ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Fonderie Vve COURTOT Aîné

Maison fondée en 1840

BERMOND & Cie

à DOLE (Jura)

MANUFACTURE

d'Appareils de Chauffage

Fourneaux de Cuisine, Poêles,
Calorifères, Tuyaux et Coudes.

PIÈCES MÉCANIQUES Moulage sur Modèles ou sur Dessins :: ::

ALBUM GÉNÉRAL
des
APPAREILS de CHAUFFAGE

ÉDITION 1912

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Fonderie Vve COURTOT Aîné

Maison fondée en 1840

BERMOND & Cie

à DOLE (Jura)

MANUFACTURE

d'Appareils de Chauffage

Fourneaux de Cuisine, Poêles,
Calorifères, Tuyaux et Coudes.

PIÈCES MÉCANIQUES Moulage sur Modèles ou sur Dessins :: ::

ALBUM GÉNÉRAL

des

APPAREILS de CHAUFFAGE

ÉDITION 1912

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

CLIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

CUISINIÈRES FOURNEAUX & POËLES EN FONTE

INSTRUCTIONS

pour l'Installation des Appareils

Tous ces appareils ont été établis de façon à obtenir un bon tirage ; **leur bon fonctionnement a reçu la sanction de l'expérience.** Si donc on n'obtenait pas un bon résultat, il faudrait en rechercher la cause dans l'**installation** ou dans la **disposition de la cheminée,** ou encore dans la **qualité du combustible employé.**

En installant un appareil, desserrer de deux ou trois tours les **écrous** des boulons qui fixent généralement le fond aux diverses parties.

S'assurer que tous les **passages** de flamme et de fumée ne sont **pas obstrués** par des débris de paille ou d'emballage.

Veiller à ce que le **bout du tuyau,** généralement horizontal, qui pénètre dans la cheminée **ne bute pas** contre la maçonnerie ou même n'en approche pas trop ; une bonne précaution consiste à tailler ce bout en biseau très allongé. C'est faute d'attention sur ce point qu'il arrive qu'un appareil neuf fonctionne mal et fume, tandis que le vieux fourneau qu'il remplace ne fumait pas.

S'assurer que la cheminée est **hermétiquement fermée en-dessous,** et qu'il n'y a **pas de passage d'air autour du tuyau** à son entrée :

Toute introduction d'air gêne le tirage et empêche l'appareil de chauffer convenablement ; il suffit même de peu de chose pour couper presque complètement le tirage et faire fumer. Dans la plupart des cas, le mauvais fonctionnement n'a pas d'autre cause.

Si, malgré tout, le tirage est encore défectueux (ce qui est rare), on peut l'améliorer en ajoutant un coude et une ou deux longueurs de tuyaux droits à l'intérieur de la cheminée, afin d'augmenter la hauteur du tuyautage.

Dans les appareils à flamme renversée, on **facilite l'allumage** en ouvrant complètement le registre qui est près de la buse, afin d'établir la communication directe du foyer à la cheminée. On le referme quand le feu est bien allumé.

Au premier allumage, faire un feu très modéré, et **surtout se garder d'allumer un grand feu** avec des copeaux ou autres matières flambantes : les **divers organes de l'appareil doivent être chauffés lentement et progressivement,** pour éviter les risques de tapure.

S'assurer de temps en temps que les passages de fumée ne sont pas obstrués par la suie.

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

CUISINIÈRES à 4 TROUS

Série R

Spécifier** la **figure** en même temps que la **série** et le **numéro.

Fig. 19

Type à cendrier au-dessus du fond.

Ne se fait qu'à **bois.**

(Cette cuisinière a les mêmes galeries que celle de la figure 20).

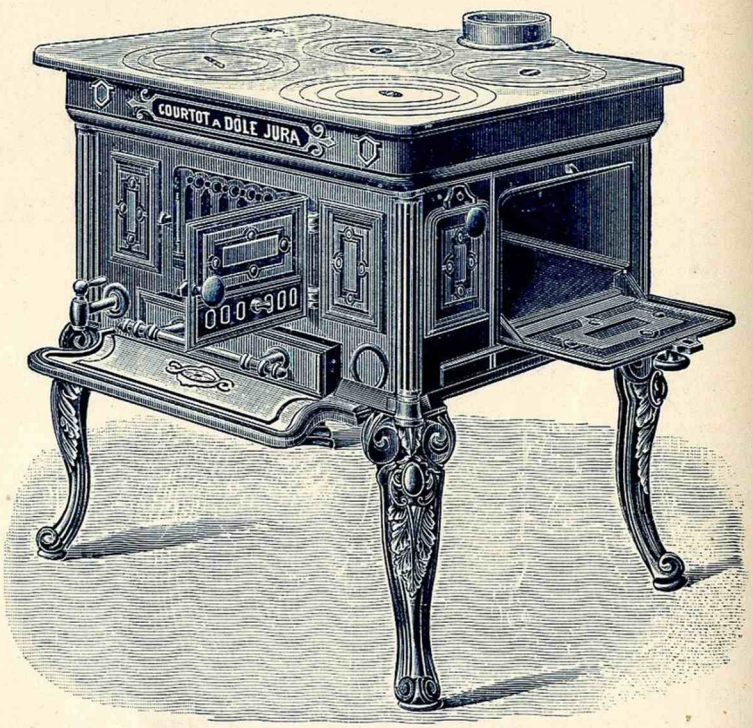
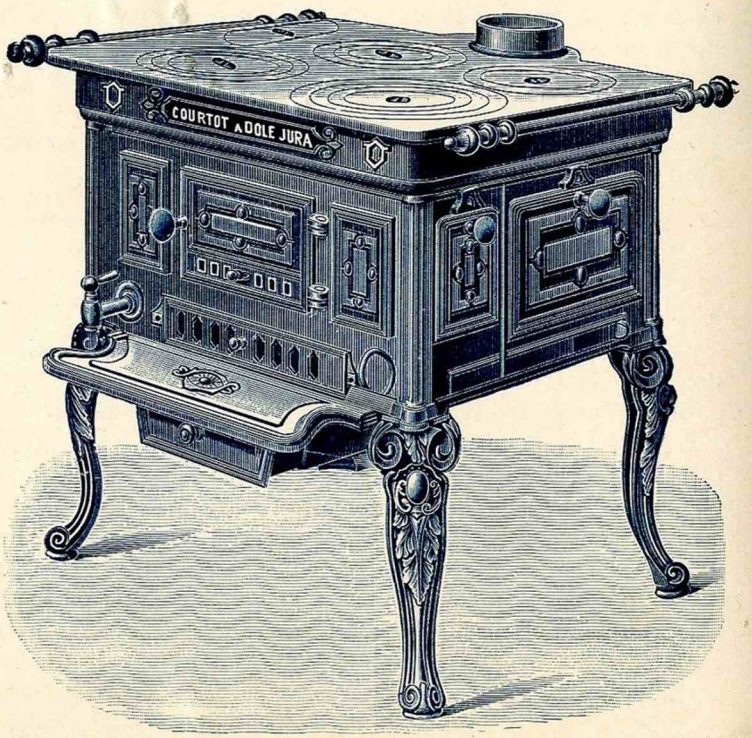


Fig. 20

Type à cendrier au-dessous du fond

Le foyer peut être disposé à volonté pour le **bois** ou pour la **houille.**



*Spécifier si l'on veut la cuisinière **à bois**, ou la cuisinière **à houille et à bois.***

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Série R

CUISINIÈRES à 4 TROUS

FIGURES **19** et **20**

Foyer à bois très long

Foyer à houille convenablement rétréci ::

Grande bouillotte ::

Four large et profond

Buse mobile se plaçant à volonté **dessus ou derrière** :: :: ::

La flamme circule autour du four ; un registre spécial permet de la faire passer directement du foyer à la cheminée, afin de faciliter l'allumage.

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉROS	0	1	2	3	4	5
Largeur de la **façade** avec les galeries	63 cm	68 cm	74 cm	76 cm	82 cm	89 cm
Dessus Largeur	52 —	56 —	61 —	65 —	70 —	75 —
Dessus Profondeur avec renflement de buse	59 —	63 —	64 —	65 —	69 —	73 —
Dessus Profondeur sans —	49 —	53 —	54 —	55 —	59 —	62 —
Corps Largeur	42 —	46 —	52 —	55 —	59 —	63 —
Corps Profondeur	42 —	47 —	47 —	48 —	51 —	54 —
Hauteur avec pieds hauts		65 —	66 —	66 —	67 —	67 —
Hauteur — moyens	58 —	60 —	61 —	61 —	62 —	62 —
Hauteur — courts	53 —	55 —	56 —	56 —	57 —	57 —
Four Largeur de l'ouverture	24 —	26 —	26 —	27 —	29 —	31 —
Four Largeur de l'intérieur	25 —	27 —	27 —	29 —	30 —	34 —
Four Profondeur	30 —	32 —	38 —	40 —	42 —	45 —
Diamètre du **tuyau** s'adaptant à la buse	118 m/m	118 m/m	125 m/m	125 m/m	132 m/m	132 m/m
Contenance de la **bouillotte**	7½ lit.	9 lit.	9½ lit.	10 lit.	13 lit.	15 lit.
Marmites Numéros	*5 6 / 9 14*	*6 7b / 10 16*	*7 10 / 14 18*	*9 12 / 12 20*	*10 16 / 16 30*	*14 16 / 20 35*
Marmites Contenance totale	16 lit.	20 lit.	25 lit.	28 lit.	37 lit.	46 lit.
Marmites Poids approximatif	14 k l.	16 kil.	20 kil.	22 kil.	26 kil.	33 kil.
Poids approximatif de la cuisinière, sans marmites *Fig. 19.*	54 kil.	65 k l.	70 kil.	76 kil.	86 kil.	97 kil.
cuisinière, sans marmites *Fig. 20.*	59 —	76 —	81 —	86 —	97 —	109 —

Les Cuisinières sont livrées :

SAUF AVIS CONTRAIRE		SUR DEMANDE	
Vernies.			
Avec pieds **hauts**,	*ou*	Avec pieds **moyens** ou **bas**.	Sans différence de prix.
Avec dessus **brut**,	*ou*	Avec dessus **poli**.	Avec majoration de prix
Avec galeries en **fonte brute**,	*ou*	Avec galeries **nickelées**.	
Avec boutons et robinet nickelés.			
Avec bouillotte **non émaillée**,	*ou*	Avec bouillotte **émaillée**.	
Sans marmites,	*ou*	**Avec** marmites.	

La **bouillotte émaillée (émail véritable)** n'est indispensable qu'avec les eaux très pures de certaines régions montagneuses.

Particulièrement recommandé : Les **galeries polies et nickelées,** qui servent de **séchoirs** pour le linge, et qui donnent à la cuisinière une **très belle apparence.**

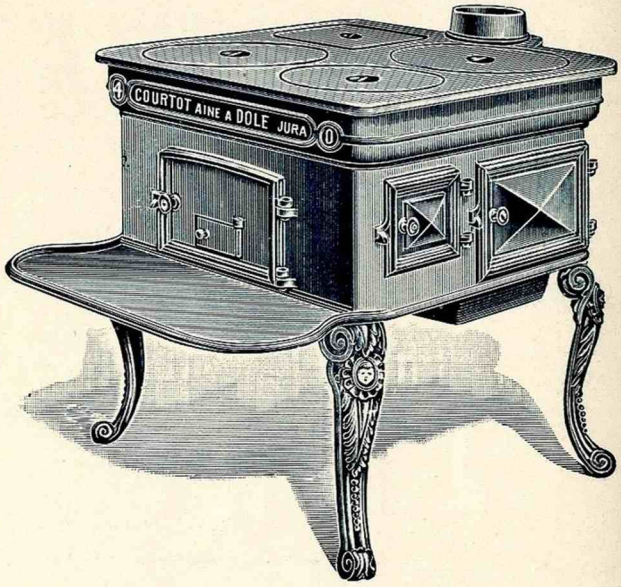
ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Série O

CUISINIÈRES à 3 TROUS

Spécifier** la **figure** en même temps que la **série** et le **numéro.

Fig. 17

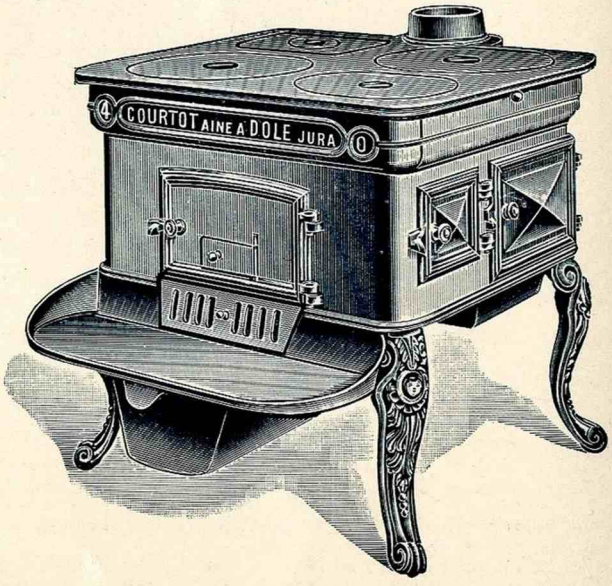


Type à fond plat.

Se fait :
Sans cendrier, **pour le bois seulement.**
Ou avec cendrier au-dessous du fond; dans ce cas, le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois** ou **pour la houille.**

***Spécifier** si l'on veut la cuisinière :*
***sans** cendrier*
*ou **avec** cendrier et foyer à **bois seulement***
*ou avec foyer à **houille et à bois.***

Fig. 16



Type à fond surbaissé

Le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois** ou **pour la houille.**

***Spécifier** si l'on veut la cuisinière :*
*avec foyer à **bois seulement***
*ou avec foyer à **houille et à bois.***

CIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Série O

CUISINIÈRES à 3 TROUS

FIGURES **17** et **16**

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉROS	1	2	3	4	5
Dessus — Largeur	47 cm	51 cm	55 cm	60 cm	67 cm
Dessus — Profondeur (en comptant le renflement de buse)	52 —	58 —	61 —	68 —	72 —
Dessus — Profondeur (sans compter — —)	45 —	49 —	52 —	58 —	62 —
Corps — Largeur	38 —	43 —	46 —	50 —	58 —
Corps — Profondeur	37 —	41 —	45 —	49 —	53 —
Hauteur unique	53 —	56 —	57 —	61 —	63 —
Four — Largeur de l'ouverture	19 —	22 —	23 —	24 —	25 —
Four — Largeur de l'intérieur	21 —	23 —	26 —	29 —	30 —
Four — Profondeur	25 —	28 —	31 —	32 —	37 —
Diamètre du **tuyau** s'adaptant à la buse	**97** %	**97** %	**104** %	**118** %	**132** %
Contenance de la **bouillotte**	2 ½ lit.	4 ¼ lit.	5 ¼ lit.	6 ¾ lit.	8 lit.
Marmites — Numéros	*7* / *10 14*	*9* / *12 16*	*10* / *14 18*	*14* / *18 25*	*16* / *20 35*
Marmites — Contenance totale	15 lit.	19 lit.	21 ½ lit	30 ½ lit.	40 lit.
Marmites — Poids approximatif	11 kil.	13 kil.	15 kil.	20 kil.	26 kil
Poids approximatif de la cuisinière, sans marmites — *Fig. 17*	43 kil.	50 kil.	61 kil.	70 kil.	85 kil.
Poids approximatif de la cuisinière, sans marmites — *Fig. 16*	53 —	64 —	78 —	86 —	105 —

La buse est fixe.
La flamme circule autour du four ; un registre spécial permet de faire passer directement du foyer à la cheminée, afin de faciliter l'allumage.

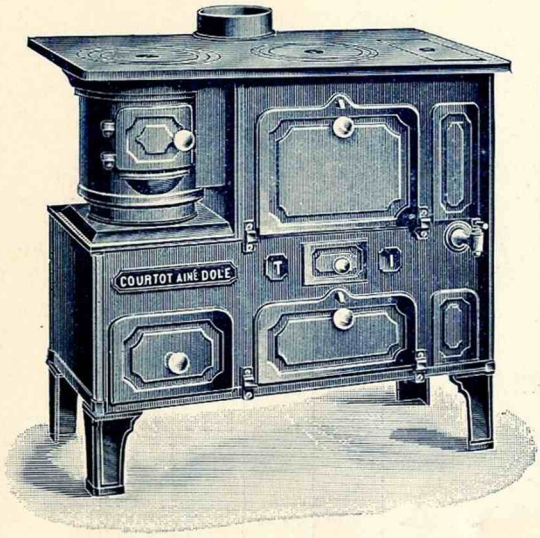
Les Cuisinières sont livrées :

SAUF AVIS CONTRAIRE		SUR DEMANDE	
Vernies.			
Avec un **tampon** à chaque trou,	*ou*	Avec une **série de rondelles** à chaque trou.	Sans différence de prix
Avec dessus **brut,**	*ou*	Avec dessus **poli.**	Avec majoration de prix
Sans galeries,	*ou*	**Avec** galeries en **fonte brute** / **Avec** galeries **nickelées.**	Avec majoration de prix
Avec boutons en **fonte brute,** / Avec robinet en **cuivre,**	*ou*	Avec boutons et robinet **nickelés.**	Avec majoration de prix
Avec bouillotte **non émaillée,**	*ou*	Avec bouillotte **émaillée.**	Avec majoration de prix
Sans marmites,	*ou*	**Avec** marmites.	Avec majoration de prix

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Série T

CUISINIÈRES LYONNAISES à 2 TROUS



DIMENSIONS, CONTENANCES & POIDS

NUMÉROS.....		1	3
Larg. de la façade	avec galeries de côté	86 cm	94 cm
	sans — —	74 —	82 —
Profondeur du dessus	en comptant le renflement de buse.....	52½ cm	54½ cm
	sans compter le renflement de buse.....	45½ —	47½ —
Hauteur.....		70 cm	71 cm
Four	Largeur de l'ouverture.....	28 —	30 —
	La geur de l'intérieur.....	30 —	32 —
	Profondeur.....	30 —	32 —
Diamètre du tuyau s'adaptant à la buse.		132 m/m	132 m/m
Contenance de la bouillotte.....		5 litres	7 litres
Poids approximatif.....		90 kil.	105 kil.

La **buse** est **mobile** et se place a volonté **dessus** ou **derrière.**

La flamme circule autour du four ; un registre spécial permet de la faire passer directement du foyer à la cheminée, afin de faciliter l'allumage.

Les Cuisinières sont livrées :

SAUF AVIS CONTRAIRE		SUR DEMANDE	
Vernies.			
Avec deux galeries sur les côtés,	*ou*	Avec une galerie sur le devant	Sans différence de prix
Avec galeries en **fonte brute,**	*ou*	Avec galeries **nickelées.**	Avec majoration de prix
Avec boutons et robinets nickelés.			
Avec dessus **brut,**	*ou*	Avec dessus **poli.**	
Avec **bouillotte émaillée,**			

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Série C

FOURNEAU à 4 MARMITES avec Four

A FLAMME RENVERSÉE

FIGURE **4**

Se fait :

Sans cendrier, **pour le bois seulement.**

Ou avec cendrier au-dessous du fond ; dans ce cas le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.**

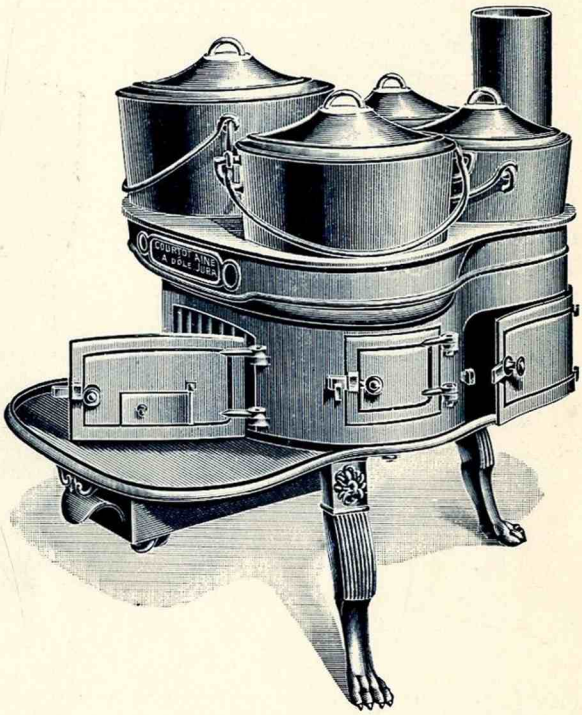
Spécifier *si l'on veut :*
le fourneau ***à bois,***
ou le fourneau ***à houille et à bois.***

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec marmites.

Avec **tampons creux ansés** *sur le fourneau* **à bois.**

Avec **tampons plats** *sur le fourneau* **à houille et à bois.**



NUMÉROS.....			1	2	3	4	5	6
Dimensions	Largeur.....		49 cm	52 cm	55 cm	60 cm	65 cm	69 cm
	Longueur		70 —	74 —	79 —	85 —	97 —	100 —
	Hauteur.....		55 —	55 —	55 —	55 —	60 —	61 —
Marmites	Numéros ..		*5 7*	*6 8*	*7 9*	*8 12*	*12 16*	*16 20*
	Contenance totale.....		*10 14*	*12 16*	*14 18*	*18 25*	*20 30*	*25 35*
Poids approximatif du fourneau	à bois	Avec marmites....	54 kil.	63 kil	71 kil.	88 kil.	111 kil.	133 kil
		Sans marmites.....	41 —	48 —	54 —	65 —	83 —	98 —
	à houille et à bois	Avec marmites.....	64 —	73 —	82 —	101 —	120 —	153 —
		Sans marmites.....	51 —	58 —	65 —	78 —	92 —	118 —

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Série G

FOURNEAU à 4 MARMITES avec Four

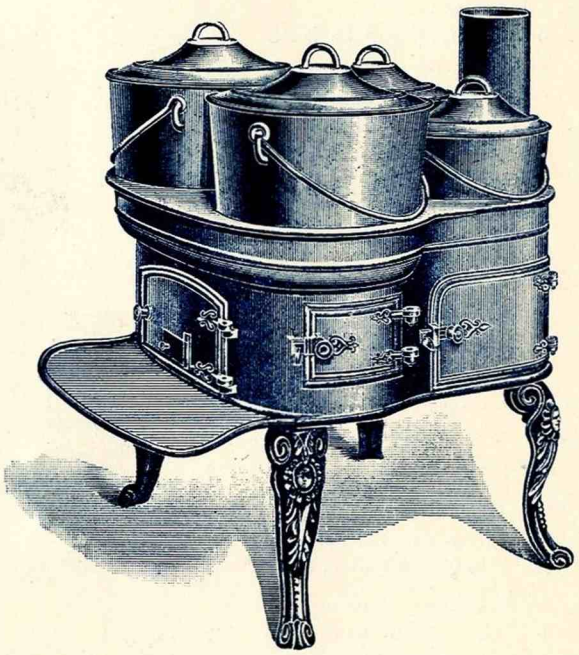
A FLAMME DIRECTE

FIGURE 9

Pour le **bois** seulement.

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec tampons creux ansés.
Avec marmites ;



NUMÉROS	2	3	4	5	6	7
Dimensions Largeur	54 cm	57 cm	59 cm	62 cm	67 cm	70 cm
Longueur	76 —	77 —	82 —	83 —	90 —	95 —
Hauteur	57 —	58 —	58 —	59 —	59 —	59 —
Marmites Numéros	*7 9 12 16*	*8 10 14 18*	*9 12 16 20*	*10 14 20 25*	*12 16 25 30*	*14 16 30 35*
Contenance totale	23 lit.	26 lit.	31 lit.	37 lit.	46 lit.	52 lit.
Poids approximatif du fourneau Avec marmites	60 kil.	65 kil.	73 kil.	79 kil.	87 kil.	102 kil.
Sans marmites	43 —	47 —	51 —	54 —	59 —	70 —

Tuyaux et Coudes en tôle

CLIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Série F

FOURNEAU à 3 MARMITES avec Four

A FLAMME DIRECTE

FIGURE 8

Se fait :

Sans cendrier, **pour le bois seulement.**

Ou avec cendrier au-dessous du fond ; dans ce cas, le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.** (*Le* **n° 6** *ne se fait que pour le bois*).

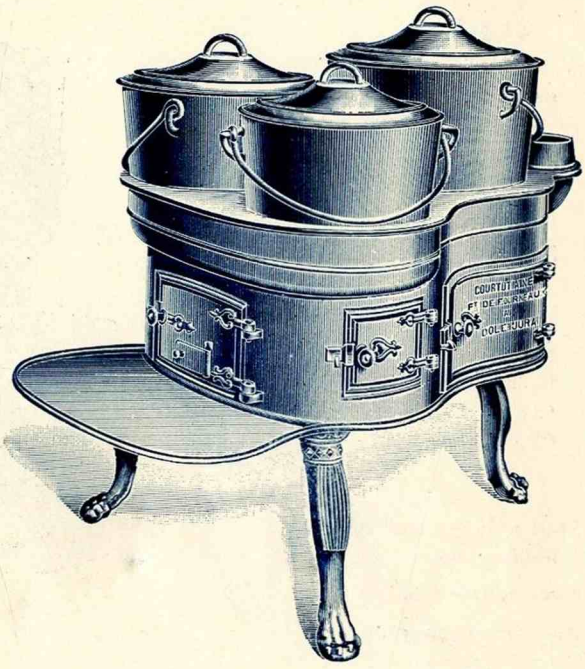
Spécifier *si l'on veut :*
le fourneau ***à bois,***
ou le fourneau ***à houille et à bois.***

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec marmites.

Avec **tampons creux ansés** *sur le fourneau* **à bois.**

Avec **tampons plats** *sur le fourneau* **à houille et à bois.**



Sur demande, *le fourneau peut être livré avec* **pieds courts** *de* **5** *cm de moins.*

NUMÉROS.....			00	0	1	2	3	4	5	6
Dimensions	Largeur		46 cm	48 cm	50 cm	54 cm	57 cm	60 cm	62 cm	68 cm
	Longueur		67 —	70 —	72 —	85 —	90 —	90 —	100 —	105 —
	Hauteur		54 —	54 —	54 —	55 —	55 —	56 —	56 —	57 —
Marmites	Numéros		*9 10 14*	*10 12 16*	*10 14 18*	*12 16 20*	*14 18 25*	*16 20 30*	*10 25 35*	*20 35 40*
	Contenance totale		16 lit	20 lit.	22 lit.	26 lit.	31 lit.	37 lit	44 lit.	62 lit.
Poids approximatif du fourneau	à bois	Avec marmites	40 kil.	45 kil.	49 kil.	54 kil.	63 kil.	69 kil.	80 kil.	100 kil.
		Sans marmites	28 —	31 —	34 —	41 —	43 —	45 —	58 —	62 —
	à houille et à bois	Avec marmites	48 —	54 —	58 —	70 —	74 —	83 —	94 —	
		Sans marmites	36 —	40 —	43 —	52 —	54 —	60 —	74 —	

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Série B

FOURNEAU à 3 MARMITES avec Four

A FLAMME RENVERSÉE

FIGURE 3

Se fait :

Sans cendrier, **pour le bois seulement.**

Ou avec cendrier au-dessous du fond ; dans ce cas, le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.**

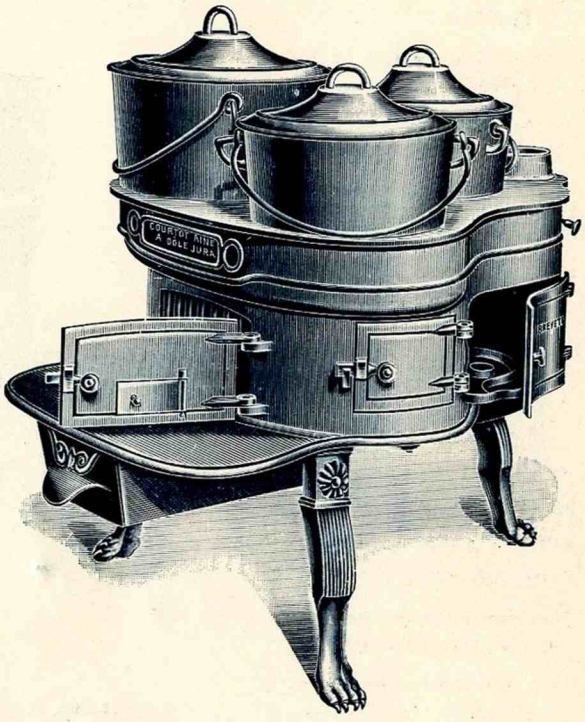
Spécifier *si l'on veut :*
le fourneau ***à bois,***
ou le fourneau ***à houille et à bois.***

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec marmites.

Avec **tampons creux ansés** *sur le fourneau* **à bois.**

Avec **tampons plats** *sur le fourneau* **à houille et à bois.**



Sur demande, *le fourneau peut être livré avec* **pieds courts** *de* **5** *cm de moins.*

NUMÉROS.....			0	1	2	3	4
Dimensions	Largeur		43 cm	47 cm	50 cm	55 cm	59 cm
	Longueur		67 —	72 —	76 —	80 —	86 —
	Hauteur		51 —	51 —	55 —	56 —	57 —
Marmites	Numéros		*6 7 10*	*7 8 14*	*8 10 16*	*9 12 18*	*12 16 25*
	Contenance totale		11 lit.	14 lit.	18 lit.	21 lit.	29 lit.
Poids approximatif du fourneau	à bois	Avec marmites	42 kil.	46 kil.	57 kil.	67 kil.	80 kil
		Sans marmites	33 —	35 —	45 —	53 —	61 —
	à houille et à bois	Avec marmites	50 —	53 —	67 —	79 —	93 —
		Sans marmites	42 —	43 —	55 —	65 —	74 —

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Série A

FOURNEAU à 3 MARMITES avec Four

A FLAMME RENVERSÉE

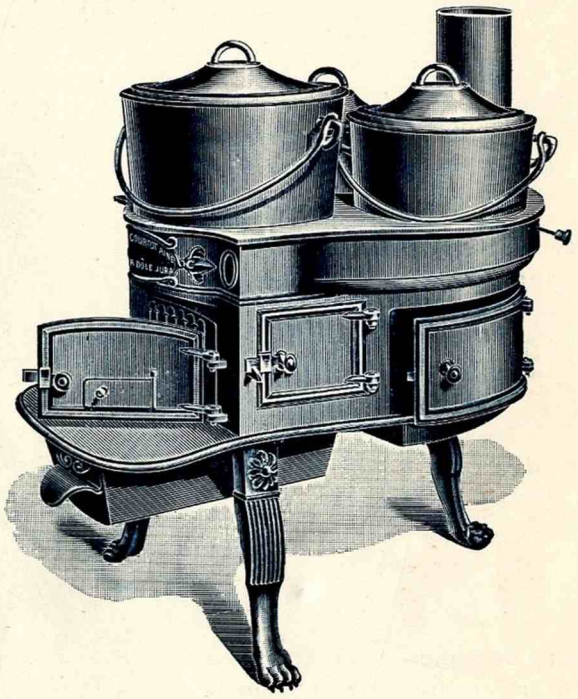
FIGURE **1**

Se fait :

Sans cendrier, **pour le bois seulement.**

Ou avec cendrier au-dessous du fond ; dans ce cas, le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.**

Spécifier *si l'on veut :*
le fourneau ***à bois,***
ou le fourneau ***à houille et à bois.***



Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec marmites.

Avec **tampons creux ansés** *sur le fourneau* **à bois.**

Avec **tampons plats** *sur le fourneau* **à houille et à bois.**

Sur demande, *les* **nos 0, 1** *et* **2** *peuvent être livrés avec* **pieds courts** *de* **5** *cm de moins.*

NUMÉROS.....			0	1	2	3	4	4 b	5
Dimensions	Largeur.....		36 cm	40 cm	43 cm	48 cm	52 cm	52 cm	60 cm
	Longueur.....		57 —	60 —	64 —	70 —	76 —	76 —	92 —
	Hauteur.....		51 —	51 —	54 —	56 —	56 —	56 —	61 —
Marmites	Numéros.....		*5 6 10*	*6 7 14*	*8 10 16*	*8 12 18*	*12 16 25*	*14 18 30*	*16 20 35*
	Contenance totale.....		10 lit.	13 lit.	18 lit.	21 lit.	29 lit.	33 lit.	41 lit.
Poids approximatif du fourneau	à bois	Avec marmites.....	35 kil.	43 kil.	52 kil.	64 kil.	79 kil.	86 kil.	108 kil.
		Sans marmites.....	27 —	33 —	40 —	49 —	57 —	60 —	82 —
	à houille et à bois	Avec marmites.....	40 —	48 —	59 —	72 —	89 —	96 —	124 —
		Sans marmites.....	32 —	38 —	47 —	57 —	67 —	70 —	98 —

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Série N

FOURNEAU à 3 MARMITES avec Four

A FLAMME RENVERSÉE

FIGURE 15

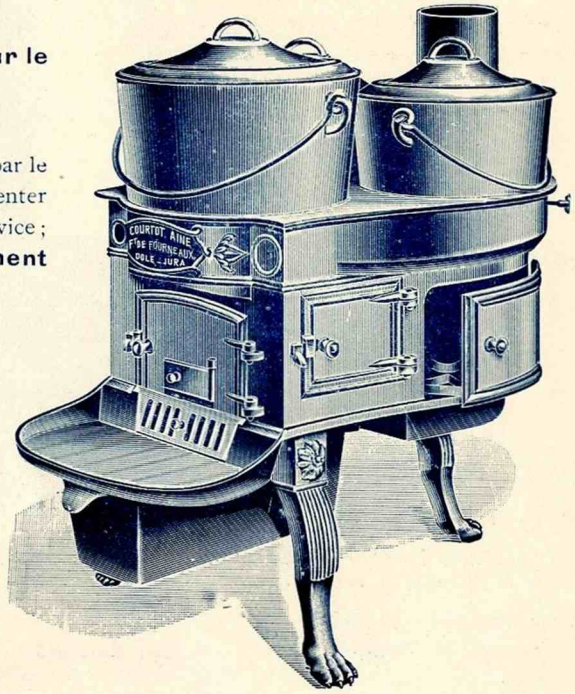
Le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.**

Cette série ne diffère de la série **A** que par le **fond** qui est **surbaissé,** pour augmenter la capacité du foyer et en faciliter le service ; elle convient donc **plus spécialement pour la houille.**

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec marmites.
Avec **tampons plats.**

Sur demande, les nos **0, 1** et **2** peuvent être livrés avec **pieds courts** de **5** cm de moins.



NUMÉROS		0	1	2	3	4
Dimensions	Largeur	36 cm	40 cm	43 cm	48 cm	52 cm
	Longueur	57 —	60 —	64 —	70 —	76 —
	Hauteur	51 —	51 —	54 —	56 —	56 —
Marmites	Numéros	*5 6 10*	*6 7 14*	*8 10 16*	*9 12 18*	*12 16 25*
	Contenance totale	10 lt.	13 lt.	18 lit.	21 lit.	29 lit.
Poids approximatif du fourneau	Avec marmites	42 kil	45 kil	57 kil.	68 kil.	80 kil.
	Sans marmites	33 —	35 —	44 —	52 —	61 —

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Série I

Fourneau à dessus tournant sur pivot, à 4 marmites, avec four

A Flamme renversée

FIGURE **11**

La plaque de dessus au lieu d'être fixée à la cuve comme dans les fourneaux ordinaires, est **mobile sur un pivot** ; on peut donc la faire tourner facilement, de manière à **approcher** ou à **éloigner du foyer** l'une ou l'autre des marmites.

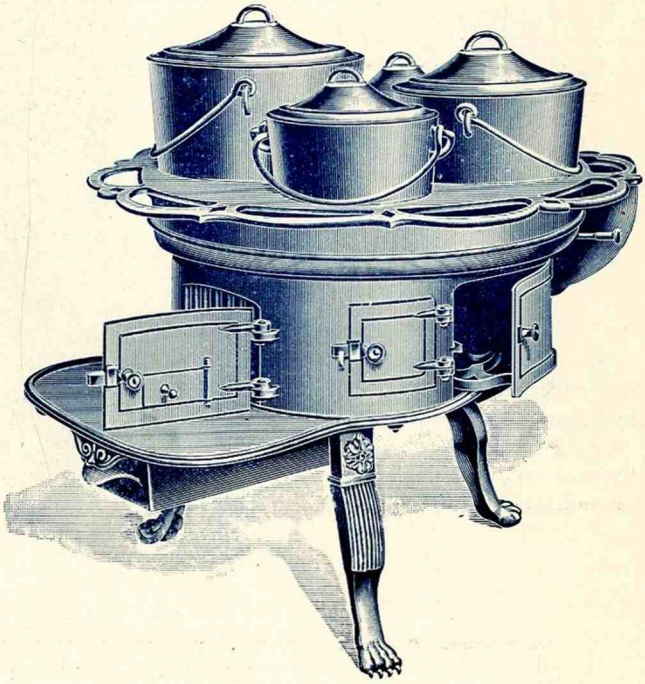
Se fait :

Sans cendrier, **pour le bois seulement**,

ou avec cendrier au-dessous du fond ; dans ce cas, le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.**

Spécifier *si l'on veut :*

le fourneau ***à bois***
ou le fourneau ***à houille et à bois.***



Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Avec marmites.

Avec **tampons plats.**

NUMÉROS.....			1	3
Dimensions	Largeur		66 cm	78 cm
	Longueur		75 —	82 —
	Hauteur		56 —	59 —
Marmites	Numéros		*5 9 10 16*	*9 10 16 25*
	Contenance totale		20 lit.	32 lit.
Poids approximatif	Fourneau à bois	Avec marmites	65 —	89 kil.
		Sans marmites	51 —	68 —
	Fourneau à houille et à bois	Avec marmites	74 —	101 —
		Sans marmites	60 —	80 —

Tuyaux et Coudes en tôle

Série E

FOURNEAU OVALE à 2 Marmites, sans four

FIGURE 7

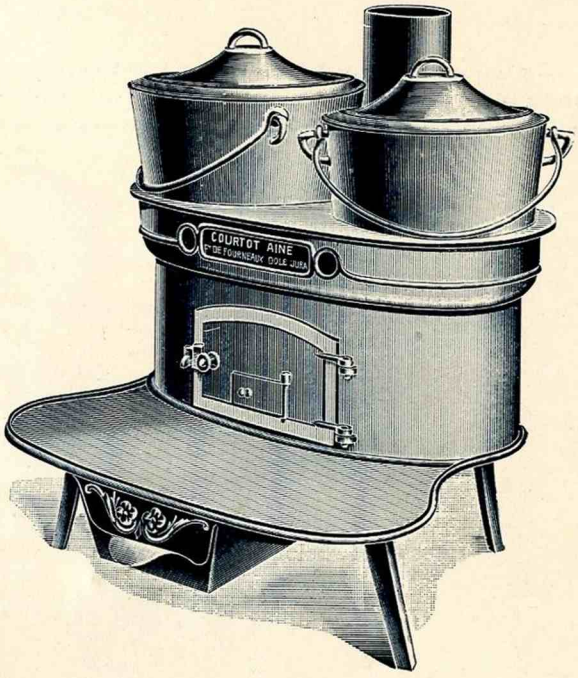
Se fait :

Sans cendrier, **pour le bois seulement.**

Ou avec cendrier au-dessous du fond ; dans ce cas le foyer peut être disposé à volonté **pour le bois ou pour la houille.**

Spécifier *si l'on veut :*
le fourneau ***à bois,***
ou le fourneau ***à houille et à bois.***

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*
Avec marmites.
Avec **tampons creux ansés** *sur le fourneau* **à bois.**
Avec tampons **plats** *sur le fourneau* **à houille et à bois.**



NUMÉROS.....			1	2	3
Dimensions	Largeur		50 cm	54 cm	60 cm
	Longueur		50 —	54 —	58 —
	Hauteur		42 —	43 —	45 —
Marmites	Numéros		*10 14*	*12 16*	*16 20*
	Contenance totale		12 lit.	15 lit.	20 lit.
Poids approximatif du fourneau	à bois	Avec marmites	30 kil.	35 kil.	42 kil.
		Sans marmites	22 —	25 —	29 —
	à houille et à bois	Avec marmites	38 —	48 —	55 —
		Sans marmites	30 —	38 —	42 —

Tuyaux et Coudes en tôle

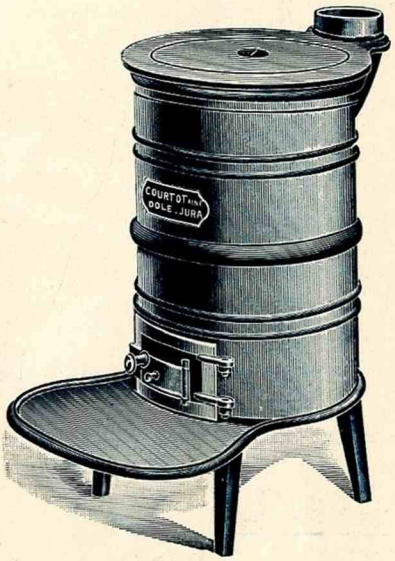
OLDMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Série K

FOURNEAU ROND à 1 MARMITE

FIGURE **12**

Pour la Houille et le Bois.



Se fait :

Avec **buse dessus,** comme sur la figure,
ou Avec **buse derrière.**

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré* :

Avec **buse dessus,**
Avec sa marmite,
Avec un **tampon plat.**

Diamètre		28 cm
Hauteur		49 —
Marmite		*N° 14* 6 ½ litres
Poids approximatif du fourneau	Avec marmite	21 kil.
	Sans marmite	16 —

Tuyaux et Coudes en tôle

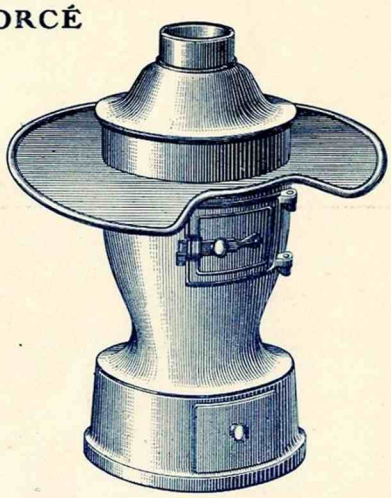
ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Série S

POÊLE D'ATELIER à Plateau Circulaire

MODÈLE RENFORCÉ

Pour la Houille et le Bois.



Diamètre du socle	36 cm
Diamètre du plateau	60 —
Largeur disponible sur le plateau autour du poêle	13 —
Hauteur totale (sans pieds)	63 —
Poids approximatif	56 kil.

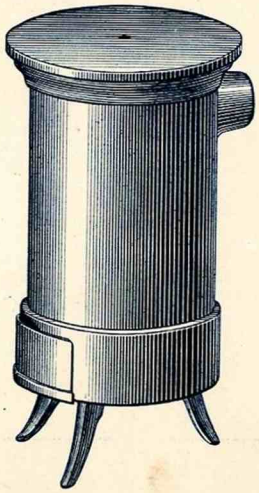
Sur demande, *le poêle peut être livré* **avec pieds bas,** *moyennant une majoration de prix.*

Série U

POÊLE de GUÉRITE

MODÈLE EXTRA FORT

Pour la Houille et le Bois.



Diamètre du fût	22 cm
Diamètre du couvercle	26 1/2
Hauteur	52 cm
Poids approximatif	33 kil.

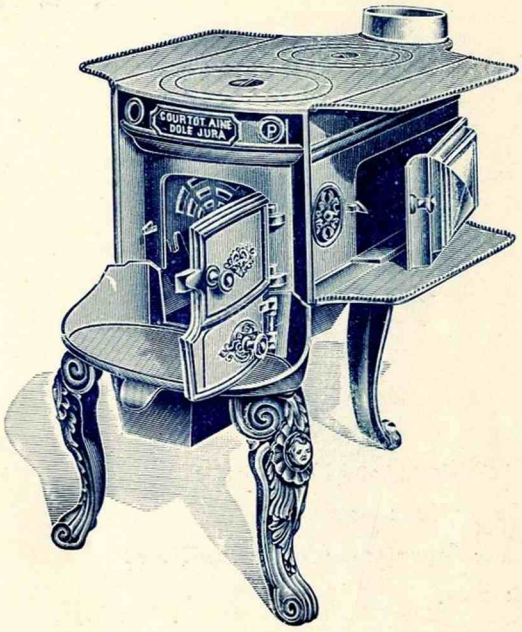
Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Série P

FOURNEAU à AILES, à 2 trous, avec four

FIGURE 18



Pour la Houille.

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré :*

Sans marmites.

Avec un **tampon plat** *et une* **rondelle** *sur chaque trou.*

NUMÉROS	1	2	3
Dimensions Largeur avec les ailes	44 cm	45 cm	48 cm
Dimensions Largeur sans les ailes	27 —	28 —	31 —
Dimensions Longueur	51 —	56 —	61 —
Dimensions Hauteur	53 —	54 —	55 —
Marmites Numéros	*6 9*	*8 12*	*10 16*
Marmites Contenance totale	7 lit.	10 lit.	14 l t.
Poids approximatif du fourneau Avec marmites	33 kil.	41 kil	49 kil.
Poids approximatif du fourneau Sans marmites	27 —	33 —	40 —

Tuyaux et Coudes en tôle

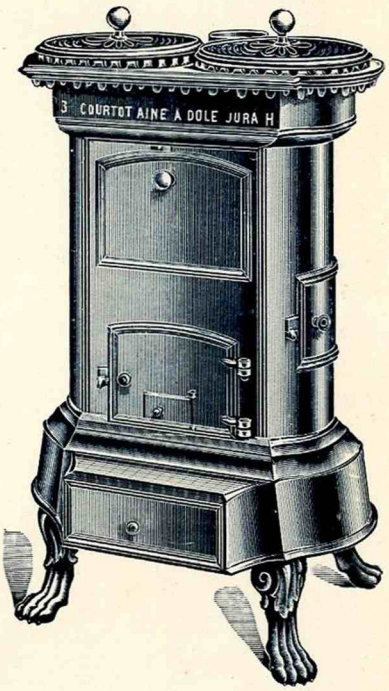
ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Série H

FOURNEAU « de SALLE » à 2 trous, avec four

à Tablette Supérieure mobile

FIGURE **10**



Le Fourneau peut recevoir :
Une **grille à bois**
ou un **foyer à houille.**

Spécifier si l'on veut :
La ***grille à bois*** *seulement*
ou le ***foyer complet à houille et à bois.***

NUMÉROS.....		1	2	3
Dimensions	Largeur	50 cm	52 cm	56 cm
	Profondeur	38 —	40 —	42 —
	Hauteur	70 —	73 —	82 —
Poids approximatif	Avec grille à bois	38 lit.	43 kil.	51 kil.
	Avec foyer complet à houille et à boi-	42 —	48 —	56 —

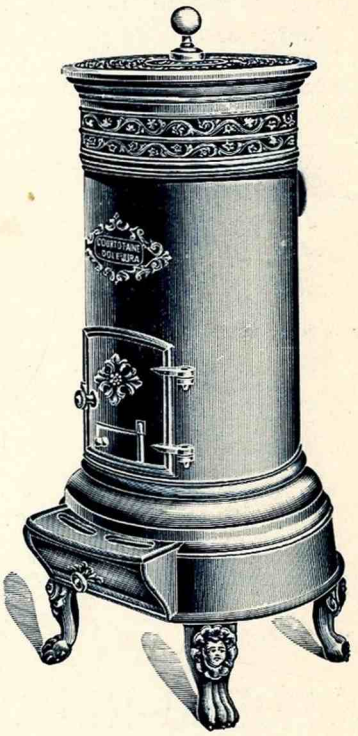
Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Série M

POÊLE-CALORIFÈRE ROND, à Galerie

FIGURE **14**



L'appareil peut recevoir :
Une **grille à bois**
ou **un foyer à houille.**

Spécifier *si l'on veut :*
la ***grille à bois seulement***
ou le ***foyer complet à houille et à bois.***

NUMÉROS		1	2
Dimensions	Diamètre du corps.....	24 cm	28 cm
	Diamètre du bas.....	34 —	39 —
	Hauteur.....	73 —	81 —
Poids approximatif	Avec grille à bois.....	26 kil.	34 kil.
	Avec foyer complet à houille et à bois.....	30 —	41 —

Série M V

Le même que ci-dessus, mais **à Feu visible,** la porte pleine étant remplacée par une *porte évidée* garnie de *mica.*

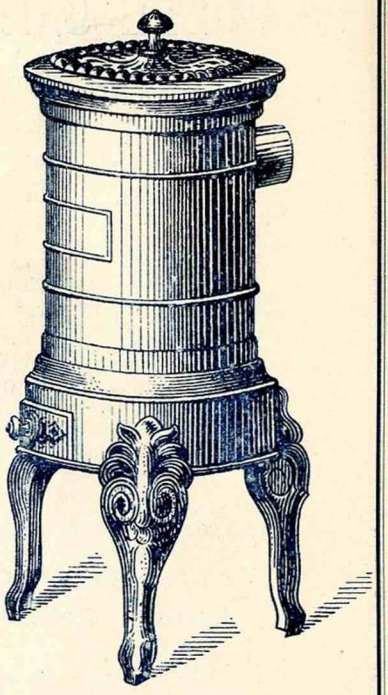
ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

POÊLE à SOCLE avec Couvercle à jour

Spécifier *si l'on veut le poêle :*

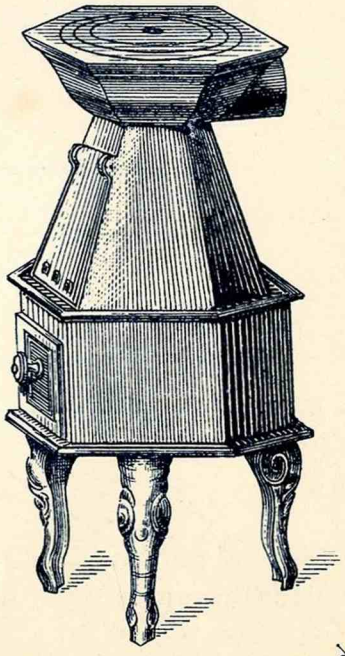
Sans porte *au foyer (comme sur la figure),*
ou ***Avec porte*** *au foyer, moyennant une légère augmentation de prix.*

NUMÉROS	DIAMÈTRE	HAUTEUR	POIDS
1	21 ½ cm	48 cm	9 kil.
2	23 —	51 —	10 —
3	24 —	53 —	11 ½
4	25 —	54 —	13 —
5	25 ½ —	66 —	15 —
6	26 ½ —	67 —	17 —
7	27 —	68 —	19 —
8	28 —	68 —	20 —
9	30 —	69 —	24 —



POÊLE-REPASSEUSE

Se fait : à 5 fers.
à 6 —
à 7 —
à 8 —
à 10 —



Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

MARMITES

et

Objets Divers

EN FONTE

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

MARMITES ET CASSEROLES

Marmite à degré

Marmite à cercle

Casserole à cercle, à manettes

Marmites à degré

Nos anciens.....	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	11½	12/13	14
Nos nouveaux...	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**12**	**14**	**16**	**18**	**20**	**25**	**30**	**35**	**40**
Contenance en litres...	2	2½	3½	4	4½	5	6	6½	8½	10	11½	14	17	20	30

Sauf avis contraire, *les marmites à degré sont livrées* **ansées.**

Marmites à cercle

NUMÉROS..	4	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60	70
Conten. en litres.	2½	3¼	4½	6¼	7¼	8¼	9¼	11	12½	16¼	19½	24	28	33	37	44	50

Sauf avis contraire, *les marmites à cercle sont livrées* **non ansées.**

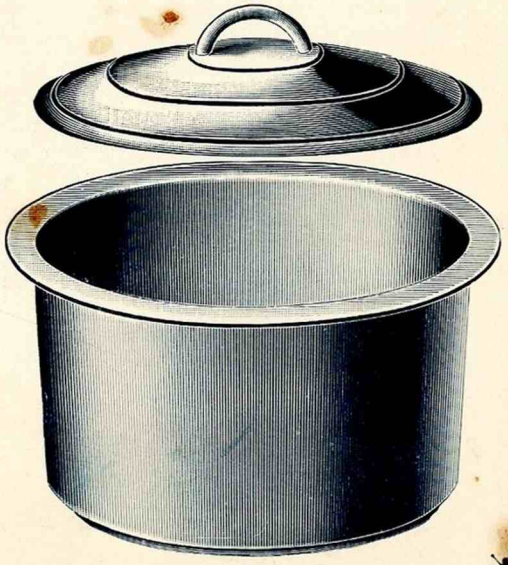
Casseroles à cercle, à manettes

NUMÉROS.....	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
Diamètre en millimètres.	180	195	208	220	235	245	255	278	295	312	325	342

CHAUDIÈRES à REBORD

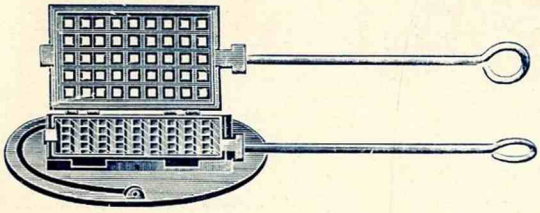
avec ou sans couvercle

NUMÉROS.....	40	50	60	70	80
Contenance en litres...	26	34	40	47	50
NUMÉROS.....	90	100	120	140	160
Contenance en litres...	59	66	83	98	125



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

GAUFRIERS

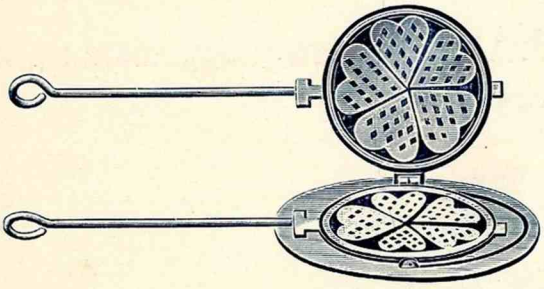


Modèle rectangulaire

Dimensions :

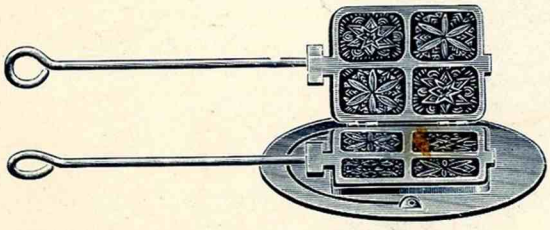
A **une** gaufre ... ... 10×17 cm

A **deux** gaufres... ... 17×20 —



Modèle rond à 5 cœurs

Diamètre... ... ... 20 cm



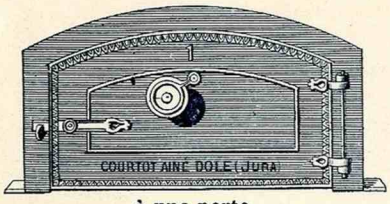
Gaufrettier

Dimensions.. ... ... 17×17 cm

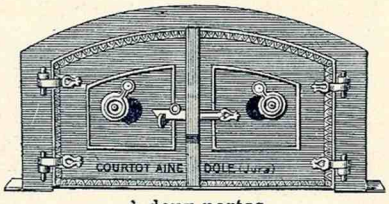
Tous ces gaufriers ont la **rondelle de 30** cm de diamètre extérieur.

Sur demande, *la rondelle peut être* **montée sur trois pieds**
de 18 cm de hauteur, pour l'emploi à feu libre

BOUCHES DE FOUR



à une porte.



à deux portes.

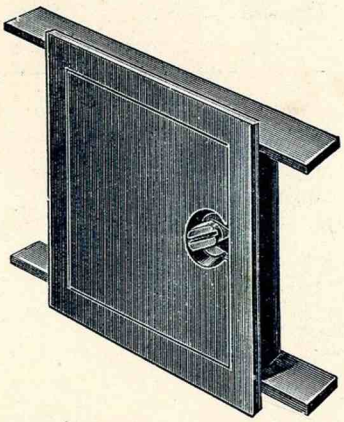
NUMÉROS		1	2	3
Dimensions intérieures de l'ouverture	Largeur	55 cm	60 cm	65 cm
	Hauteur	31 —	37 —	39 —

PORTES DE RAMONAGE à démontage instantané

(MODÈLE SPÉCIAL)

Surface extérieure **sans aucune saillie.**

Fermeture par **vis** en cuivre à **tête noyée,** donnant l'ouverture avec un **quart de tour** seulement.

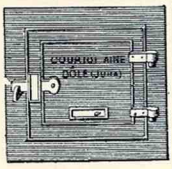


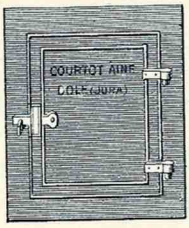
NUMÉROS		0	1	2	3	4	5	6
Dimensions extérieures du **cadre**	Hauteur	19 cm	24½ cm	26 cm	28½ cm	30 cm	33 cm	42½ cm
	Largeur	19 —	19½ —	22 ½	24 —	24 ½	27½ —	37 —
Dimensions de la **porte**	Hauteur	16 —	21½ —	23 —	25½ —	27 —	29½ —	39 —
	Largeur	15 ½	16 —	19 —	20½ —	20 ½	23½ —	33 —

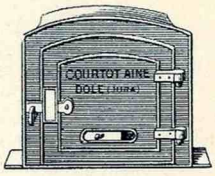
ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

PORTES DE FOYER

(Alambic, Chaudière maçonnée, etc.)



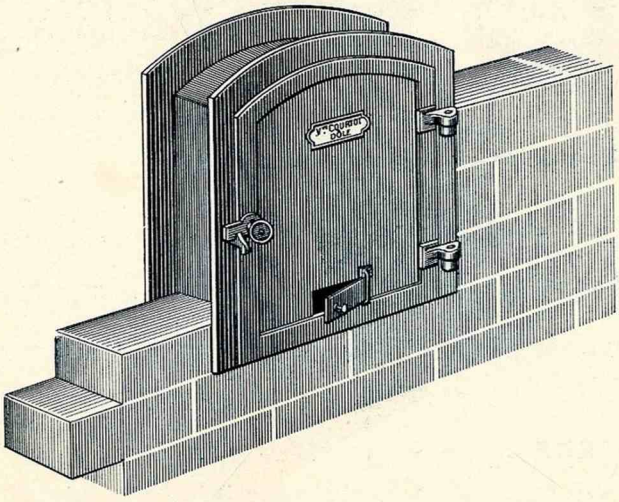




Dimensions intérieures de l'ouverture	15×15 cm	20×18 cm 22×20 —	24×18

MODÈLE SPÉCIAL

Cadre à **double joue**, emboitant complètement la brique de **12** cm.



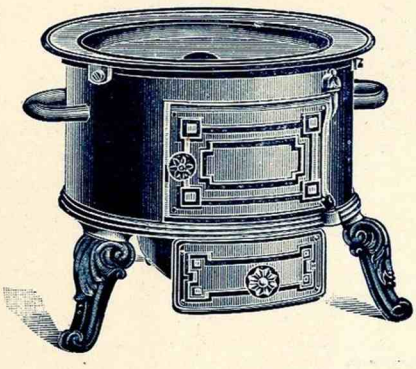
NUMÉROS.....	1	3
Dimensions intérieures de l'ouverture	24×18 cm	28×24 cm

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

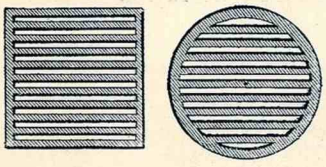
FOYERS DE LESSIVEUSE

EN FONTE

(Dessus plat, sans rebord)



NUMÉROS.....	2	3	4
Diamètre intérieur.....	29 cm	32 cm	36 cm
Diamètre extérr du cercle.	39 —	43 —	47 —
Hauteur,.....	36 —	38 —	41 —



GRILLES CARRÉES & RONDES

Se font dans les dimensions suivantes :

CARRÉES FORTES. De centimètre en centimètre entre **15** et **40** cm.

CARRÉES LÉGÈRES. De demi centimètre en demi centimètre entre **10** et **20** cm.

RONDES FORTES. De demi centimètre en demi centimètre entre **16** et **20** cm.
De centimètre en centimètre entre **20** et **40** cm.

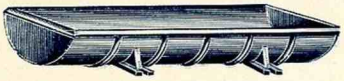
RONDES LÉGÈRES. De demi centimètre en demi centimètre entre **12** et **20** cm.
De centimètre en centimètre entre **20** et **30** cm.

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

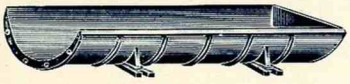
AUGES

ÉLÉMENTS :



Deux bouts fermés.

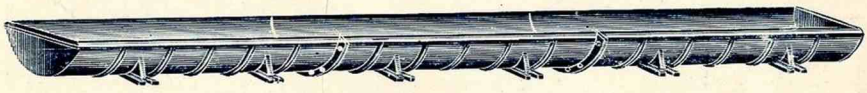
Deux bouts à bride.



Un bout fermé.
Un bout à bride.

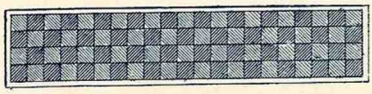
Se font en éléments ø de un mètre ø et de deux mètres.

AUGE COMPLÈTE, formée par les éléments assemblés



NUMÉROS.....	1	2
Largeur.....	35 cm	40 cm
Profondeur.....	18 —	19 —

PLAQUES STRIÉES



Largeurs : 17 centimètres.
18 —
19 —
20 —
21 —
40 —
45 —
50 —

Longueurs : à volonté.

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

TAMPONS & RONDELLES

des CUISINIÈRES, FOURNEAUX et POELES en Fonte

	TAMPONS			RONDELLES			RONDELLES		
	Numéros		Diamètres	Numéros	Diamètres		Numéros	Diamètres	
	Anciens	Nouv.			Extérieur	Intérieur		Extérieur	Intérieur
			Millimètres		Millim.	Millim.		Millim.	Millim.
SÉRIE R		5	144	7B/5	177	144	14/10	223	197
				9/6	193	158	14B/9	228	193
		6	158	9/6B	193	164	16/10B	239	204
		6B	164	10/6B	200	164	16/11	239	216
				10B/7	204	167	17/14	245	223
		7	167	10B/7B	204	177	18/12	263	223
		7B	177	11/7B	216	177	18/16 ou 20/16	263	239
				11/9	216	193	30/16	279	239
		11	216	12/9	223	193	35B/20	304	263
AUTRES SÉRIES	00	4	130	6/4	159	130	16/12	240	223
	0	5	145	8/6	186	159	18/8	262	186
	1	6	159	9/6	193	159	18/9	262	193
	2	7	170	10/5	200	145	18/10	262	200
	3	8	186	10/6	200	159	18/12	262	223
	4	9	193	10/7	200	170	18/16	262	240
	5	10	200	12/6	223	159	25/12	274	223
	6	12	223	12/7	223	170	25/16	274	240
	7	14	223	12/8	223	186	30/12	279	223
	8	16	240	12/9	223	193	30/16	279	240
	9	18	262	12/10	223	200	35/16	309	240
	10	20	262	16/8	240	186	35/18	309	262
	11	25	274	16/9	240	193	40/18	329	262
	11½	30	279	16/10	240	200			
	12	35	309						

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Fourneaux de Cuisine

en TOLE et FONTE

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

TIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

FOURNEAUX DE CUISINE

en TOLE et FONTE

INSTRUCTIONS pour l'Installation des Fourneaux

Le bon fonctionnement de tous ces appareils est garanti par l'expérience. Si donc on n'obtenait pas un bon résultat, il faudrait en rechercher la cause dans l'**installation**, ou dans la **disposition de la cheminée,** ou encore dans la **qualité du combustible employé.**

Dans l'installation, veiller à ce que le **bout du tuyau,** généralement horizontal, qui pénètre dans la cheminée **ne bute pas** contre la maçonnerie, ou même n'en approche pas trop ; une bonne précaution consiste à tailler ce bout en biseau très allongé. C'est faute d'attention sur ce point qu'il arrive qu'un appareil neuf fonctionne mal et fume, tandis que le vieux fourneau qu'il remplace ne fumait pas.

S'assurer que la cheminée est **hermétiquement fermée** en-dessous, et qu'il n'y a **pas de passage d'air autour du tuyau** à son entrée.

Toute introduction d'air gêne le tirage et empêche le fourneau de chauffer convenablement ; il suffit même de peu de chose pour couper presque complètement le tirage et faire fumer. Dans la plupart des cas le mauvais fonctionnement n'a pas d'autre cause.

Se souvenir aussi que, quand on brûle **du bois,** l'imperfection du tirage occasionne **des dépôts acides qui détruisent rapidement la tôle** du fourneau, si forte que soit son épaisseur, si bonne que soit sa qualité.

Si, malgré tout, le tirage est encore défectueux (ce qui est rare), on peut l'améliorer en ajoutant un coude et une ou deux longueurs de tuyaux droits à l'intérieur de la cheminée. afin d'augmenter la hauteur du tuyautage

ULTIMHEA
VIRTUAL MUSEUM

FOURNEAUX DE CUISINE
en TOLE et FONTE

Tous ces fourneaux ont été étudiés en vue de l'**utilisation rationnelle du combustible.**

Les proportions du foyer et des passages de fumée ont été déterminées d'après les données réunies de la théorie et de l'expérience.

Le four est complètement enveloppé par la flamme même à l'arrière.

Ces fourneaux ne se font qu'en **SÉRIE EXTRA-FORTE**, avec **retours de flamme renforcés ;** néanmoins on a évité l'aspect lourd et massif qu'ont trop souvent les appareils robustes, en donnant des formes appropriées aux pièces apparentes à l'extérieur.

L'exécution des pièces et le montage sont **particulièrement soignés.**

Leurs caractéristiques sont donc :

Fonctionnement irréprochable

Economie

Solidité

Longue durée

Bel aspect

DIFFÉRENTS TYPES DE FOURNEAUX

Dans les divers appareils catalogués ci-après, les nos 1 à 8, 11 à 18, 21 à 28, 31 à 38, sont tous des fourneaux **à corps normal** : la profondeur du corps est égale à la moitié environ de la largeur (un peu plus dans les petits, un peu moins dans les grands) ; c'est la proportion la plus généralement adoptée, parce qu'elle correspond aux conditions de **bonne économie** et de **commodité courante, aussi bien avec le bois qu'avec le charbon**. Pour la commodité du service, le dessus déborde en arrière en utilisant toute la saillie qu'exige la buse avec son tuyau.

Cependant, quand on emploie du bois, il peut être commode de le débiter en buches moins courtes et de charger le foyer moins souvent. C'est dans ce but qu'ont été faits les fourneaux à **corps profond :** le corps a alors les mêmes dimensions que le dessus.

Les fourneaux **à grande capacité** correspondent à des exigences spéciales : par exemple un de ces fourneaux ayant 92 centimètres seulement de largeur a la **même bouillotte,** un **dessus presque aussi profond,** et un **four moitié plus grand** qu'un fourneau normal ou profond de 111 centimètres, soit deux numéros au-dessus.

DOTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Détails de Construction

Position du foyer. — A l'exception des fourneaux à grande capacité, qui ont toujours le foyer à gauche, les fourneaux se font à volonté avec le **foyer à gauche comme sur les figures**, ou avec le **foyer à droite.**

Dessus. — Le dessus ordinaire des fourneaux est celui qui est représenté sur les figures : à 2 trous pour les petits numéros, à 4 trous pour les moyens et les grands. Sur demande, on peut mettre un dessus à 2 trous **à plaque de chauffe amovible,** facilitant le nettoyage.

Le dessus peut être à **surface brute** ou, sur demande, à **surface polie à la meule**.

Les **tampons** sont ordinairement **à godet et à barrette ;** mais on peut mettre des tampons **à trou.**

Encadrements. — Les angles, consoles, cadres de portes et clenches sont **polis à la meule**. Sur demande, ils peuvent être **nickelés.**

Cuivrerie. — La galerie et ses supports, les boutons et le robinet de la bouillotte sont à volonté **en cuivre** ou **nickelés.**

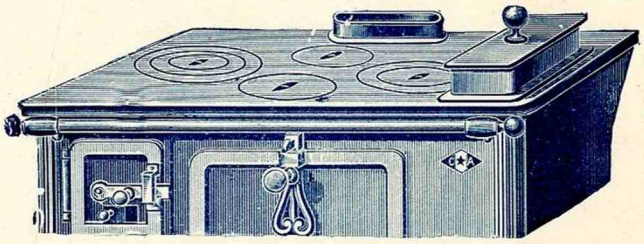
Bouillotte. — La bouillotte est en **fonte émaillée.**

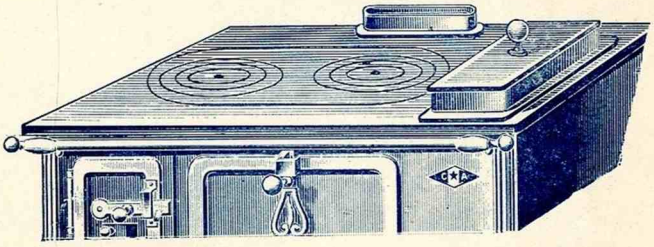
Son entourage, dit **panache,** et son **couvercle** sont en **cuivre rouge.** Sur demande, ils peuvent être **nickelés,** ce qui est d'un bel effet.

Le couvercle se fait à volonté **à boule** ou **à anneau.**

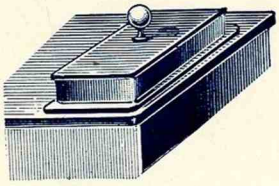
Sur demande, on peut faire la bouillotte sans panache avec couvercle en fonte **affleurant** le **dessus** du fourneau.

Dessus ordinaire

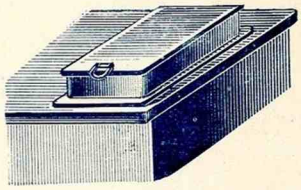




Dessus à plaque mobile



Couvercle de bouillotte à **boule**



Couvercle de bouillotte à **anneau**

Trappe d'allumage. — Chaque fourneau est muni d'une trappe permettant d'établir la communication directe du foyer à la cheminée, pour **faciliter l'allumage,** et aussi pour **modérer le chauffage du four.** Cette trappe se manœuvre en tirant une poignée **sur le côté** du fourneau. Sur demande, on peut la faire manœuvrer par une manette placée **sur le devant.**

Vernis. — Les fourneaux sont généralement **vernis** (Japon noir sur les tôles, transparent sur les parties meulées). Ils peuvent ainsi être conservés fort longtemps en magasin sans autre entretien que l'époussetage.

Cependant, sur demande, on les livre **plombaginés** (les parties meulées étant graissées).

Accessoires — Chaque fourneau est livré avec un **tisonnier,** une **râclette** et une **naissance** avec **clef de réglage** pour raccorder la buse ovale avec les tuyaux ordinaires ronds.

Naissance avec clef

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Les Fourneaux sont livrés :

SAUF AVIS CONTRAIRE		SUR DEMANDE	
Vernis,	*ou*	**Plombaginés.**	Sans différence de prix
Foyer **à gauche**,	*ou*	Foyer **à droite.**	
Galerie, boutons et robinet **en cuivre jaune**,	*ou*	Galerie, bouton et robinet **nickelés.**	
Couvercle de bouillotte **à boule**,	*ou*	Couvercle de bouillotte **à anneau.**	
Tampons **à godet et barrette**,	*ou*	Tampons **à trou.**	
Panache de couvercle de bouillotte en **cuivre rouge**,	*ou*	Panache et couvercle de bouillotte **nickelés** sur cuivre.	Avec majoration de prix
Angles, consoles, cadres de portes et clenches **polis** à la meule,	*ou*	Angles, consoles, cadres de portes et clenches **nickelés.**	
Dessus : De forme **ordinaire**,	*ou*	A **plaque mobile.**	
Dessus : A surface **brute**,	*ou*	A surface **polie** à la meule.	
Trappe d'allumage **sur le côté**,	*ou*	Trappe d'allumage **sur le devant.**	

REMARQUE : Les Nos 101 à 106 ont toujours le dessus à plaque mobile.

Le modèle de la série nos 1 à 8 étant de beaucoup le plus courant, nos magasins en sont toujours approvisionnés dans toutes les grandeurs, foyer à gauche ou foyer à droite, cuivre ou nickel, fourneau verni ou même plombaginé, dessus brut ou poli, ordinaire ou à plaque mobile.

Dans les autres séries, nous tenons en magasin un assortiment basé sur les demandes habituelles; mais nous ne pouvons pas toujours garantir la livraison immédiate de n'importe quelle grandeur ou de n'importe quelle variante. Un délai peut donc être nécessaire pour la livraison, notamment lorsqu'il s'agit de dimensions peu courantes, de la position du foyer à droite, du fourneau plombaginé, de la galerie nickelée.

Le nickelage du panache et du couvercle, le polissage du dessus, le remplacement du dessus ordinaire par le dessus à plaque mobile, sont des opérations rapides qui ne retardent pas la livraison.

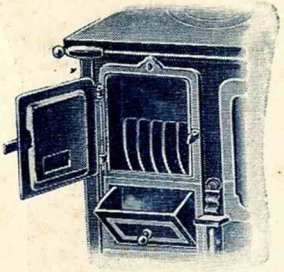
Le nickelage des encadrements, la manœuvre de la trappe d'allumage sur le devant, ne se font jamais que sur demande et, par conséquent, exigent un certain délai.

Nos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

Pour la HOUILLE (ou le COKE et pour le BOIS)

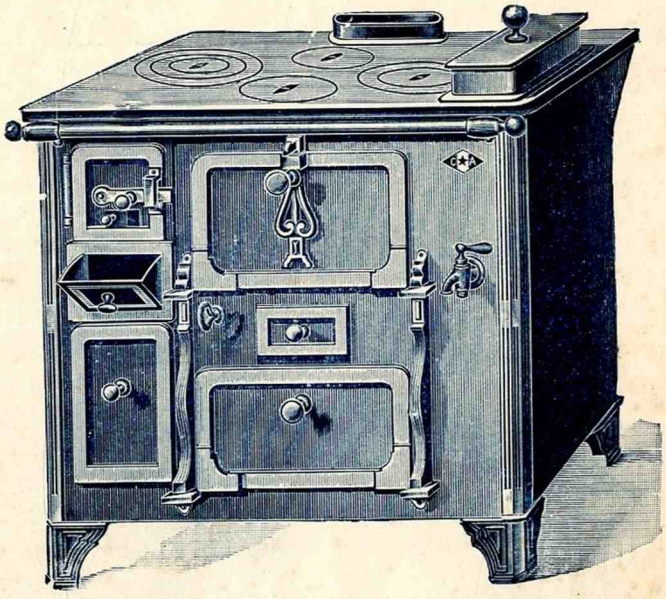
MODÈLE COURANT

Foyer en **briques réfractaires** avec parabole en fonte



Porte devant le foyer.

Gueulard **à bascule**, permettant de **fermer l'arrivée d'air** sous la grille.



Sauf avis contraire, *le fourneau est livré avec une* **grille à houille** *et une* **grille à bois.** *Ces grilles se placent et s'enlèvent sans aucun démontage, en les passant par le trou au-dessus du foyer.*

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉROS	1	2	3	4	5	6	7	8
Dessus Largeur	66 cm	71 cm	76 cm	81 cm	91 cm	101 cm	111 cm	121 cm
Dessus Profondeur	48 —	50 —	51 —	52 —	56 —	60 —	65 —	70 —
Dessus Nombre de trous	2	2	2	4	4	4	4	4
Hauteur	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	80 cm	80 cm
Foyer Largeur	13½ cm	15 —	15½ cm	16 —	16½ cm	18½ cm	19 —	19 —
Foyer Profondeur à houille	23 —	24 —	25 —	27 —	28 —	30 -	35 —	40 —
Foyer Profondeur avec grille à bois	29 —	29 —	29 —	31 —	33 —	36 —	40 —	45 —
Four Largeur de l'ouverture	26 —	29 —	30½ cm	34 —	37 —	42 —	46 —	50 —
Four Profondeur	33 —	34 —	34½ —	36 —	38 —	42 —	47 —	52 —
Contenance de la **bouillotte**	6½ lit.	6½ lit.	7½ lit.	7½ lit.	10½ lit.	10½ lit.	18 lit.	25 lit.
Naissance Hauteur	39 cm	39 cm	47 cm	47 cm	49 cm	49 cm	55 cm	55 cm
Naissance Diamètre du bout	132 m/m	132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	167 m/m	167 m/m
Poids approximatif	78 kil	82 kil.	90 kil.	96 kil.	112 kil.	128 kil.	171 kil.	198 kil.

(Voir les indications générales page 38)

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

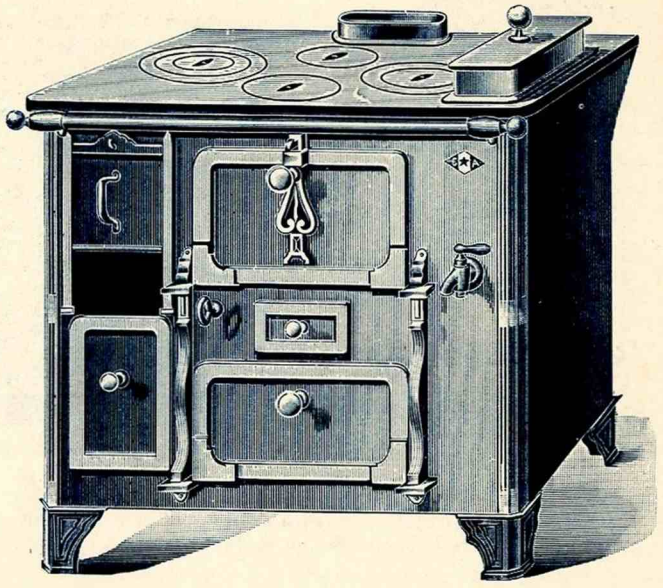
Nos 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

Pour la HOUILLE ou le COKE

MODÈLE DE LA RÉGION LYONNAISE

Foyer **fermé** en **briques réfractaires** avec parabole en fonte.

Le registre placé sur la façade devant le foyer permet de **régler** et même de **fermer complètement l'arrivée d'air** sous la grille.



DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉRO		11	12	13	14	15	16	17	18
Dessus	Largeur	66 cm	71 cm	76 cm	81 cm	91 cm	101 cm	111 cm	121 cm
	Profondeur	48 —	50 —	51 —	52 —	56 —	60 —	65 —	70 —
	Nombre de trous	2	2	2	4	4	4	4	4
Hauteur		76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	80 cm	80 cm
Foyer	Largeur	13½ —	15 —	15½ —	16 —	16½ —	18½ —	19 —	19 —
	Profondeur	23 —	24 —	25 —	27 —	28 —	30 —	35 —	40 —
Four	Largeur de l'ouverture	26 —	29 —	30½ —	34 —	37 —	42 —	46 —	50 —
	Profondeur	33 —	34 —	34½ —	36 —	38 —	42 —	47 —	52 —
Contenance de la **bouillotte**		6½ lit.	6½ lit.	7½ lit.	7½ lit.	10½ lit	10½ lit.	18 lit.	25 lit.
Naissance	Hauteur	39 cm	39 cm	47 cm	47 cm	49 cm	49 cm	55 cm	55 cm
	Diamètre du bout	132 m/m	132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	167 m/m	167 m/m
Poids approximatif		78 kil.	82 kil.	90 kil.	96 kil.	112 kil.	128 kil.	171 kil.	198 kil.

(Voir les indications générales page 38)

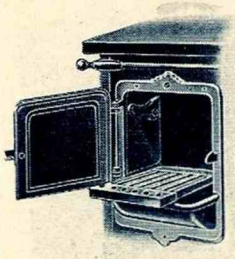
Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

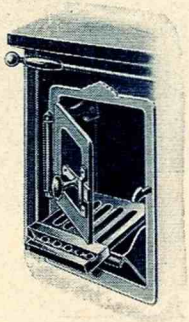
Nos 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28

Pour la HOUILLE ou le COKE et pour le BOIS

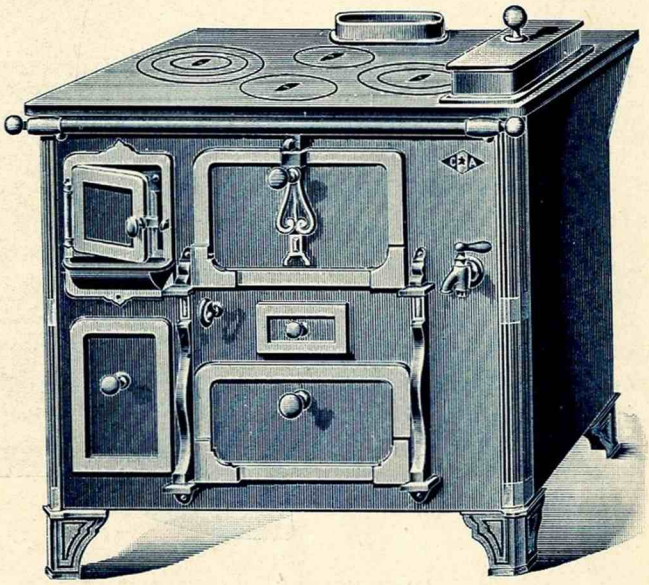
Foyer en BRIQUES RÉFRACTAIRES, avec parabole en fonte
Grille horizontale. Grille de devant ABATTANTE



Porte de foyer ordinaire
Gueulard fixe



Porte de foyer pouvant se refermer sur la grille abattue
Gueulard à bascule



Sauf avis contraire, *le fourneau est livré avec* **porte ordinaire** *à* **gueulard fixe.**

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉRO	21	22	23	24	25	26	27	28
Dessus Largeur	66 cm	71 cm	76 cm	81 cm	91 cm	101 cm	111 cm	121 cm
Dessus Profondeur	48 —	50 —	51 —	52 —	56 —	60 —	65 —	70 —
Dessus Nombre de trous	2	2	2	4	4	4	4	4
Hauteur	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	80 cm	80 cm
Foyer Largeur	13½ cm	15 cm	15½ cm	16 —	16½ cm	18½ cm	19 —	19 —
Foyer Profondeur	23 —	24 —	25 —	27 —	28 —	30 —	35 —	40 —
Four Largeur de l'ouverture	26 cm	29 —	30½ —	34 —	37 cm	42 cm	46 —	50 —
Four Profondeur	33 —	34 —	34½ —	36 —	38 —	42 —	47 —	52 —
Contenance de la **bouillotte**	6½ lit.	6½ lit.	7½ lit.	7½ lit.	10½ lit.	10½ lit	18 lit	25 lit
Naissance Hauteur	39 cm	39 cm	47 cm	47 cm	49 cm	49 cm	55 cm	55 cm
Naissance Diamètre du bout	132 m/m	132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	167 m/m	167 m/m
Poids approximatif	78 kil	82 kil	90 kil	96 lit.	112 kil	128 kil	171 kil	198 kil

(Voir les indications générales page 38)

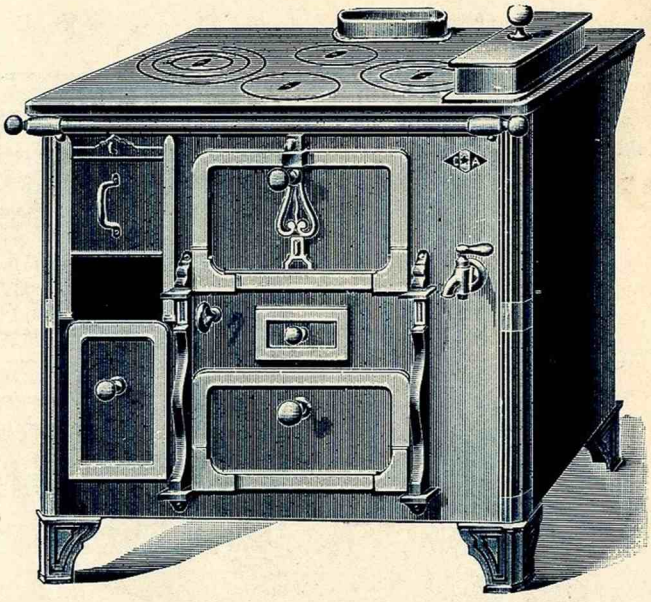
ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Nos 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38

Pour la HOUILLE, le COKE ou l'ANTHRACITE

MODÈLE du DAUPHINÉ et de la SAVOIE

Foyer **fermé, à pot en fonte,** ovale ou rectangulaire



Le registre placé sur la façade devant le foyer permet de **régler** et même de **fermer complètement l'arrivée d'air** sous la grille.

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré avec* **pot ovale** *à* **hauteur entière.**

Le **pot ovale** *étant plus haut convient plus spécialement pour l'emploi de l'***anthracite.**

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉRO		31	32	33	34	35	36	37	38
Dessus	Largeur	66 cm	71 cm	76 cm	81 cm	91 cm	101 cm	111 cm	121 cm
	Profondeur	48 —	50 —	51 —	52 —	56 —	60 —	65 —	70 —
	Nombre de trous	2	2	2	4	4	4	4	4
Hauteur		76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	76 cm	80 cm	80 cm
Four	Largeur de l'ouverture	26 —	29 —	30 ½ cm	34 —	37 —	42 —	46 —	50 —
	Profondeur	33 —	34 —	34 ½ —	36 —	38 —	42 —	47 —	52 —
Contenance de la **bouillotte**		6 ½ lit	6 ½ lit	7 ½ lit	7 ½ lit	10 ½ lit	10 ½ lit	18 lit	25 lit
Naissance	Hauteur	39 cm	39 cm	47 cm	47 cm	49 cm	49 cm	55 cm	55 cm
	Diamètre du bout	132 m/m	132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	167 m/m	167 m/m
Poids approximatif		78 kil	82 kil	90 kil	96 kil	112 kil	128 kil	171 kil	198 kil
FOYER — **Pot ovale** — Dimensions de l'ouverture	Longueur	21 ½ cm.		22 ½ cm.		25 cm.		35 cm.	
	Largeur	16 —		17 ½ —		19 ½ —		25 —	
Hauteur	entière	17 ½ —		17 ½ —		18 ½ —		21 —	
	réduite	—		—		15 ½ —		17 ½ —	
Pot rectangulaire	Longueur	22 cm.		24 cm.		28 cm.		–	
	Largeur	14 ½ —		15 ½ —		16 ½ —		—	
	Hauteur unique	12 ½ —		13 —		13 —		—	

(Voir les indications générales page 38)

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

FOURNEAUX A CORPS PROFOND

Nos 41, 42, 43, 44, 45, 46

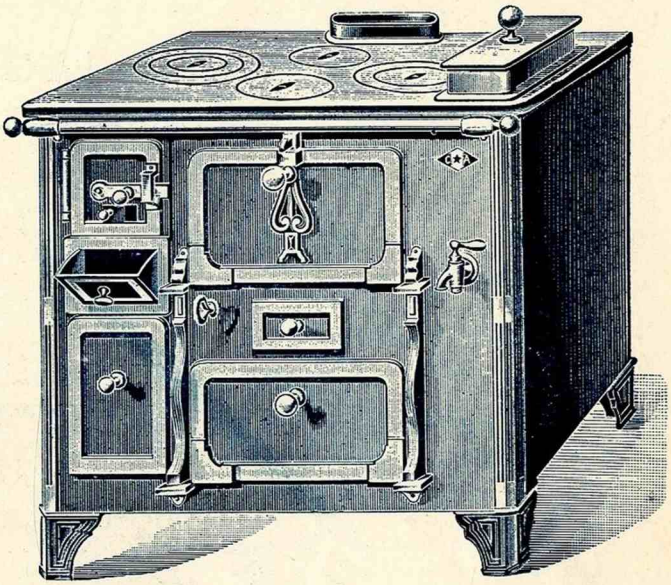
Pour la HOUILLE (ou le COKE) et pour le BOIS

Foyer en **briques réfractaires**, avec parabole en fonte.

Porte devant le foyer.

Gueulard à **bascule**, permettant de **fermer l'arrivée d'air** sous la grille.

Les fourneaux nos **41** à **46** diffèrent des nos **1** à **6** en ce que le **corps** est aussi **profond** que le dessus au lieu d'être en retrait sur l'arrière, ce qui permet d'introduire dans le foyer des buches plus longues. Pour l'emploi de la houille, un contre-feu en fonte ramène le foyer à la profondeur normale.



Sauf avis contraire, *le fourneau est livré avec une* **grille à bois,** *une* **grille à houille** *et un* **contre-feu à houille.** *Ces pièces se placent et s'enlèvent sans aucun démontage, en les passant par le trou au-dessus du foyer.*

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉRO	41	42	43	44	45	46
Dessus Largeur	66 cm	71 cm	76 cm	81 cm	91 cm	101 cm
Dessus Profondeur	48 —	52 —	51 —	52 —	56 —	60 —
Dessus Nombre de trous	2	2	2	4	4	4
Foyer Largeur	13½ cm	14½ cm	15 cm	16 cm	16 cm	17 cm
Foyer Profondeur **entière (bois)**	40 —	41 —	42 —	43 —	45 —	47 —
Foyer Profondeur réduite (houille)	23 —	24 —	25 —	27 —	28 —	30 —
Hauteur	76 —	76 —	76 —	76 —	76 —	76 —
Four Largeur de l'ouverture	26 —	29 —	30½ —	34 —	37 —	42 —
Four Profondeur	33 —	34 —	34½ —	36 —	38 —	42 —
Contenance de la **bouillotte**	6½ lit.	6½ lit.	7½ lit.	7½ lit.	10½ lit.	10½ lit.
Naissance Hauteur	39 cm	39 cm	47 cm	47 cm	49 cm	49 cm
Naissance Diamètre du bout	132 m/m	132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m
Poids approximatif	87 kil.	91 kil.	99 kil.	106 kil.	125 kil.	145 kil.

(Voir les indications générales, page 38)

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

FOURNEAUX A CORPS PROFOND

Nos 101, 102, 103, 104, 105, 106

Pour la HOUILLE (ou le COKE) et pour le BOIS

MODÈLE DE PARIS

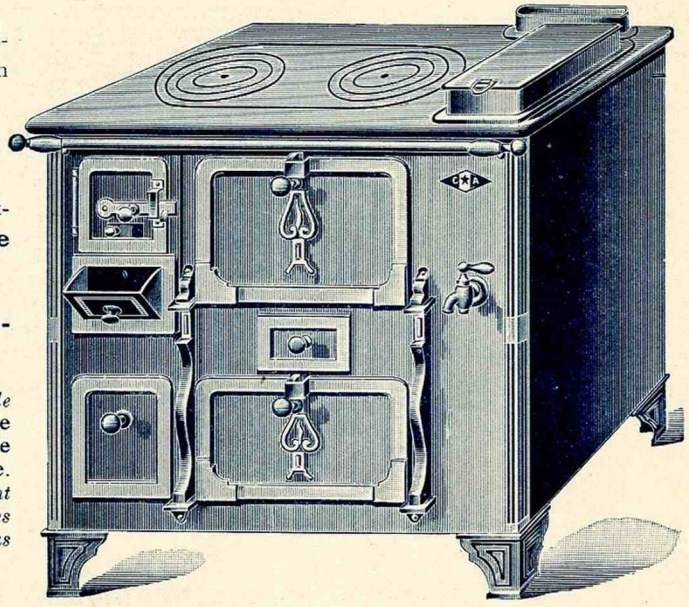
Foyer en **briques réfractaires**, avec parabole en fonte.

Porte devant le foyer.

Gueulard à **bascule**, permettant de **fermer l'arrivée d'air** sous la grille.

Buse derrière la bouillotte.

Sauf avis contraire, *le fourneau est livré avec une* **grille à bois,** *une* **grille à houille** *et un* **contre-feu à houille.** *Ces pièces se placent et s'enlèvent sans aucun démontage, en les passant par le trou au-dessus du foyer.*



DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉRO	101	102	103	104	105	106
Dessus Largeur	66 cm	71 cm	76 cm	81 cm	91 cm	101 cm
Dessus Profondeur	48 —	50 —	51 —	52 —	56 —	60 —
Foyer Largeur	13½ —	14½ —	15 —	16 —	16 —	17 —
Foyer Profondeur **entière (bois)**	40 —	41 —	42 —	43 —	45 —	47 —
Foyer Profondeur réduite (houille)	23 —	24 —	25 —	27 —	28 —	30 —
Hauteur	76 —	76 —	76 —	76 —	76 —	76 —
Four Largeur de l'ouverture	26 —	29 —	30½ —	34 —	37 —	42 —
Four Profondeur	33 —	34 —	34½ —	36 —	38 —	42 —
Contenance de la **bouillotte**	6½ lit.	6½ lit.	7½ lit.	7½ lit.	10½ lit.	10½ lit.
Naissance Hauteur	39 cm	39 cm	47 cm	47 cm	49 cm	49 cm
Naissance Diamètre du bout	132 m/m	132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m
Poids approximatif	87 kil.	91 kil	99 kil.	106 kil.	125 kil.	145 kil.

(Voir les Indications générales page 38)

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTRAHEAT® VIRTUAL MUSEUM

FOURNEAUX A GRANDE CAPACITÉ

Nos 202, 204, 205, 206

Pour la HOUILLE (ou le COKE) et pour le BOIS

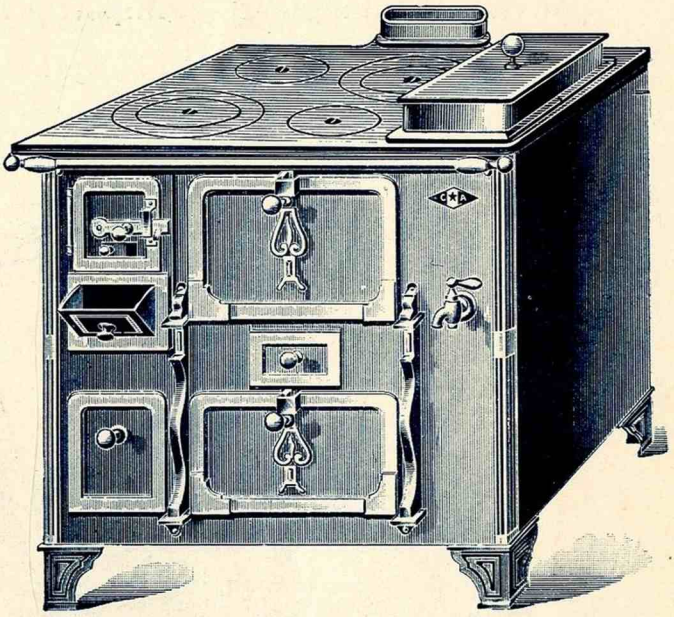
Les fourneaux nos **202** à **206** se distinguent par leurs dimensions, et particulièrement par leur **profondeur :** la conséquence pratique de ces dimensions est la **grande augmentation de capacité du four,** ainsi que la **forte contenance de la bouillotte.**

Foyer en **briques réfractaires**, avec parabole en fonte.

Porte devant le foyer.

Gueulard à **bascule**, permettant de **fermer l'arrivée de l'air** sous la grille.

Les fourneaux de ce modèle ne se font qu'avec foyer **à gauche,** comme sur la figure.



Sauf avis contraire, *le fourneau est livré avec une* **grille bois,** *une* **grille à houille** *et un* **contre-feu à houille.** *Ces pièces se placent et s'enlèvent sans aucun démontage, en les passant par le trou au-dessus du foyer.*

DIMENSIONS, CONTENANCES ET POIDS

NUMÉRO			202	204	205	206
Dessus	Largeur		72 cm	82 cm	92 cm	100 cm
	Profondeur	en comptant le renflement de buse	66 —	70 —	75 —	75 —
		sans compter — —	53 —	57 —	62 —	62 —
	Nombre de trous		4	4	4	4
Foyer	Largeur		16 cm	18 cm	20 cm	20 cm
	Profondeur	**entière** (pour le bois)	44 —	47 —	52 —	52 —
		réduite (pour la houille)	24 —	27 —	28 —	30 —
Hauteur			80 —	80 —	80 —	80 —
Four	Largeur de l'ouverture		29 —	34 —	37 —	42 —
	Profondeur		48 —	52 —	57 —	57 —
Contenance de la **bouillotte**			7½ lit.	10½ lit.	18 lit	18 lit.
Naissance	Hauteur		39 cm	47 cm	49 cm	49 cm
	Diamètre du bout		132 m/m	139 m/m	139 m/m	139 m/m
Poids approximatif			104 kil.	132 kil.	150 kil.	165 kil.

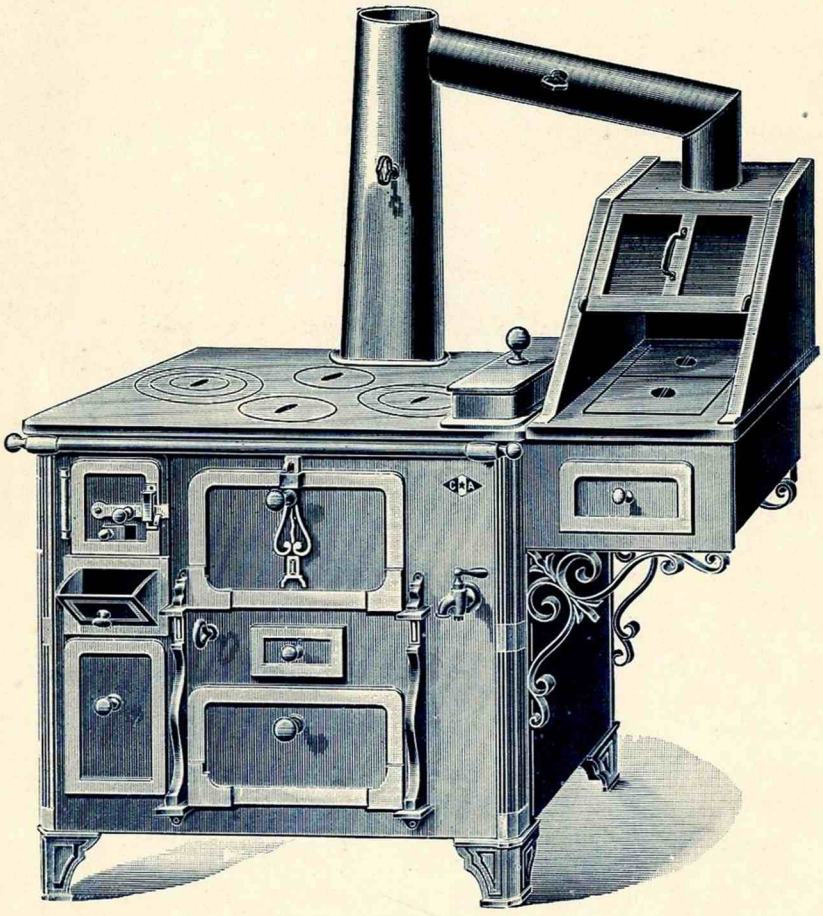
(Voir les indications générales page 38)

Tuyaux et Coudes en tôle

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

GRILLADE

pouvant s'adapter à n'importe quel Fourneau de 66 à 121 centimètres



L'appareil comporte une hotte avec rideau à crémaillère, recouvrant un réchaud allongé, dit poissonnière, et un cendrier. Une séparation mobile permet de transformer la poissonnière en deux réchauds de longueur réglable à volonté.

Largeur de la Grillade :

Pour fourneau de 66 à 81 cm	30 centimètres.
91 à 121 cm	35 —

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

CALORIFÈRES

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

CALORIFÈRES

Le développement considérable des installations de chauffage central dans les lieux publics, bâtiments administratifs, hôtels, etc., en donnant à tout le monde l'habitude d'un certain confortable, a rendu nécessaire l'**amélioration du chauffage dans les habitations privées**, et son introduction dans des locaux qu'il n'était pas d'usage de chauffer autrefois.

En substituant aux cheminées et aux simples poêles des appareils judicieusement étudiés et d'un fonctionnement éprouvé, **on réalise le confortable désiré sans s'écarter des règles d'une saine économie.**

Pour l'installation des calorifères, se reporter aux indications données pour les fourneaux, page 35.

Lorsqu'on est bien certain qu'une cheminée ne présente pas de rentrée d'air et, par conséquent, donne un bon tirage, il n'y a aucune utilité, au point de vue du bon fonctionnement de l'appareil, à mettre un tuyau montant qui rejoigne la cheminée à deux ou trois mètres de hauteur; il suffit d'un tuyau court passant sous la tablette. Le tuyau montant donne, il est vrai, un peu plus de chaleur; mais il dépare toujours un peu un joli appartement. Aussi s'en dispensera-t-on volontiers lorsqu'on saura qu'il n'est pas nécessaire.

ESTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Caractéristiques de ces Calorifères

Tous ces appareils, d'une **construction robuste** et d'un **aspect irréprochable,** ont été étudiés en vue de réunir le **maximum** de **salubrité,** d'**économie,** de **commodité** et de **durée.**

La salubrité est assurée :

PAR le réglage de la combustion au moyen de l'admission de l'air exclusivement *(porte de cendrier fermant hermétiquement, valve à vis sur cette porte).*

PAR une arrivée d'air au-dessus du combustible, produisant la combustion complète.

PAR de grands passages de fumée, un large orifice de sortie, un tuyau de tirage de grand diamètre et absolument libre de toute clef, registre ou régulateur.

L'économie résulte :

DE la disposition rationnelle des surfaces de chauffe.

DE la souplesse de réglage par la valve à vis.

DE l'utilisation complète du combustible.

La commodité est réalisée :

PAR la possibilité de remplir le foyer pour douze et même pour vingt-quatre heures.

PAR le chargement facile, sans poussière ni fumée. *(Lorsque la porte de chargement est ouverte, il y a aspiration de l'air de l'appartement par la cheminée).*

PAR la simplicité du réglage de l'admission d'air.

PAR la disposition de la grille à mouvement oscillant, qui permet de faire tomber les cendres sans ouvrir la porte du cendrier.

PAR le nettoyage très simple des passages de fumée.

La durée de l'appareil est pratiquement indéfinie :

PARCE QUE les pièces principales constituant l'ensemble du du calorifère et représentant la plus grande partie de sa valeur sont robustes, parfaitement assemblées, et à l'abri de l'usure.

TANDIS QUE les pièces intérieures sujettes à usure, telles que grilles, foyers, garnitures réfractaires, peuvent se remplacer facilement et sans aucun démontage.

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Choix d'un Calorifère

CALORIFÈRES RONDS

Les calorifères **T** et **R** sont **à simple enveloppe** et chauffent **par rayonnement ;** ce sont donc les moins chers.

Le calorifère **T**, cannelé, tout en fonte, est essentiellement robuste. Il convient plus particulièrement aux locaux à ameublement très simple ***(bureaux, écoles, chapelles, vestibules, ateliers, etc.)***. Comme cet appareil n'est jamais demandé pour appartement, il n'en existe pas de petit numéro.

Le calorifère **R,** au contraire, est l'appareil simple pour ***appartements ;*** il est à garniture intérieure réfractaire, et il a le même aspect et une ornementation de même genre que les appareils à double enveloppe ci-après.

Les calorifères **A**, **C**, **CP** et **FB** chauffent **par circulation d'air.** Ils sont constitués par **deux enveloppes concentriques ;** l'enveloppe intérieure, renfermant le foyer, est garnie extérieurement d'**ailettes obliques**, formant ainsi un **radiateur invisible** de l'extérieur, mais **extrêmement puissant**. L'air à chauffer passe sur un **réservoir d'eau** qui l'empêche de se dessécher, circule entre les deux enveloppes et se répand au dehors. Comme les passages d'air sont très grands, l'appareil est traversé par un grand volume d'air qui en sort pur, à un degré hygrométrique convenable et à une température modérée. Il en résulte **un chauffage doux et uniforme** en tous les points du local. Tous ces appareils peuvent donc être placés aussi avantageusement dans les ***vestibules*** et les ***escaliers*** que dans les ***pièces habitées*** même.

Les calorifères **A**, **C** et **CP**, ainsi que les numéros **1** et **2** des calorifères **FB**, conviennent à l'***habitation proprement dite***. Les calorifères **C** et **CP**, étant à **feu visible** et comportant plus d'ornements, sont naturellement un peu plus chers.

Le calorifère **FB**, qui se fait en 5 dimensions, est plus spécialement approprié au chauffage des locaux tels que : ***salles de réunion, bureaux, écoles, églises, halls, escaliers, etc.***

CALORIFÈRES RECTANGULAIRES

Les calorifères rectangulaires **MB**, **MH** et **MF** sont des appareils **à grand tirage** et à **excès d'air de combustion ;** ils ont **une garniture intérieure entièrement réfractaire ;** aussi donnent-ils **une chaleur douce essentiellement hygiénique**.

Extérieurement, avec leurs panneaux diversement **ornés** et leur dessus en **marbre fin**, ils ont l'aspect d'un **meuble**, dont le caractère s'harmonise bien avec tous les ameublements, même les plus riches. Ils ont donc toutes les qualités des poêles en faïence, tout en étant plus **solides,** plus aisément **transportables** et plus **durables**.

Ces appareils sont, par excellence, des calorifères de ***chambres à coucher, salle à manger, salon.***

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Emploi des Combustibles

ANTHRACITE

L'Anthracite est un **combustible riche, non collant**, qui descend seul à mesure que la combustion s'effectue. On peut donc en remplir complètement les appareils, et cette charge complète dure environ vingt-quatre heures. Aussi, est-ce **par excellence le combustible de la marche à feu continu.**

COKE

Le Coke est moins riche et beaucoup plus léger que l'anthracite; la charge complète dure douze heures seulement et donne plus de cendre. Cependant il est encore **convenable pour la marche à feu continu.**

HOUILLE

La Houille, au contraire, est toujours plus ou moins agglomérante, et il est nécessaire de passer assez fréquemment un tisonnier à travers la masse en ignition; il faut en outre secouer les cendres fréquemment. Cela oblige à ne pas remplir les appareils, par conséquent à charger souvent; aussi ne peut-on pas admettre pratiquement le chauffage à la houille dans les calorifères **R**, **A**, **C** et **CP**, dont l'ouverture de chargement par le dessus est à tampon hermétique au lieu d'être une porte à simple charnière. *(La houille doit être exclue aussi des appareils à feu visible, parce que sa fumée noircit les plaques de mica.)*

Dans les appareils qui admettent tous les combustibles, c'est-à-dire les calorifères **T**, **FB** et les **Rectangulaires**, on peut **allier la commodité à l'économie** en brûlant de la **houille pendant la journée**, et en faisant une charge de **coke** ou d'**anthracite** pour continuer le feu sans entretien **pendant la nuit.**

BOIS

Le Bois peut être brûlé dans tous les foyers. Cependant il ne faut pas perdre de vue que sa combustion sur une grille est beaucoup trop rapide pour être avantageuse; aussi convient-il de ne l'employer que très momentanément dans les calorifères qui ne sont pas disposés spécialement pour le bois.

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Quelques Recommandations

Il est **inutile** de mettre **sur le tuyau** allant à la cheminée une **clef** ou **registre** de quelque nature que ce soit : la valve à vis de la porte du cendrier est suffisante pour ralentir le feu autant qu'on peut le désirer.

La **porte du cendrier** ne doit être ouverte qu'au moment de l'allumage, et lorsqu'on veut retirer les cendres. **Pendant la marche, cette porte doit rester fermée** et maintenue serrée sous la vis de l'étrier : c'est **une condition essentielle de bon fonctionnement et de conservation de l'appareil.**

Le **réglage du tirage** se fait exclusivement par la valve à vis de la porte du cendrier : en **ouvrant complètement** cette valve, on met l'appareil en **grande marche;** en la **fermant complètement,** on **éteint le feu.**

Sauf le calorifère **T**, les appareils sont fermés à la partie supérieure par un tampon sous le premier couvercle (tampon de chargement dans les calorifères **R, A, C** et **CP**, tampon de nettoyage dans les autres). Il importe que la **rainure** dans laquelle s'applique ce tampon soit **pleine de sable fin**, pour assurer le joint hermétique. Au reste, le sable une fois mis n'a pas à être renouvelé si le service est fait avec un peu de soin.

On fait **tomber les cendres** en **secouant la grille**, par l'anneau qui sort sur le côté du cendrier : il n'y a donc pas à ouvrir la porte du cendrier pour cela.

Quand on veut **vider l'appareil** après avoir laissé éteindre le feu, on peut **enlever complètement la grille**, qui glisse sur des coulisseaux. Le mode de montage, variable suivant le type d'appareil, est toujours très simple ; et il est très facile de voir comment s'enlève et se replace la grille.

NOTA : *L'importance du cube chauffé par les divers calorifères varie beaucoup suivant la disposition et l'exposition du local où ils sont placés. Les chiffres indiqués pour chaque appareil correspondent à des conditions moyennes.*

Dans le cas d'un chauffage très modéré (10 à 12°), on peut compter comme puissance sur le double de ces chiffres.

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Calorifère cannelé T

A feu continu (ou intermittent)

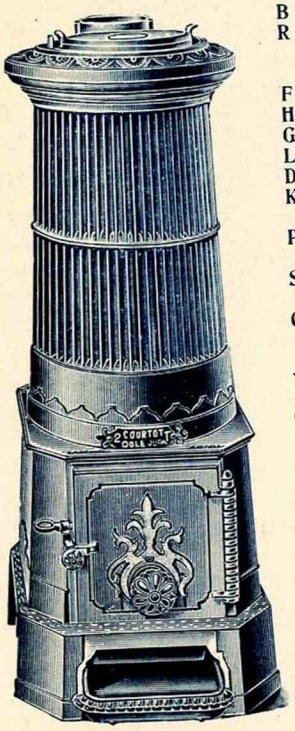
Brûlant tous les Combustibles

A BUSE DESSUS

Pour Bureaux, Écoles, Chapelles, Vestibules, Ateliers, etc.

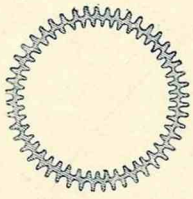
Le plus simple des Calorifères
Appareil cannelé à l'intérieur et l'extérieur

Les cannelures intérieures — qui sont la caractéristique de cet appareil — assurent le tirage direct du foyer à la cheminée, en même temps que la combustion complète des gaz par une certaine quantité d'air venant du cendrier sans avoir traversé le foyer. Cette disposition empêche en outre l'appareil de rougir, quelle que soit l'allure du feu.

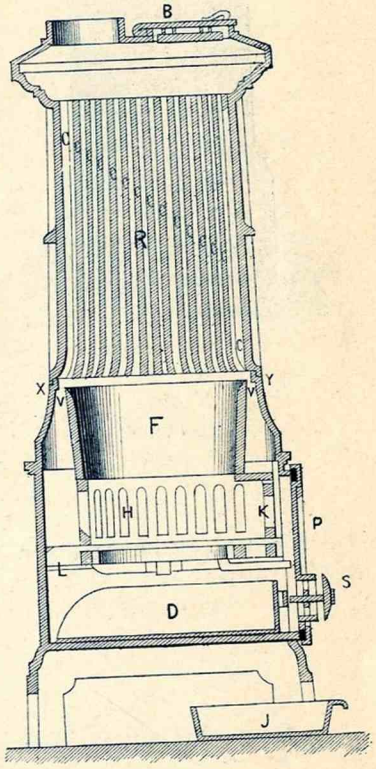


Vue extérieure

B — Porte de chargement.
R — Réservoir de combustible cannelé intérieurement et extérieurement.
F — Foyer.
H — Corbeille.
G — Grille mobile, à pivot.
L — Coulisse supportant la grille G.
D — Cendrier.
K — Grille ouvrante formant porte d'allumage.
P — Porte du cendrier à joint hermétique.
S — Valve à vis réglant l'introduction de l'air.
C — Cannelures intérieures du réservoir R, livrant passage aux produits de la combustion.
V — Passage d'air communiquant avec les cannelures C.
T — Tuyau d'échappement des gaz brûlés.
J — Garde-cendres.



Coupe du réservoir cannelé



Vue intérieure

Diamètre du fût	0m38
Hauteur	1m05

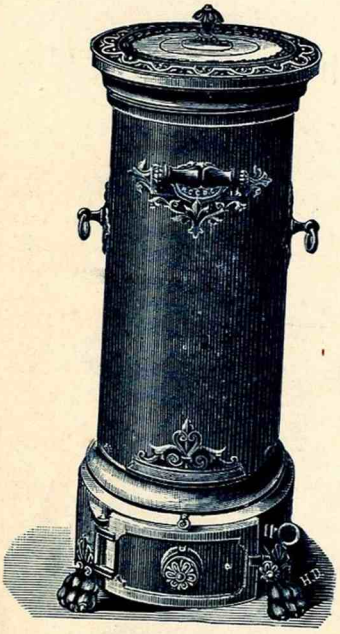
Cube chauffé : environ 200 mètres cubes

Le Calorifère T est toujours livré en fonte brute

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Calorifère R

A feu continu



Brûlant le Coke et l'Anthracite

POUR APPARTEMENTS

Diamètre du fût	0 m. 27
Diamètre du socle	0 m. 34
Hauteur	0 m. 86

Cube chauffé : environ **120** mètres cubes

Garniture intérieure en briques réfractaires.

Chargement par le dessus.

Fermeture hermétique de l'ouverture de chargement par un tampon à joint de sable.

Le Calorifère R est livré :

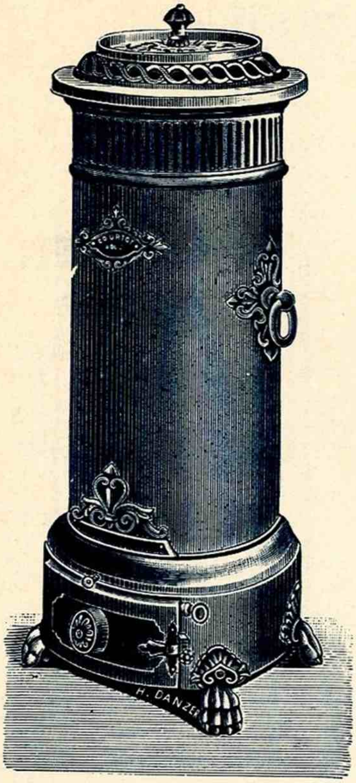
Avec fût en tôle lustrée.
Avec socle et galerie vernis noir mat.
Suivant demande : Avec **ornements noirs.**
ou Avec **ornements nickelés.**

OLTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Calorifère A

A feu continu

Brûlant le Coke
et l'Anthracite



Pour APPARTEMENTS

NUMÉROS . . .	1	2
Diamètre du fût	0 m 32	0 m 37
Diamètre du socle	0 m 40	0 m 45
Hauteur	0 m 91	1 m 03
Cube chauffé, environ . . .	125 mc	200 mc

Double enveloppe. Chauffage par circulation d'air.
Foyer en briques réfractaires.
Chargement par le dessus.

Fermeture hermétique de l'ouverture de chargement par un tampon à joint de sable.

Alimentation automatique et continue du foyer par un réservoir de combustible qui le surmonte. (La disposition du foyer ne permet pas à la combustion de se propager dans le réservoir, et de donner un trop gros feu capable de faire rougir les ailettes).

Le Calorifère A est livré :

Avec fût en tôle lustrée.

Suivant demande :
- Avec **socle et galerie vernis noir mat,** et avec **ornements noirs.**
- *ou* Avec **socle et galerie vernis noir mat,** et avec **ornements nickelés.**
- *ou* Avec **socle et galerie émaillés bleu-vert clair,** et avec **ornements nickelés.**

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

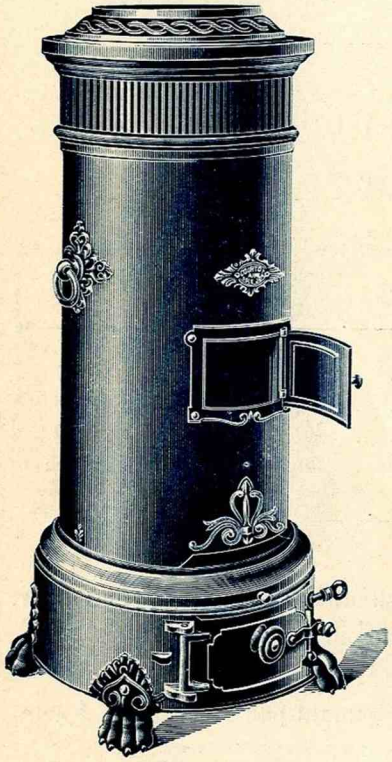
CHAUFFAGE DES GRANDS LOCAUX

Calorifère FB

A feu continu (ou intermittent)

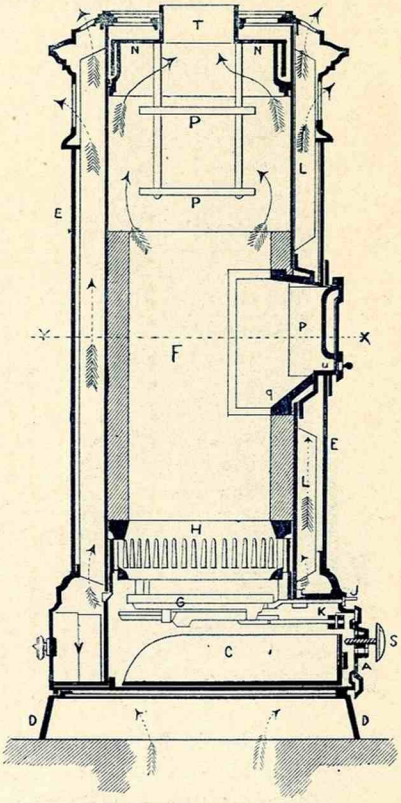
Brûlant tous les Combustibles

A buse dessus (ou derrière sur demande)

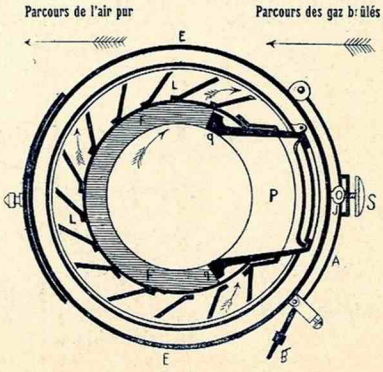


VUE EXTÉRIEURE

E Enveloppe extérieure.
L Enveloppe intérieure munie d'ailettes obliques.
F Foyer en briques réfractaires.
p Porte de chargement.
q Contrefeu de la porte de chargement.
H Corbeille.
G Grille à double mouvement.
C Cendrier.
A Porte du cendrier à fermeture hermétique.
S Valve à vis réglant l'introduction de l'air sous la grille.
u Registre d'arrivée d'air secondaire au-dessus du combustible.
J Verrou servant à enlever la grille G.
K Pièce reliée à un anneau extérieur B et communiquant le mouvement à la grille G.
P Retour de flamme.
T Tuyau d'échappement des gaz brûlés (sur demande, ce tuyau peut être placé derrière le calorifère).
N Tampon de visite permettant de nettoyer l'intérieur du calorifère et de changer les briques du foyer.
V Réservoir d'eau pour la saturation de l'air.
D Base de prise d'air extérieur.



VUE INTÉRIEURE



COUPE SUIVANT XY

Double enveloppe.

Chauffage par circulation d'air.

Foyer en briques réfractaires.

Chargement extrêmement facile par une simple porte latérale à mi-hauteur, sans dégagement de poussière ni de fumée.

CHAUFFAGE DES GRANDS LOCAUX

Le chauffage central par la vapeur ou l'eau chaude, qui est incontestablement l'idéal de l'époque actuelle, nécessite une installation très coûteuse. Il y aura donc toujours deux cas où, **même pour les plus grands locaux**, on devra recourir à **un** ou **plusieurs calorifères :** 1° lorsqu'on sera **limité pour la dépense** ; 2° lorsque n'étant pas propriétaire du local on ne pourra s'exposer **à perdre à fin de bail la valeur de l'installation.**

C'est à cette double éventualité que s'applique l'emploi du calorifère **FB.**

Pour les **salles de réunion** en général : **écoles, églises, bureaux, ateliers, halls,** etc., les **calorifères à double enveloppe et circulation d'air** sont préférables à tous les appareils chauffant par rayonnement direct du foyer ; ceux-ci ont l'inconvénient de chauffer jusqu'à l'incommodité les personnes placées à proximité, tandis que les personnes éloignées n'ont pas la chaleur nécessaire.

Pour les **appartements**, le calorifère **FB** de moyenne ou de grande dimension **se rapproche du chauffage central** lorsqu'on le place **dans le vestibule.**

Dans une **villa**, la place du calorifère est vers le pied de l'escalier, pas trop loin si possible de la porte extérieure. L'étage, plus encore que le rez-de-chaussée, bénéficie de la circulation de l'air chaud, en sorte que **les chambres à coucher peuvent se passer le plus souvent** de tout autre chauffage.

Il est en outre facile de détourner **une partie de l'air** de circulation au profit d'**une ou deux pièces du rez-de-chaussée** à chauffer d'une façon plus spéciale. Pour cela, on remplace le chapiteau ordinaire du calorifère par **un chapiteau à prise d'air latérale** ; on perce alors dans la cloison voisine une bouche de chaleur correspondante (cette opération peut être faite par un ouvrier habile et soigneux) ; une pièce de tôle facile à exécuter raccorde la prise d'air à la bouche de chaleur. **Ce dispositif peut être recommandé, car il a été sanctionné par l'expérience.**

Enfin dans les locaux où des **conditions sanitaires** particulières exigent une véritable **ventilation**, le calorifère, au lieu d'être muni de pieds, peut être monté sur **une base de prise d'air extérieur.** (Cette disposition est d'ailleurs applicable à tous les calorifères à double enveloppe, **A**, **C**, **CP**, **FB.**)

NUMÉROS.....	1	2	3	4	5
	m	m	m	m	m
Diamètre du fût	0.32	0 37	0.43	0.48	0.53
Diamètre du socle.....	0.40	0.45	0.52	0.59	0 65
Hauteur.....	0.91	1.03	1.23	1.35	1.50
Cube chauffé, environ	150 mc	250 mc	400 mc	600 mc	800 mc

Les numéros **2** et **4** peuvent être disposés pour brûler spécialement du bois. Dans ce cas, la porte de chargement est placée plus bas ; la grille à oscillation est naturellement supprimée.

Le calorifère FB est livré : Avec fût en tôle lustrée.
Avec socle et galerie vernis noir mat.
Suivant demande : Avec **ornements noirs.**
ou Avec **ornements nickelés.**

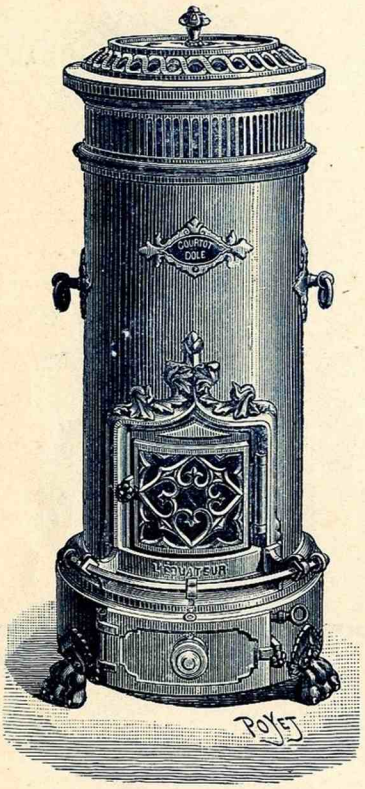
ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Calorifères à feu visible

A FEU CONTINU

Brûlant le coke et l'anthracite

CALORIFÈRE C.

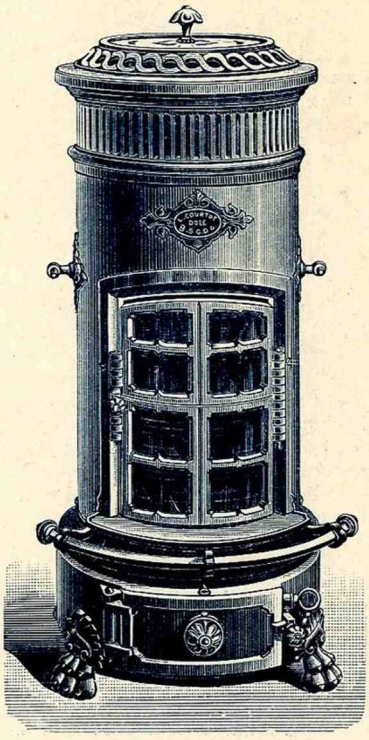


Pour

Appartements

Diam. du fût. . 0m32
Diam. du socle. 0m40
Hauteur. . . . 0m91
Cube chauffé :
environ 125 mèt. cubes

CALORIFÈRE C P



Double enveloppe. — Chauffage par circulation d'air. — Foyer en briques réfractaires.— Chargement par le dessus. — Fermeture hermétique de l'ouverture de chargement par un tampon à joint de sable. — Alimentation automatique et continue du foyer par un réservoir de combustible qui le surmonte. (La disposition du foyer ne permet pas à la combustion de se propager dans le réservoir, et de donner un trop gros feu capable de faire rougir les ailettes). — **Une porte garnie de mica,** avec fermeture à joint d'amiante, **laisse voir le feu.** En avant de cette porte est placée une barre d'appui.

Les Calorifères C et C P sont livrés :

Avec fût en tole lustrée.

Suivant demande :

Avec **socle et galerie vernis noir mat,** et avec **ornements noirs.**

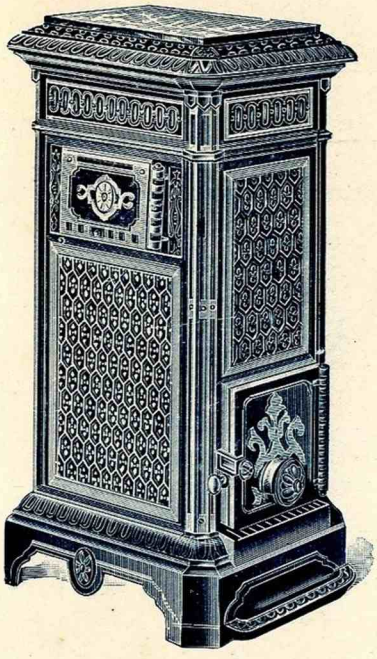
ou Avec **socle et galerie vernis noir mat,** et avec **ornements nickelés.**

ou Avec **socle et galerie émaillés bleu-vert clair,** et avec **ornements nickelés.**

ULTIMHEAT® VIRTUAL MUSEUM

Calorifère rectangulaire MH

A feu continu (ou intermittent)



Brûlant tous

les Combustibles

Sans four

POUR
APPARTEMENTS

La figure représente le calorifère avec **panneaux en fonte, décor en relief.** Voir plus loin (*page 62*) les figures représentant les calorifères avec **panneaux émaillés**.

NUMÉROS.....		1	2
		m	m
Largeur	du socle.....	0.46	0.51
	du fût.....	0.36	0.41
Profondeur	du socle.....	0.35	0.38
	du fût.....	0.25	0.28
Hauteur.....		0.88	0.97
Cube chauffé, environ.....		60 mc	100 mc

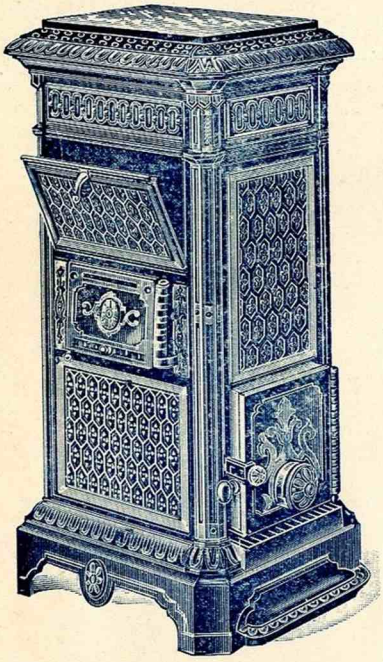
Le calorifère, monté pour l'emploi de la houille, du coke ou de l'anthracite, a une grille de fond à mouvement oscillant, une petite grille verticale de côté, et un cendrier intérieur.

Lorsqu'on veut chauffer au bois, il suffit d'enlever les grilles et le cendrier en les retirant par la porte du bas.

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

Calorifère rectangulaire MF

A feu continu (ou intermittent)



Brûlant tous

les Combustibles

Avec four

POUR APPARTEMENTS

La figure représente le calorifère avec **panneaux en fonte, décor en relief**. Voir plus loin (*page 62*) les figures représentent les calorifères avec **panneaux émaillés**.

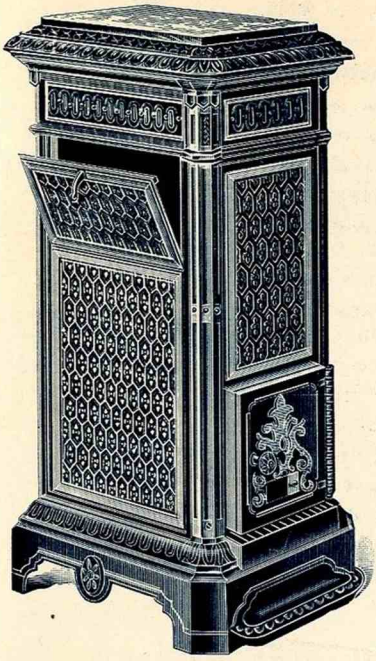
NUMÉROS.....		1	2
		m	m
Largeur	du socle.....	0.46	0.51
	du fût.....	0.36	0.41
Profondeur	du socle.....	0.35	0.38
	du fût.....	0.25	0.28
Hauteur.....		0.99	1.05
Cube chauffé, environ.....		75 mc	125 mc

Le calorifère, monté pour l'emploi de la houille, du coke ou de l'anthracite, a une grille de fond à mouvement oscillant, une petite grille verticale de côté, et un cendrier intérieur.

Lorsqu'on veut chauffer au bois, il suffit d'enlever les grilles et le cendrier en les retirant par la porte du bas.

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Calorifère rectangulaire MB



Brûlant

spécialement le Bois

Avec four

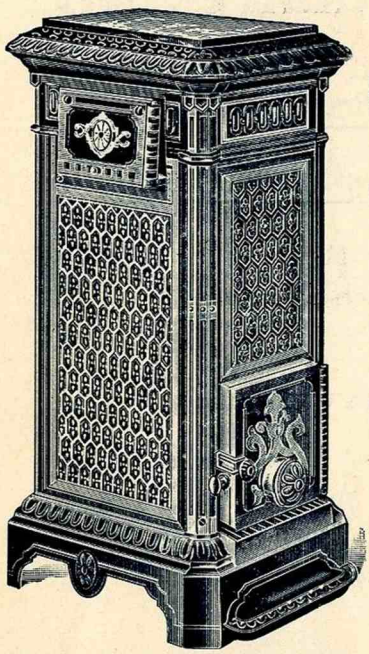
POUR
APPARTEMENTS

La figure représente le calorifère avec **panneaux en fonte, décor en relief.** Voir plus loin (*page 62*), les figures représentant les calorifères avec **panneaux émaillés.**

NUMÉROS.....		1	2
		m	m
Largeur	du socle.....	0.46	0.51
	du fût.....	0.36	0.41
Profondeur	du socle.....	0.35	0.38
	du fût.....	0.25	0.28
Hauteur.....		0.88	0.97
Cube chauffé, environ.....		50 mc	80 mc

ULTIMHEAT VIRTUAL MUSEUM

DÉCORATION des CALORIFÈRES RECTANGULAIRES



Panneaux en fonte, décor en relief.

Les figures ci-dessous représentent les divers genres de panneaux que peut recevoir chacun des calorifères ***MF, MH*** *et* ***MB****.*

Les **Calorifères rectangulaires MF, MH** et **MB** sont livrés :

Avec angles, porte et couvercle supérieur polis.
Avec dessus en marbre fin.
Avec parties non polies vernies noir mat.
Avec ornements nickelés.

Suivant demande :

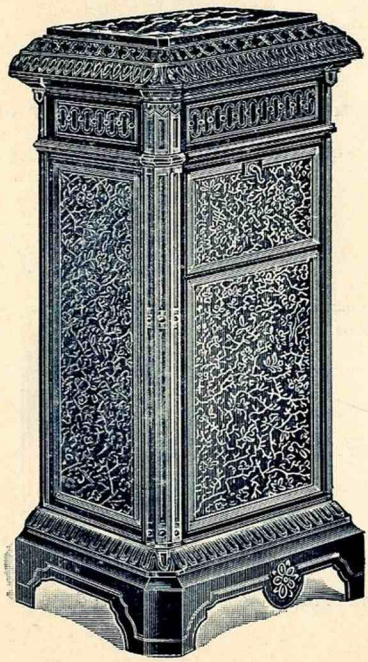
- Avec **panneaux en fonte, décor en relief,** vernis noir mat.
- *ou* Avec **panneaux émaillés, couleur unie** (1).
- *ou* Avec **panneaux émaillés, dessin or** sur **fond rouge céramique.**
- *ou* Avec **panneaux émaillés, décor fleurs** sur **fond clair.**

(1) Les couleurs d'émail *à demander* sont :

Ivoire
ou **Vert neutre**
ou **Rouge céramique.**

(Lorsque les panneaux sont émaillés, les frises sont également émaillées et assorties aux panneaux.)

Panneaux émaillés, dessin or sur fond rouge céramique.



Panneaux émaillés, décors fleurs.

DEFIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

Pièces détachées

pour construction de

TOUS APPAREILS de CHAUFFAGE

sur les modèles du présent catalogue
ou sur tous autres modèles ou dessins

ARTICLES DIVERS

Pièces de Charrues	Pièces de Pompes
Roues	Tampons d'Égouts
Volants	Grilles d'Égouts
Galets	Dallages

Pieds d'Appareils, etc.

Renseignements sur demande

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

pour
Cuisinière tôle et fonte
N° 5
1 grille à bois
2 tampons à godets
diam: 147 m/m
1 Rondelle:
Diam: 180 m/m
1 Robinet de
bouillotte

G. BOURGEADE
50, Rue du Temple
- - PARIS - -

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

G. BOURGEADE
50, Rue du Temple
- - PARIS - -