

# LES FORGES DE CINEX

à GIVET (ARDENNES)



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM



C I N E Y



ULTIMHEAT®  
UNIVERSITY MUSEUM

# TUYAU DE POËLE

Par PAUL REBOUX



Charles Gobert expliqua :

— Que veux-tu, j'ai renoncé à faire du feu... D'abord, c'est ruineux... Et puis, ça me rôtit sans me chauffer, et ça m'asphyxie... Alors, mieux vaut faire comme nos pères dans les demeures d'autrefois : se couvrir...

— Mais nos pères se chauffaient, mon vieux ! — reprit Lucien Le Marquais. — Je sais bien qu'ils se chauffaient mal, mais tout de même, ils avaient de grandes flambées qui crépitaient dans leurs cheminées à la vieille mode...

— Des flambées, j'ai bien essayé d'en faire... Et je peux même dire que j'ai tout essayé... Mais rien ne m'a réussi...

Et Charles Gobert enfonça sa casquette, resserra le nœud de son cache-nez.

Lucien Le Marquais lui dit alors :

— Si tu t'étais mieux renseigné, tu saurais qu'il existe des appareils de chauffage qui donnent toute satisfaction.

— Pas un !

— Si... Un... Le poêle Ciney...

— Qu'est-ce que c'est que ça, le poêle Ciney ? — répliqua l'autre, sceptique.

— Le poêle Ciney, c'est un poêle qui dégage si peu de gaz que si tu mettais dedans des morceaux de caoutchouc, en laissant le couvercle ouvert, tu ne sentiras aucune odeur dans ton appartement...

— Tu veux m'achever, avec tes expériences ! — répliqua l'autre, narquois.

— Tu n'as qu'à essayer... L'épreuve a été faite souvent et a chaque fois réussi...

— Quel est donc le principe de ton fameux poêle Ciney ?

**Q**UAND Lucien Le Marquais fut introduit par la servante chez son ami Charles Gobert, il trouva celui-ci drapé dans une pelisse, les pieds enfoncés dans une chancelière, la tête coiffée d'une casquette, un cache-nez autour du cou.

— Brrr !! On crève de froid, chez toi, — dit Lucien Le Marquais.

— Garde ton chapeau, mon vieux, et ton paletot... Ne te gêne pas... Fais comme moi...

Le visiteur se mit à rire.

— Je ne demande pas mieux que de faire comme toi... Mais tu as tout de même de drôles de façons... Quoi, par ce temps-là, tu n'allumes pas de feu?... Je ne m'étonne plus que ta bonne ait eu l'air frigorifiée en venant m'ouvrir la porte...



— Le principe est très simple. Il est fondé sur une double recherche d'économie. Economie de matière première par l'emploi du grain d'antracite, qui est un déchet, un sous-produit, et qui vaut cinquante pour cent moins cher que l'antracite exigé par des chauffages de luxe... Economie de soixante-cinq pour cent en récupérant la chaleur qui, par l'emploi des autres appareils, s'enfuit dans la cheminée.

Charles Gobert ricana :

— On m'en a raconté aussi des histoires, chaque fois que j'achetais un modèle nouveau. Mais ton poêle Ciney, mon vieux, il dégage de l'oxyde de carbone, comme les autres.

— Pardon! aucun dégagement n'est à craindre, car c'est le seul poêle brûlant l'oxyde de carbone, ainsi que tous les autres gaz produits par la distillation du charbon... C'est d'ailleurs cette combustion complémentaire qui permet l'économie de 65 %. La preuve... Si tu ouvrais le poêle Ciney, tu y verrais une flamme bleue attestant que toutes les vapeurs malsaines se consomment en donnant de la chaleur au lieu de donner du mal de tête...

— Ta ta ta... Le charbon, au prix où on nous le vend aujourd'hui, est toujours ruineux...

— Veux-tu des chiffres? ... Mille calories, avec un foyer ordinaire, te coûtent huit centimes un quart. Mille calories, avec un foyer Ciney, te coûtent deux centimes trois quarts... Ça, c'est une précision!

Comme son ami se taisait, Lucien Le Marquais continua l'argumentation :

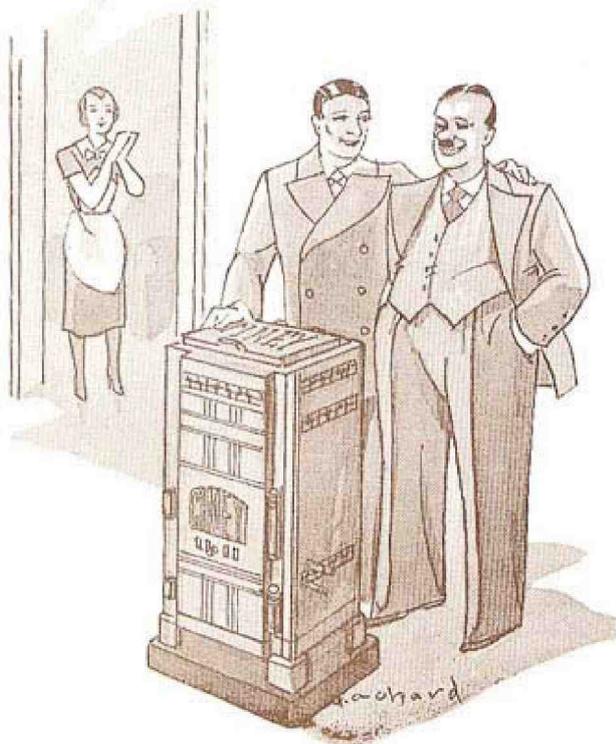
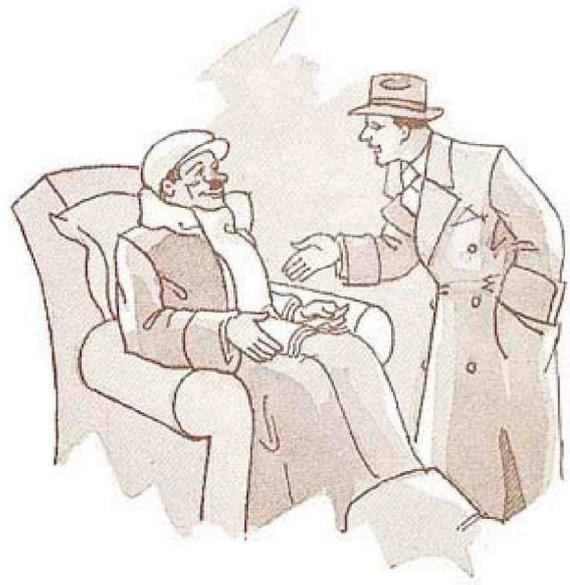
— C'est un appareil de chauffage en même temps qu'un ventilateur... L'air de la pièce

est absorbé, avec ses fumées de tabac, ses odeurs de cuisine... Et il est rendu purifié et tiède comme aux plus beaux jours de l'été... Point de complications ménagères. La cendre qu'on recueille est fine, sans mâchefer ni scories... Les gaz s'échappent dans la cheminée presque sans chaleur. Ils ne dégradent pas les appartements. Ils n'encrassent pas les conduits. Et j'ajoute que...

— Mais n'ajoute rien, mon vieux! — reprit Charles Gobert. — C'est très émouvant, tout ce que tu me dis là... Tu en as eu, une bonne idée de venir me donner ce tuyau... Ce tuyau de poêle... Je te remercie, mon vieux... de tout mon cœur...

Il prit les mains de Lucien Le Marquais, et les serra avec tant de chaleur qu'on eût dit qu'un poêle Ciney était déjà installé dans l'appartement.

Paul Rebout



# LES FORGES DE CINEY

Société Anonyme au Capital de 3 Millions de francs

Siège social et Usines à **GIVET** (Ardennes)

R. C. Rocroi 3.347

Téléphone : **103**

## CATALOGUE GÉNÉRAL N° 35

### DIVISIONS :

Calorifères d'appartements.  
Calorifères de pavillons et locaux divers.  
Calorifères industriels.  
Calorifères à coke.  
Chaudières de chauffage central.  
Cuisinières.  
Renseignements techniques.  
Index et table de volumes de chauffe.  
Emaux et Brevets.

DÉPOTS GÉNÉRAUX : VENTE ET EXPOSITION

**7, Boulevard du Temple, 7**

— **PARIS (III<sup>e</sup>)** —

Téléph. : ARCHIVES 76-49

R. C. Seine 486.18

Vente à Paris et en Province :

GRANDS MAGASINS, BONNES MAISONS DE CHAUFFAGE

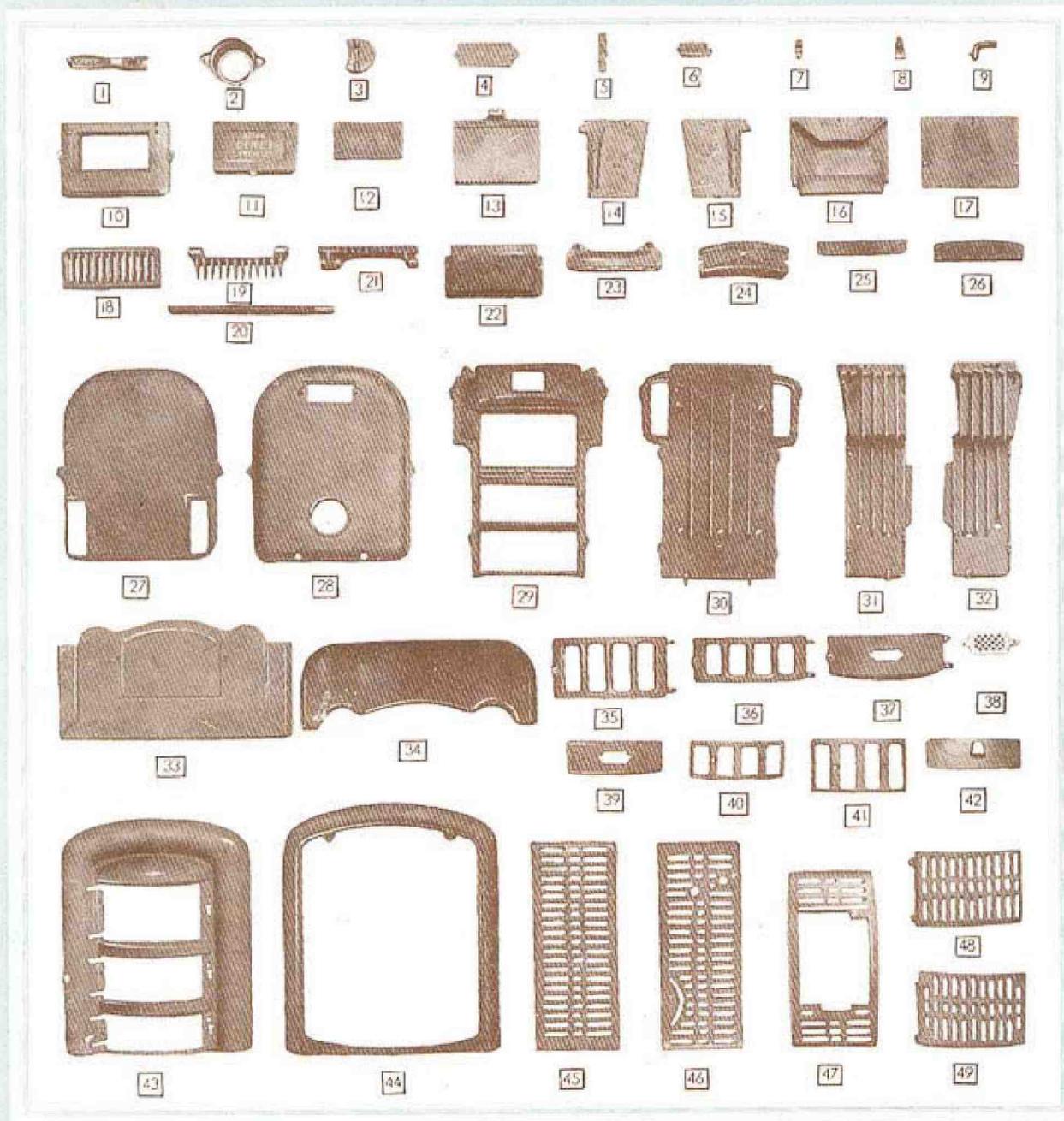
— 5 —



# Calorifères CINEY...



# Pièces détachées pour CINEY N° 11 et 12



- |                             |                                         |                                  |
|-----------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Clé omnibus               | 18 Grille de fond                       | 35 Porte du radiateur            |
| 2 Buselot                   | 19 Grille-râteau                        | 36 Porte du pot                  |
| 3 Chicane                   | 20 Barre-râteau                         | 37 Porte du cendrier             |
| 4 Guichet de nettoyage      | 21 Volet de décendrage                  | 38 Clapet automatique            |
| 5 Targette porte-cendrier   | 22 Ecran coupe feu                      | 39 Contre-porte du cendrier      |
| 6 Attache grille face       | 23 Contre-flamme                        | 40 Contre-porte du pot           |
| 7 Guide de clé de réglage   | 24 Partie supérieure grille de face     | 41 Contre-porte radiateur        |
| 8 Attache-porte             | 25 2 <sup>e</sup> barre grille de face  | 42 Devant du tiroir              |
| 9 Taquet de fermeture       | 26 1 <sup>er</sup> barre grille de face | 43 Façade de l'enveloppe         |
| 10 Couvercle supérieur      | 27 1 <sup>re</sup> pièce du radiateur   | 44 Encadrement arrière           |
| 11 Porte du chargeur        | 28 2 <sup>e</sup> pièce du radiateur    | 45 Panneau gauche de l'enveloppe |
| 12 Contre porte du chargeur | 29 Façade du foyer                      | 46 Panneau droit de l'enveloppe  |
| 13 Pelle de décendrage      | 30 Panneau arrière                      | 47 Panneau cintré de l'enveloppe |
| 14 Support chargeur gauche  | 31 Panneau gauche                       | 48 Petit panneau plat            |
| 15 Support chargeur droit   | 32 Panneau droit                        | 49 Petit panneau cintré          |
| 16 Cloison fixe             | 33 Taque fixe                           |                                  |
| 17 Cloison mobile           | 34 Taque mobile                         |                                  |

# CINEY N° II & 12

Ce ravissant appareil, plus souvent appelé cheminée ou foyer est d'une élégance raffinée. La courbure de ses portes se marie à l'arrondi de ses autres lignes le rend discret et simple. Sa place est marquée auprès des plus beaux meubles modernes ou de style.

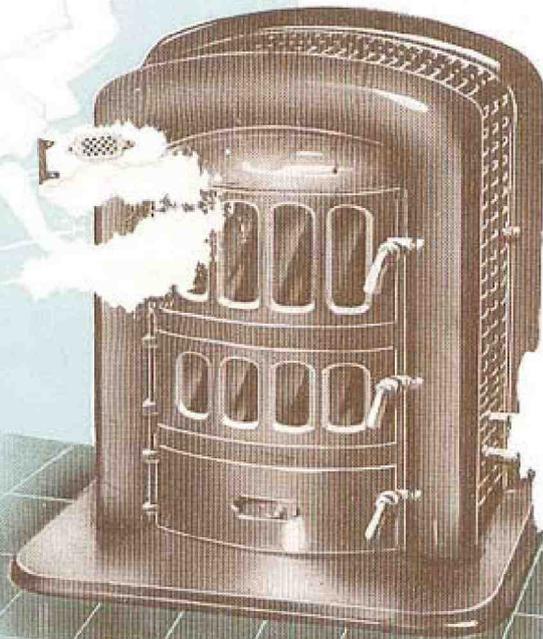
Caractéristiques		II	12
Capacité de chauffe.....	m <sup>2</sup>	100 à 125	125 à 150
Hauteur totale .....	%	625	670
Largeur.....	>	520	565
Profondeur.....	>	440	480
Hauteur en dessous de la buse .....	>	420	450
Diamètre de la buse.....	>	92	92
Poids net approximatif.....	kgs	94	100

## DESCRIPTION

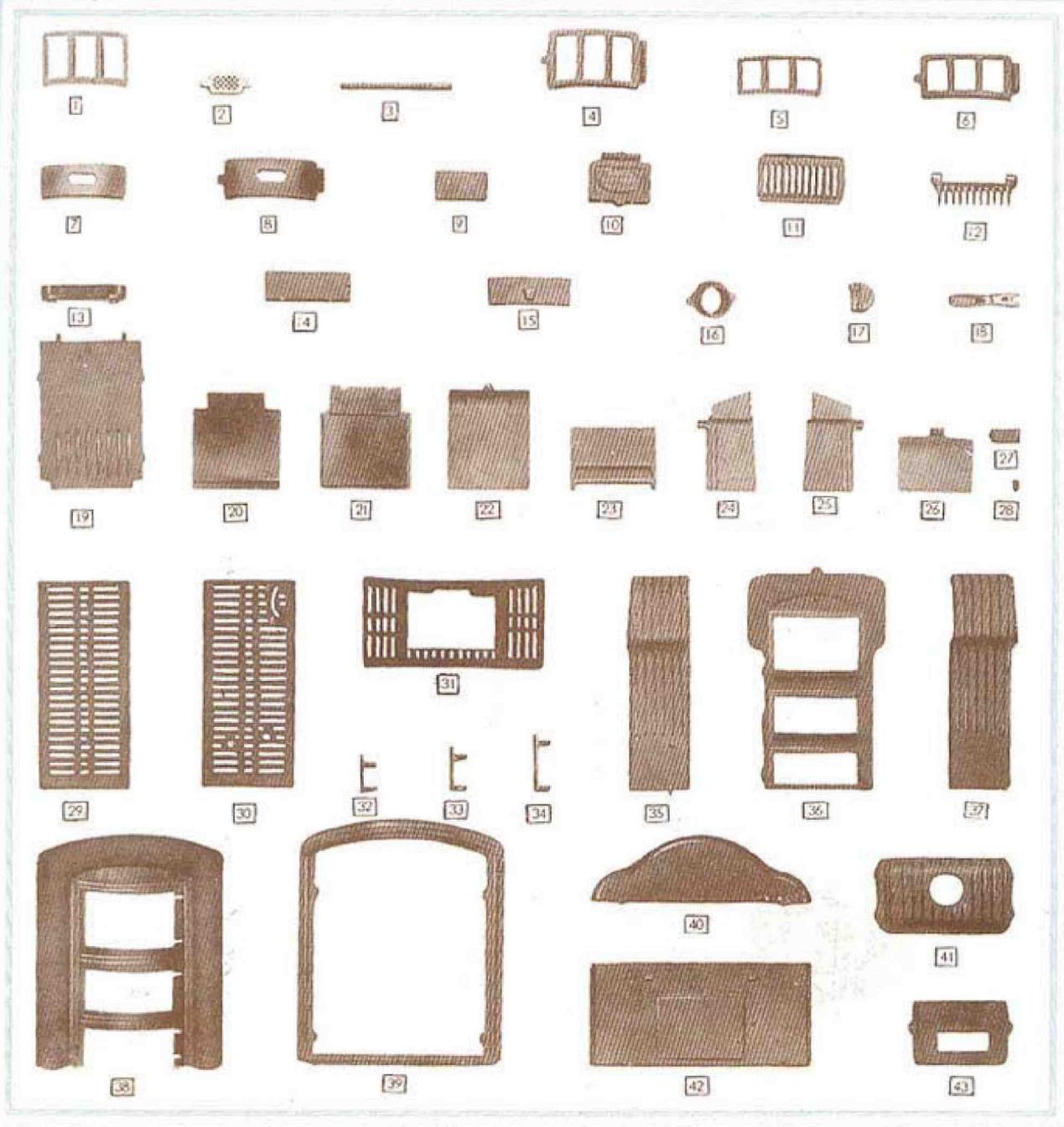
### Fonte émaillée

Portes galbées avec joints hermétiques en amiante. Micas fixés par contre-porte permettant le changement instantané. Tiroir intérieur ; feu visible. Clés de portes nickelées.

Appareil livré avec taque de parquet mobile permettant nettoyage sous l'appareil. Génération spéciale. Porte de chargement et clapet automatiquement invisibles. Décendrage par levier.



# Pièces détachées pour CINEY N° 13

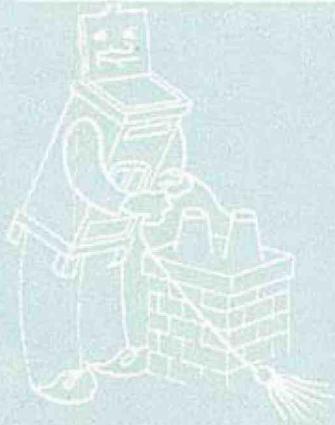


**Légende :**

- 1 Contre-porte du radiateur
- 2 Clapet automatique
- 3 Barre-râteau
- 4 Porte du radiateur
- 5 Contre-porte du foyer
- 6 Porte du foyer
- 7 Contre-porte du cendrier
- 8 Porte du cendrier
- 9 Contre-porte du chargeur
- 10 Porte du chargeur
- 11 Grille de fond
- 12 Grille-râteau
- 13 Volet de décendrage
- 14 Ecran coupe-feu
- 15 Devant du tiroir

- 16 Buselot
- 17 Chicane
- 18 Clé omnibus
- 19 Panneau arrière bas
- 20 Cloison mobile
- 21 Support arrière du chargeur
- 22 Cloison fixe
- 23 Grille de face
- 24 Support gauche du chargeur
- 25 Support droit du chargeur
- 26 Pelle de décendrage
- 27 Targette de la porte du cendrier
- 28 Taquet de fermeture

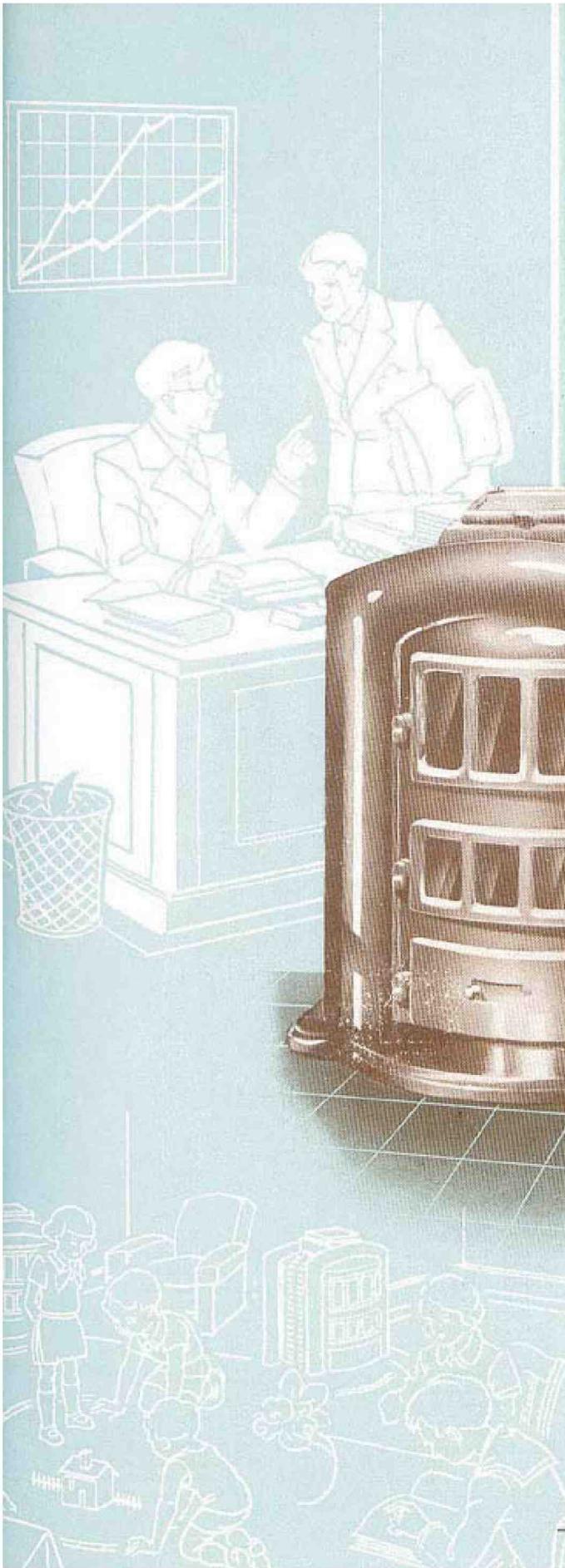
- 29 Côté gauche de l'enveloppe
- 30 Côté droit de l'enveloppe
- 31 Panneau cintré
- 32 Charnière porte-cendrier
- 33 Charnière porte du radiateur
- 34 Charnière porte du radiateur
- 35 Panneau gauche
- 36 Façade du foyer
- 37 Panneau droit
- 38 Façade de l'enveloppe
- 39 Encadrement arrière
- 40 Taque de parquet mobile
- 41 Panneau arrière haut
- 42 Taque de parquet fixe
- 43 Coffret du chargeur



# CINEY N° 13

Une cheminée sans feu est bien triste en hiver. Grâce à des dimensions spécialement étudiées, le CINEY N° 13, dit FOYER s'encadre à merveille dans les cheminées d'autrefois... et d'aujourd'hui. Il y remplacera avantageusement son antique prédécesseur, tout en gardant sa gaieté à la pièce.

Son volume de chauffe lui permet de chauffer plusieurs pièces.



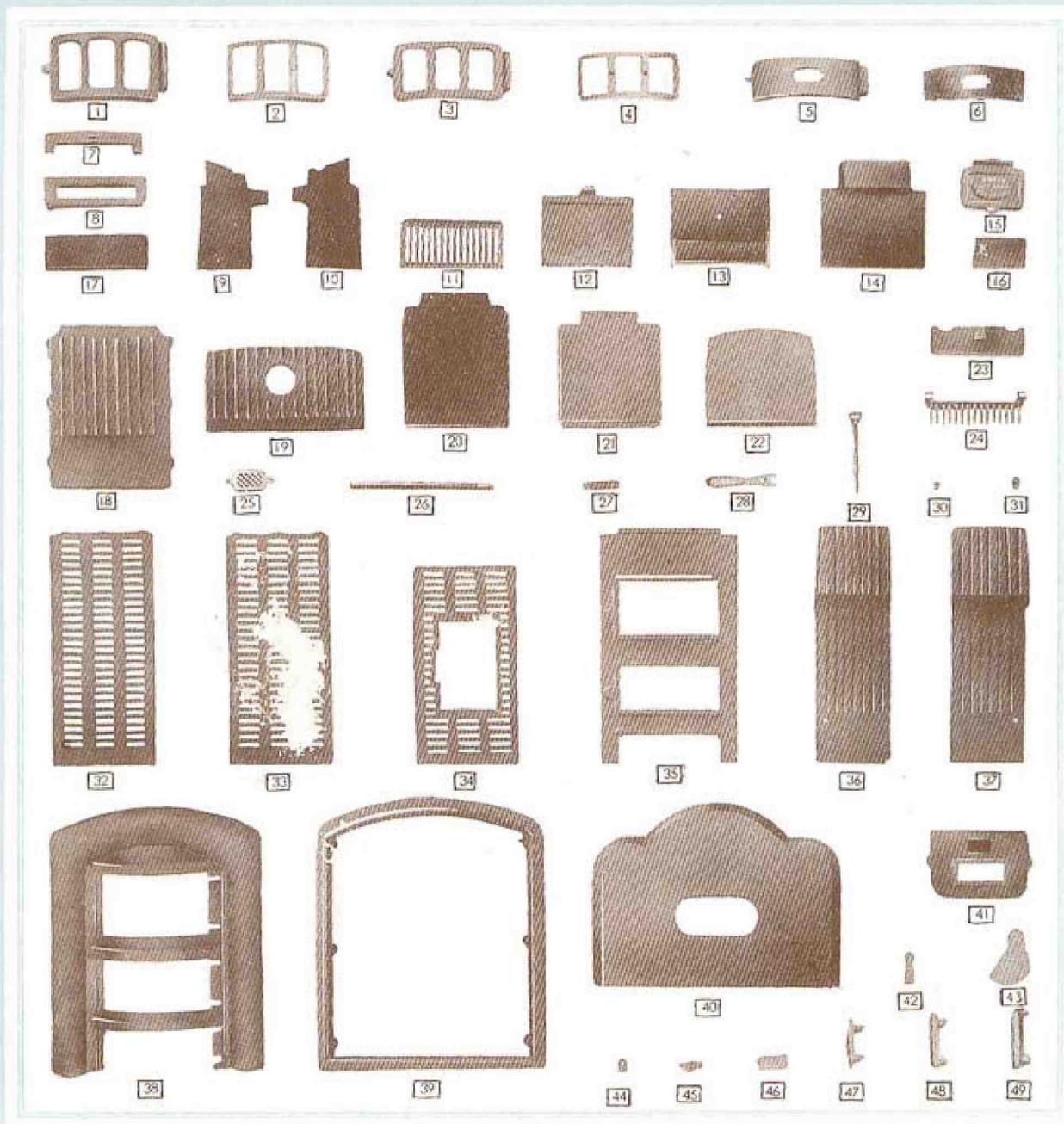
Caractéristiques		13
Capacité de chauffe.....	m <sup>2</sup>	150 à 200
Hauteur totale.....	h.	760
Largeur.....	>	620
Profondeur.....	>	470
Hauteur en dessous de la buse.....	>	510
Diamètre de la buse.....	>	95
Poids net approximatif.....	kgs	110

## DESCRIPTION

### Fonte émaillée

Porte de chargement extérieure. Joints hermétiques en amiante à toutes les portes. Portes de la façade galbées et nickelées avec grands micas fixés par une contreporte permettant le changement instantané. Tiroir intérieur. Charnières renforcées à tiges cachées. Feu visible. Décendrage par râteau à levier. Récupérateur spécial. Clapet automatique invisible. Appareil livré avec taque de parquet.

# Pièces détachées pour CINEY N° 14

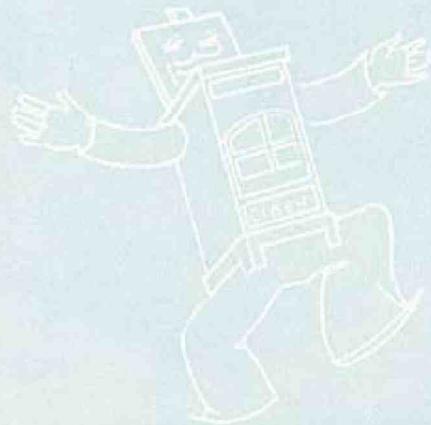


Légende :

- 1 Porte du radiateur
- 2 Contre-porte du radiateur
- 3 Porte du foyer
- 4 Contre-porte du foyer
- 5 Porte du cendrier
- 6 Contre-porte du cendrier
- 7 Glissière de décrochage
- 8 Encadrement de décrochage
- 9 Support gauche du chargeur
- 10 Support droit du chargeur
- 11 Grille de fond
- 12 Pelle de décrochage
- 13 Grille de face
- 14 Support arrière du chargeur

- 15 Porte du chargeur
- 16 Contre-porte du chargeur
- 17 Ecran coupe-feu
- 18 Panneau arrière bas
- 19 Panneau arrière haut
- 20 Cloison fixe
- 21 Cloison mobile
- 22 Basement
- 23 Devant du tiroir
- 24 Grille-râteau
- 25 Clapet automatique
- 26 Barre-râteau
- 27 Marque O. F.
- 28 Clé omnibus
- 29 Tirrette du décrochage
- 30 Boulle décollée
- 31 Taquet de fermeture
- 32 Côté gauche de l'enveloppe

- 33 Côté droit de l'enveloppe
- 34 Panneau cintré
- 35 Façade du foyer
- 36 Panneau gauche
- 37 Panneau droit
- 38 Façade de l'enveloppe
- 39 Encadrement arrière
- 40 Taque de parquet
- 41 Coffret du chargeur
- 42 Poignée de clé de réglage
- 43 Chicane
- 44 Calle de réglage
- 45 Pivot de la chicane
- 46 Targette porte-cendrier
- 47 Charnière porte-cendrier
- 48 Charnière porte-foyer
- 49 Charnière porte-radiateur



# CINEY N° 14

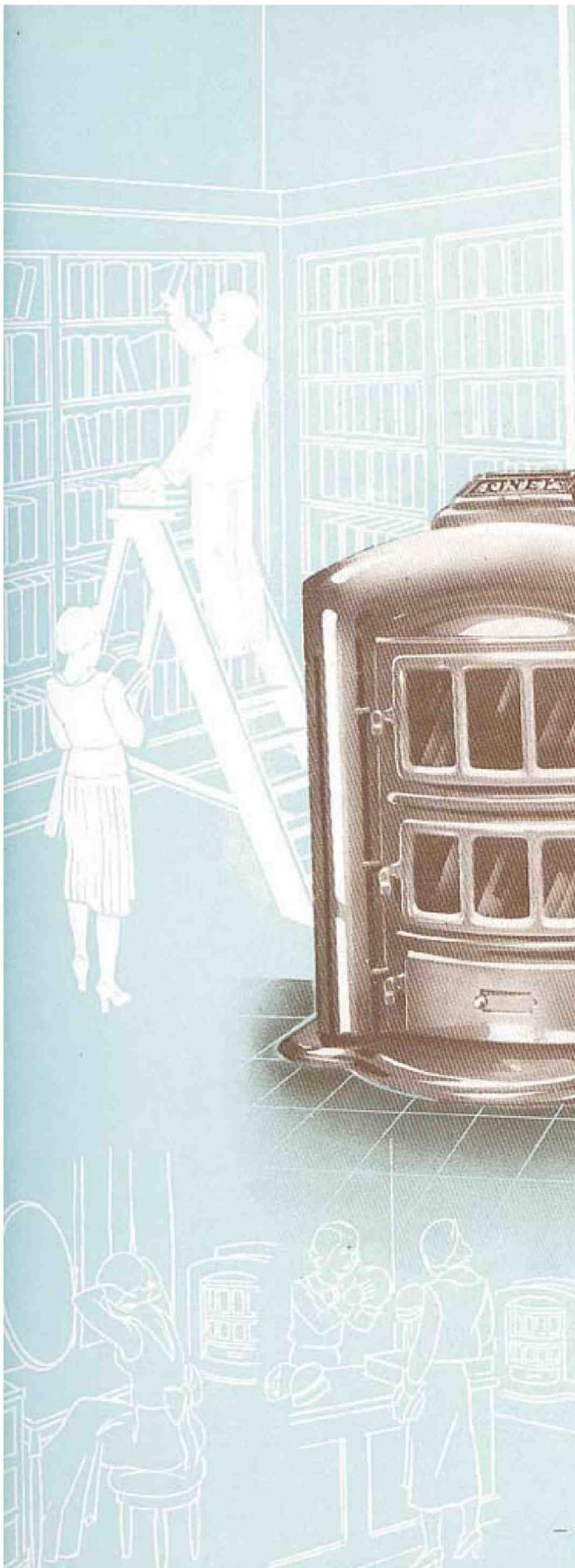
C'est la plus grande taille de la série des foyers. Ses lignes puissantes et son rendement calorifique impressionnant, exigent de grandes pièces difficiles à chauffer, vitrées ou mal exposées, ou bien un appartement entier. Les meubles modernes ou gothiques l'encadreront mieux que du Louis XV.

Caractéristiques		14
Capacité de chauffe.....	m <sup>2</sup>	200 à 300
Hauteur.....	cm	850
Largeur.....	cm	700
Profondeur.....	cm	500
Hauteur en-dessous de la buse.....	cm	580
Diamètre de la buse.....	cm	105
Poids net.....	kgs	150

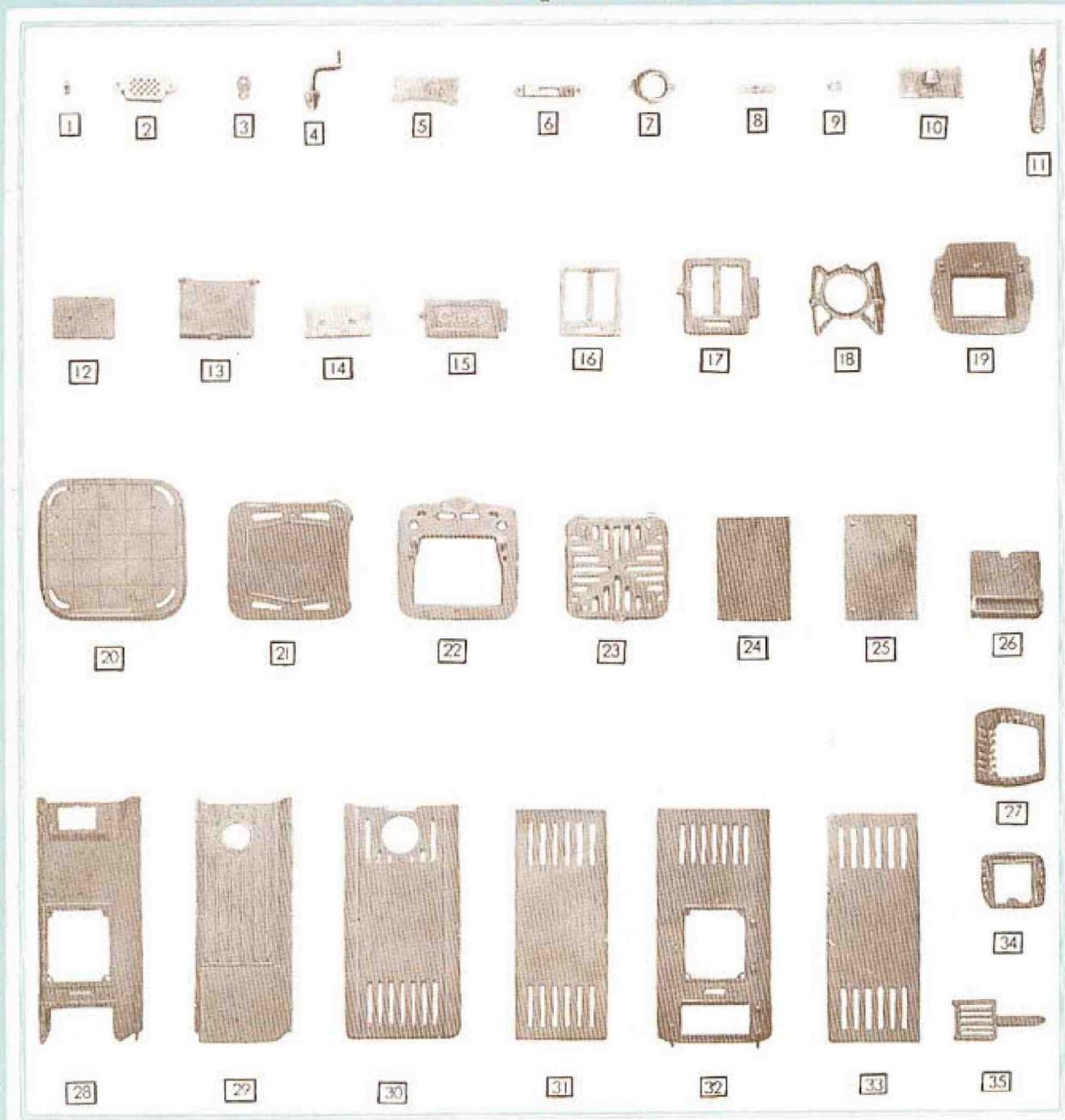
## DESCRIPTION

### Fontaine émaillée

Porte de chargement extérieure avec joint hermétique en amiante. Portes de la façade galbées et nickelées avec grands micas fixés par une contre-porte permettant le changement instantané. Tiroir intérieur. Charnières renforcées à tiges cachées. Feu visible. Décendrage par rateau à levier. Récupérateur spécial. Clapet automatique invisible. Appareil livré avec taque de parquet.



# Pièces détachées pour CINEY N° 51



Légende :

- 1 Taquet de fermeture
- 2 Clapet automatique
- 3 Attache-grille
- 4 Clé de réglage
- 5 Médiane
- 6 Guide de décrochage
- 7 Buselot
- 8 Glissière de décrochage
- 9 Targette de la porte du pot
- 10 Devant du tiroir
- 11 Clé omnibus
- 12 Contre-porte chargeur

- 13 Porte du chargeur
- 14 Contre-porte cendrier
- 15 Porte du cendrier
- 16 Contre-porte du pot
- 17 Porte du pot
- 18 Support-grille
- 19 Couvercle supérieur
- 20 Taque de parquet
- 21 Basement
- 22 Corniche
- 23 Chapeau
- 24 Cloison mobile
- 25 Cloison fixe

- 26 Grille de face
- 27 Corbeille
- 28 Façade du calo
- 29 Panneau arrière du calo
- 30 Panneau arrière de l'enveloppe
- 31 Panneau gauche de l'enveloppe
- 32 Panneau façade de l'enveloppe
- 33 Panneau droit de l'enveloppe
- 34 Grille tournante
- 35 Grille mobile

## CINEY N° 51

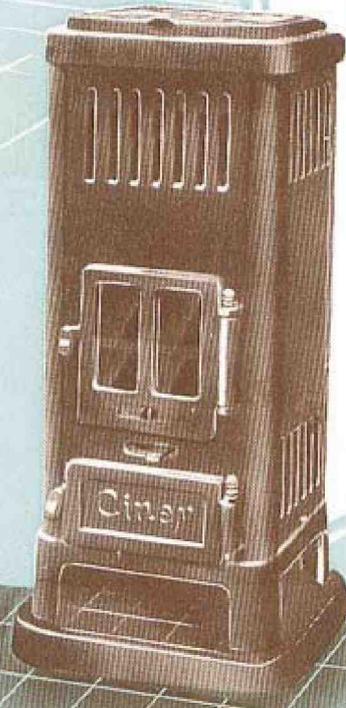
C'est un bijou. Sa grande simplicité, sa consommation minimale et son prix d'achat très bas le mettent à la portée de toutes les bourses. Son volume de chauffe moyen permet à ceux qui n'ont qu'une petite pièce d'avoir aussi leur CINEY. Il conserve néanmoins, quoique très sobre, une élégance de bon ton. Aussi, quand un appartement est mal distribué et ne peut être chauffé par un CINEY de forte capacité, on obtiendra un meilleur rendement en plaçant un CINEY N° 51 dans chaque pièce.

Caractéristiques		51
Capacité de chauffe.....	m <sup>2</sup>	60 à 75
Hauteur totale.....	mm	630
Largeur.....	mm	260
Profondeur.....	mm	260
Hauteur en dessous de la buse.....	mm	555
Diamètre de la buse.....	mm	72
Poids net.....	kgs	64

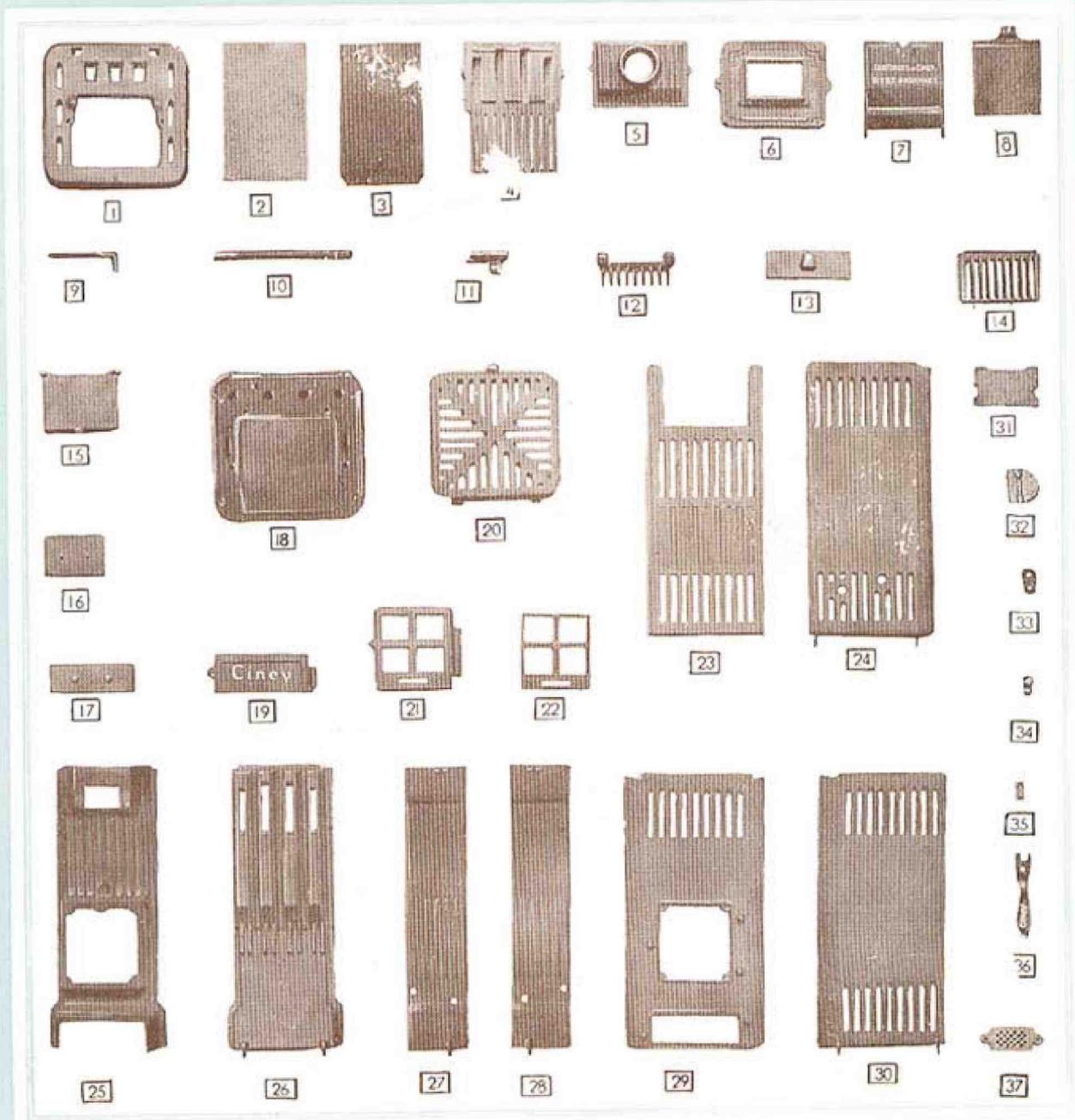
### DESCRIPTION

#### Fonte émaillée

Couvercle supérieur plat et nickelé pouvant servir de chauffe-plat ou de porte-saturateur. Porte du pot nickelée avec joint hermétique en amiante. Micas fixés par contreporte permettant le changement instantané. Taque de parquet. Décendrage à corbeille. Clapet automatique visible. Charnières avec tiges cachées.



# Pièces détachées pour CINEY N° 52

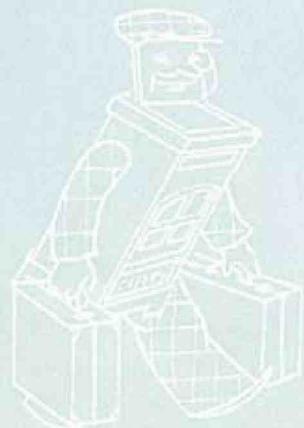


Légende :

- 1 Corniche
- 2 Cloison mobile
- 3 Cloison fixe
- 4 Cloison du radiateur
- 5 Buselot
- 6 Couvercle supérieur
- 7 Grille de face
- 8 Pelle de décendrage
- 9 Clé de réglage
- 10 Barre-râteau
- 11 Volet de décendrage
- 12 Grille-râteau

- 13 Devant du tiroir
- 14 Grille de fond
- 15 Porte du chargeur
- 16 Contre-porte du chargeur
- 17 Contre-porte du cendrier
- 18 Basement
- 19 Porte du cendrier
- 20 Chapeau
- 21 Porte du pot
- 22 Contre-porte du pot
- 23 Panneau arrière enveloppe
- 24 Panneau droit enveloppe
- 25 Façade du calo

- 26 Panneau arrière
- 27 Panneau gauche
- 28 Panneau droit
- 29 Façade de l'enveloppe
- 30 Panneau gauche enveloppe
- 31 Médiane
- 32 Chicane
- 33 Attache-grille
- 34 Taquet de fermeture
- 35 Targette porte du pot
- 36 Clé omnibus
- 37 Clapet automatique



# CINEY N° 52

D'une capacité de chauffe supérieure au CINEY 51, le CINEY 52 répond aux désirs de la grande majorité des acheteurs. Son rendement correspond exactement à la dimension des appartements ou petits pavillons de trois pièces, idéal du Français moyen.

Caractéristiques		52
Capacité.....	m <sup>2</sup>	80 à 100
Hauteur.....	%	780
Largeur.....	>	350
Profondeur.....	>	370
Hauteur en-dessous de la base.....	>	630
Diamètre de la base.....	>	85
Poids net approximatif.....	kg	86

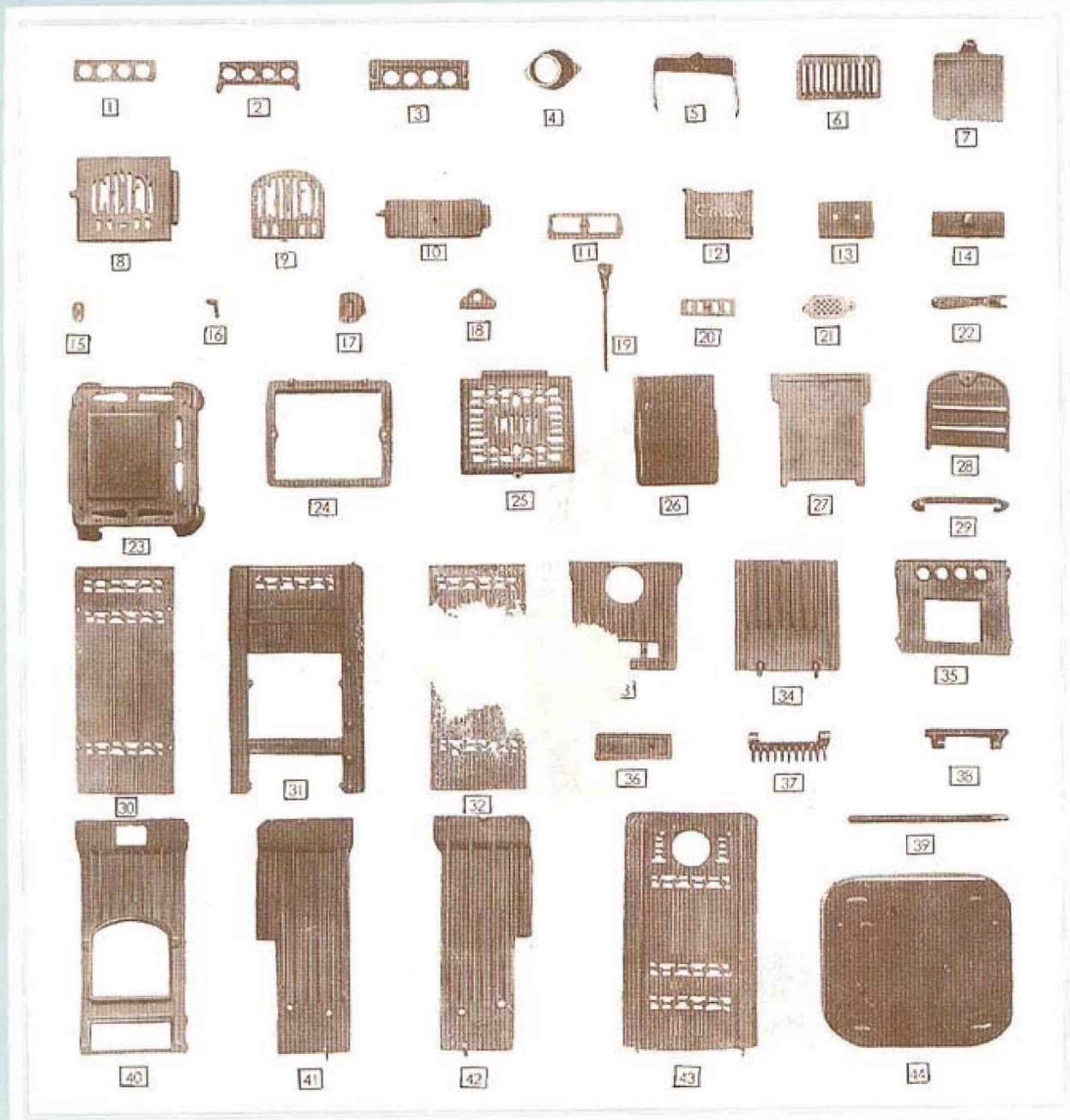
## DESCRIPTION

### Fonte émaillée

Couvercle supérieur plat et nickelé pouvant servir de chauffe-plat ou de porte-saturateur. Porte du pot nickelée avec joint hermétique en amiante. Micas fixés par contreporte permettant le changement instantané. Tiroir intérieur. Clés de portes nickelées. Taque de parquet sur demande. Décendrage par rateau. Clapet automatique visible. Charnières avec liges cachées.



# Pièces détachées pour CINEY N<sup>os</sup> 101, 102, 103

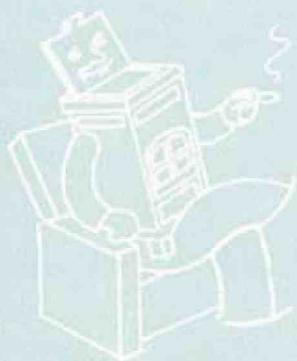


**Légende :**

- 1 2<sup>e</sup> plaque sur haut de tubes
- 2 Plaque support tubes
- 3 Plaque sur haut de tubes
- 4 Buselot
- 5 Médiane prolongement du chargeur
- 6 Grille de fond
- 7 Pelle de décentrage
- 8 Porte du pot
- 9 Contre-porte du pot
- 10 Porte du cendrier
- 11 Contre-porte du cendrier
- 12 Porte du chargeur
- 13 Contre-porte du chargeur
- 14 Devant de tiroir

- 15 Attache-grille
- 16 Taquet de fermeture
- 17 Chicane
- 18 Marque O. F.
- 19 Clé de réglage
- 20 Targette porte du pot
- 21 Clapet automatique
- 22 Clé omnibus
- 23 Basement
- 24 Corniche
- 25 Chapeau
- 26 Cloison mobile
- 27 Cloison fixe
- 28 Grille de face
- 29 Charnière du chargeur
- 30 Côté gauche de l'enveloppe

- 31 Façade de l'enveloppe
- 32 Côté droit de l'enveloppe
- 33 Panneau arrière haut
- 34 Panneau arrière bas
- 35 Couvercle supérieur
- 36 Guichet de nettoyage
- 37 Grille-râteau
- 38 Volet de décentrage
- 39 Barre-râteau
- 40 Façade du calo
- 41 Panneau gauche intérieur
- 42 Panneau droit intérieur
- 43 Panneau arrière de l'enveloppe
- 44 Taque de parquet



# CINEY N<sup>os</sup> 101, 102, 103

*Nous attirons l'attention de notre Clientèle sur notre Nouveau Calorifère N° 104 de grande capacité de chauffe qui complète la gamme de nos Calos d'Appartement SÉRIE A.*

**Ci-dessous caractéristiques:**

Capacité de chauffe .....	300/350 M <sup>3</sup>
Hauteur totale .....	1080 mm
Largeur .....	550 mm
Profondeur .....	500 mm
Haut. en dessous de la buse .....	840 mm
Diamètre de la buse.....	111 mm
Poids net approximatif.....	217 kg <sup>a</sup>

**LES FORGES DE CINEY.**

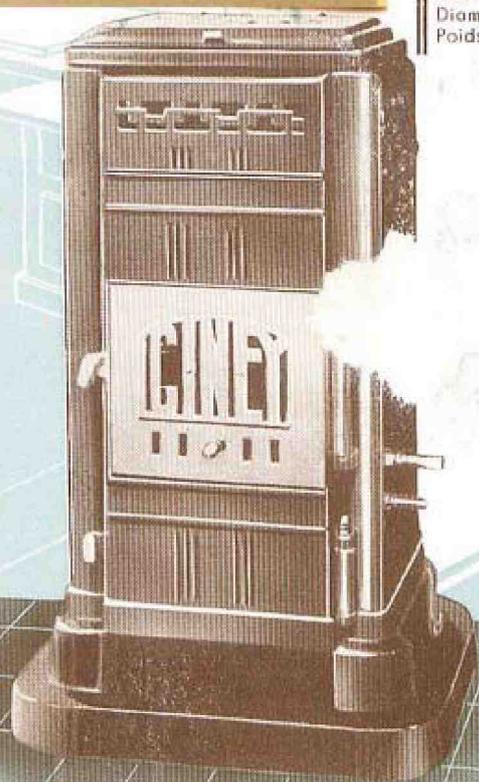
Très simples, les CINEY 101, 102, 103 conviennent particulièrement aux ensembles nouveaux, d'une grande sobriété. Trois tailles permettent de répondre à toutes les exigences soit qu'il s'agisse de chauffer appartements ou pavillons de 3 à 5 pièces. Les meubles modernes, aux lignes pures et géométriques, exigent un calorifère de "leur famille", dépourvu, comme eux, d'enjolivements tarabiscotés.

Caractéristiques	101	102	103
Capacité de chauffe .....	m <sup>3</sup> 100 à 125	175 à 200	250 à 300
Hauteur totale .....	mm 730	860	940
Largeur.....	> 380	400	425
Profondeur.....	> 380	350	390
Haut. en-dessous de la buse >	550	685	760
Diamètre de la buse..... >	90	90	90
Poids net approximatif.....	kg 98	125	142

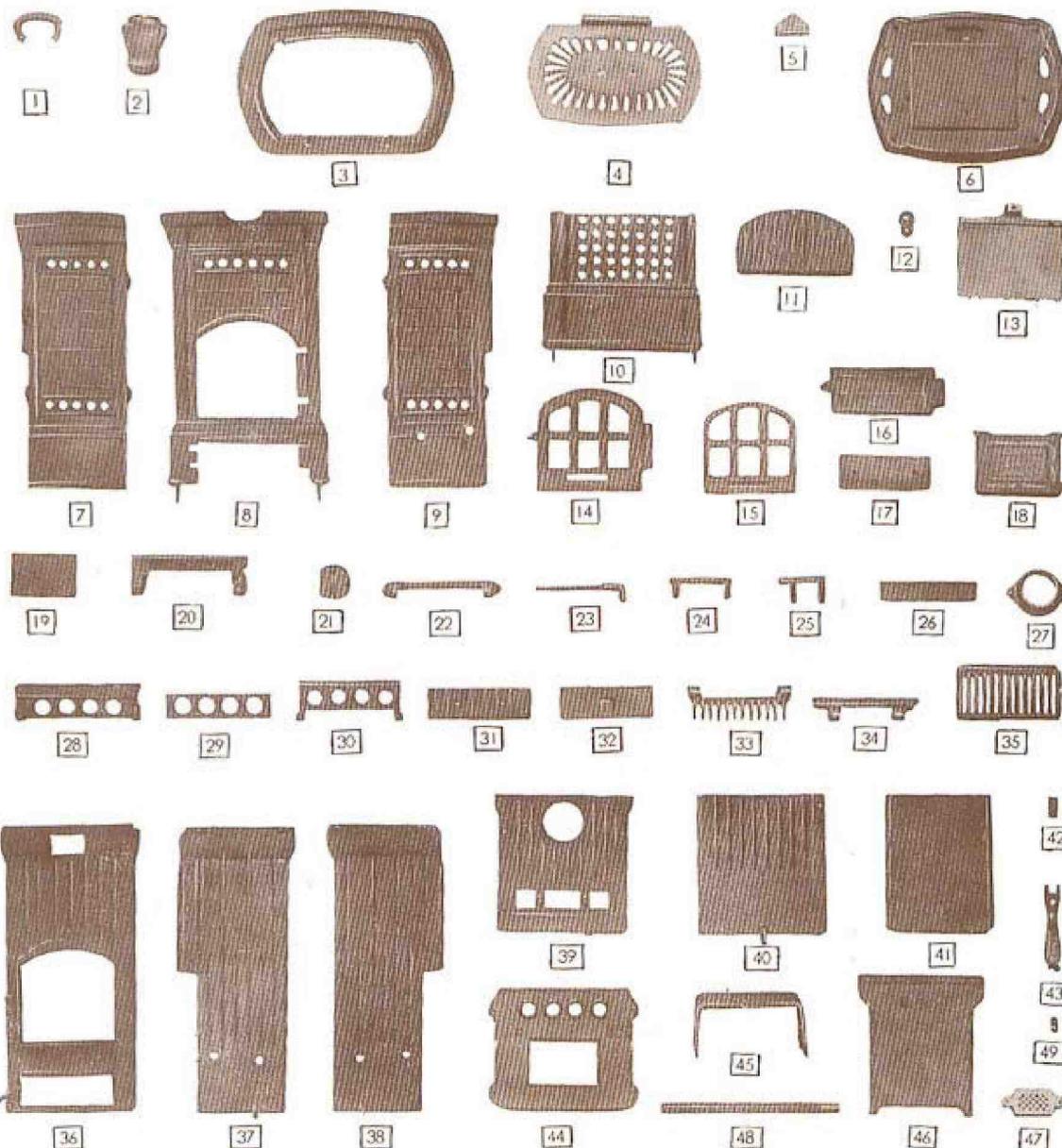
## DESCRIPTION

Fonte émaillée

Couvercle plat émaillé pouvant servir de chauffe plat ou de porte saturateur. Corniche et grande porte du pot nickelées. Tiroir intérieur. Clés nickelées. Portes du pot avec joint hermétique en amiante. Grand mica fixé par une contreporte en permettant le changement instantané. Taque de parquet surélevée. Décendrage par rateau. Charnières renforcées à tiges invisibles.



# Pièces détachées pour CINEY N°s 151, 152



Légende :

- |                                   |                                            |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 Poignée du chapeau              | 17 Contre-porte du cendrier                | 34 Volet de décendrage               |
| 2 Pied du calo                    | 18 Porte du chargeur                       | 35 Grille de fond                    |
| 3 Corniche du calo                | 19 Contre-porte du chargeur                | 36 Façade du calo                    |
| 4 Chapeau du calo                 | 20 Partie inférieure grille av.            | 37 Panneau gauche                    |
| 5 Marque O. F.                    | 21 Chicane                                 | 38 Panneau droit                     |
| 6 Basement                        | 22 Charnière du chargeur                   | 39 Panneau arrière haut              |
| 7 Côté gauche de l'enveloppe      | 23 Clé de réglage                          | 40 Panneau arrière bas               |
| 8 Façade enveloppe                | 24 Charnière porte du pot                  | 41 Cloison mobile                    |
| 9 Côté droit de l'enveloppe       | 25 Charnière porte-cendrier                | 42 Targette de la porte du pot       |
| 10 Panneau arrière                | 26 Barreau grille avant                    | 43 Clé omnibus                       |
| 11 Partie supérieure grille avant | 27 Buseloc                                 | 44 Couvercle supérieur               |
| 12 Attache-grille                 | 28 Plaque sur haut de tubes                | 45 Médiante prolongement du chargeur |
| 13 Peile de décendrage            | 29 2 <sup>e</sup> plaque sur haut de tubes | 46 Cloison fixe                      |
| 14 Porte du pot                   | 30 Plaque support tubes                    | 47 Clapet automatique                |
| 15 Contre-porte du pot            | 31 Guichet de nettoyage                    | 48 Barre-râteau                      |
| 16 Porte du cendrier              | 32 Devant du tiroir                        | 49 Taquet de fermeture               |
|                                   | 33 Grille-râteau                           |                                      |



## CINEY N°s 151, 152

D'un style moderne différent des précédents, leurs lignes arrondies les désignent pour des intérieurs plus intimes soit par la décoration plus ouvragée ou par l'abondance de petits meubles.

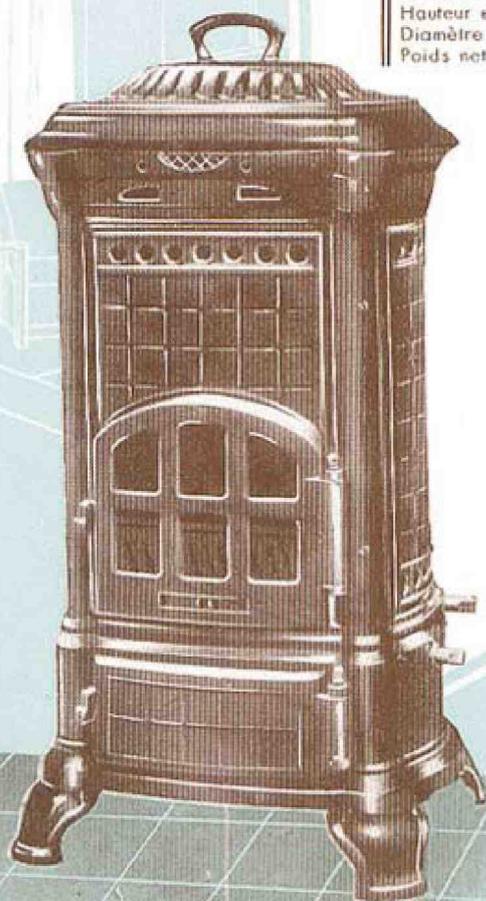
Ils conviennent pour des appartements ou maisons de plusieurs pièces.

Caractéristiques	151	152
Capacité de chauffe .....	150 à 175 m <sup>2</sup>	200 à 225
Hauteur totale .....	890	960
Largeur .....	450	480
Profondeur .....	400	400
Hauteur en dessous de la buse...	630	690
Diamètre de la buse .....	95	95
Poids net approximatif.....	108	130

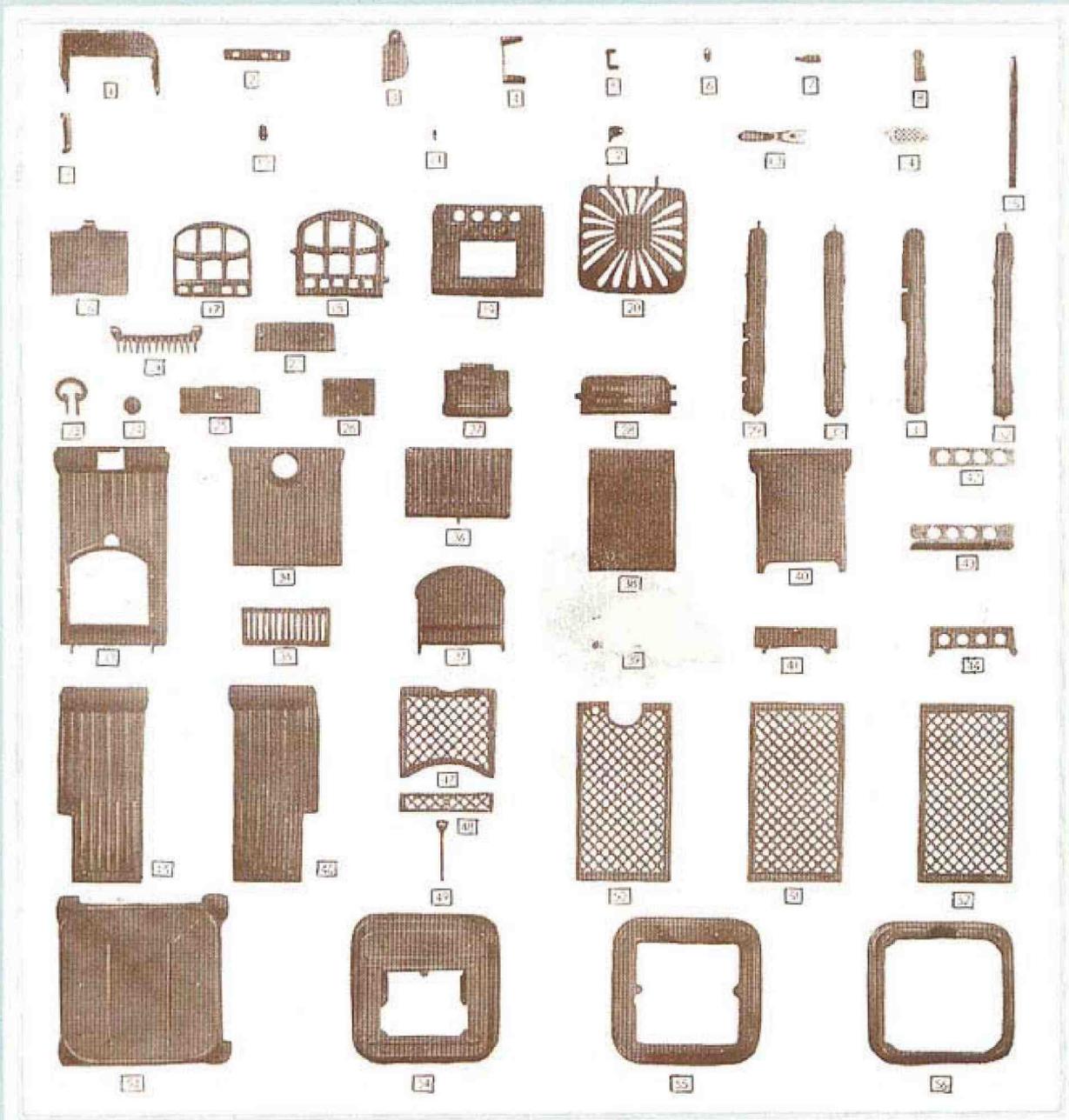
### DESCRIPTION

Fonte émaillée

Calorifère de forme ovale, très robuste. Couvercle émaillé à poignée nickelée et charnières renforcées. Porte du pot galbée et nickelée, avec joint hermétique en amiante. Micas fixés par contreporte permettant le changement instantané. Charnières invisibles. Tiroir intérieur. Clés de portes nickelées. Décendrage par râteau à levier. Clapet automatique visible. Taque de parquet sur demande. Pieds interchangeables.



# Pièces détachées pour CINEY N° 201

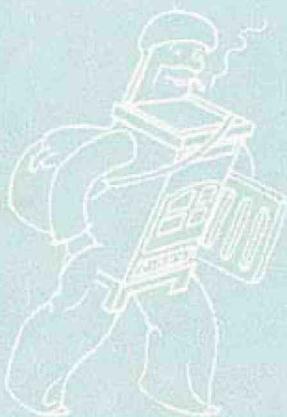


**Légende :**

- 1 Médiane
- 2 Targette de la porte du pot
- 3 Chicane
- 4 Charnière porte du pot
- 5 Charnière porte cendrier
- 6 Taquet de fermeture
- 7 Pivot de la chicane
- 8 Poignée clé de réglage
- 9 Marque O. F.
- 10 Attache-grille
- 11 Boule décollée
- 12 Calfe de réglage
- 13 Clé omnibus
- 14 Clapet automatique
- 15 Barre-râteau
- 16 Palle de décentrage
- 17 Contre-porte du pot
- 18 Porte du pot
- 19 Couvreclap supérieur

- 20 Chapeau
- 21 Grille-râteau
- 22 Contre-porte cendrier
- 23 Poignée du chapeau
- 24 Macaron du chapeau
- 25 Devant du tiroir
- 26 Contre-porte du chargeur
- 27 Porte du chargeur
- 28 Porte du cendrier
- 29 Colonnnette devant (droite)
- 30 Colonnnette arrière (gauche)
- 31 Colonnnette devant (gauche)
- 32 Colonnnette arrière (droite)
- 33 Façade du calo
- 34 Panneau arrière haut
- 35 Grille de fond
- 36 Panneau arrière bas
- 37 Grille de face
- 38 Cloison mobile
- 39 Encadrement décentrage

- 40 Cloison fixe
- 41 Glissière de décentrage
- 42 2<sup>e</sup> plaque sur haut de tubes
- 43 Plaque sur haut de tubes
- 44 Support-tubes
- 45 Panneau gauche
- 46 Panneau droit
- 47 Grand panneau façade
- 48 Petit panneau façade
- 49 Tirette du décentrage
- 50 Panneau arrière de l'enveloppe
- 51 Panneau gauche de l'enveloppe
- 52 Panneau droit de l'enveloppe
- 53 Basement
- 54 Encadrement du cendrier
- 55 Corniche supérieure
- 56 Corniche inférieure



# CINEY N° 201

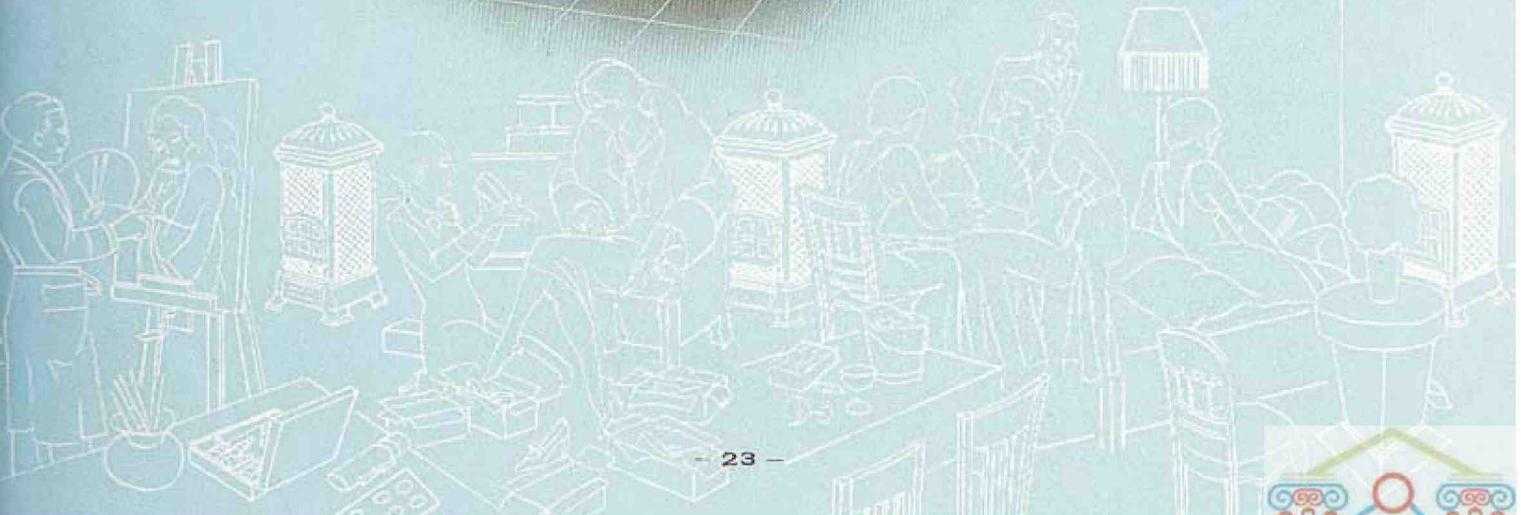
Ce calorifère, dit calo enveloppe, est d'une utilisation plus étendue que celle des calos d'appartements qui précèdent. C'est un appareil classique qui trouve sa place en tous lieux. Il convient particulièrement comme unique source de chaleur d'un appartement, d'une maison ou d'un local commercial élégant : magasin de luxe, bar, etc. De plus, il est à conseiller pour de très grandes pièces, salon, hall, atelier d'artiste, etc.

Caractéristiques	201
Capacité de chauffe.....	m <sup>2</sup> 250 à 300
Hauteur totale.....	h 1000
Largeur.....	" 510
Profondeur.....	" 510
Hauteur en dessous de la base.....	" 690
Diamètre de la base.....	" 95
Poids net approximatif.....	kg 145

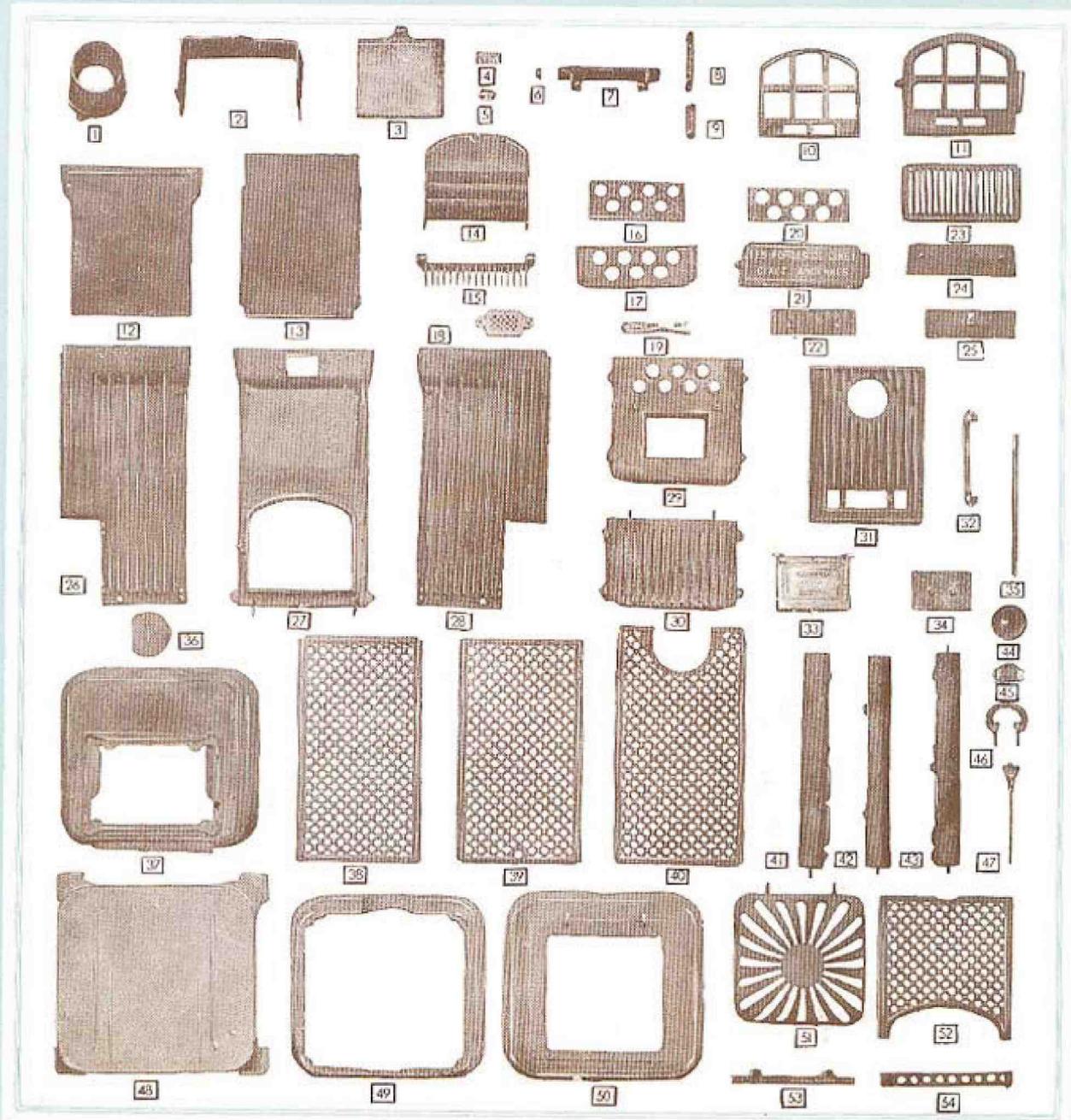
## DESCRIPTION

### Fonte émaillée

Couvercle dome nickelé à charnières renforcées. Colonnets nickelés, porte du pot et porte de cendrier nickelés. Grand mica interchangeable fixé par contreporte. Tiroir intérieur. Clés nickelées. Clapet automatique visible. Portes avec joint hermétique en amiante. Pieds du base-ment nickelés. Taque de parquet émaillée sur demande. Décendrage par râteau.



# Pièces détachées pour CINEY N° 202



**Légende :**

- 1 Buselot
- 2 Médiane prolongement du chargeur
- 3 Pelle de décendrage
- 4 Targette porte du pot
- 5 Attache-grille
- 6 Taquet de fermeture
- 7 Volet de décendrage
- 8 Charnière porte du pot
- 9 Charnière du cendrier
- 10 Contre-porte du pot
- 11 Porte du pot
- 12 Cloison fixe
- 13 Cloison mobile
- 14 Grille de face
- 15 Grille-râteau
- 16 Plaque support tubes
- 17 1<sup>re</sup> plaque sur H les tubes
- 18 Clapet automatique

- 19 Clé omnibus
- 20 2<sup>e</sup> plaque sur H les tubes
- 21 Porte du cendrier
- 22 Guichet de nettoyage
- 23 Grille de fond
- 24 Contre-porte du cendrier
- 25 Devant du tiroir
- 26 Panneau gauche
- 27 Façade du calo
- 28 Panneau droit
- 29 Couverture supérieur
- 30 Panneau arrière bas
- 31 Panneau arrière haut
- 32 Charnière du chargeur
- 33 Porte du chargeur
- 34 Contre-porte du chargeur
- 35 Barre-râteau
- 36 Chicane
- 37 Encadrement du cendrier
- 38 Panneau gauche de l'enveloppe

- 39 Panneau droit de l'enveloppe
- 40 Panneau arrière de l'enveloppe
- 41 Colonnnette gauche de devant
- 42 Colonnnette arrière gauche et droite
- 43 Colonnnette droite de devant
- 44 Macaron du chapeau
- 45 Marque O. F.
- 46 Poignée du chapeau
- 47 Clé de réglage
- 48 Basement
- 49 Corniche inférieure
- 50 Corniche supérieure
- 51 Chapeau
- 52 Grand panneau de façade
- 53 Tringlé de basement
- 54 Petit panneau de façade

## CINEY N° 202

Ce très beau calorifère est tout désigné pour les locaux commerciaux, les écoles, les hopitaux, les administrations, les grands bureaux, etc... qui exigent outre un rendement calorifique important, un appareil d'aspect luxueux. D'autre part, placé au rez-de-chaussée d'une maison d'un ou deux étages, il peut aisément en chauffer les 5 ou 6 pièces qui la compose.

Caractéristiques	202
Capacité de chauffe.....	m <sup>3</sup> 350 à 400
Hauteur totale.....	» 1150
Largeur.....	» 510
Profondeur.....	» 530
Hauteur en dessous de la buse.....	» 780
Diamètre de la buse.....	» 115
Poids net approximatif.....	kgs 201

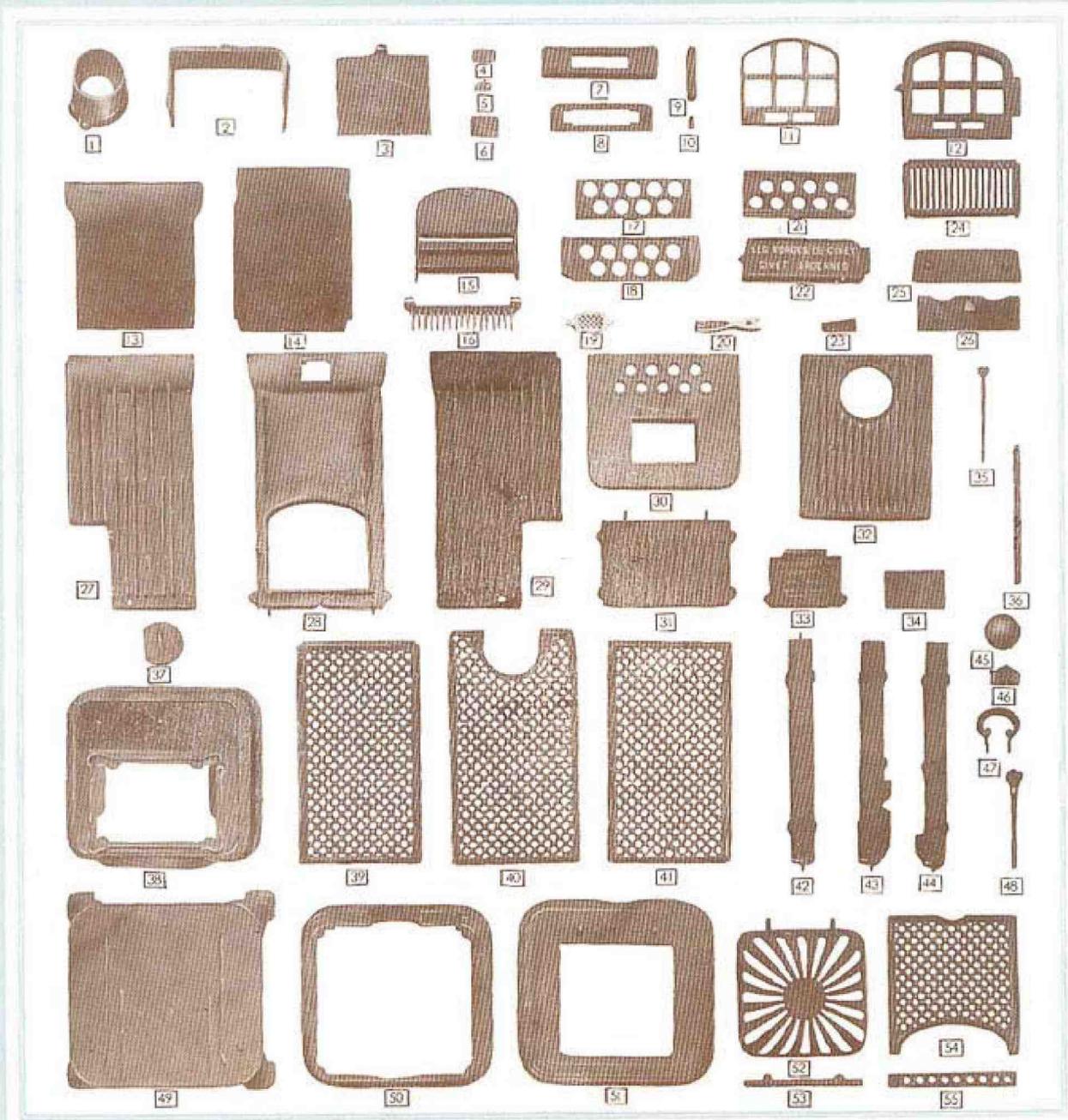
### DESCRIPTION

#### Fonte émaillée

Couvercle dôme nickelé à charnières renforcées. Colonnnettes, porte du pot et porte de cendrier nickelées. Pieds du basement nickelés. Taque de parquet émaillée sur demande. Décendrage par rateau. Grand mica interchangeable fixé par contreporte. Tiroir intérieur. Clés nickelées. Clapet automatique visible. Portes avec joint hermétique en amiante.



# Pièces détachées pour CINEY N° 203



Légende :

- 1 Buselot
- 2 Médiane
- 3 Pelle de décendrage
- 4 Targette porte du pot
- 5 Attache-grille
- 6 Glissière de décendrage
- 7 Encadrement de décendrage
- 8 Contreplaque de décendrage
- 9 Charnière du pot
- 10 Bouton de fermeture
- 11 Contre-porte du pot
- 12 Porte du pot
- 13 Cloison fixe
- 14 Cloison mobile
- 15 Grille de face
- 16 Grille-râteau
- 17 2<sup>e</sup> plaque sur haut des tubes
- 18 Plaque sur haut des tubes

- 19 Clapet automatique
- 20 Clé omnibus
- 21 Plaque-support des tubes
- 22 Porte du cendrier
- 23 Charnière du cendrier
- 24 Grille de fond
- 25 Contre-porte du cendrier
- 26 Devant du cendrier
- 27 Panneau gauche
- 28 Façade du calo
- 29 Panneau droit
- 30 Couverture supérieur
- 31 Panneau arrière bas
- 32 Panneau arrière haut
- 33 Porte du chargeur
- 34 Contre-porte du chargeur
- 35 Tirette de décendrage
- 36 Barre-râteau
- 37 Chicane
- 38 Encadrement du cendrier

- 39 Panneau gauche de l'enveloppe
- 40 Panneau arrière de l'enveloppe
- 41 Panneau droit de l'enveloppe
- 42 Colonnnette arrière
- 43 Colonnnette devant gauche
- 44 Colonnnette devant droit
- 45 Macaron du chapeau
- 46 Marque O. F.
- 47 Poignée du chapeau
- 48 Clé de réglage
- 49 Basement
- 50 Corniche inférieure
- 51 Corniche supérieure
- 52 Chapeau
- 53 Tringle du basement
- 54 Grand panneau façade
- 55 Petit panneau façade

# CINEY N° 203

Joint la puissance à l'élégance. Susceptible de chauffer des locaux de 100 m<sup>2</sup> avec 4 m. 50 de hauteur, le CINEY 203 n'en est pas moins très décoratif. Son dessus et sa porte nickelés, ses côtés ajourés l'habillent à merveille. De tous les CINEY émaillés c'est le plus important. Aussi convient-il d'en bien définir l'emploi: Grands locaux de toute nature, grande maison, et s'il est bien placé, grand appartement de 7 ou 8 pièces.

Caractéristiques	203
Capacité de chauffe .....	m <sup>2</sup> 450 à 500
Hauteur totale.....	" 1180
Largeur.....	" 590
Profondeur.....	" 560
Hauteur en dessous de la buse.....	" 780
Diamètre de la buse.....	" 150
Poids net approximatif.....	kgs 259

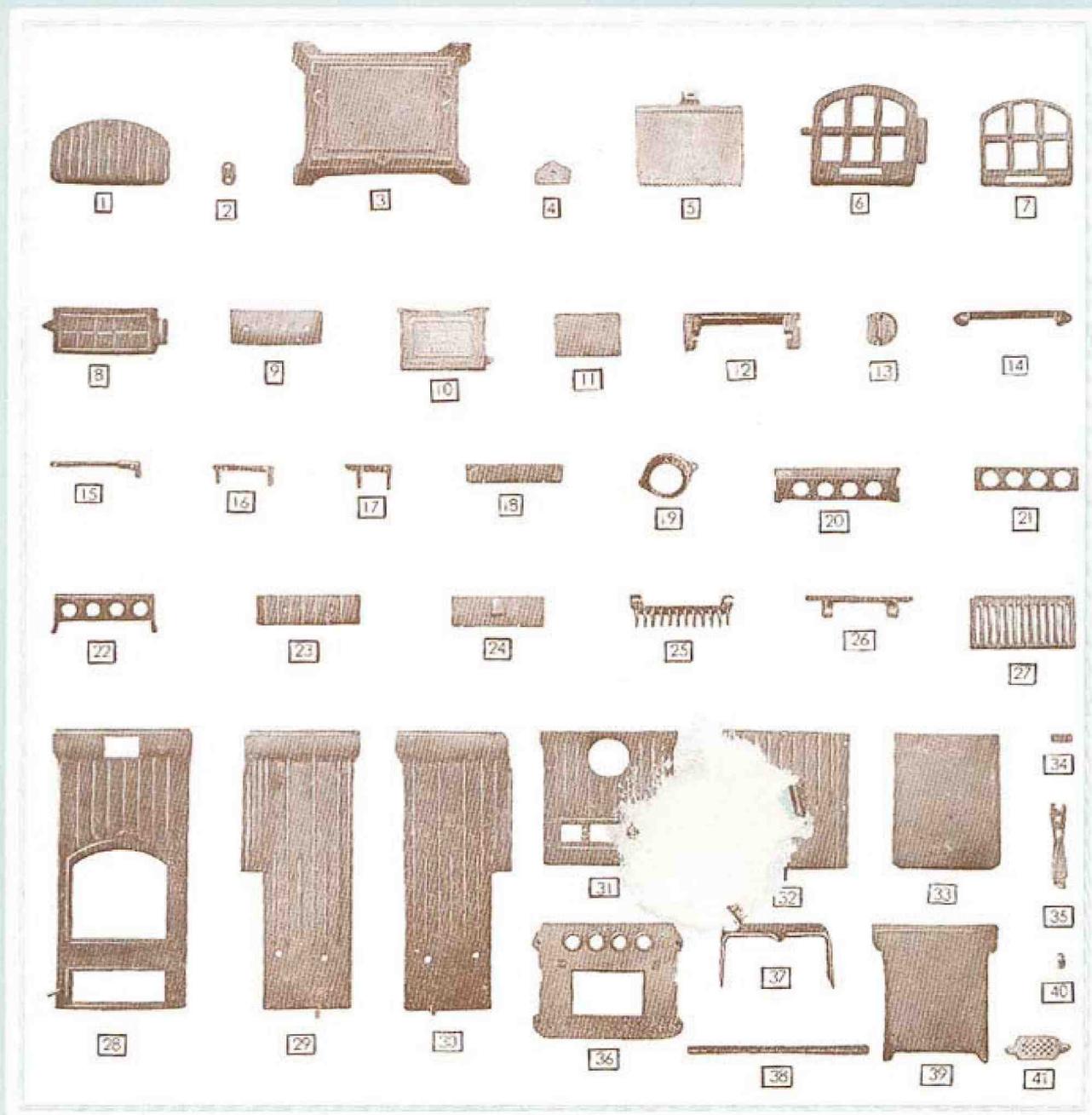
## DESCRIPTION

### Fonte émaillée

Couvercle dome nickelé à charnières renforcées. Colonnnettes, porte du pot et porte de cendrier nickelées. Pieds du basement nickelés. Taque de parquet émaillée sur demande. Décendrage à tirette. Grand mica interchangeable fixé par contreporte. Tiror intérieur. Clés nickelées. Clapet automatique visible. Portes avec joint hermétique en amiante.



# Pièces détachées pour CINEY N° 251, 252, 253



**Légende :**

- 1 Partie supérieure grille avant
- 2 Attache-grille
- 3 Basement
- 4 Marque O. F.
- 5 Pelle de décendrage
- 6 Porte du pot
- 7 Contre-porte du pot
- 8 Porte-cendrier
- 9 Contre-porte cendrier
- 10 Porte du chargeur
- 11 Contre-porte du chargeur
- 12 Partie inférieure grille face
- 13 Chicane

- 14 Charnière du chargeur
- 15 Clé de réglage
- 16 Charnière porte du pot
- 17 Charnière porte du cendrier
- 18 Barreau grille de face
- 19 Buselot
- 20 Plaque sur H les tubes
- 21 2<sup>e</sup> plaque sur H les tubes
- 22 Support des tubes
- 23 Guichet de nettoyage
- 24 Devant du tiroir
- 25 Grille-râteau
- 26 Volet de décendrage
- 27 Grille de fond

- 28 Façade du calo
- 29 Panneau gauche
- 30 Panneau droit
- 31 Panneau arrière haut
- 32 Panneau arrière bas
- 33 Cloison mobile
- 34 Glissière porte du pot
- 35 Clé omnibus
- 36 Couvercle supérieur
- 37 Médiane (prolongement chargeur)
- 38 Barre râteau
- 39 Cloison fixe
- 40 Taquet de fermeture
- 41 Clapet automatique

# CINEY N<sup>os</sup> 251, 252, 253

Calorifère sans habillage émaillé, c'est en somme l'âme des autres modèles. Donc, moindre prix, mais rendement identique.

Le meulage et le polissage des fontes qui le composent et le nickelage des portes en font toutefois un appareil très convenable qui en dehors des ateliers de tous genres, trouve sa place dans les locaux administratifs, les magasins, les cafés, etc...

Caractéristiques	251	252	253
Capacité de chauffe..... m <sup>3</sup>	125 à 150	200 à 250	300 à 350
Hauteur..... m	730	795	850
Largeur..... »	380	400	430
Profondeur..... »	320	340	350
Hauteur en-dessous de la buse	580	630	690
Diamètre de la buse..... »	90	95	95
Poids net approximatif..... kgs	67	82	96

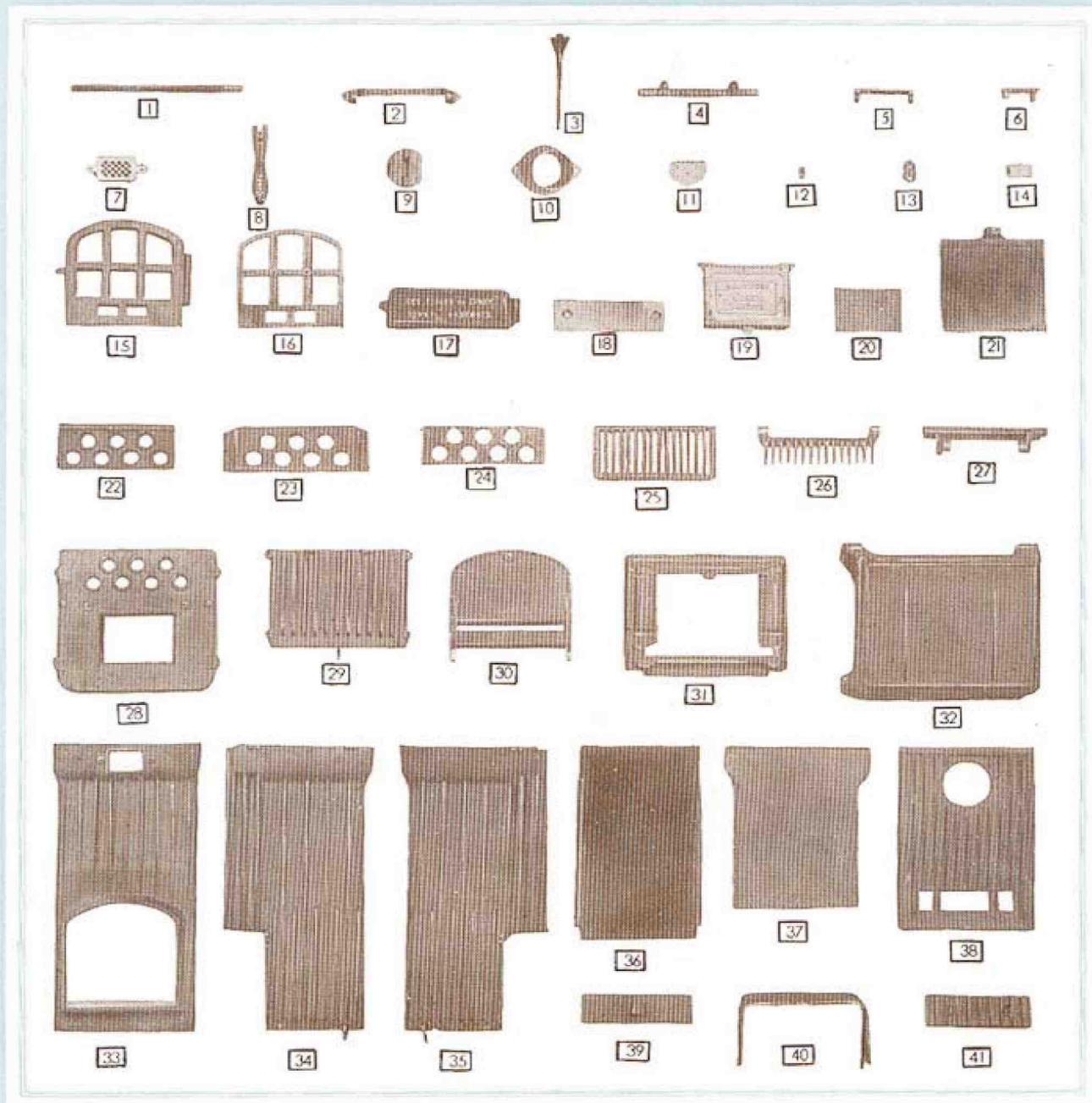
## DESCRIPTION

### Fonte brute

Clapet automatique visible. Décendrage par rateau. Taque de parquet sur demande ainsi que le nickelage de la porte du pot, du couvercle de chargement et le bronzage à l'aluminium. Grand mica interchangeable fixé par une contreporte. Portes avec joint hermétique en amiante. Tiroir intérieur.



# Pièces détachées pour CINEY N° 254



## Légende

- 1 Barre-râteau
- 2 Charnière du chargeur
- 3 Clé de réglage
- 4 Tringle du basement
- 5 Charnière du pot
- 6 Charnière du cendrier
- 7 Clapet automatique
- 8 Clé omnibus
- 9 Chicane
- 10 Buselot
- 11 Marque O. F.
- 12 Bouton de fermeture
- 13 Attache-grille
- 14 Targe porte du pot

- 15 Porte du pot
- 16 Contre-porte du pot
- 17 Porte du cendrier
- 18 Contre-porte cendrier
- 19 Porte du chargeur
- 20 Contre-porte chargeur
- 21 Pelle de décentrage
- 22 Plaque support de tubes
- 23 Plaque sur haut de tubes
- 24 2<sup>e</sup> plaque sur haut de tubes
- 25 Grille de fond
- 26 Grille-râteau
- 27 Volet de décentrage
- 28 Couvercle supérieur

- 29 Panneau arrière bas
- 30 Grille de face
- 31 Encadrement cendrier
- 32 Basement
- 33 Façade du calo
- 34 Panneau gauche
- 35 Panneau droit
- 36 Cloison mobile
- 37 Cloison fixe
- 38 Panneau arrière haut
- 39 Devant de cendrier
- 40 Médiane (prolongement chargeur)
- 41 Guilchet de nettoyage

# CINEY N<sup>os</sup> 254, 255

Identiques en tous points aux précédents, les CINEY 254 et 255 sont d'une capacité de chauffe supérieure. D'où leur emploi pour de plus grands locaux industriels, commerciaux, ou administratifs.

Comme dans tous les appareils CINEY les fontes ne rougissent jamais, le chauffage étant assuré par radiation. D'où aucune crainte d'incendie, d'intoxication ou de brûlures.

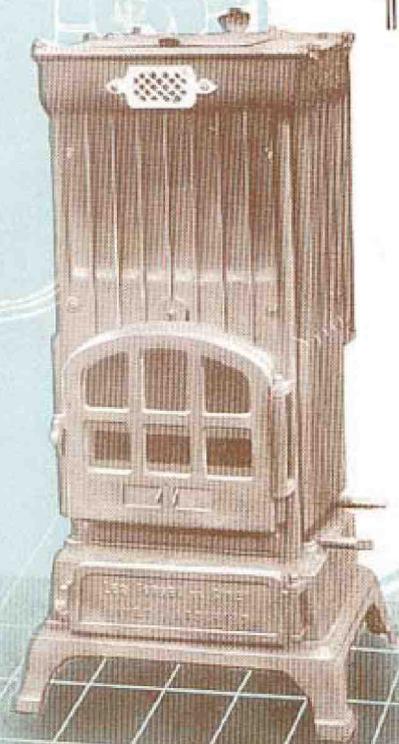
Caractéristiques	254	255
Capacité de chauffe..... m <sup>3</sup>	400 à 450	500 à 550
Hauteur totale..... "	960	1030
Largeur..... "	460	530
Profondeur..... "	400	480
Haut, en-dessous de la buse. "	780	830
Diamètre de la buse..... "	110	140
Poids net approximatif..... kgs	134	187

(Voir au dos, les pièces détachées du CINEY N<sup>o</sup> 255)

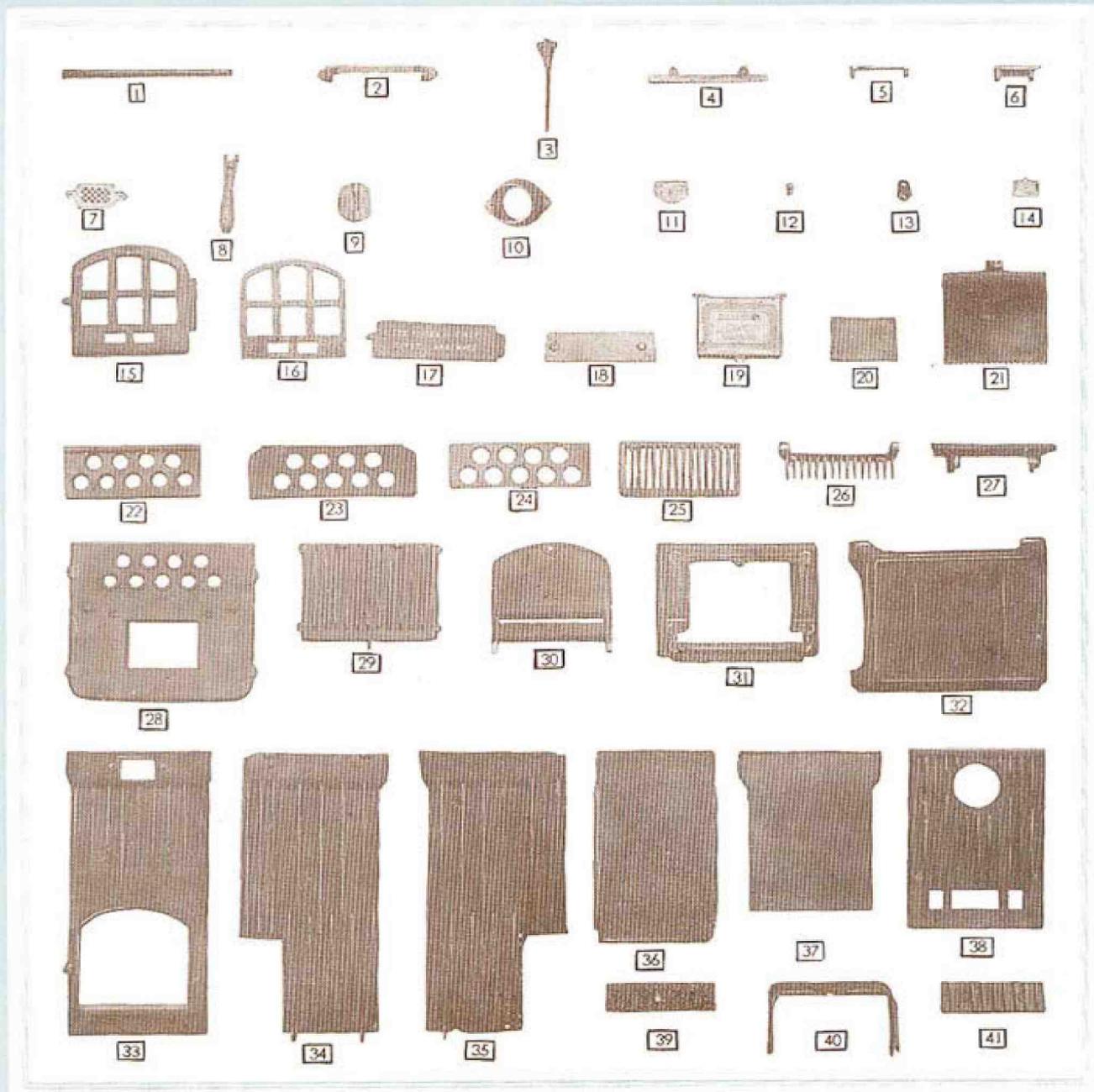
## DESCRIPTION

### Fonte brute

Clapet automatique visible.  
 Décendrage par râteau. Taque de parquet sur demande ainsi que le nickelage de la porte du pot, du couvercle de chargement et le bronzage à l'aluminium.  
 Grand mica interchangeable fixé par une contreporte. Portes avec joint hermétique en amiante.  
 Tiroir intérieur.



# Pièces détachées pour CINEY N° 255

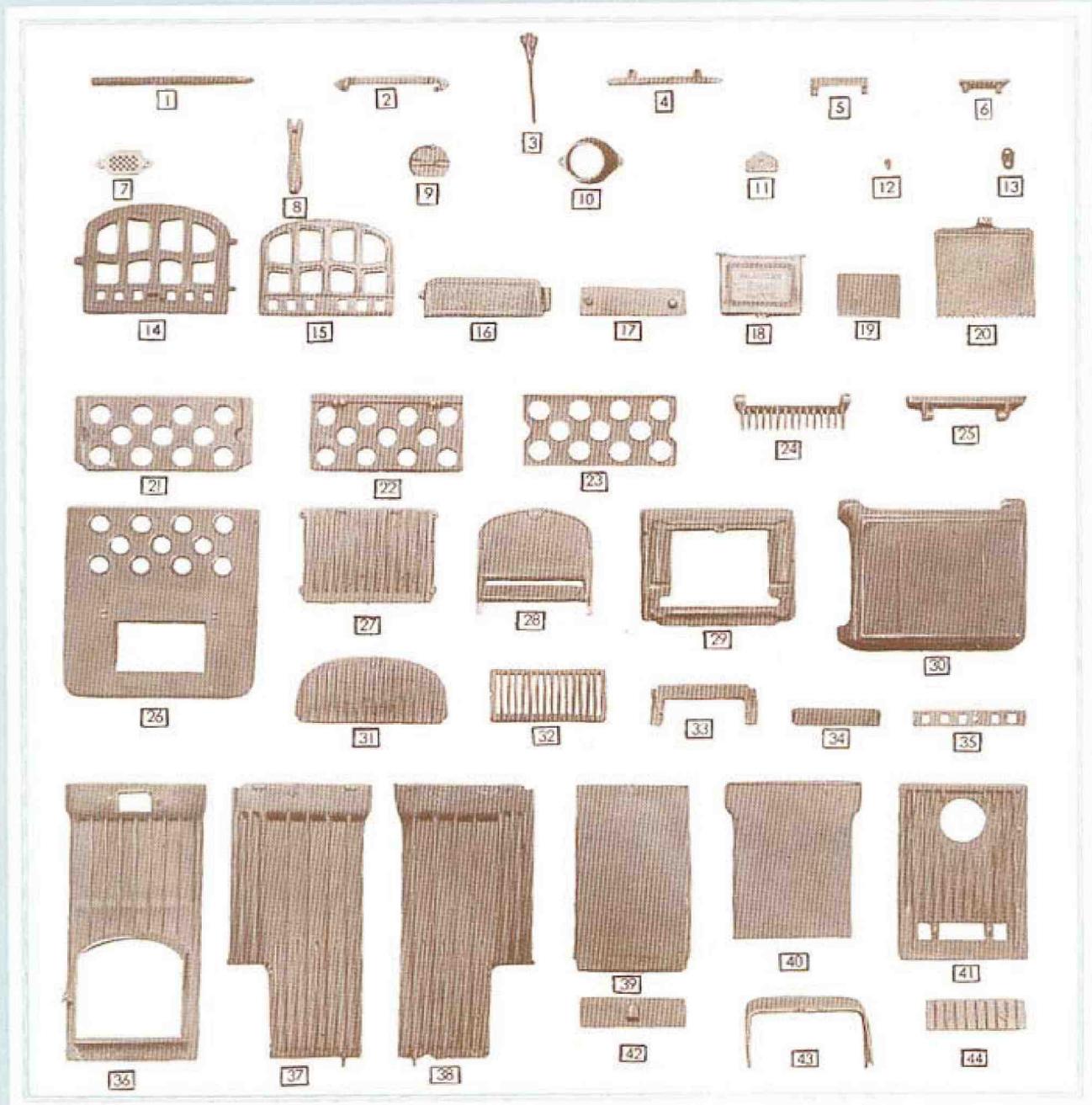


## Légende

- |                          |                                            |                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|
| 1 Barre-râteau           | 15 Porte du pot                            | 29 Panneau arrière bas             |
| 2 Charnière du chargeur  | 16 Contre-porte du pot                     | 30 Grille de face                  |
| 3 Clé de réglage         | 17 Porte du cendrier                       | 31 Encadrement cendrier            |
| 4 Tringle du basement    | 18 Contre-porte du cendrier                | 32 Basement                        |
| 5 Charnière du pot       | 19 Porte du chargeur                       | 33 Façade du calo                  |
| 6 Charnière du cendrier  | 20 Contre-porte du chargeur                | 34 Panneau gauche                  |
| 7 Clapet automatique     | 21 Pelle de décendrage                     | 35 Panneau droit                   |
| 8 Clé omnibus            | 22 Plaque-support de tubes                 | 36 Cloison mobile                  |
| 9 Chicane                | 23 Plaque sur haut de tubes                | 37 Cloison fixe                    |
| 10 Buselot               | 24 2 <sup>e</sup> plaque sur haut de tubes | 38 Panneau arrière haut            |
| 11 Marque O. F.          | 25 Grille de fond                          | 39 Devant de cendrier              |
| 12 Bouton de fermeture   | 26 Grille-râteau                           | 40 Médiane (prolongement chargeur) |
| 13 Attache-grille        | 27 Volet de décendrage                     | 41 Guichet de nettoyage            |
| 14 Targette porte du pot | 28 Couverture supérieure                   |                                    |

# Gros calorifères industriels...

# Pièces détachées pour CINEY N° 256



Légende :

- 1 Barre-râteau
- 2 Charnière du chargeur
- 3 Clé de réglage
- 4 Tringle du basement
- 5 Charnière du pot
- 6 Charnière du cendrier
- 7 Clapet automatique
- 8 Clé omnibus
- 9 Chicane
- 10 Buselot
- 11 Marque O. F.
- 12 Bouton de fermeture
- 13 Attache-grille
- 14 Porte du pot

- 15 Contre-porte du pot
- 16 Porte du cendrier
- 17 Contre-porte du cendrier
- 18 Porte du chargeur
- 19 Contre-porte chargeur
- 20 Pelle de décendrage
- 21 Plaque sur haut de tubes
- 22 Plaque-support des tubes
- 23 2<sup>e</sup> plaque sur haut de tubes
- 24 Grille-râteau
- 25 Volet du décendrage
- 26 Couvercle supérieur
- 27 Panneau arrière bas
- 28 Grille de face
- 29 Encadrement du cendrier
- 30 Basement

- 31 Partie supérieure grille avant
- 32 Grille de fond
- 33 Partie inférieure grille avant
- 34 Barreau mobile grille avant
- 35 Targette de la porte du pot
- 36 Façade de la porte du pot
- 37 Panneau gauche
- 38 Panneau droit
- 39 Cloison mobile
- 40 Cloison fixe
- 41 Panneau arrière haut
- 42 Devant du tiroir (cendrier)
- 43 Médiane (prolongement du chargeur)
- 44 Gulchet de nettoyage

# CINEY N° 256

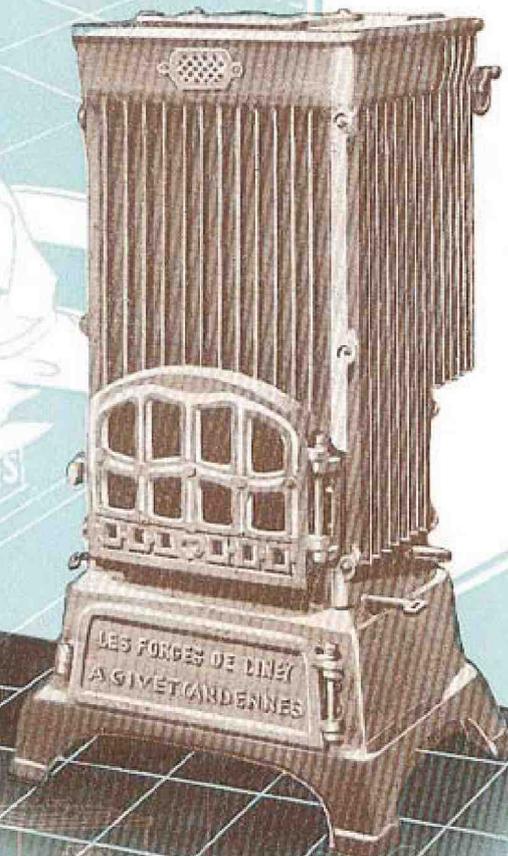
Pour le bien-être de vos ouvriers et pour un meilleur rendement, il importe que vos ateliers soient bien chauffés. Le CINEY 256 peut chauffer 750 m<sup>3</sup> avec une consommation très réduite. Comme tous les autres CINEY, le 256 est à feu continu et peut se mettre en veilleuse, ce qui est du plus haut intérêt dans l'industrie, ne serait-ce que pour maintenir la température des huiles des machines-outils ou éviter les pertes de temps dues au gel, à l'allumage des feux, etc... Le CINEY 256 trouve son emploi partout : serre, musée, église, hôpitaux, gare, etc.

Caractéristiques	256
Capacité de chauffe .....	m <sup>3</sup> 650 à 750
Hauteur .....	% 1115
Largeur .....	> 595
Profondeur .....	> 575
Hauteur en-dessous de la buse >	905
Diamètre de la buse .....	> 150
Poids net approximatif .....	kgs 245

## DESCRIPTION

### Fonte brute

Clapet automatique visible. Sur demande, décendrage à tirette, couvercle de chargement, porte du pot et porte de cendrier nickelés ainsi que le bronzage à l'aluminium. Grand mica interchangeable fixé par une contre-porte. Portes avec joint hermétique en amiante. Tiroir intérieur.



# CINEY N° 301

Pour les grands volumes, ateliers, salles de spectacles, églises, etc. le CINEY 301 dit "GOLIATH" est certainement le seul calorifère sur le marché donnant un rendement équivalent pour une consommation réduite de charbon.

Comme tous les CINEY il est muni de manchons chauffants, et peut se placer n'importe où, sans préjudice pour son rendement.



Caractéristiques	301
Capacité de chauffe..... m <sup>3</sup>	1500
Hauteur..... cm	1550
Largeur..... >	685
Petite largeur..... >	480
Diamètre de la buse..... >	150
Poids approximatif..... kgs	550

## DESCRIPTION

Fonte argentée ou brute. Double clapet automatique. Double porte de chargement. Double porte du pot et double porte de cendrier. Décendrage à rateaux. Deux faisceaux chauffants. Poêle livré démonté en quatre parties très faciles à assembler.



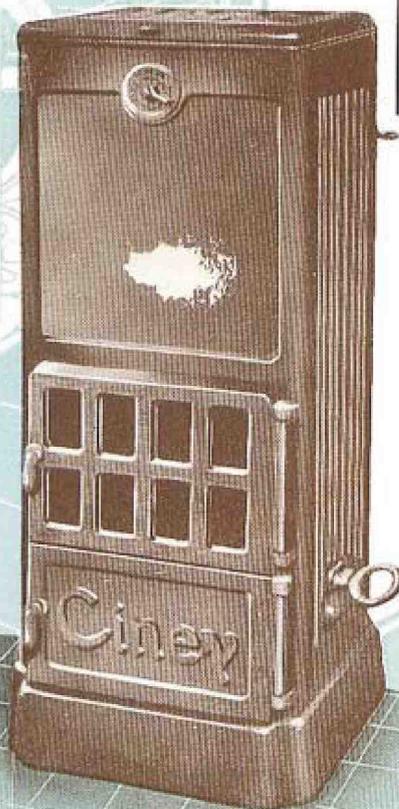
# CINEY N° 351

Le coke est un combustible très bon marché. Le poêle à coke CINEY N° 351 est construit spécialement pour l'utiliser. Son large réservoir évite de le charger souvent, inconvénient du coke qui occupe un fort volume. Son rendement est des plus intéressants et permet de l'employer dans de vastes locaux.

Caractéristiques	351
Capacité de chauffe..... m <sup>3</sup>	350 à 450
Hauteur..... h	1000
Largeur..... h	440
Profondeur..... h	420
Hauteur en-dessous de la buse..... h	550
Diamètre de la buse..... h	111
Poids net approximatif..... kgs	215

## DESCRIPTION

Fonte brute ou argentée. Dessus plat pouvant servir de porte saturateur et de chauffe plat. Intérieur en fonte spéciale résistante à haute température. Descendrage à grilles oscillantes se manoeuvrant par poignée. Portes avec joint hermétique en amiante. Micas fixés par contreporte permettant le changement instantané. Tiroir intérieur.



# RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SUR LES CALORIFÈRES "CINEY"

Ce catalogue serait incomplet, si, à côté de la présentation de la gamme unique dans l'industrie du chauffage des calorifères CINEY, nous laissons inexplicées les raisons d'ordre scientifique et technique qui font de ces calorifères, les appareils **les plus économiques, les plus hygiéniques, les plus durables.**

**LE CHAUFFAGE DOMESTIQUE.** — Une étude préalable s'impose et cette étude est celle qui a conduit l'ingénieur français Barrault à l'invention du calorifère CINEY ; car, nous devons le répéter, il ne s'agit pas de perfectionnements à des systèmes existants, mais d'une invention qui est aux antipodes des autres appareils de chauffage.

Deux problèmes se posent quand on étudie le chauffage domestique :

1° Choix du combustible ;

2° Extraction maximum des calories contenues dans ce combustible.

La question combustible est empiriquement solutionnée dans les poêles ordinaires. Comme ils ne possèdent aucun moyen de récupération des produits de la combustion qui s'échappent dans la cheminée, ils consomment le combustible le plus riche en carbone, c'est-à-dire, celui donnant le plus de chaleur. **Seul, l'antracite de bonne provenance, de grosse dimension, en général 30/50, coûtant environ 300 francs la tonne au départ de la mine,** remplit ces conditions. Quant à l'extraction maximum des calories, elle se résume à la combustion du charbon sur la grille, les hydrocarbures s'échappant chauds et imbrûlés dans la cheminée. C'est pourquoi on allonge le plus possible les tuyaux, qui font ainsi office de radiateur.

**LA COMBUSTION DU CHARBON.** — Un bref exposé du phénomène physico-chimique qui se produit dans tous les poêles, calorifères ou grilles à charbon, fait mieux comprendre la perte énorme qu'entraîne la fuite des hydrocarbures dans la cheminée.

Dans tout foyer, le charbon commence par distiller. Il laisse échapper une masse importante d'hydrocarbures en partie décomposés et mélangés par conséquent à de l'hydrogène. Ces gaz se dirigent vers la cheminée, laissent comme résidu combustible du carbone à peu près pur. L'air arrivant sous la grille ou par la porte du foyer, se mélange à ce carbone qui brûle, à la condition que le tirage soit suffisant. Dans le cas contraire, il se forme un mélange incombustible, l'oxyde de carbone, source d'accidents innombrables.

Or, sur 8.000 calories que produit la combustion "intégrale" d'un kilogramme de charbon, la seule com-

bustion du carbone nous en restitue la moitié. Le reste s'échappe dans la cheminée sous forme d'hydrocarbures imbrûlés, d'oxyde de carbone, et de suies.

La solution crève les yeux, mais si elle est simple d'apparence, elle est techniquement très complexe.

**LE CALORIFÈRE SCIENTIFIQUE "CINEY"** la résout. Non seulement, il extrait presque intégralement les calories du charbon (93,40 %), mais encore il utilise le charbon le moins cher : **le grain d'antracite 10/20 qui coûte au départ de la mine environ 150 francs la tonne.** De ce fait, pour un volume donné, c'est le calorifère qui brûle le moins de charbon et le charbon le meilleur marché, d'où une économie globale de 65 %.

## FONCTIONNEMENT DU CALORIFÈRE CINEY ;

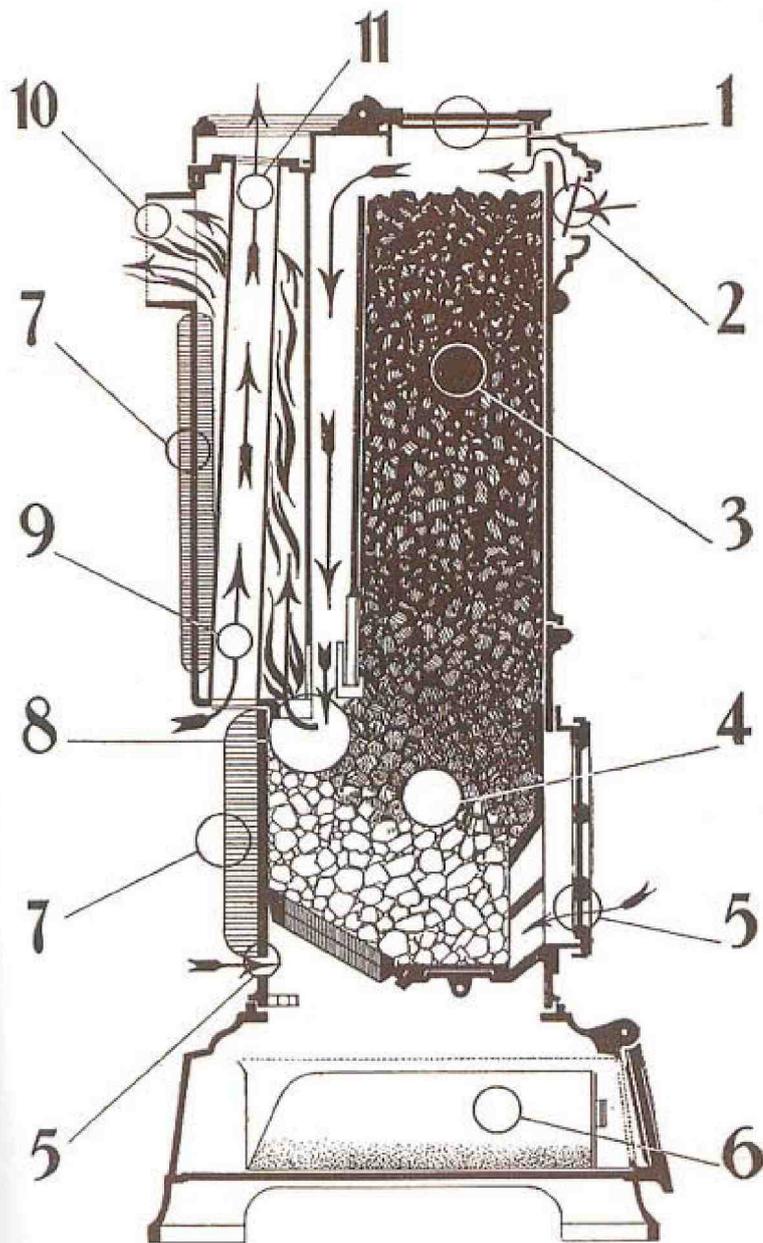
Si l'on examine la coupe ci-contre et la description qui l'accompagne, on comprend aisément le phénomène qui se produit dans un CINEY. Le calorifère se compose de trois chambres : Celle du charbon en combustion, celle du charbon en attente et celle de la combustion des gaz. Sous l'action de la chaleur, le charbon en attente distille jusqu'au moment, où, débarrassé de ses gaz, il brûle comme dans tous les autres poêles. Ces gaz, traversant le charbon en attente, remontent au sommet du poêle. A cet endroit, ils se mélangent à une certaine proportion d'air introduite par un clapet d'ouverture automatique. Ils redescendent alors par un conduit spécial, vers la chambre de combustion des gaz, où, réchauffés, ayant la quantité exacte d'oxygène nécessaire pour brûler, ils s'enflamment. En aucun cas, ils ne peuvent s'échapper imbrûlés, car, le calorifère CINEY, marchant en dépression, l'ouverture de la porte de chargement ou une fissure aux parois, ne pourrait avoir pour effet d'activer la combustion. La chambre de combustion des gaz est traversée par des tubes. Dans ces manchons circule de l'air qui, par la force ascensionnelle de l'air chaud, se répand dans les pièces, créant ainsi une circulation permanente de l'air ambiant.

D'où, indépendamment de sa conception scientifique nouvelle, le calorifère CINEY possède deux dispositifs brevetés qui n'existent dans aucun autre poêle domestique, sauf de timides ou peu heureuses imitations qui, essayant en vain de tourner nos brevets, ne peuvent donner que des résultats imparfaits.

**LE CLAPET AUTOMATIQUE.** — Ce petit appareil, dont le rôle est si grand, puisqu'il dose l'admission d'air qui permettra de brûler les gaz de la distillation, a été l'objet d'une mise au point impeccable. Il est placé dans tous nos appareils au point le plus froid, c'est-à-

dire, le plus judicieux. Cette heureuse disposition lui assure une grande sensibilité et son fonctionnement est parfait. Il n'a aucune similitude avec les admissions ou clapets manœuvrés à la main et, grâce à son automaticité, aucune erreur n'est à craindre de la part de la personne chargée de la marche de l'appareil. Cette

disposition présente, en outre, un avantage considérable que connaissent bien les techniciens. Le mélange d'air avec les gaz hydrocarbonés s'échauffe graduellement et sa combustion n'a lieu que lorsqu'il a été porté à une haute température, condition indispensable pour obtenir le rendement maximum.



**LES MANCHONS CHAUFFANTS.** — Le rayonnement des fontes des calorifères était, jusqu'à l'invention du CINEY, le seul moyen de communiquer à l'air ambiant la chaleur produite par le foyer. Il est vrai qu'il n'était guère possible d'envisager d'autre solution. Grâce à la combustion des gaz dont la flamme s'étire dans la chambre spéciale, on a pu disposer, au travers de cette chambre, une série de tubes communiquant avec l'extérieur du calorifère où l'air froid vient se réchauffer. Ce radiateur supplémentaire, qui répartit de façon uniforme la chaleur, est complété par des ailettes de radiation qui augmentent la classique surface des fontes.

**ESSAIS THERMIQUES DU CALORIFÈRE CINEY.** — Pour la détermination de leur rendement thermique, nous avons procédé à des essais minutieux sur tous nos types d'appareils. Ces essais ont été effectués dans nos laboratoires suivant une méthode scientifique.

Le calorifère à essayer étant mis en régime est placé sur une balance de précision qui donne exactement le poids du combustible utilisé au cours des différentes phases de l'essai.

Le tirage de la cheminée est contrôlé par un déprimomètre. Un thermomètre placé sur la buse du poêle à un mètre de hauteur indique à chaque instant la température des gaz à la sortie de l'appareil.

Des échantillons de gaz provenant de la combustion sont prélevés chaque quart d'heure de la cheminée ; ceux-ci sont soumis à l'analyse par l'appareil d'Orsat, à l'effet de déterminer les teneurs en oxyde de carbone (CO) — anhydride carbonique (CO<sup>2</sup>) — oxygène (O<sup>2</sup>) — azote (N<sup>2</sup>).

- 1) **Entrée du charbon.** Couverture de chargement.
- 2) **Clapet automatique.** Vive aspiration de l'air vicié, des fumées, des odeurs.
- 3) **Charbon de réserve.** Permet l'alimentation continue du foyer. — **Zone de distillation.** le charbon y perd ses gaz qui brûleront dans la chambre d'inflammation.

- 4) **Zone de combustion.** Le charbon se consume complètement et régulièrement. L'oxyde de carbone formé brûle dans la chambre d'inflammation.
- 5) **Prises d'air** avant et arrière assurant une combustion bien homogène et rationnelle.
- 6) **Cendrier.** Reçoit des cendres fines avec seulement 1,1% d'imbrûlés. Cette teneur est la plus basse que l'on puisse pratiquement obtenir.

- 7) **Ailettes de radiation** diffusant la chaleur et augmentant le rendement calorifique de 35%.
- 8) **Chambre d'inflammation.** La combustion complète de l'oxyde de carbone, des gaz distillés avec l'air dosé par le clapet automatique, provoque une récupération de 65% de la chaleur autrefois perdue.
- 9) **Manchon chauffant.** L'air y pénètre, s'échauffe en pro-

- voquant un violent courant d'air chaud.
- 10) **Cheminée.** Les gaz complètement brûlés, ont été dépouillés de la chaleur dont ils étaient autrefois gorgés, mais ils en conservent juste assez pour assurer un bon tirage.
- 11) **Sortie de l'air pur chaud** qui se répand dans toutes les parties de la chambre.

Les cendres recueillies séparément sont analysées par incinération au four électrique, à l'effet de déceler leur teneur en imbrûlé et leur pouvoir calorifique.

De cette façon, un bilan thermique absolument complet peut être dressé.

Nous donnons ci-après les résultats obtenus au cours de trois essais effectués sur un de nos appareils du type le plus courant, le calorifère industriel n° 253.

Durée des essais : 6 heures environ.

Teneur en cendres : 6 %. — Eau : 4 %.

Pouvoir calorifique : 8.000 calories.

On remarquera que la plus grande perte est due à la chaleur emportée par les gaz qui s'échappent de la cheminée. Cette perte est inévitable, car pour assurer un bon tirage, il faut nécessairement que les gaz au pied de la cheminée soient à une température suffisante.

On constatera que pour l'essai n° 2, où les gaz partent à 222°, le rendement est de 89,70 %. Dans l'essai n° 3, les gaz partent à 175° et le rendement monte à 90,30 %.

Un tel rendement n'a jamais été atteint par aucun appareil de chauffage domestique.

L'économie pratique qui découle d'un tel résultat est considérable. En effet, si nous établissons les prix de revient de 1000 calories produites par un appareil à combustion lente ordinaire, en admettant même un rendement de 60 % et un combustible 30/50 à 300 francs la tonne donnant 8.000 calories, nous obtenons :

$$\frac{0 \text{ fr. } 30 \times 1000}{8.000 \times 0,60} = 0 \text{ fr. } 063$$

Pour l'appareil CINEY, le rendement étant de 90 %, et le combustible 10/20 à 150 francs la tonne, nous obtenons :

$$\frac{0 \text{ fr. } 15 \times 1.000}{8.000 \times 0,90} = 0 \text{ fr. } 021$$

Pour le chauffage d'une pièce (de - 5° extérieur à + 18° intérieur), pièce se trouvant dans des conditions moyennes de refroidissement, les techniciens du chauffage estiment que la dépense pratique en calories s'élève à environ 40 calories par m<sup>3</sup>, soit par 100 m<sup>3</sup> 4.000 calories.

Le chauffage-heure de 100°

avec un appareil ordinaire

coûte donc :

$$0 \text{ fr. } 063 \times 4 = 0 \text{ fr. } 252$$

Avec un appareil CINEY :

$$0 \text{ fr. } 021 \times 4 = 0 \text{ fr. } 084$$

En admettant que le chauffage s'effectue à pleine allure le jour et à demi-allure la nuit, la dépense journalière pour un local de 100 m<sup>3</sup> est donc :

Avec un appareil ordinaire :

$$(0 \text{ fr. } 252 \times 12) + \frac{(0 \text{ fr. } 252 \times 12)}{2} = 4 \text{ fr. } 53$$

Avec un appareil CINEY :

$$(0 \text{ fr. } 084 \times 12) + \frac{0 \text{ fr. } 084 \times 12}{2} = 1 \text{ fr. } 51$$

Ce résultat théorique est du reste confirmé par la pratique.

Nous pouvons démontrer que dans une de nos grandes administrations publiques, l'économie résultant du CHAUFFAGE CINEY varie entre 600 et 1.200 francs par an et par appareil, suivant la grandeur de celui-ci.

Cette économie est telle que, pour le cas d'un appareil industriel le prix en est récupéré la première année.

### LE CHAUFFAGE HYGIÉNIQUE ET LA SÉCURITÉ DES PERSONNES.

— Tous ces avantages d'ordre économique ne sont cependant rien lorsqu'on envisage la sécurité et l'hygiène.

	1 <sup>er</sup> Essai	2 <sup>em</sup> Essai	3 <sup>em</sup> Essai
Charbon total brûlé . . . . .	5530 gr.	5088 gr.	4571 gr.
Consommation horaire . . . . .	790 gr.	848 gr.	653 gr.
Température des gaz de la cheminée . . . . .	176°	222°	175°
Oxyde de carbone . . . . .	0	0	0
Anhydride carbonique . . . . .	14,2	14,2	13,5
Oxygène . . . . .	5,26	5,5	6,4
Azote . . . . .	80,54	80,3	80,1
Imbrûlé dans les cendres . . . . .	1,2	1,18	1,07
<b>BILAN THERMIQUE</b>			
Perte par calorie sensible dans les gaz (chaleur physique) . . . . .	8,98	9,11	8,58
Perte par chaleur latente (chaleur chimique) . . . . .	0	0	0
Perte par les cendres (par imbrûlé) . . . . .	1,02	1,19	1,12
Total des pertes . . . . .	10	10,30	9,70
<b>Rendement thermique . . . . .</b>	<b>90</b>	<b>89,70</b>	<b>90,30</b>

Grâce au dispositif spécial de clapet automatique à l'avant, combiné avec le carneau conduisant les gaz à la chambre de combustion, la combustion complète est toujours assurée, même aux allures les plus ralenties.

Les gaz produits soit par la distillation du charbon en attente, soit, la réduction de l'anhydrique carbonique, sont toujours ramenés à l'arrière de la grille et enflammés. Ce fait peut être vérifié par l'existence d'une flamme bleue permanente.

Il en résulte que le CINEY marche toujours en dépression et que même le fait de laisser la porte de chargement entr'ouverte par *inadvertance* ou le fait d'une fissure accidentelle au corps du poêle ne peut en aucun cas provoquer une sortie de gaz nocifs de l'intérieur de l'appareil vers l'extérieur. Dans les deux cas, il se produit simplement une rentrée d'air supplémentaire avec accélération de la combustion.

De plus, le clapet automatique fonctionnant sans interruption provoque une ventilation permanente du local chauffé, assure le renouvellement de l'air et l'expulsion des odeurs (fumées, tabac, etc.). *C'est ce qui a fait dire aux hygiénistes que le poêle CINEY convient tout spécialement pour les locaux à population nombreuse* (écoles, pensionnats, casernes, ateliers, bureaux, etc.).

Ces deux particularités combinées, *clapet automatique et conduite de renvoi des gaz*, sont spéciales et exclusives à CINEY.

**PARTICULARITÉ DE LA FABRICATION DES CALORIFÈRES CINEY.** — Tous nos efforts, au lieu d'être dispersés sur une foule d'appareils différents, comme dans beaucoup de cas, ont été concentrés sur un seul genre de calorifères. C'est ainsi que nous avons atteint la perfection dont tous les possesseurs de CINEY font louanges. En effet, malgré les brevets les plus ingénieux, une invention exige de longues années de mises au point tel l'enfant une éducation et un entraîne-

ment soutenus pour devenir un homme. Plus de dix ans se sont écoulés depuis l'apparition du premier CINEY sur le marché. D'incessants perfectionnements en ont fait un appareil de grande classe, quelquefois imité, mais toujours sans succès.

Toutefois, une technique impeccable ne serait rien sans une fabrication soignée. Le calorifère CINEY est conçu de telle sorte que ses principales parties constitutives puissent s'assembler d'une façon impeccable. Pour cela, elles sont dotées de gorges profondes. L'étanchéité des joints est assurée par un fort cordon d'amiante d'excellente qualité. Cette façon d'opérer présente de sérieux avantages. En effet, les pièces de fonte de nos appareils soumises à la chaleur, sont de formes simples et régulières. Un coup d'œil à nos pages de pièces détachées est convaincant. Par le fait de leur montage, elles ne se trouvent pas soumises à des tensions internes, donc sujettes à rupture, comme cela a souvent lieu dans des appareils dont l'intérieur est constitué par une seule pièce, de forme irrégulière et compliquée dont le remplacement est très coûteux.

Tous nos appareils d'appartements sont habillés par des enveloppes émaillées qui ne subissent jamais l'action du foyer.

Les pièces de fontes intérieures, soumises aux plus hautes températures, sont de qualité spéciale. L'action du feu n'a pas de prise sur elle ce qui en assure la durée. C'est bien souvent le point vulnérable des calorifères.

Tous nos appareils ont reçu la consécration de la pratique, tant au point de vue fonctionnement que puissance de chauffage et économie. En usage par dizaine de milliers dans le public français et étranger ainsi que dans plupart des grandes Administrations, Instituts, Eglises, Ecoles etc..., leur grande vogue est uniquement provoquée par le confort économique que chacun en retire.

# CHOIX-MONTAGE-ENTRETIEN des CALORIFÈRES "CINEY"

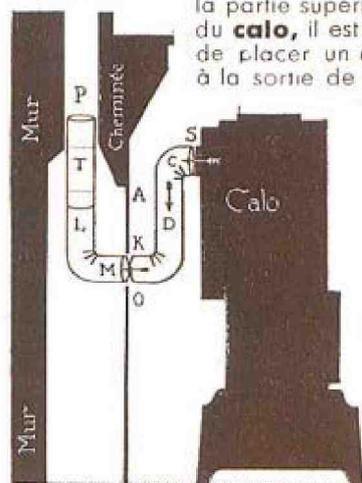
## CHOIX

Les expériences de laboratoire, confirmées du reste par une longue pratique, démontrent que le rendement maximum du "CINEY" s'obtient à l'allure modérée.

Il y a donc lieu, pour le poëlier de bien proportionner l'appareil au cube de la pièce à chauffer. De cette façon, tout en atteignant la température nécessaire, on réalisera le maximum d'économie en combustible et on préservera l'appareil des détériorations inévitables que peut provoquer une allure trop forcée.

## MONTAGE

Lorsque le calo "CINEY" doit être installé dans une cheminée basse, voici comment il faut procéder : Si le haut **A** du tablier n'atteint pas la partie supérieure **S** de la buse du calo, il est de toute nécessité de placer un double coude **CD** à la sortie de la buse du calo.



Ce double coude pénètre en **KO** dans une tôle convenablement préparée. Il est continué de l'autre côté de la tôle par un troisième coude **ML** remontant vers le haut, et, sur celui-ci, vient se fixer un morceau de tuyau en tôle **T** qui ira rejoindre la cheminée (la plupart du temps constituée par un tuyau en poterie **P** montant verticalement ou obliquement).

Lorsque le calo "CINEY" est installé avec un montage dit **en l'air**, il est recommandé de façon très pressante de placer sur le tuyau montant une clef supplémentaire destinée à diminuer le tirage si celui-ci est trop violent.

## ALLUMAGE

Le Calo "CINEY", s'allume comme un poêle ordinaire.

Pour le conduire et le surveiller, il suffit de bien comprendre le rôle de chacun des organes de réglage et de nettoyage.

1) **La clef de cheminée.** — La fermer plus ou moins suivant la température ambiante. (Remarque que les gaz étant toujours récupérés et brûlés, aucun dégagement d'oxyde de carbone n'est possible).

2) **La prise d'air.** — Placée à l'avant du calo, sur la porte de foyer ou du cendrier, elle

se règle comme la clef de la cheminée suivant la température qu'on désire obtenir dans son appartement. Pour la marche au ralenti, la tenir fermée. D'ailleurs, il existe une seconde prise d'air qui assure toujours à la grille arrière une alimentation d'air suffisante.

3) **Le râteau mobile.** — Ce râteau dont chaque dent représente un tisonnier, descend d'un seul coup tous les intervalles de la grille. On le manœuvre par la clef mobile, placée à droite de l'appareil.

4) **Le guichet de vidange.** — Il se manœuvre par la tirette placée à l'avant ou par les tirettes placées sur les côtés. Pour un déchargement ordinaire, entr'ouvrir légèrement le guichet; par l'intervalle ainsi créé, repousser les cendres avec le tisonnier.

5) **La palette de déchargement.** — Avec chaque appareil, il est fourni une palette. Quand on veut procéder à un nettoyage complet, on introduit la palette dans les rainures ménagées entre les deux barreaux de la grille avant, on la pousse à travers le charbon, de façon à isoler le bon charbon des cendres à évacuer. Cette manœuvre ne doit se faire que rarement. Relever la porte pour éviter les poussières. Ouvrir alors le guichet; les cendres tombent dans le cendrier. Avoir soin de bien refermer le guichet avant de retirer la palette.

6) **La clef omnibus.** — La clef séparée sert à la manœuvre du levier de déchargement et des taquets de fermeture des portes. Elle sert également à prendre la palette et le tiroir à cendres.

Pour obtenir le rendement maximum des appareils "CINEY", il faut :

1) Autant que possible, marcher au ralenti.  
2) Maintenir toujours du charbon frais dans le chargeur. Il convient donc de remplir l'appareil jusqu'au dessus.

3) Avant chaque chargement, il est bon de nettoyer le feu en agitant le râteau mobile, les cendres ramenées à l'avant sont évacuées par la simple manœuvre du guichet. Avoir soin de ramener toujours le râteau à l'arrière; ainsi on évite qu'il ne reste inutilement au contact du charbon incandescent.

4) Quand il fait froid, procéder une fois par jour, le matin, au déchargement. Par les temps doux, cette opération peut n'être faite qu'un jour sur deux. En résumé, si le tirage est normal et si le combustible est bien choisi, le calo marche sans surveillance ni entretien pendant plus de vingt-quatre heures.

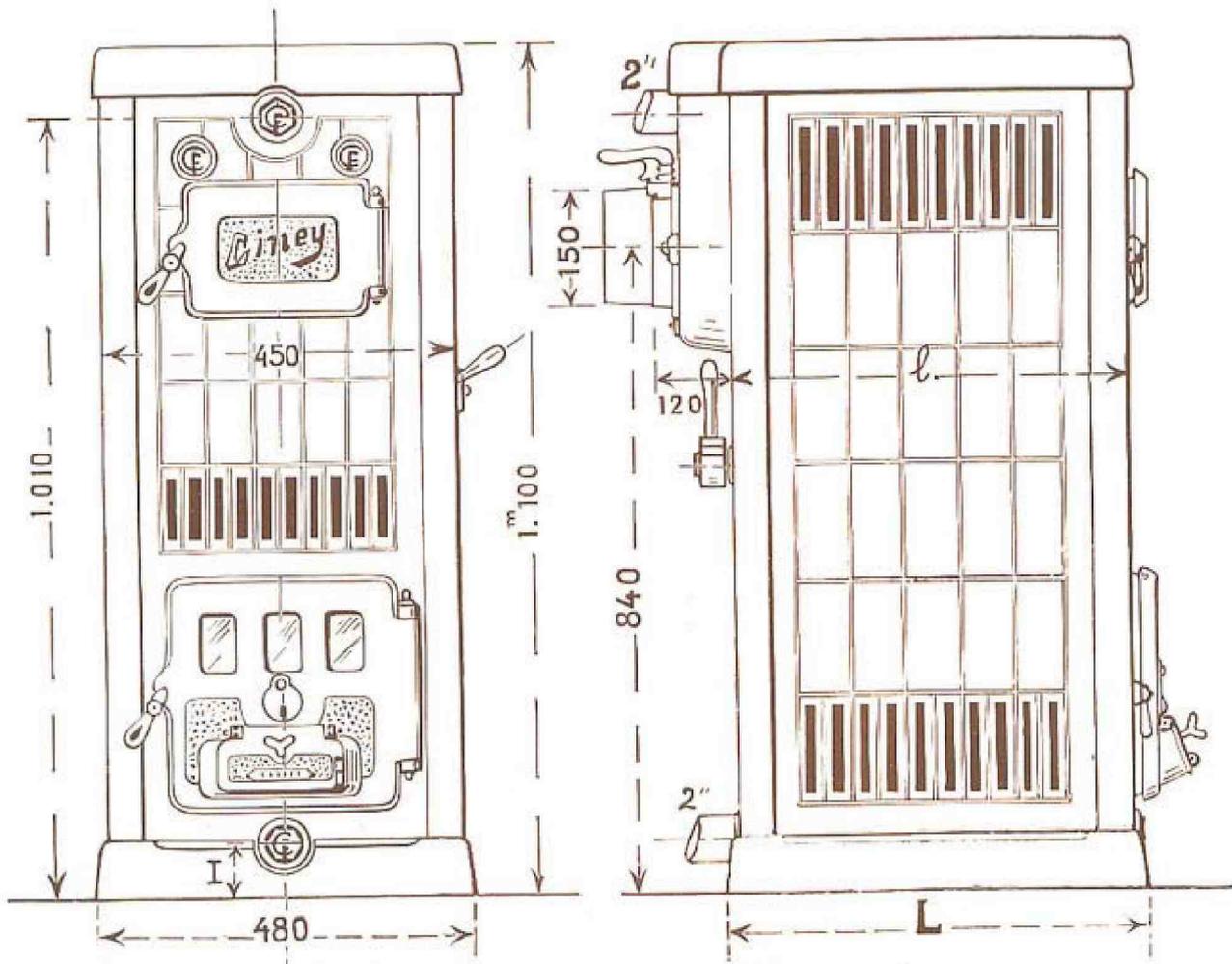
### Recommandation importante.

Au moment de l'allumage du calo "CINEY", ne pas oublier de retirer la palette de déchargement qui se trouve souvent placée au moment de la livraison de l'appareil entre les barreaux de la grille avant.

# Chauffage central CINEY... et Cuisinières CINEY...

# Chaudière à chauffage central CINEY N° 501

## PLAN D'ENCOMBREMENT



### CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

Nos	Nombre de sections	Contenance en eau	Contenance en combustible	Poids approximatif	Départ	Retour	Surface de chauffe	Puissances en calories	L. Longueur de socle	l. Longueur du corps	Mots de Code
		litres	kilogs				M2				
BI-4	4	32	24	260	2"	2"	1.50	15.000	330	300	Buqua
BI-5	5	38	33	300	»	»	1.95	19.500	400	370	Bucin
BI-6	6	44	42	340	»	»	2.40	24.000	470	440	Busix
BI-7	7	50	51	380	»	»	2.85	28.500	540	510	Busep
BI-8	8	56	60	420	»	»	3.30	33.000	610	580	Buhi

# CHAUDIÈRE CINEY N° 501 A CHAUFFAGE CENTRAL

Comme tous les poêles CINEY, dont la réputation est mondiale, les chaudières CINEY utilisent économiquement la petite braisette d'antracite 10/20 et de plus les coques de même calibre.

Les Chaudières CINEY sont usinées suivant les derniers perfectionnements de la technique moderne.

## DESCRIPTION

Dressage mécanique des éléments.

Assemblage des éléments par des nipples biconiques lisses.

Alésage des douilles d'assemblage.

Grand magasin à combustible froid.

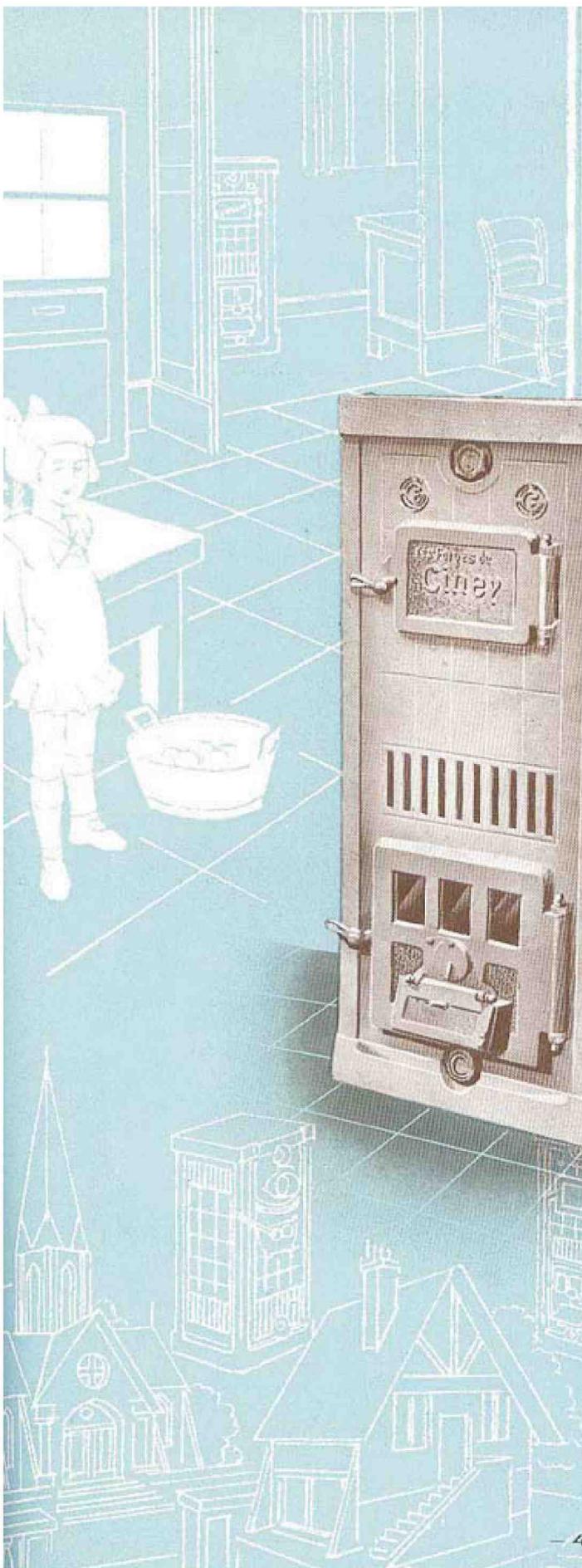
Dispositif spécial empêchant le feu de monter dans le magasin.

Toutes les portes sont fermées avec joints d'amiante.

Allumage et décrassage avec magasin complètement rempli de combustible.

Combustion complète en  $\text{CO}_2$  et des hydrocarbures par l'admission d'air secondaire chaud.

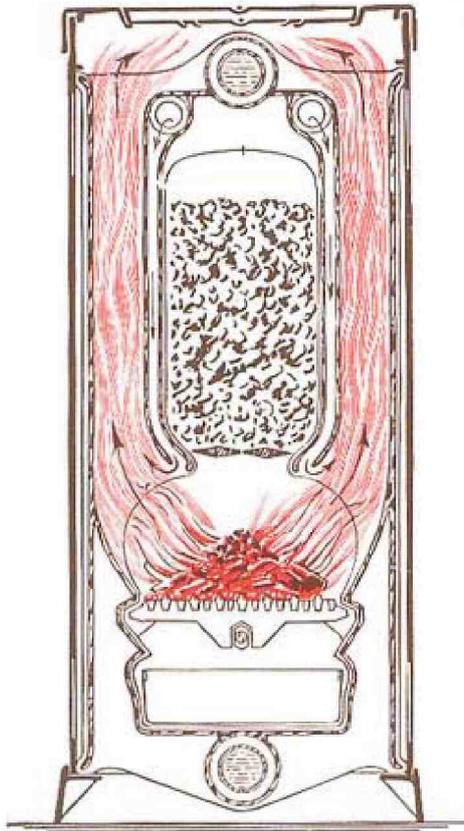
Rendement le plus élevé atteint à ce jour.



- 45 -

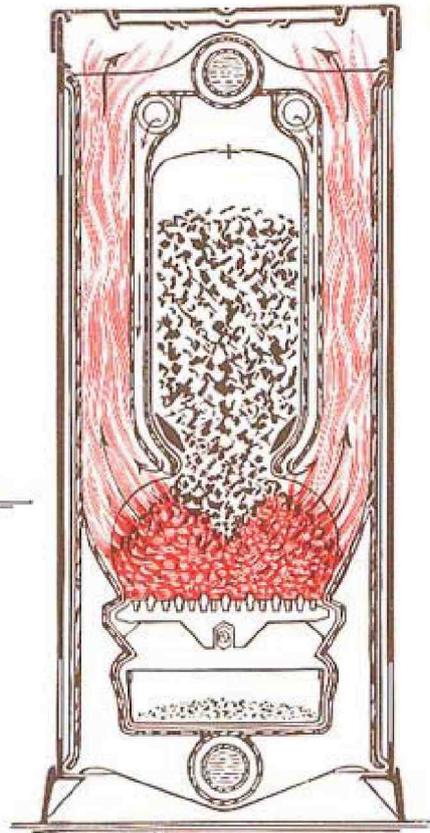
## RECOMMANDATIONS concernant la CHAUDIÈRE CINEY N° 501

### GRANDE FACILITÉ D'ENTRETIEN, PAR L'USAGE DES CLAPETS FORMANT TRÉMIE D'ALIMENTATION



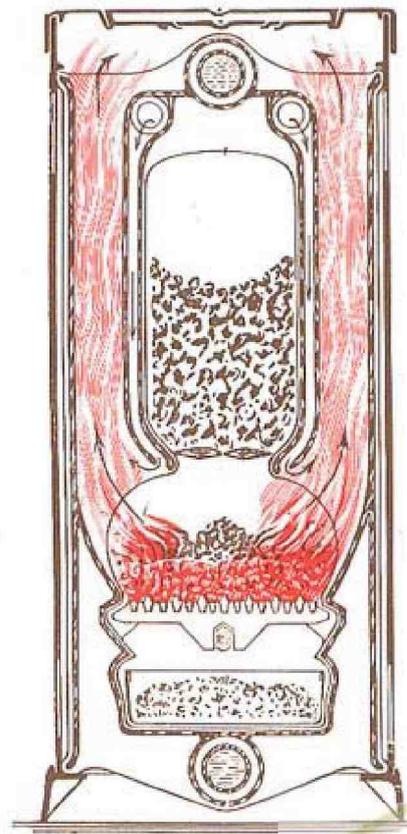
#### ALLUMAGE

- Magasin à charbon complètement rempli et toutes les portes fermées.
- Le bois allumé, semer régulièrement un peu de charbon sur toute la longueur du foyer, par simple manœuvre du levier arrière.
- Continuer à alimenter le foyer par la même manœuvre du levier, jusqu'à ce qu'il soit rempli de charbon en ignition.



#### MARCHE NORMALE

- Quand le foyer est totalement en ignition, relever les clapets complètement en ramenant le levier arrière jusqu'à son crochet de suspension.



- Le magasin continuera alors à alimenter automatiquement le foyer au fur et à mesure des besoins.

#### DÉCRASSAGE

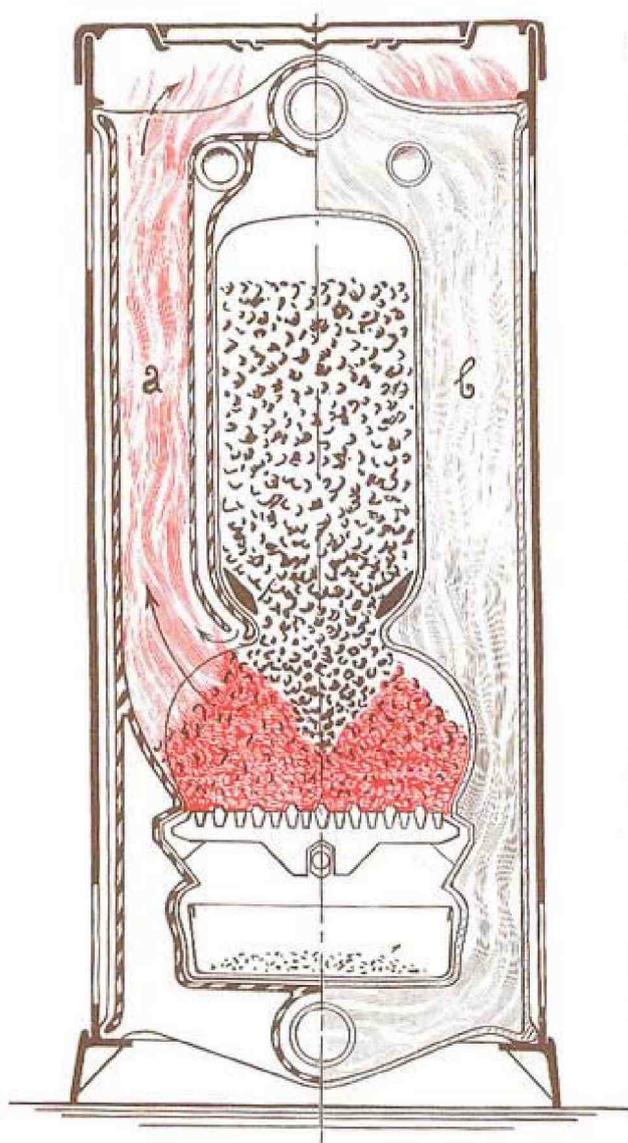
- Abaisser le levier arrière qui fermera les clapets et arrêtera la chute du combustible.
- Activer le feu en secouant les grilles, en ouvrant la vanne de la buse et la petite porte inférieure.
- Enlever les quelques mâchefers, s'il y en a, étendre le feu sur les grilles et commencer le chargement du foyer comme pour l'allumage.

- 46 -

# AVANTAGES

## de la chaudière à petits combustibles Ciney

### Série B-I



Les Chaudières CINEY sont du type sectionné, dont les éléments sont assemblés par nipples biconiques lisses. Elles sont, par conséquent, extensibles suivant les besoins de l'installation.

Les faces des éléments sont dressées à la meule et les douilles sont alésées avec précision par une machine spéciale.

L'essai d'étanchéité à la pression est fait, d'abord, sur chacun des éléments séparés avant leur ajustage, et ensuite, sur la chaudière assemblée et à la pression de 7 à 8 atmosphères.

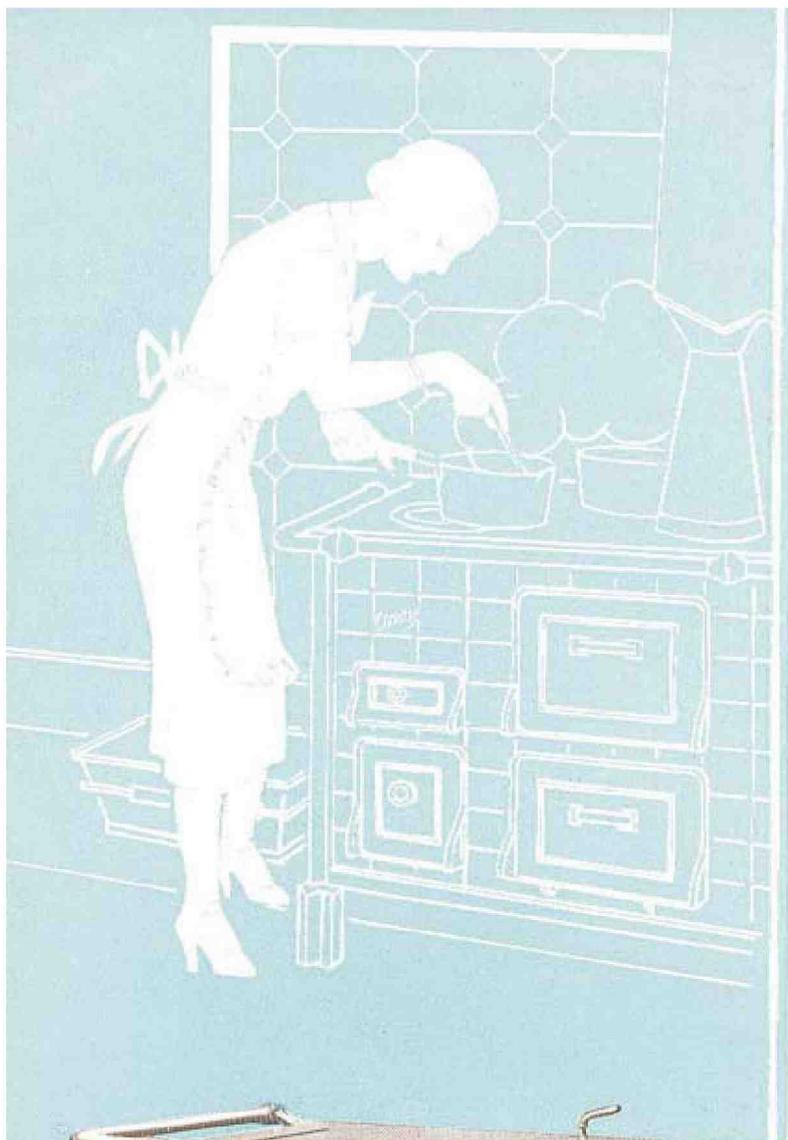
La chaudière est toujours fournie avec enveloppe extérieure complètement en fonte, peinte à la ferriline. Elle peut être fournie avec enveloppe émaillée et chromée, moyennant un supplément de prix.

Si la chaudière est destinée à chauffer le local où elle se trouve, l'espace laissé entre le corps de la chaudière et l'enveloppe n'est pas calorifugé.

Comme le montre la gravure ci-contre, l'épaisseur de combustible en ignition, traversée par les gaz, est très faible, ce qui permet de marcher avec du petit combustible à bon marché, même avec un magasin de réserve complètement rempli.

Nous attirons spécialement l'attention sur notre système de clapets permettant de retenir le charbon du magasin pendant l'allumage et le décrassage. (Voir, à ce sujet, les trois gravures en dernière page.)

Deux petits clapets automatiques, placés à l'avant de la chaudière, permettent une entrée d'air secondaire par de petits carneaux descendant vers le foyer, entre chacun des éléments. Cet air est chauffé graduellement et méthodiquement par les gaz chauds du foyer et provoque la combustion complète des dernières traces de  $CO'$  et des hydrocarbures de la distillation. Les CHAUDIÈRES CINEY sont munies d'une grille à secousses d'une grande efficacité.



## CUISINIÈRES N<sup>os</sup> 2 et 3

La cuisine est devenue une pièce gaie, le plus souvent d'une blancheur liliace. Pavés, murs, casseroles sont éclatants de propreté. Quelle piètre figure ferait dans ce frais décor la vieille cuisinière de jadis, noire, fumante et jamais impeccable, malgré des heures d'astiquage.

Plaisir des yeux, plaisir du palais... avec une cuisinière CINEY, en fonte émaillée blanche, nickelée, se mirant dans un pavé brillant et permettant des cuissons parfaites.

Dimensions en %, de la cuisinière n° 2

Hauteur totale	Taque		Four à rôtir			Four étuve		
	long.	Larg.	Larg.	Haut.	Prof.	Larg.	Haut.	Prof.
750	840	600	305	230	400	305	153	400
Dimensions en %, de la cuisinière n° 3								
750	730	510	305	230	370	305	153	370

### DESCRIPTION

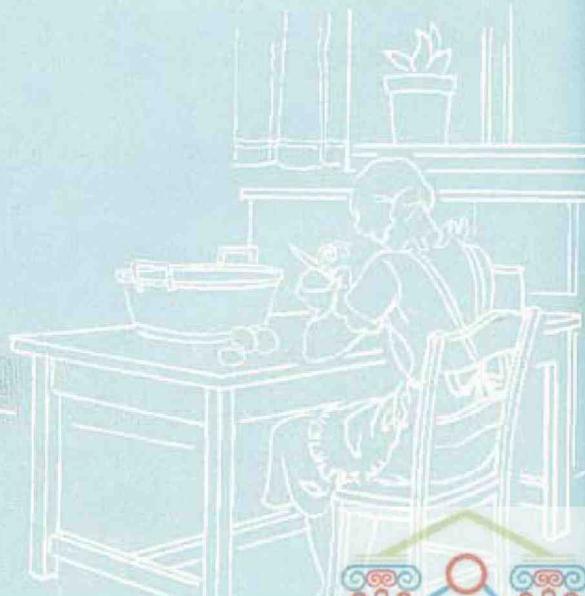
#### Cuisinières en fonte émaillée

I four à rôtir — I four étuve — Retour de flammes  
Avec ou sans porte de chargement

Sauf avis contraire, les cuisinières n<sup>os</sup> 2 et 3 sont toujours fournies sans porte de chargement et avec pieds nickelés.

Sur demande, elles peuvent être livrées :

1<sup>o</sup>) Avec porte de chargement.  
2<sup>o</sup>) Avec pieds émaillés. — 3<sup>o</sup>) Avec l'un des accessoires suivants : dossier bas, étagère complète, bac roulant. — 4<sup>o</sup>) Avec les panneaux de portes d'étagère, de dossier et de bac roulant décorés de l'un de nos motifs.



# CUISINIÈRE N° 1

La bonne cuisine exige de bons produits mais qu'en ferait le meilleur cordon bleu si son feu "ne marche pas". Avec une Cuisinière CINEY à tirage direct, jamais de cuisine ratée. Pâtisseries ou rôtis, cuisson à petit feu ou à feu vif sont l'apanage de la Cuisinière CINEY.

Dimensions en ".

Hauteur totale	Taque		Four à rôtir			Four étuve		
	Long.	Larg.	Larg.	Haut.	Prof.	Larg.	Haut.	Prof.
755	1000	550	298	210	400	278	155	400

## DESCRIPTION

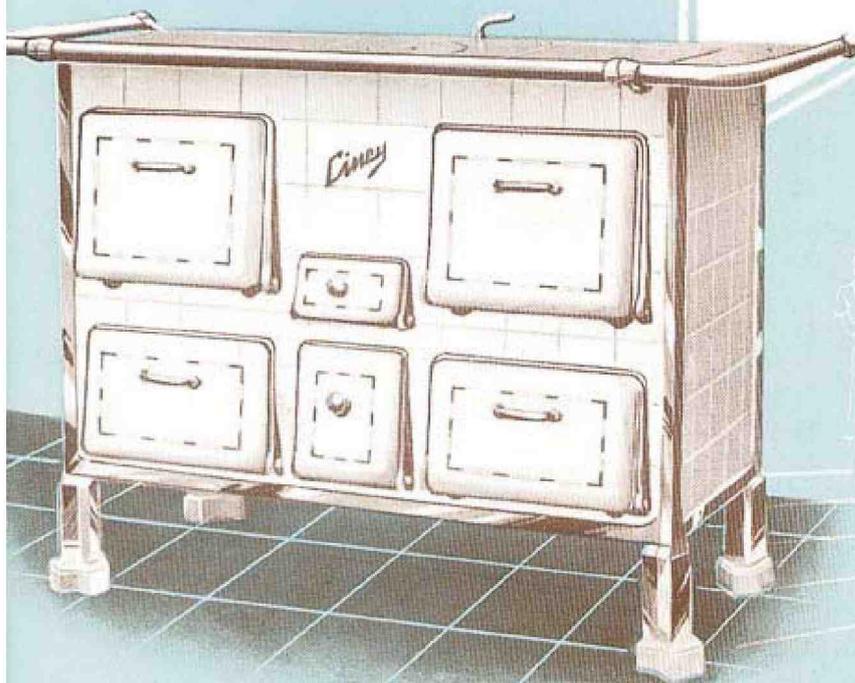
Cuisinière en fonte émaillée

2 fours à rôtir — 2 fours étuves — Tirage direct

Avec ou sans porte de chargement

Sauf avis contraire, la cuisinière n° 1 est toujours fournie sans porte de chargement et avec pieds nickelés.

Sur demande, elle peut être livrée :  
 1-) Avec porte de chargement.  
 2-) Avec pieds émaillés. — 3-) Avec l'un des accessoires suivants : dossier bas, étagère complète, bac roulant. — 4-) Avec les panneaux de porte ; d'étagère, de dossier et de bac roulant décorés de l'un de nos motifs.

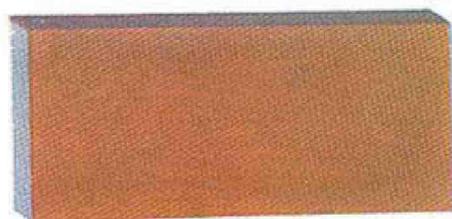


49





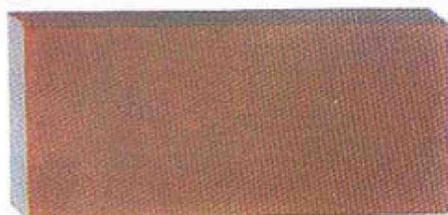
# ÉMAUX DES CALORIFÈRES CINEY



BRUN BAMBOU



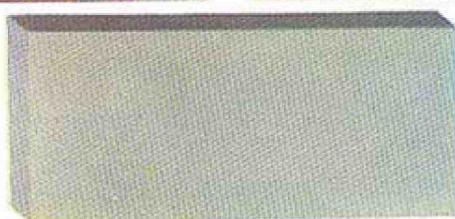
BLEU MARTIN



AUBERGINE



VERT CÉRAMIQUE



GRIS PERLE

Tous nos calorifères, à l'exception des modèles industriels, sont émaillés dans les teintes ci-dessus ainsi qu'en noir, en blanc et en oxydé (poli ciré). De plus, nous exécutons sur demande des appareils nickelés ou chromés.

## Les CALORIFÈRES CINEY sont BREVETÉS POUR TOUS PAYS :

France .. .. .	580.040
Belgique . . . . .	290.105
— . . . . .	311.105
Angleterre .. .. .	219.714
Allemagne .. .. .	447.941
Etats-Unis .. .. .	728.206
Suisse .. .. .	110.901

Nous ne garantissons pas l'exactitude rigoureuse de nos clichés. Nous nous réservons toujours d'apporter à tous nos appareils les modifications que l'expérience ou le bon goût nous imposeraient.

Nos modèles sont, en outre, déposés et toute contrefaçon sera poursuivie devant les Tribunaux.

Nul ne peut donc offrir à la clientèle des appareils de chauffage possédant des dispositifs analogues à ceux des calorifères CINEY, (dispositifs brevetés), sans faire acte de contrefacteur.

**CRÉATION PILLON**  
53, Rue du Sahel - Paris

---

**IMPRESSION SIÉGEL**  
82, Rue Arago - Saint-Ouen

