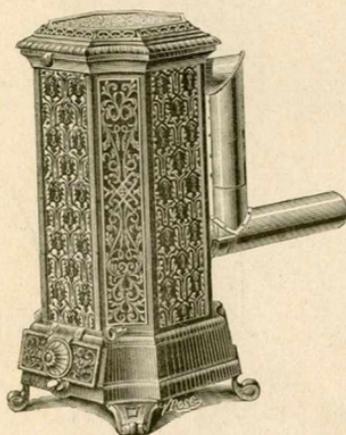
AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE ET PANNEAUX D'ANGLE
EN FONTE AJOURÉE

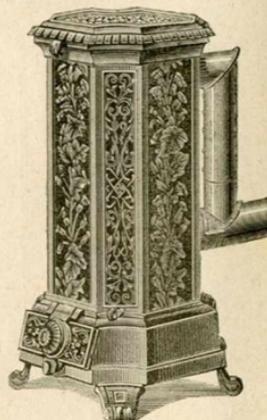
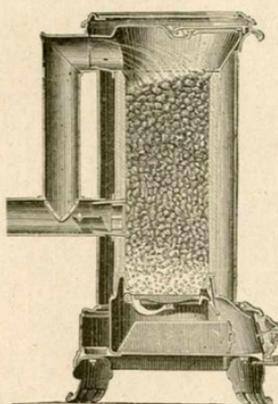
N^{os} 50, 51 ET 52

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
GENRE CLOISONNÉ

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
IMITATION DE TAPISSERIE



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	50	51	52
Hauteur totale		» 845	» 900	» 960
Diamètre du fût		» 340	» 340	» 380
— de la buse		» 083	» 083	» 090
Distance du sol au dessus de la buse du bas		» 460	» 460	» 460
Contenance en coke kilos		5 »	6 »	11 »
Capacité chauffée, environ mètres cubes		100 »	125 »	175 »

Ces Calorifères, à **enveloppe**, ont exactement les mêmes dimensions et les mêmes dispositions que les N^{os} 14 à 16, page 273 ; ils n'en diffèrent que par l'ornementation et la décoration de l'enveloppe.

Les Calorifères N^{os} 50 à 52 sont toujours établis avec **les quatre grands panneaux pleins**,

en fonte émaillée et décorée ; sur demande spéciale, avec panneaux imitation de tapisserie ; le reste du meuble est en émail noir, s'il n'a été demandé d'une autre couleur.

Sur demande spéciale, les quatre petits panneaux en fonte ajourée peuvent être fournis en fonte nickelée ou cuivrée.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

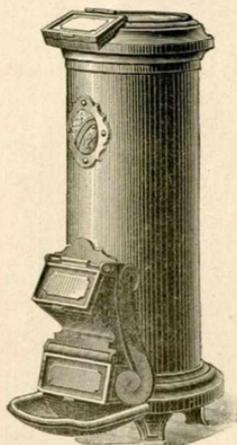
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

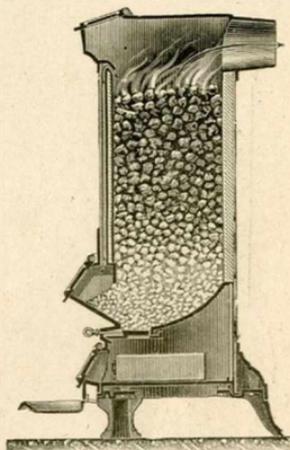
SANS GRILLE, AVEC SOLE EN FONTE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 53, 54, 55, 56 ET 57

VUE EXTÉRIEURE



VUE INTÉRIEURE



BUSE DESSUS

SUR

DEMANDE

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	53	54	55	56	57
Hauteur totale	» 620	» 740	» 900	1 »	1 070
Diamètre du fût	» 220	» 255	» 300	» 350	» 400
— extérieur de la buse	» 083	» 097	» 104	» 118	» 125
Distance du sol au dessus de la buse	» 615	» 735	» 895	» 995	1 065
Contenance en coke kilos	2 200	4 500	8 »	13 700	20 600
Capacité chauffée, environ . . . mètres cubes	50 »	80 »	125 »	200 »	300 »

Ces Calorifères, **sans enveloppe**, sont toujours expédiés en tôle lustrée avec tête, socle et portes en fonte ordinaire.

Ils diffèrent essentiellement des autres calorifères hygiéniques à combustion complète par la disposition de la partie inférieure du foyer.

Une sole en fonte inclinée de l'arrière à l'avant et sur laquelle repose tout le combustible est établie au-dessus du cendrier; de cette façon, les cendres et les escarbilles sont naturellement raménées par devant pour tomber dans le cendrier par une ouverture réservée à cet effet. Cette ouverture, pendant la marche de l'appareil, doit toujours être fermée par le registre à coulisses qui se manœuvre à l'aide de l'anneau placé en avant.

Une ouverture, munie d'une plaque qui glisse sur

son siège, est pratiquée dans l'enveloppe, elle communique avec la partie antérieure du foyer et sert à régler l'entrée de l'air nécessaire à la combustion en même temps qu'à l'allumage et au nettoyage.

Le socle en fonte reçoit un cendrier mobile dans lequel tombent les cendres et les escarbilles; l'ouverture est munie d'une porte abatante qui doit toujours être fermée pendant le fonctionnement de l'appareil.

La facilité avec laquelle ces calorifères peuvent être nettoyés, sans nuire à leur fonctionnement, permet d'y entretenir du feu d'une façon continue, il suffit pour cela de les alimenter en temps utile.

Au type ils sont livrés avec buse derrière et sur demande avec **buse dessus**.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

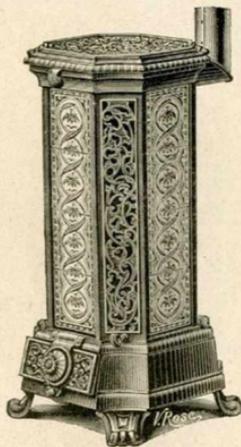
AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN CARREAUX CÉRAMIQUE ET PANNEAUX D'ANGLE EN FONTE AJOURÉE

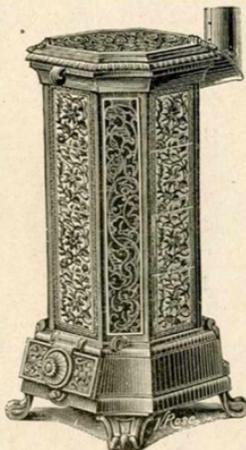
N^{OS} 58, 59 ET 60

Carreaux Céramique

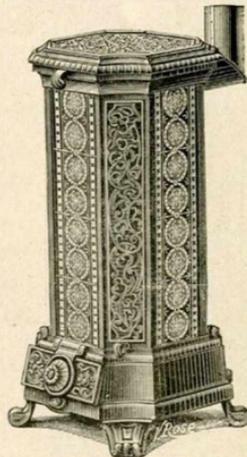
NOIR ET BLANC



IVOIRE



ROUGE ET BLEU

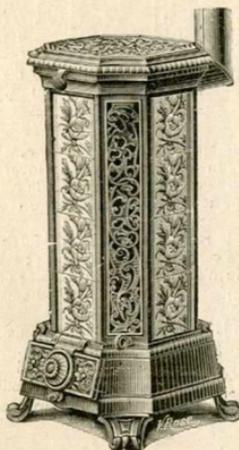


Buse dessus sur demande

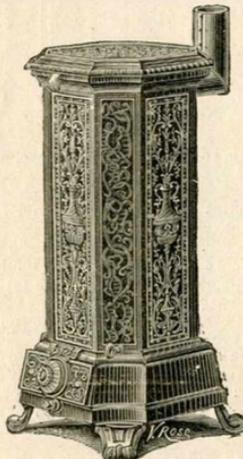
EMAILLÉS VERT OU JAUNE OU VIOLET

DÉCORÉS FOND BLEU OU VERT

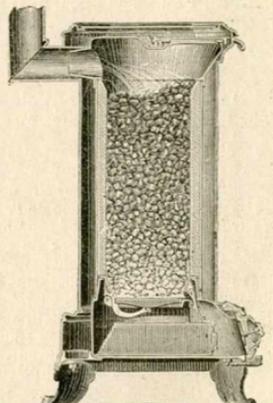
VERT D'EAU



DESSIN EN RELIEF BLANC



VUE INTÉRIEURE



(Voir les dimensions et la description page 296).

Modèles Déposés

7^{me} SÉRIE



CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

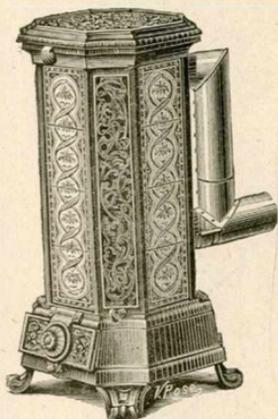
AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN CARREAUX CÉRAMIQUES ET PANNEAUX D'ANGLE EN FONTE AJOURÉE

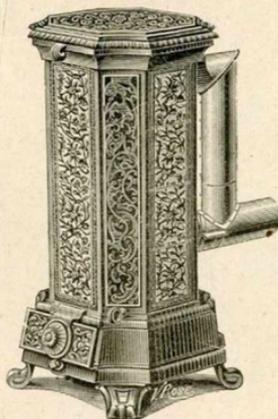
N^{OS} 61, 62 ET 63

Carreaux Céramique

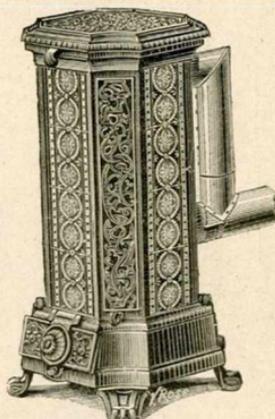
NOIR ET BLANC



IVOIRE

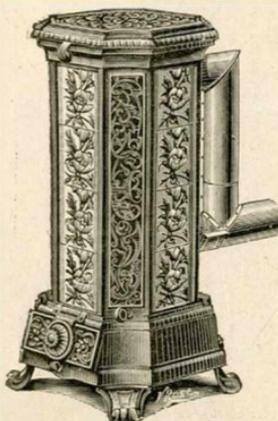


ROUGE ET BLEU

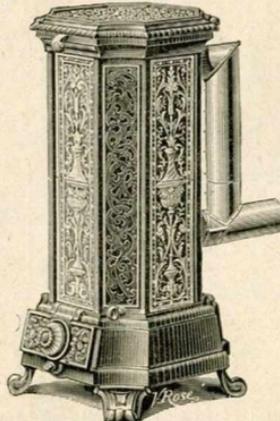


ÉMAILLÉS VERT OU JAUNE OU VIOLET
DÉCORÉS FOND BLEU OU VERT

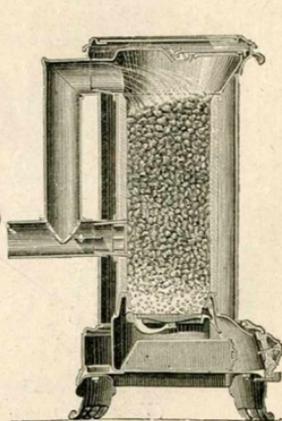
VERT D'EAU



DESSIN EN RELIEF BLANC



VUE INTÉRIEURE



(Voir les dimensions et la description page 296)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

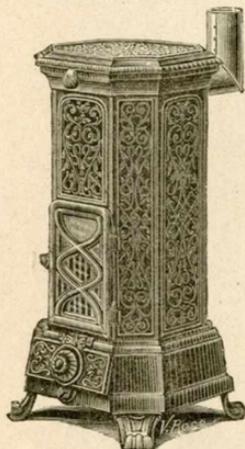
(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

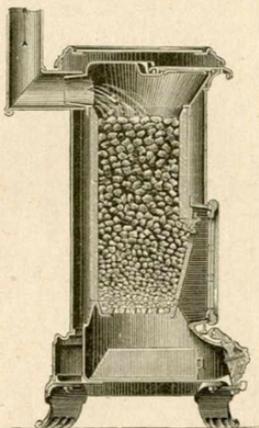
N^{os} 64, 65 ET 66

Buse dessus sur demande

VUE EXTÉRIEURE



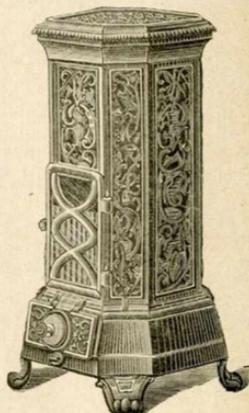
VUE INTÉRIEURE



N^{os} 64^A, 65^A ET 66^A

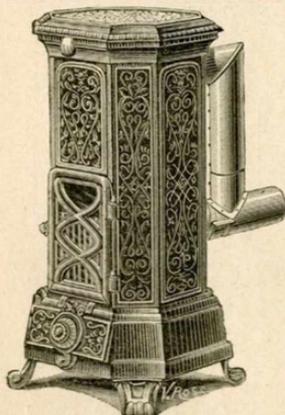
Buse dessus sur demande

VUE EXTÉRIEURE

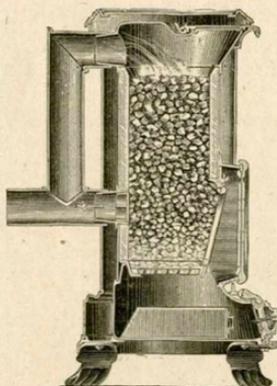


N^{os} 67, 68 ET 69

VUE EXTÉRIEURE

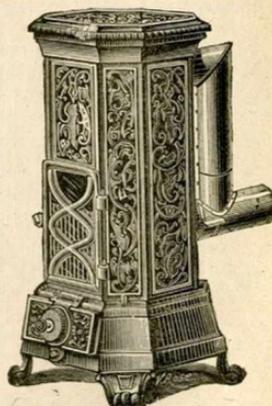


VUE INTÉRIEURE



N^{os} 67^A, 68^A ET 69^A

VUE EXTÉRIEURE



(Voir les dimensions et la description page suivante et la notice en tête de cette Série.)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 64, 65, 66 ET 67, 68, 69N^{os} 64^A, 65^A, 66^A ET 67^A, 68^A, 69^A

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}											
	64	64 ^A	65	65 ^A	66	66 ^A	67	67 ^A	68	68 ^A	69	69 ^A
Hauteur totale	» 845	» 900	» 960	» 845	» 900	» 960	» 845	» 900	» 960	» 845	» 900	» 960
Diamètre du fût	» 340	» 340	» 380	» 340	» 340	» 380	» 340	» 340	» 380	» 340	» 340	» 380
— de la buse	» 083	» 083	» 090	» 083	» 083	» 090	» 083	» 083	» 090	» 083	» 083	» 090
Distance du sol au dessus de la buse	» 790	» 850	» 900	» 460	» 460	» 460	» 460	» 460	» 460	» 460	» 460	» 460
Contenance en coke kilos	5	6	11	5	6	11	5	6	11	5	6	11
Capacité chauffée, environ mètres cubes	100	125	175	100	125	175	100	125	175	100	125	175

Les Calorifères N^{os} 64, 65, 66 et 67, 68, 69, à enveloppe, se font en fonte ordinaire ou en fonte émaillée de toutes couleurs; ils sont, sauf demande contraire, expédiés en fonte ordinaire.

Les N^{os} 64^A, 65^A, 66^A et 67^A, 68^A, 69^A, de mêmes dimensions que les N^{os} 64 à 69 ci-dessus, dont ils réunissent tous les avantages, ne se font qu'en fonte émaillée de toutes couleurs avec les quatre grands panneaux de l'enveloppe et celui du dessus nickelés ou cuivrés.

NOTA. — Seuls les N^{os} 64, 65, 66 et 64^A, 65^A, 66^A livrés au type avec buse derrière peuvent, sur demande, être fournis avec buse dessus.

La partie inférieure, sur laquelle repose le combustible, se compose de deux grilles: 1^o une grille ronde à mouvement de va-et-vient qui permet de la dégager des cendres;

2^o Une petite grille rectangulaire placée sous la grille ronde et qui, lorsqu'elle est tirée en avant, laisse la partie vide de la grille ronde dégagée. On peut alors, même en pleine marche, opérer le nettoyage du foyer. On repousse ensuite la grille.

La grille verticale, placée en avant du foyer, permet de voir le feu et d'en suivre la marche à travers la porte à mica montée sur l'enveloppe. Elle peut s'enlever quand l'appareil ne fonctionne pas et l'on a la possibilité de procéder à un nettoyage complet du foyer.

Le clapet à vis, placé au milieu de la porte du cendrier, qui doit, ainsi que celle à mica, toujours être bien fermée, sert à régler l'entrée de l'air sous la grille.

Un entonnoir, qui facilite l'introduction du combustible, est fourni avec chaque appareil.

Dans les Calorifères à double buse N^{os} 67 à 69 et 67^A à 69^A, l'ouverture de la buse supérieure est toujours ouverte; l'ouverture de la buse inférieure peut être ouverte ou fermée aux trois quarts, au moyen d'une clef disposée à cet effet.

Cette disposition permet d'obtenir une combustion vive dans toute la hauteur du foyer, ou seulement dans la partie située entre la grille et l'ouverture inférieure de la buse.

Modèles Déposés



CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE ET PANNEAUX D'ANGLE EN FONTE AJOURÉE

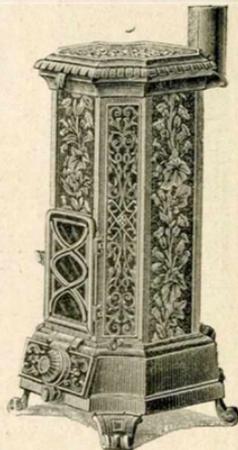
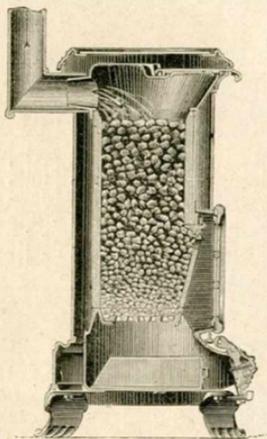
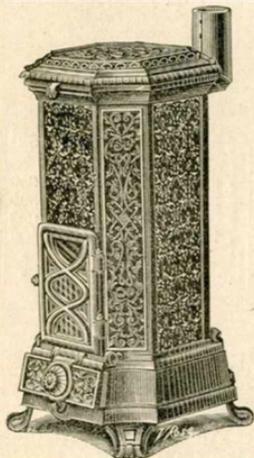
N^{os} 70, 71 ET 72

Buse dessus sur demande

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
GENRE CLOISONNÉ

VUE INTÉRIEURE

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
IMITATION DE TAPISSERIE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	70	71	72
Hauteur totale		» 845	» 900	» 960
Diamètre du fût		» 340	» 340	» 380
— de la buse		» 083	» 083	» 090
Distance du sol au dessus de la buse		» 790	» 850	» 900
Contenance en coke kilos		5 »	6 »	11 »
Capacité chauffée, environ mètres cubes		100 »	125 »	175 »

Ces Calorifères, à **enveloppe**, ont exactement les mêmes dimensions et les mêmes dispositions que les N^{os} 64 à 66, page 290; ils en diffèrent par l'ornementation et la décoration de l'enveloppe.

Les Calorifères N^{os} 70 à 72 sont toujours établis avec les **quatre grands panneaux pleins en fonte émaillée et décorée** et, sur demande, avec ces panneaux imitation de

tapisserie; le reste du meuble est en émail noir, s'il n'a été demandé d'une autre couleur.

Sur demande spéciale, les **quatre petits panneaux en fonte ajourée** peuvent être fournis en fonte nickelée ou cuivrée.

Au type, ils sont livrés avec buse derrière et, sur demande, avec **buse dessus**.

(Voir la notice en tête de cette Série)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

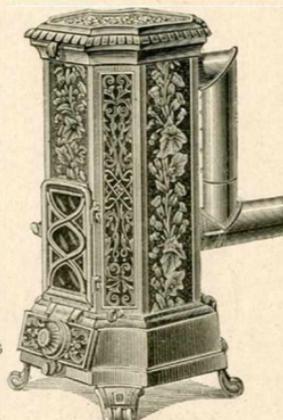
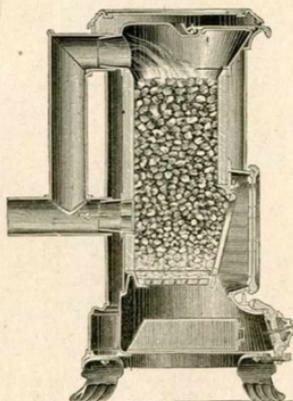
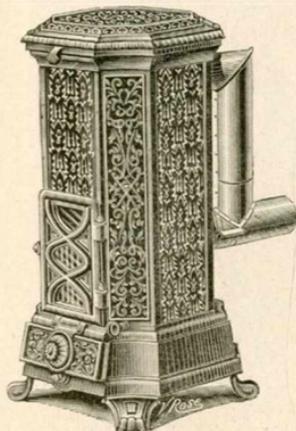
(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE ET EN FONTE AJOURÉE

N^{os} 73, 74 ET 75PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
GENRE CLOISONNE

VUE INTÉRIEURE

PANNEAUX EN FONTE DÉCORÉE
IMITATION DE TAPISSERIE

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	73	74	75
Hauteur totale		» 845	» 900	» 960
Diamètre du fût		» 340	» 340	» 380
— de la buse		» 083	» 083	» 090
Distance du sol au dessus de la buse du bas		» 460	» 460	» 460
Contenance en coke kilos		5 »	6 »	11 »
Capacité chauffée, environ. . . mètres cubes		100 »	125 »	175 »

Ces Calorifères, à **enveloppe**, ont exactement les mêmes dimensions et les mêmes dispositions que les N^{os} 67 à 69, page 290; ils n'en diffèrent que par l'ornementation et la décoration de l'enveloppe.

Les Calorifères N^{os} 73 à 75 sont toujours établis avec les **quatre grands panneaux pleins en fonte émail-**

lée et décorée, et, sur demande, avec ces panneaux imitation de tapisserie; le reste du meuble est en émail noir, s'il n'a été demandé d'une autre couleur.

Sur demande spéciale, les **quatre petits panneaux en fonte ajourée** peuvent être fournis en **fonte nickelée ou cuivrée**.

(Voir la notice en tête de cette Série)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

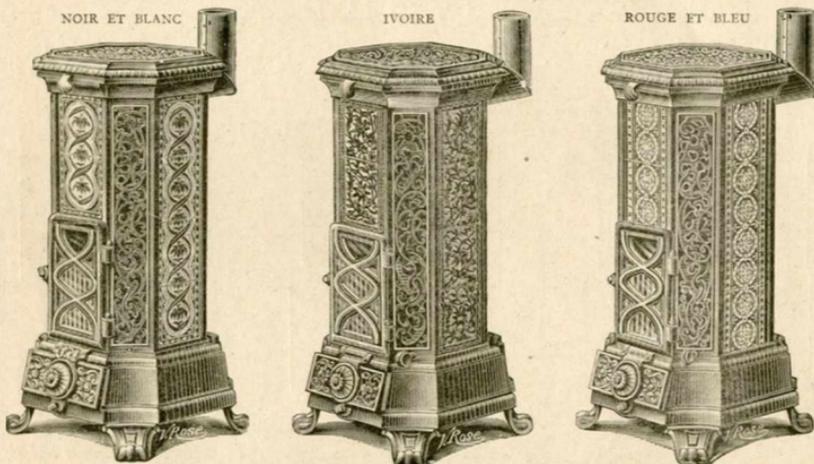
(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN CARREAUX CÉRAMIQUES ET PANNEAUX D'ANGLE EN FONTE AJOURÉE

N^{os} 76, 77 ET 78

Carreaux Céramique



Buse dessus sur demande

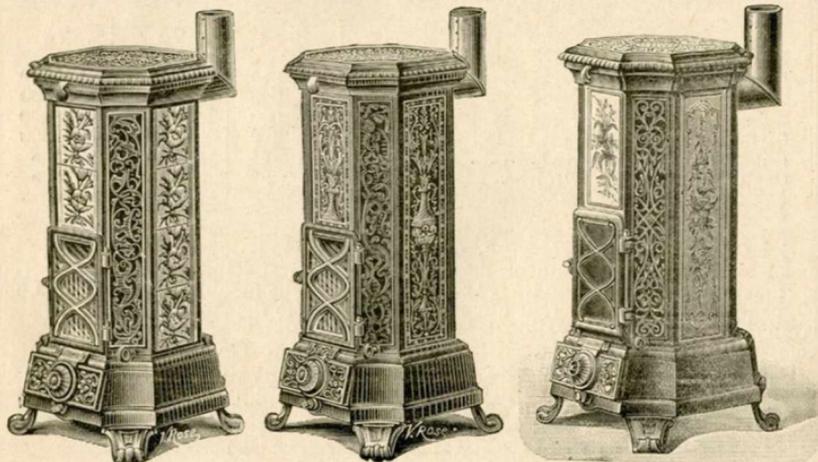
ÉMAILLÉS VERT OU JAUNE OU VIOLET

DÉCORÉS FOND BLEU OU VERT

VERT D'EAU

DESSIN EN RELIEF BLANC

PANNEAUX FONTE UNIE, DÉCOR RICHE
EN PLUSIEURS COULEURS



(Voir les dimensions et la description page 296)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

AVEC PANNEAUX EN CARREAU CÉRAMIQUE ET PANNEAUX D'ANGLE EN FONTE AJOURÉE

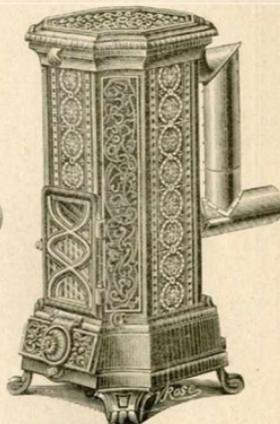
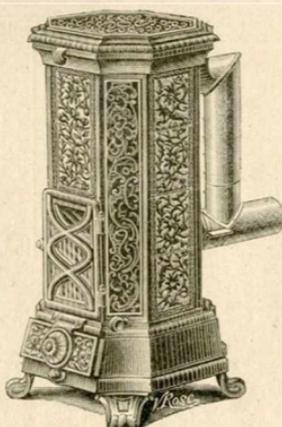
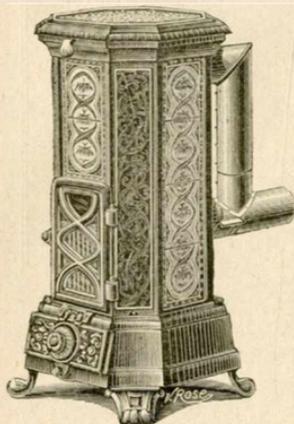
N^{OS} 79, 80 ET 81

Carreaux Céramique

NOIR ET BLANC

IVOIRE

ROUGE ET BLEU

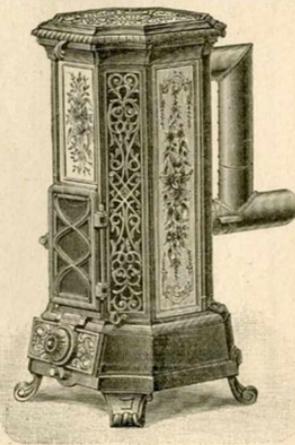
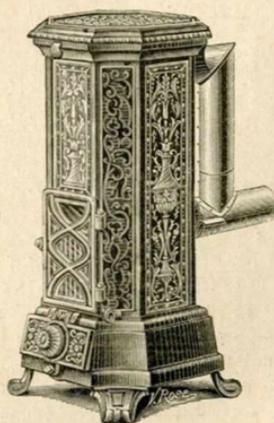
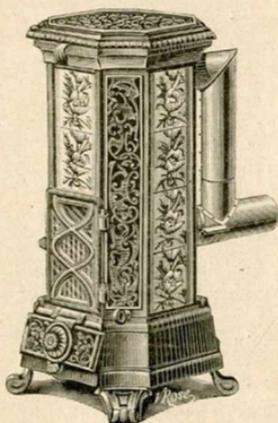


ÉMAILLÉS VERT OU JAUNE OU VIOLET
DÉCORÉS FOND BLEU OU VERT

VERT D'EAU

DESSIN EN RELIEF BLANC

PANNEAUX FONTE UNIE, DÉCOR RICHE
EN PLUSIEURS COULEURS



(Voir les dimensions et la description page 296)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

N^{os} 58, 59 ET 60, avec Grille, sans Porte au Foyer, N^{os} 61, 62 ET 63
N^{os} 76, 77 ET 78, avec Grille et Porte au Foyer, N^{os} 79, 80 ET 81

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES							
N ^{os}	58-76	59-77	60-78	61-79	62-80	63-81	
Hauteur totale	» 875	» 935	» 960	» 875	» 935	» 960	
Diamètre du fût	» 340	» 340	» 380	» 340	» 340	» 380	
— de la buse	» 083	» 083	» 090	» 083	» 083	» 090	
Distance du sol au dessus de la buse	» 790	» 850	» 900	» 460	» 460	» 460	
Contenance en coke kilos:	5	6	11	5	6	11	
Capacité chauffée, environ mètres cubes.	400	» 125	» 175	» 100	» 125	» 175	

Les Calorifères Nos 58, 59, 60 ne diffèrent des Nos 11 à 13, page 273, que par la hauteur et la décoration de l'enveloppe. *Au type ils sont livrés avec buse derrière et, sur demande, avec buse dessus.*

Les Calorifères Nos 61, 62, 63 ne diffèrent des Nos 14 à 16, page 273, que par la hauteur et la décoration de l'enveloppe. *Ils ne se fournissent qu'avec double buse.*

Les Nos 76, 77, 78 ne diffèrent des Nos 64 à 66, page 290, que par la hauteur et la décoration de l'enveloppe. *Au type ils sont livrés avec buse derrière et, sur demande, avec buse dessus.*

Les Nos 79, 80, 81 ne diffèrent des Nos 67 à 69, page 290, que par la hauteur et la décoration de l'enveloppe. *Ils ne se fournissent qu'avec double buse.*

Tous ces Appareils sont toujours établis avec les quatre panneaux en carreaux céramique et le reste du meuble en fonte émaillée de diverses couleurs assorties avec celles des carreaux.

Sauf indications contraires en faisant la demande, ils sont toujours fournis :

- 1^o En émail noir, avec carreaux céramique noir et blanc;
- 2^o En émail ivoire, — — ivoire;
- 3^o En émail rouge brun, — — rouge et bleu;
- 4^o En émail vert d'eau, — — vert d'eau;
- 5^o En émail noir, — — $\left. \begin{array}{l} \text{émaillés vert complètement} \\ \text{ou fond vert ou bleu} \\ \text{et le dessin en relief blanc.} \end{array} \right\}$

Sur demande spéciale :

Les carreaux céramique émaillés ou décorés avec dessin en relief blanc ou émaillés complètement peuvent être remplacés par des panneaux en fonte nickelée ou cuivrée portant le même dessin en relief.

Et pour les Nos 76, 77, 78 et 79, 80, 81 seulement :

1^o Par ces mêmes panneaux en fonte émaillée imitant la céramique. Au type, fond cuir Nos 22 et de toute autre couleur sur demande, mais toujours les reliefs blancs;

2^o Par des panneaux en fonte unie, décor riche, émaillés ivoire et les dessins en plusieurs couleurs. A moins d'indication contraire, avec ce genre de panneaux le reste du meuble est toujours en émail noir.

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

A PIEDS, AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

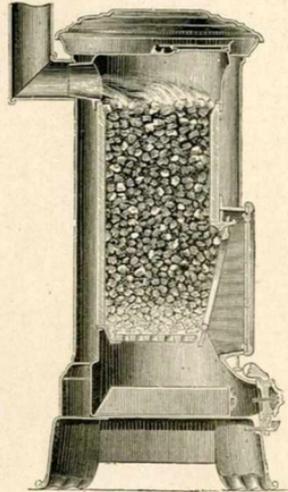
N^{os} 82, 83 ET 84

Buse dessus sur demande

A BUSE DERRIÈRE



VUE INTÉRIEURE
du Calorifère à buse derrière



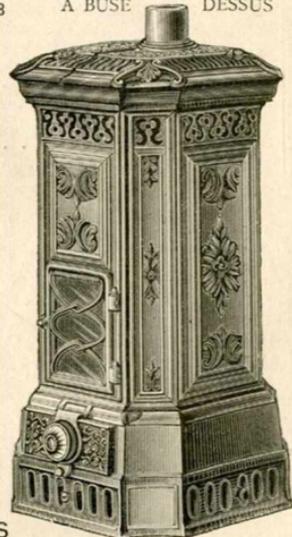
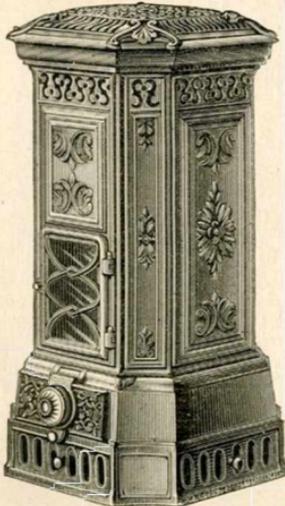
A SOCLE A TARGETTES, AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER

A BUSE DERRIÈRE

N^{os} 82^B, 83^B ET 84^B

A BUSE DESSUS

Buse dessus
sur demande



*Voir les dimensions
et la
description page 298*

MODÈLES DÉPOSÉS

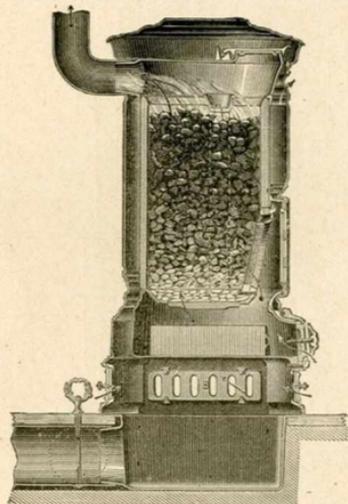
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

EXEMPLE DES CALORIFÈRES

N^{os} 82^B, 83^B ET 84^B

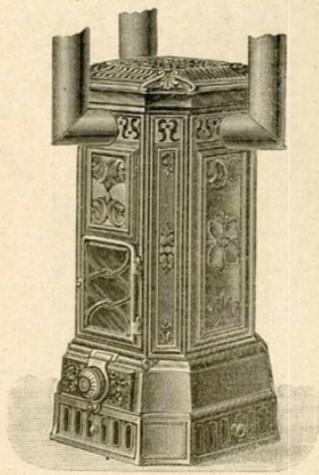
à buse derrière et caisse de prise d'air



EXEMPLE DES CALORIFÈRES

N^{os} 82 à 84 OU 82^B à 84^B

à buse derrière et 3 prises de chaleur



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	82-82 ^B	83-83 ^B	84-84 ^B
Hauteur totale	1 050	1 135	1 215
Largeur du fût.	» 410	» 460	» 510
Diamètre extérieur de la buse.	» 090	» 097	» 111
Distance du sol au dessus de la buse.	» 950	1 030	1 100
Contenance en coke kilos	11 »	17 »	24 »
Capacité chauffée, environ. . . mètres cubes	175 »	275 »	375 »

Tous ces Calorifères sont disposés pour brûler du coke et de l'antracite.

Ils s'expédient habituellement à buse derrière; mais ils peuvent, sur demande, être fournis à buse dessus, sans colonne, ou avec une des colonnes N^{os} 10 et 11, page 309.

Ils se font en fonte ordinaire ou en fonte émaillée de toutes couleurs et sont toujours expédiés en fonte ordinaire s'ils n'ont été demandés autrement.

Un mouvement de va-et-vient permet de dégager la grille des cendres et des fines escarbilles qui s'y accumulent.

L'entrée de l'air sous la grille se règle par le clapet à vis placé sur la porte du cendrier.

Un entonnoir pour l'introduction du combustible est fourni avec chaque appareil.

Les N^{os} 82^B à 84^B ne diffèrent de leurs similaires N^{os} 82 à 84 que par la disposition de la base, qui est munie de quatre targettes permettant de prendre l'air à chauffer, soit dans la pièce même en les ouvrant, soit à l'extérieur en les fermant; dans ce dernier cas, le calorifère doit être placé sur une **caisse spéciale en fonte** communiquant avec l'extérieur au moyen d'une buse avec clef que nous fournissons sur demande.

Sur demande, tous ces calorifères peuvent être fournis à buse derrière et trois autres ouvertures pour prises de chaleur, **ou encore** à buse dessus et quatre ouvertures. (Voir le dessin ci-dessus).

Modèles Déposés

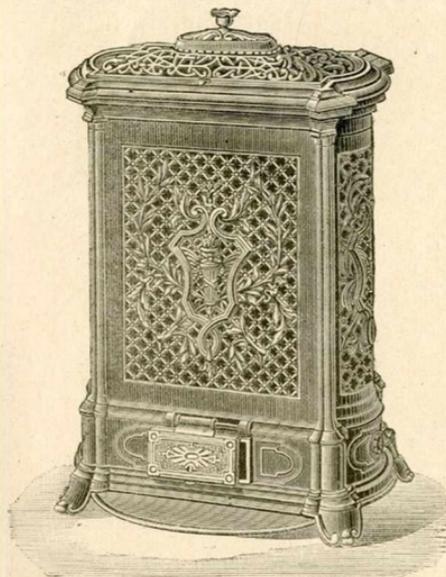
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

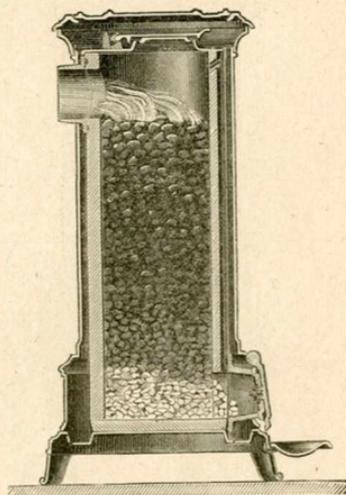
SANS GRILLE, AVEC SOLE RÉFRACTAIRE

N^{OS} 87, 88 ET 89

DESSUS CLOCHE OU DESSUS PLAT



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{OS}	87	88	89
Hauteur totale dessus plat	»	785	» 840	» 900
— — — cloche	»	850	» 900	» 955
Largeur du dessus	»	620	» 640	» 680
— du fût	»	525	» 560	» 600
— de la base	»	630	» 660	» 705
Profondeur totale	»	375	» 390	» 395
Diamètre extérieur de la buse	»	097	» 097	» 111
Distance du sol au dessus de la buse	»	095	» 745	» 810
Contenance en coke kilos		7 700	9 500	11 »
Capacité chauffée, environ mètres cubes		110	140	175

Ces Calorifères, à enveloppe, se font en fonte ordinaire ou en fonte émaillée de toutes couleurs; ils sont toujours, sauf demande contraire, expédiés en fonte ordinaire.

Le foyer ou réservoir de combustible, de

grandes dimensions, est de forme ovale.

Ils ne se font qu'à buse derrière.

Ils sont toujours fournis à dessus plat, s'ils n'ont été demandés avec dessus cloche.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

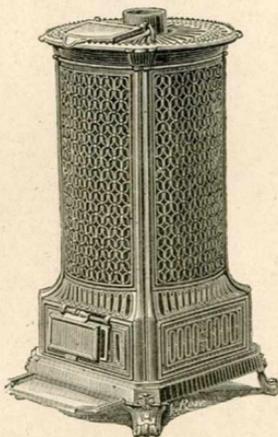
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

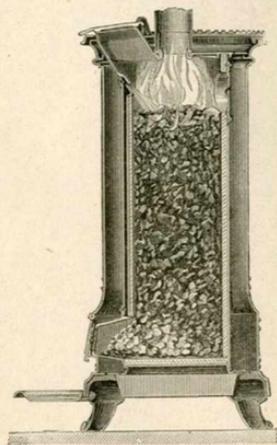
SANS GRILLE, AVEC SOLE RÉFRAC TAIRE

N^{os} 90, 91, 92 ET 93

VUE EXTÉRIEURE



VUE INTÉRIEURE



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	90	91	92	93
Hauteur totale	»	860	» 960	1 050	1 145
Diamètre du dessus	»	395	» 445	» 510	» 560
Diamètre du fût	»	295	» 355	» 410	» 455
Largeur du socle	»	400	» 450	» 500	» 550
Diamètre extérieur de la buse	»	083	» 097	» 111	» 125
Distance du sol au dessus de la buse	»	775	» 880	» 965	1 060
Contenance en coke kilos	5	»	8 500	14	» 24
Capacité chauffée, environ . . mètres cubes	100	150	200	300	

Ces Calorifères, à enveloppe, se font en fonte ordinaire ou en fonte émaillée de toutes couleurs; ils sont toujours, sauf demande contraire, expédiés en fonte ordinaire.

Le foyer ou réservoir de combustible est de forme ronde.

Ils se font à buse mobile pouvant se placer à volonté dessus ou derrière.

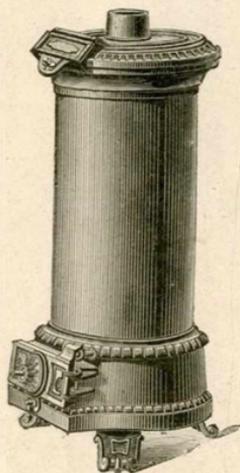
(Voir la notice en tête de cette Série.)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

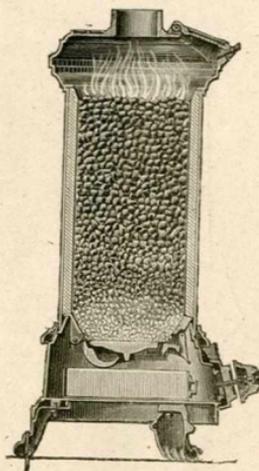
(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE, SANS PORTE AU FOYER

N^{os} 97, 98, 99, 100 ET 101

AVEC FERMETURES

A CLEF



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	97	98	99	100	101
Hauteur totale	» 820	» 880	» 940	1 020	1 100
Diamètre du fût.	» 250	» 250	» 300	» 350	» 400
— extérieur de la buse	» 083	» 083	» 090	» 104	» 111
Distance du sol au dessus de la buse	» 790	» 850	» 910	» 970	1 050
Contenance en coke. kilos .	5 »	6 »	11 »	17 »	25 »
Capacité chauffée, environ. mètres cubes .	100	125	175	275	375

Ces Calorifères sont, comme dimensions, la reproduction des N^{os} 17 à 21, page 275.

Ils sont toujours fournis en tôle lustrée, avec socle et tête en fonte ordinaire.

Ils brûlent également bien l'antracite et le coke et sont surtout destinés au chauffage **des salles d'écoles, des voitures de chemin de fer, de tramways** et en général de tous les lieux où l'on désire que la conduite des appareils ne soit permise qu'à la personne qui en est spécialement chargée.

Ils diffèrent des N^{os} 17 à 21 par les points principaux suivants :

L'ouverture en avant du foyer est supprimée.

Ils ne se font qu'à **buse dessus**.

L'**ouverture de chargement**, placée sur la tête, se ferme hermétiquement au moyen d'une porte à charnières qu'une vis à tête carrée maintient en place.

La **porte du cendrier**, qui s'ouvre de gauche à droite, s'applique au moyen d'un joint d'amiante sur le pourtour de l'ouverture où elle est maintenue par une vis à tête carrée.

Le **clapet**, placé au milieu de la porte du cendrier pour régler l'entrée de l'air nécessaire à la combustion, ne peut avancer ni reculer qu'en tournant, au moyen d'une clef spéciale à canon, la vis à tête carrée sur laquelle il tourne librement. C'est cette même clef qui est employée pour fixer les portes de chargement et du cendrier.

L'**anneau de dégrillage**, dissimulé derrière une saillie de la porte du cendrier, ne peut être mis en mouvement que quand cette dernière est ouverte.

Les **pieds** portent chacun un trou pour permettre de fixer les appareils dans les voitures.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés

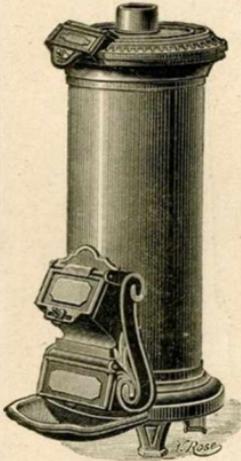


CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

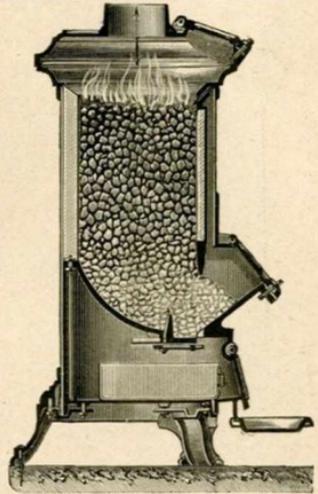
(BREVETÉS S. G. D. G.)

SANS GRILLE, AVEC SOLE EN FONTE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 103, 104, 105, 106 ET 107



AVEC
FERMETURES
A CLEF



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	103	104	105	106	107
Hauteur totale.	» 620	» 740	» 900	1 »	1 070
Diamètre du fût.	» 250	» 250	» 300	» 350	» 400
— extérieur de la buse.	» 083	» 097	» 104	» 118	» 125
Distance du sol au dessus de la buse.	» 615	» 735	» 895	» 995	1 065
Contenance en coke. kilos	2 200	4 500	8 »	13 700	20 600
Capacité chauffée, environ. . . mètres cubes	50	80	125	200	300

Ces Calorifères sont, comme dessin et dimensions, la reproduction des N^{os} 53 à 57, page 287.

Ils sont toujours expédiés en tôle lustrée avec tôle, socle et porte en fonte ordinaire.

Ils brûlent également bien l'antracite et le coke et sont surtout destinés au chauffage des **salles d'écoles, des voitures de chemins de fer, de tramways** et en général de tous lieux où l'on désire que la conduite des appareils ne soit permise qu'à la personne qui en est chargée.

Ils diffèrent des N^{os} 53 à 57 par les points principaux suivants :

Ils ne se font qu'à **buse dessus**.

L'**ouverture de chargement**, placée sur la tête, se ferme hermétiquement au moyen d'une porte à charnières qu'une vis à tête carrée maintient en place.

La **porte du foyer**, parfaitement dressée, glisse sur les bords également bien dressés du gueulard, pour régler l'entrée de l'air nécessaire à la combustion, une vis à tête carrée fixe cette porte sur son siège.

Une **clef spéciale à canon** sert à faire fonctionner les vis de serrage des portes de chargement et du foyer.

La **targette de nettoyage** des cendres et des escarbilles qui se trouve au bas du foyer est inaccessible extérieurement; elle doit toujours être fermée pendant la marche, quand on veut la faire fonctionner, il faut ouvrir la porte du gueulard.

La **porte du cendrier** ne doit s'ouvrir que pour retirer le tiroir à cendres.

Les **pieds** portent chacun un trou pour permettre de fixer les appareils dans les voitures.

(Voir la notice en tête de cette Série)

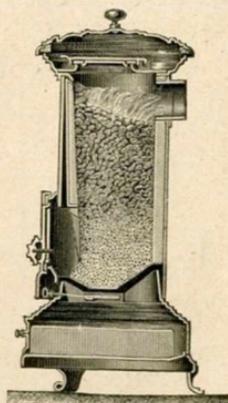
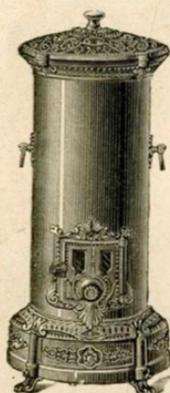
Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

SANS GRILLE, AVEC SOLE EN FONTE ET PORTE AU FOYER

N^{os} 109, 110 ET 111



DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	109	110	111
Hauteur totale	»	810	950	1 050
Diamètre du fût	»	250	300	350
— de la buse	»	083	097	111
Distance du sol au dessus de la buse	»	680	810	910
Contenance en coke kilos	6	»	9 500	16
Capacité chauffée, environ mètres cubes		125	200	275

Ces Calorifères sont spécialement construits pour le chauffage au coke ou à l'antracite.

Ils s'expédient ordinairement, avec socle et tête émaillés noir, avec couvercle du dessus, garnitures appliquées du socle et autres nickelées.

Ils se composent d'un cylindre en tôle lustrée, garni intérieurement de briques réfractaires et au fond d'une sole en fonte. Cette sole est inclinée de l'arrière à l'avant pour ramener les cendres et les escarbilles au-dessus d'une ouverture par laquelle on les fait tomber dans le cendrier. Cette ouverture est fermée pendant la marche par une targette à coulisses qui se manœuvre au moyen d'une tige dont l'anneau ressort en avant de l'appareil.

À la hauteur de la sole, une ouverture pratiquée dans le foyer est munie à l'intérieur d'une grille verticale qui retient le combustible et à l'ex-

térieur d'une porte à joint d'amiante garnie de mica qui permet de voir le feu et d'en suivre la marche.

L'entrée de l'air dans le foyer se fait et se règle par l'ouverture munie d'un clapet à vis qui se trouve à la partie inférieure de la porte du foyer.

La buse ne porte pas de clef, elle est toujours ouverte et laisse entièrement libre la sortie des gaz brûlés.

La combustion complète des gaz est assurée par l'introduction d'air chaud à la partie supérieure du foyer au moyen d'un conduit spécial réservé entre l'enveloppe en tôle et les briques.

Le couvercle à charnières, qui complète le dessus, se lève pour découvrir l'ouverture de chargement fermée hermétiquement par un tampon à tourillons et à joint d'amiante.

Ils ne se font qu'à buse derrière.

(Voir page 262 le Calorifère N^o 9 roulant, de mêmes dispositions et dimensions que le N^o 109).

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

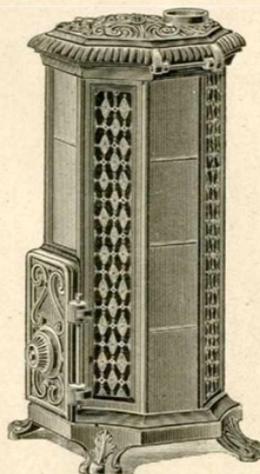
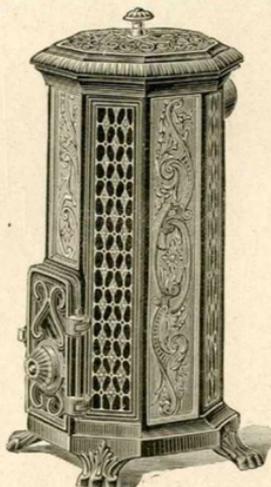
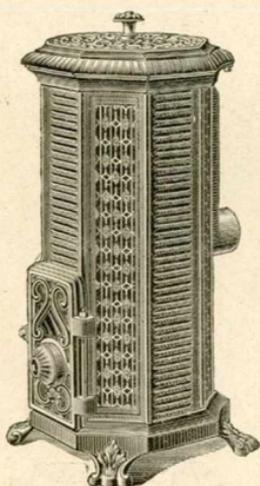
AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER ET CENDRIER

N^{os} 116, 117 ET 118

PANNEAUX FONTE
DESSIN AVEC COUDE EN BAS

PANNEAUX FONTE
imitation céramique
DESSIN AVEC BUSE DERRIÈRE

PANNEAUX EN CÉRAMIQUE
DESSIN AVEC BUSE DESSUS



Ne peut pas recevoir de colonnes en fonte ajourée.

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

	N ^{os}	116	117	118
Hauteur totale.	»	750	800	920
Diamètre du fût.	»	280	300	340
— de la buse	»	083	090	090
Distance du sol au dessus de la buse (buse derrière).	»	675	720	840
Distance du sol au dessus de la buse (coude en bas).	»	435	445	445
Contenance en coke kilos.		4 500	5 700	11 »
Capacité chauffée, environ. mètres cubes.		100	125	175

Ces Calorifères sont spécialement construits pour le chauffage au coke ou à l'anthracite. Le foyer, garni intérieurement de briques réfractaires, est à sole réfractaire avec grille horizontale, grille verticale et tiroir à cendres.

La combustion complète des gaz est assurée, comme dans tous les appareils de cette Série, par une disposition brevetée.

La buse ne porte pas de clef. **Sauf demande contraire, elle est toujours derrière et en haut.**

Sur demande, l'appareil peut être livré avec **buse dessus** ou avec **coude en bas**.

Ces appareils peuvent être expédiés :

1^o **Entièrement en fonte ordinaire ou émaillée**, avec les quatre grands panneaux per-

siennes. (Quand le calorifère est émaillé noir, ces panneaux sont émaillés rouge brique.)

2^o **Entièrement en fonte émaillée** noir ou couleurs, avec les quatre grands panneaux émaillés imitation céramique; dessins en relief ivoire ou blanc, fonds couleurs (fond cuir sans indications).

3^o **Avec les quatre grands panneaux céramique rouge brun**, l'appareil toujours émaillé noir ou couleurs.

A moins d'indications contraires, ils sont expédiés entièrement en fonte ordinaire avec buse derrière. Demandés émaillés (sans autres indications), ils sont livrés entièrement en fonte email noir avec panneaux persiennes émaillés rouge brique.

Un entonnoir de chargement est fourni avec chaque appareil.

(Voir la notice en tête de cette Série.)

Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER ET CENDRIÈRE

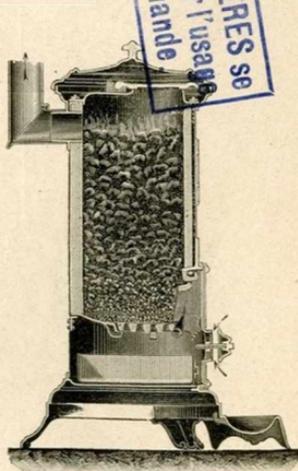
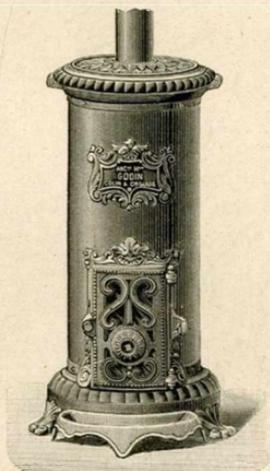
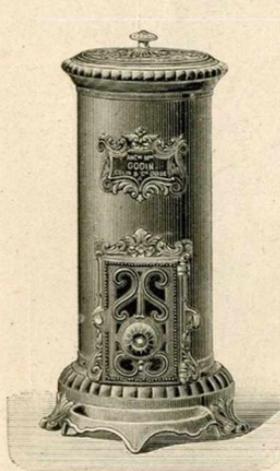
N^{os} 121, 122, 123, 124, 125 ET 126

Buse dessus sur demande

BUSE DERRIÈRE

BUSE DESSUS

VUE INTÉRIEURE



Ces CALORIFÈRES se
 construisent pour l'usage
 du bois, sur demande

DIMENSIONS DES CALORIFÈRES

N ^{os}	121	122	123	124	125	126
Hauteur totale.	» 720	» 780	» 860	» 960	1 080	1 200
Diamètre du fût.	» 225	» 255	» 305	» 350	» 400	» 450
— de la buse.	» 083	» 083	» 090	» 104	» 118	» 132
Distance du sol au dessus de la buse.	» 650	» 700	» 780	» 870	» 980	1 080
Contenance en coke. kilos	3 800	6 » 11	» 16	» 24	» 43	»
Capacité chauffée, environ. mètres cubes	75 »	100 »	175 »	250 »	350 »	500 »

Ces Calorifères, sans enveloppe, sont spécialement construits pour le chauffage au coke ou à l'antracite.

Ils sont à feu visible.

Le **Foyer** est garni intérieurement de briques réfractaires, avec grille horizontale à mouvement de va-et-vient sur pivot, grille verticale sur le devant et tiroir à cendres.

La combustion des gaz est assurée, comme dans tous les appareils de cette série, par une disposition brevetée. La **Buse** ne porte pas de clef. L'**entrée de l'air** sous la grille se règle par le **clapet à vis** placé sur la porte du devant.

Sans indications ils sont livrés : en tôle lustrée, tête, porte, socle, applique et bavette en fonte ordinaire, **buse derrière**.

Sur demande, ils peuvent être fournis : émaillés de toutes couleurs, applique et garniture nickelées, tôle lustrée, **buse dessus**.

Demandés émaillés sans autres indications, ils sont toujours expédiés en fonte émaillée noir, applique et garniture nickelées, tôle lustrée, **buse derrière**.

Une clef et un entonnoir de chargement sont toujours fournis avec chaque appareil.

(Voir la notice en tête de cette Série).

Modèles Déposés



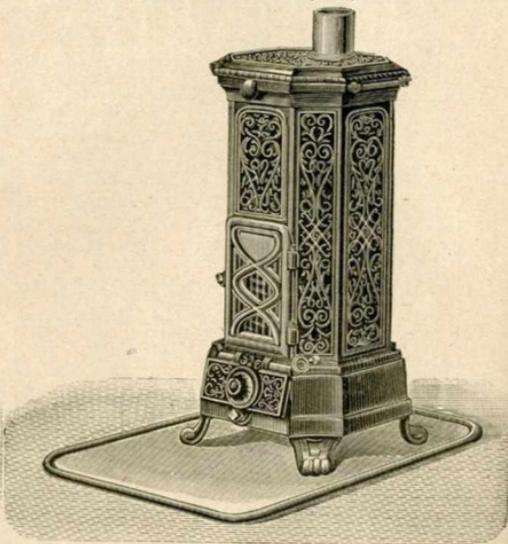
SOCLES pour CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES à Combustion complète

TYPE D'UN APPAREIL A BUSE DERRIÈRE
SUR SOCLE EN FONTE

SOCLES N^{OS} 1, 2, 3, 4, 5, 6 ET 7

TYPE D'UN APPAREIL A BUSE DESSUS
SUR PLAQUE DE PROPRETÉ EN TOLE

PLAQUES N^{OS} 8, 9, 10 ET 11



TYPE D'UN APPAREIL

Sur SOCLE en FONTE N^{OS} 5^B, 6^B et 7^B spéciaux p^r Calorifères hygiéniques N^{OS} 27^B à 29^B et 82^B à 84^B

**Socles
en Fonte**

Ils ne sont fournis que
sur demande :

1^o En fonte ordinaire
quand les appareils sont
en fonte ordinaire ;

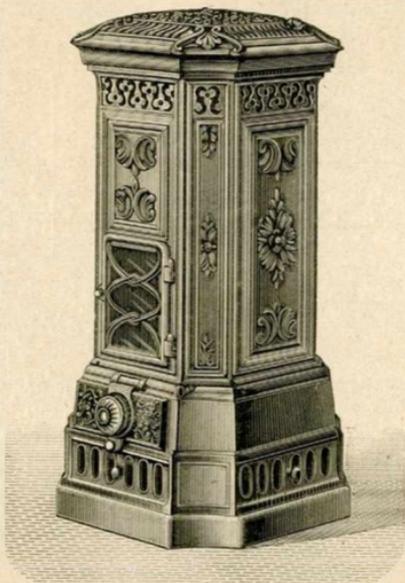
2^o En fonte émaillée de
la même couleur que l'ap-
pareil quand il est émaillé.

(Voir page 307 la cor-
respondance des appa-
reils avec les socles et
plaques de propreté).

**Plaques
de Propreté en Tôle**

Elles ne sont fournies
que sur demande.

La tôle est toujours
vernée noir et la baguette
d'encadrement nickelée.



Modèles Déposés

CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

N° 127

BUSE COUDE EN BAS SUR DEMANDE

DESSUS DÔME



DESSUS PLAT



DIMENSIONS

Hauteur totale dessus plat	» 920
Hauteur totale dessus dôme.	1 090
Largeur du fût.	» 230
Largeur totale.	» 350
Diamètre de la buse.	» 090
Distance du sol au-dessus de la buse derrière	» 785
— — — coude en bas	» 445
Contenance en coke	7 k.
Capacité chauffée. mètres cubes .	150 »

MODÈLES DÉPOSÉS



CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE

(BREVETÉS S. G. D. G.)

AVEC GRILLE ET PORTE AU FOYER ET CENDRIER

N° 127

BUSE COUDE EN BAS SUR DEMANDE

Ce calorifère contient tous les perfectionnements qui ont été apportés jusqu'à ce jour aux appareils à combustion lente, à feu continu et visible.

Ils sont spécialement construits pour brûler du **coke** ou de l'**Anthracite**.

Le **Foyer** est entièrement garni de terre réfractaire, **la grille** est à mouvement de va-et-vient et montée sur **pivot**, ce qui assure un dégrillage très doux.

Le **réglage** de la combustion est rendu plus facile au moyen d'une **targette** située derrière le meuble. Lorsque cette targette est tirée, l'air extérieur s'introduit dans la buse et diminue le tirage.

Le **chargement** du combustible peut se faire soit par la porte du haut

de la devanture, soit par un tampon avec joint au sable situé sur le dessus.

Ce calorifère peut se livrer des 4 façons suivantes :

- 1° En fonte **ordinaire**.
- 2° En fonte ordinaire avec garnitures **nickelées**.
- 3° Avec dessus **plat**.
- 4° Avec dessus **dôme**.

Sans indication, il est livré en fonte ordinaire avec dessus plat et buse derrière.

Sur **demande**, le dessus, le panneau de devant, les écussons de côté et toutes les garnitures sont fournies nickelées.

Sur demande on peut aussi le fournir avec **buse coude en bas**.

En raison de la finesse des ornements qui le décorent, ce meuble ne peut être émaillé.

SurSOCLE en

Socle en

Ils ne se sur deman

1° En 1 quand les en fonte o

2° En fo la même co pareil quar

(Voir pag
respondanc
reils avec
plaques de



CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLETE

SOCLE EN FONTE N° 1

Longueur 0^m450, largeur 0^m450, pour Calorifère N° 116.

SOCLE EN FONTE N° 2

Longueur 0^m500, largeur 0^m500, pour Calorifères Nos 117 et 118.

SOCLE EN FONTE N° 3

Longueur 0^m550, largeur 0^m550

pour Calorifères Nos 11, 12, 11^A, 12^A, 14, 14^A, 15, 15^A, 47, 48, 50, 51, 58, 59, 61, 62, 64, 65, 64^A, 65^A, 67, 68, 67^A, 68^A, 70, 71, 73, 74, 76, 77, 79 et 80.

SOCLE EN FONTE N° 4

Longueur 0^m600, largeur 0^m600, pour Calorifères Nos 9, 10, 13, 13^A, 16, 16^A, 40, 52, 60, 63, 66, 66^A, 69, 69^A, 72, 75, 78 et 81.

SOCLES EN FONTE N^{OS} 5, 6 et 7

Longueur 0^m615, largeur 0^m615, pour Calorifères Nos 27 et 82.

— 0^m675, — 0^m675, — Nos 28 et 83.

— 0^m720, — 0^m720, — Nos 29 et 84.

SOCLES EN FONTE N^{OS} 5B, 6B et 7B

Longueur 0^m650, largeur 0^m650, pour Calorifères Nos 27^B et 82^B.

— 0^m705, — 0^m705, — Nos 28^B et 83^B.

— 0^m760, — 0^m760, — Nos 29^B et 84^B.

PLAQUE DE PROPRETÉ en Tôle N° 8

Largeur 0^m400, profondeur 0^m600, pour Calorifères Nos 109 et 116.

PLAQUE DE PROPRETÉ en Tôle N° 9

Largeur 0^m480, profondeur 0^m700

pour Calorifères Nos 7, 8, 11, 11^A, 12, 12^A, 14, 14^A, 15, 15^A, 31, 32, 33, 47, 48, 50, 51, 58, 59, 61, 62, 64, 65, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 76, 77, 79, 80, 90, 110, 117 et 118.

PLAQUE DE PROPRETÉ en Tôle N° 10

Largeur 0^m550, profondeur 0^m800, pour Calorifères Nos 9, 10, 13, 13^A, 16, 16^A, 34, 49, 52, 60, 63, 66, 69, 72, 75, 78, 81, 91, 92 et 111.

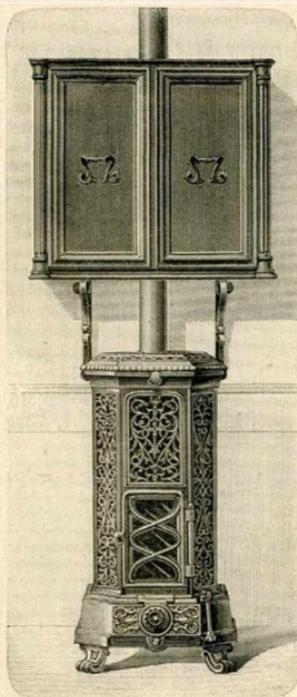
PLAQUE DE PROPRETÉ en Tôle N° 11

Largeur 0^m700, profondeur 1^m, pour Calorifères Nos 27, 27^B, 28, 28^B, 29, 29^B, 35, 82^B, 83^B, 84^B et 93.

Modèles Déposés

CHAUFFE-ASSIETTES N° 2

Exemple du Chauffe-Assiettes N° 2 chauffé par un Calorifère hygiénique



DIMENSIONS DU CHAUFFE-ASSIETTES

	N°	2
Hauteur totale		» 720
Largeur totale		» 800
Profondeur totale		» 340

Ce modèle de chauffe-assiettes, pouvant contenir une centaine d'assiettes ordinaires, se recommande pour les services des Hôtels, Restaurants, Maisons de Maîtres, Maisons bourgeoises, etc. Il est spécialement destiné à être chauffé par nos calorifères hygiéniques 7^{me} série; mais il peut, néanmoins, être adapté à des appareils de chauffage d'un autre genre.

La fumée circule entre les parois de l'appareil et s'échappe ensuite dans la cheminée par la partie supérieure du chauffe-assiettes après l'avoir échauffé.

Les deux portes s'ouvrent sur le milieu de l'appareil.

Il est supporté par deux consoles, fournies en supplément et toujours livrées, sauf demande contraire, avec l'appareil.

Sans indications, il est fourni en **ordinaire**, c'est-à-dire : tôle vernie noir, colonnes et encadrements vernis noir, poignées nickelées. Les consoles vernies noir.

Sur demande, nickelé, c'est-à-dire : tôle vernie noir, colonnes, encadrements et poignées nickelées, les consoles bronzées. — Sur demande spéciale, les consoles pourront se faire émaillées.

Il est nécessaire d'indiquer à quel numéro de calorifère on destine le chauffe-assiettes.

COLONNES EN FONTE AJOURÉE

POUR CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES A COMBUSTION COMPLÈTE, A BUSE DESSUS

N^{os} 9, 10 ET 11



La colonne N^o 9 s'applique aux calorifères :

N^{os} 11, 11^A, 12, 12^A, 47, 48.

N^{os} 58, 59, 64, 64^A, 65, 65^A.

N^{os} 70, 71, 76 et 77.

La colonne N^o 10 s'applique aux calorifères :

N^{os} 9, 10.

N^{os} 13, 13^A, 27, 27^B.

N^{os} 49, 60, 66, 66^A.

N^{os} 72, 78, 82 et 82^B.

La colonne N^o 11 s'applique aux calorifères :

N^{os} 28, 28^B, 29, 29^B, 83, 83^B,
84, 84^B.

DIMENSIONS DES COLONNES

		N ^{os}	9	10	11
Base	{ Diamètre extérieur		» 060	» 070	» 075
	{ Hauteur		» 030	» 040	» 045
Chapiteau . . .	{ Hauteur		» 045	» 045	» 045
	{ Diamètre extérieur		» 123	» 130	» 138
Grand Fût . . .	{ Hauteur		» 730	» 730	» 730
	{ Diamètre extérieur		» 123	» 130	» 138
2/3 de Fût . . .	{ Hauteur		» 470	» 470	» 470
	{ Diamètre extérieur		» 123	» 130	» 138
1/3 de Fût . . .	{ Hauteur		» 220	» 220	» 220
	{ Diamètre extérieur		» 123	» 130	» 138
Diamètre intérieur pour le passage des buses			» 093	» 100	» 108

Ces colonnes, en fonte ajourée, sont très légères; elles présentent le grand avantage de permettre une circulation continue d'air autour de la buse et, par suite, de profiter de la plus grande partie possible du calorique produit

par la combustion.

Elles sont représentées ci-dessus avec **base, grand fût, 2/3 de fût, 1/3 de fût et chapiteau**; on peut toujours, en combinant ces diverses dimensions de fûts, obtenir la hauteur que l'on désire.

Modèles Déposés



ULTIMHEAT®

VIRTUAL MUSEUM



SAINT-ÉTIENNE

IMPRIMERIE, LITHOGRAPHIE ET PAPETERIE A. WATON

**FONDERIES
EMAILLERIES
ET
MANUFACTURES**

D'APPAREILS DE CUISINE
DE CHAUFFAGE - D'HYGIÈNE
ET D'ASSAINISSEMENT

— — — — —
Fourneaux en fonte et en tôle

— — — — —
CALORIFÈRES HYGIÉNIQUES
à combustion complète

— — — — —
ARTICLES de QUINCAILLERIE
et d'Ameublement

— — — — —
ARTICLES DE PROPRETÉ
Baignoires, Lavabos, etc.

— — — — —
POTERIE HYGIÉNIQUE

— — — — —
Articles d'écuries, Mangeoires, etc.

— — — — —
APPAREILS SANITAIRES
Tout à l'Egoût

— — — — —
POMPES & ARTICLES DE JARDINS

— — — — —
CHAUFFAGE AU GAZ, AU PÉTROLE ET A L'ÉLECTRICITÉ