



ULTIMHEAT
VIRTUAL MUSEUM

Chauffage



CINEY

LES FORGES DE
CINEY

SOCIETE ANONYME FRANÇAISE
AU CAPITAL DE 3.000000 DEFRS

PUBLICITÉ PILLON

IMPRIMERIE DE L'ÉDITION
ET DE L'INDUSTRIE
7, Avenue Verdier, 7
MONTROUGE (Seine)

==== 13.177 :: 1937 ====



LES FORGES DE CINEY

Société Anonyme Française au Capital de 3 Millions de francs

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

R. C. Rocroi 3.347

Téléphone 103

CATALOGUE GÉNÉRAL N° 37

DÉPOTS GÉNÉRAUX : VENTE ET EXPOSITION

7, Boulevard du Temple, 7

— **PARIS (III^e)** —

Téléph. : ARCHIVES 76-49

R. C. Seine 486.18

Vente à Paris et en Province :

GRANDS MAGASINS, BONNES MAISONS DE CHAUFFAGE

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



COMMANDES. — Les commandes sont reçues sans engagement de les livrer en totalité; nous livrerons suivant nos moyens de production et dans le délai le plus court possible. Les délais de livraison ne sont pas garantis et ne pourront donner droit à pénalité ou dommages-intérêts que dans le cas de stipulation spéciale expressément acceptée par nous. Les marchandises seront facturées au tarif en vigueur au moment de l'expédition.

EXPÉDITIONS. — Nos marchandises sont vendues départ GIVET, sous l'emballage d'usage, elles voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même quand elles sont expédiées franco

Toutes nos expéditions sont faites en PORT DU, et lorsque par exception nous accordons le Franco de port, le coût du transport est acquitté à l'arrivée par le destinataire et déduit du montant de la facture.

Tout emballage spécial appliqué à des marchandises qu'il n'est pas d'usage d'emballer est facturé au plus juste prix.

CONDITIONS DE PAIEMENT. — Nos marchandises sont payables à nos Usines de GIVET en monnaie française, à TRENTE JOURS, fin de mois d'expédition, NET, sans escompte en notre traite.

Nos traites ou l'acceptation de règlement n'opèrent ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction. En cas de contestation, le Tribunal de ROCROI sera seul compétent à l'exclusion de tous autres.

Nos factures d'un montant inférieur à 300 francs peuvent être payées dans tous les bureaux de poste en faisant porter le montant au crédit de notre compte de Chèques Postaux NANCY 254.35. Dans le cas contraire elles seront majorées de Frs 2, pour frais de recouvrement.

RÉCLAMATIONS. — Les réclamations doivent être faites à la réception de la marchandise. Passé la huitaine, le montant du retour des emballages et des notes de crédit éventuelles sera déduit de notre disposition suivante.

OBSERVATIONS GÉNÉRALES. — Les conditions remises et les marchés traités par nos Agents ne deviennent définitifs qu'après acceptation et confirmation de notre Siège Social. Les Prix de vente au détail de notre Tarif doivent être RIGOU-

REUSEMENT RESPECTÉS, en aucun cas, il ne peut être accordé de remise ou de ristourne sous quelque forme que ce soit; nos Concessionnaires, revendeurs ou Agents de vente s'engagent à respecter nos prix et à imposer la même obligation à leur clientèle de détail.

Toute commande implique l'acceptation sans réserve de nos conditions générales de vente et d'expédition.

Le bon fonctionnement de nos appareils étant suffisamment prouvé et admis, nous ne pourrions en aucun cas être mis en cause ou intervenir en cas de contestations par suite de mauvais résultats; l'acheteur faisant, du fait de sa demande, acte de bien connaître nos appareils et se chargeant d'en assurer le bon fonctionnement et la conservation, **en utilisant le combustible approprié.**

En cas de contestations, le Tribunal de ROCROI sera seul compétent à l'exclusion de tous autres.

Notre garantie est limitée à la durée d'un an à dater de l'expédition, et le remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services techniques ne saurait donner droit à aucune indemnité pour quelque cause que ce soit.

Nous refuserons d'exécuter les ordres que nous jugerons devoir ne pas enregistrer, et l'envoi de nos documents ou Tarifs, remises de conditions, etc... ne nous engage pas à l'exécution de ces commandes.

ÉMAILLAGE. — Les légers fendillements qui peuvent se produire sur une pièce émaillée ne peuvent, en aucun cas, constituer un défaut de fabrication.

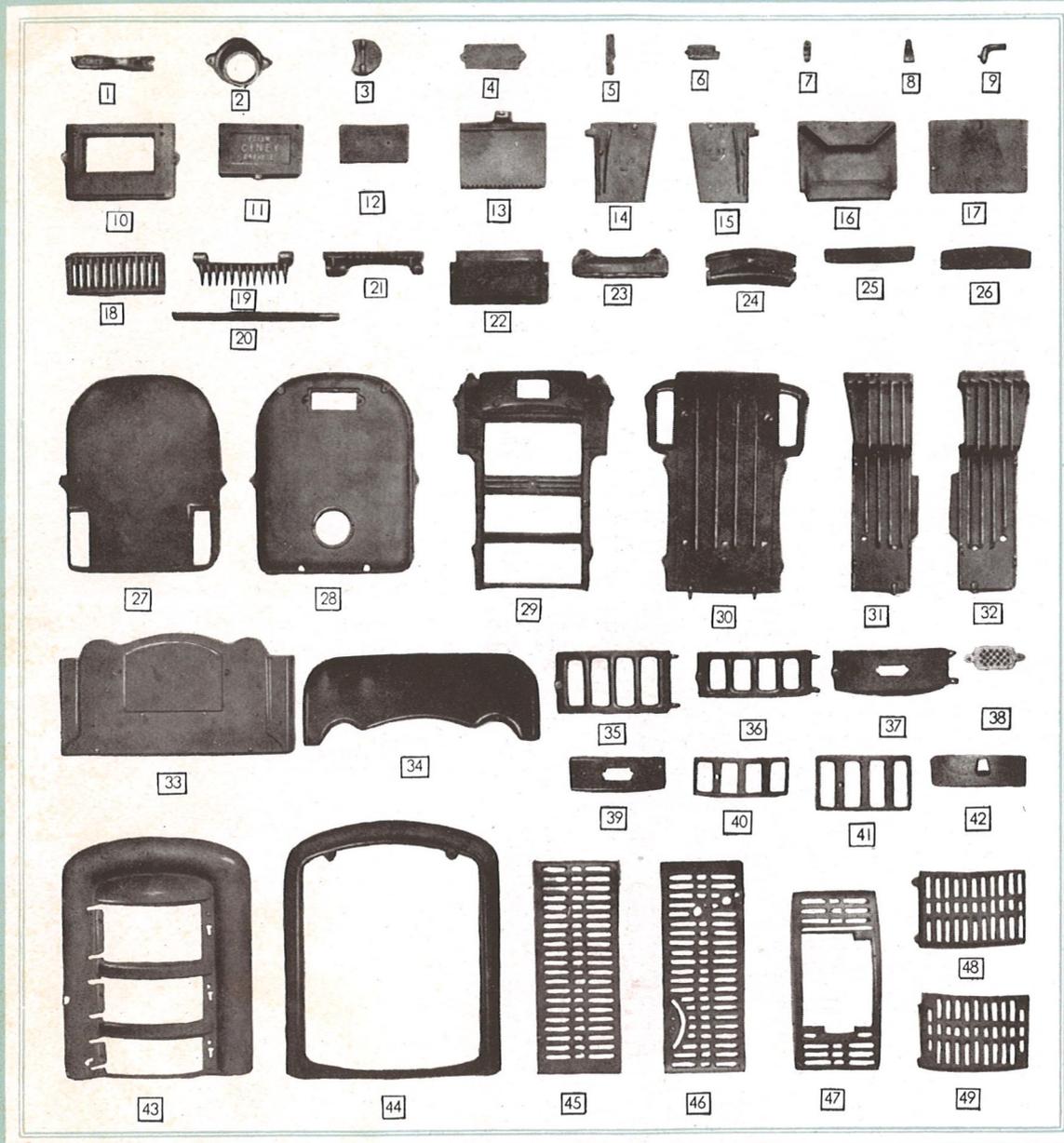
Ces fendillements sont le résultat d'une différence de coefficient de dilatation entre la fonte et l'émail; ils ne nuisent du reste en rien à la parfaite adhérence de l'émail sur la fonte que nous garantissons absolument. Aucune pièce ne sera donc échangée de ce fait.

Ces tressaillures ne se produisent du reste généralement que sur les émaux de teinte claire.

AVIS IMPORTANT. — Nos clients revendeurs devront s'assurer au préalable, du bon fonctionnement de la cheminée sur laquelle sera placé l'appareil. Une cheminée défectueuse pouvant occasionner de graves ennuis.

Ceci ne s'applique pas uniquement au poêle " CINEY ", mais à tous les appareils à feu lent et continu.

Pièces détachées pour CINEY N°s II & 12



Légende :

- 1 Clé omnibus
- 2 Buselot
- 3 Chicane
- 4 Guichet de nettoyage
- 5 Attache grille face
- 6 Targette porte-cendrier
- 7 Guide de clé de réglage
- 8 Attache-porte
- 9 Taquet de fermeture
- 10 Couverture supérieur
- 11 Porte du chargeur
- 12 Contre-porte du chargeur
- 13 Pelle de décendrage
- 14 Support chargeur gauche
- 15 Support chargeur droit
- 16 Cloison fixe
- 17 Cloison mobile

- 18 Grille de fond
- 19 Grille-râteau
- 20 Barre-râteau
- 21 Volet de décendrage
- 22 Ecran coupe feu
- 23 Contre-flamme
- 24 Partie supérieure grille de face
- 25 2^{es} barre grille de face
- 26 1^{er} barre grille de face
- 27 1^{re} pièce du radiateur
- 28 2^e pièce du radiateur
- 29 Façade du foyer
- 30 Panneau arrière
- 31 Panneau gauche
- 32 Panneau droit
- 33 Taque fixe
- 34 Taque mobile

- 35 Porte du radiateur
- 36 Porte du pot
- 37 Porte du cendrier
- 38 Clapet automatique
- 39 Contre-porte du cendrier
- 40 Contre-porte du pot
- 41 Contre-porte radiateur
- 42 Devant du tiroir
- 43 Façade de l'enveloppe
- 44 Encadrement arrière
- 45 Panneau gauche de l'enveloppe
- 46 Panneau droit de l'enveloppe
- 47 Panneau cintré de l'enveloppe
- 48 Petit panneau plat
- 49 Petit panneau cintré

CINEY N°s II & 12



Ce ravissant appareil, plus souvent appelé chaudière, est d'une élégance raffinée. La courbure de ses portes se mariant 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.

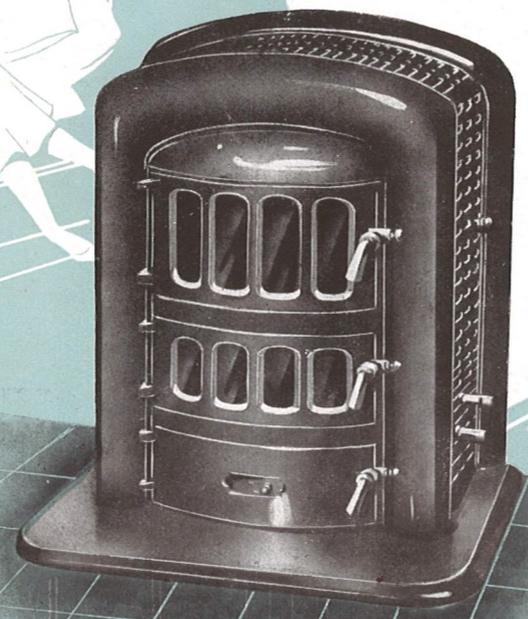
Caractéristiques	11	12
Capacité de chauffe	m ³ 80	100 à 125
Hauteur totale	630	670
Largeur	570	625
Profondeur	450	490
Hauteur en dessous de la buse	410	450
Diamètre de la buse	90	90
Poids net approximatif	94	100

DESCRIPTION

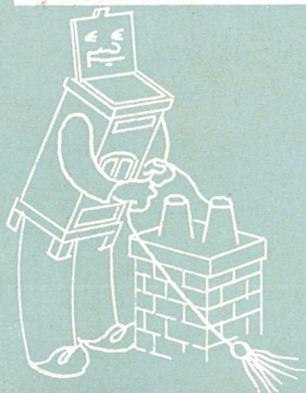
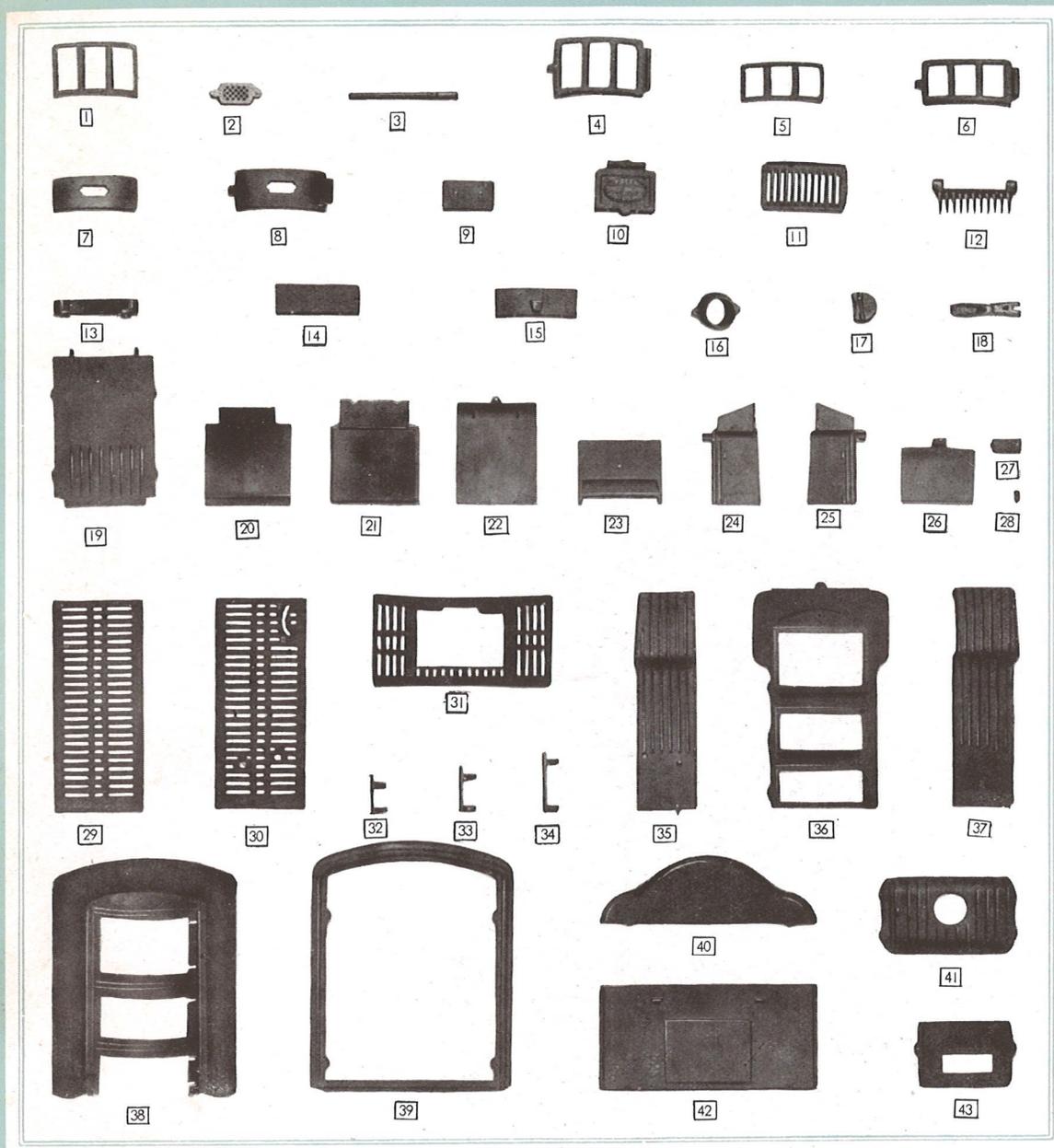
Fonte émaillée
Garnitures chromées

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

Appareil livré avec taque de parquet mobile permettant le nettoyage sous l'appareil. Récupération spéciale. Porte de chargement et clapet automatique invisibles. Décendrage par râteau à levier.



Pièces détachées pour CINEY N° 13



Légende :

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1 Contre-porte du radiateur | 16 Buselot | 29 Côté gauche de l'enveloppe |
| 2 Clapet automatique | 17 Chicane | 30 Côté droit de l'enveloppe |
| 3 Barre-râteau | 18 Clé omnibus | 31 Panneau cintré |
| 4 Porte du radiateur | 19 Panneau arrière bas | 32 Charnière porte-cendrier |
| 5 Contre-porte du foyer | 20 Cloison mobile | 33 Charnière porte du foyer |
| 6 Porte du foyer | 21 Support arrière du chargeur | 34 Charnière porte du radiateur |
| 7 Contre-porte du cendrier | 22 Cloison fixe | 35 Panneau gauche |
| 8 Porte du cendrier | 23 Grille de face | 36 Façade du foyer |
| 9 Contre-porte du chargeur | 24 Support gauche du chargeur | 37 Panneau droit |
| 10 Porte du chargeur | 25 Support droit du chargeur | 38 Façade de l'enveloppe |
| 11 Grille de fond | 26 Pelle de décendrage | 39 Encadrement arrière |
| 12 Grille-râteau | 27 Targette de la porte du cendrier | 40 Taque de parquet mobile |
| 13 Volet du décendrage | 28 Taquet de fermeture | 41 Panneau arrière haut |
| 14 Ecran coupe-feu | | 42 Taque de parquet fixe |
| 15 Devant du tiroir | | 43 Coffret du chargeur |

CINEY N° 13



Une cheminée sans feu est bien triste en hiver. C'est à ses 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 gâité à la pièce.

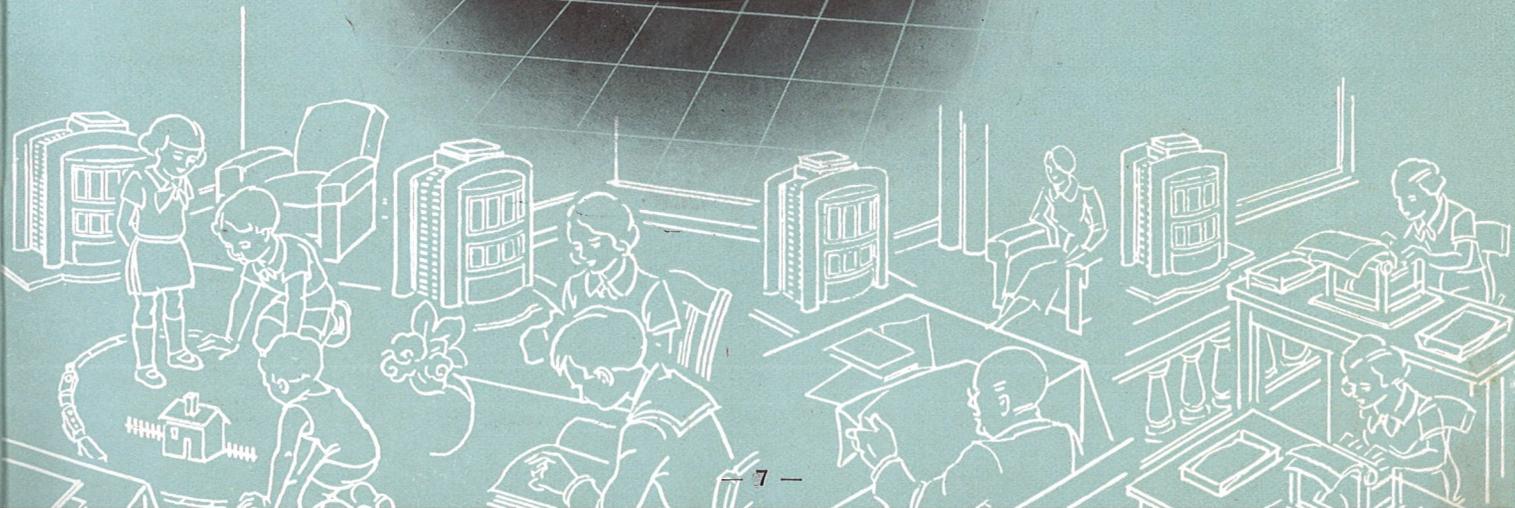
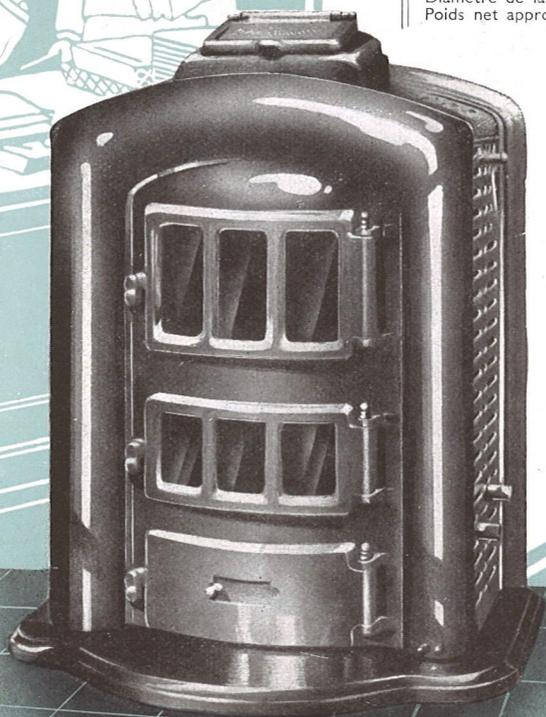
Son volume de chauffe lui permet de chauffer plusieurs pièces.

Caractéristiques		13
Capacité de chauffe	m ³	150
Hauteur totale	m	760
Largeur	»	620
Profondeur	»	470
Hauteur en dessous de la buse	»	510
Diamètre de la buse	»	90
Poids net approximatif	kgs	110

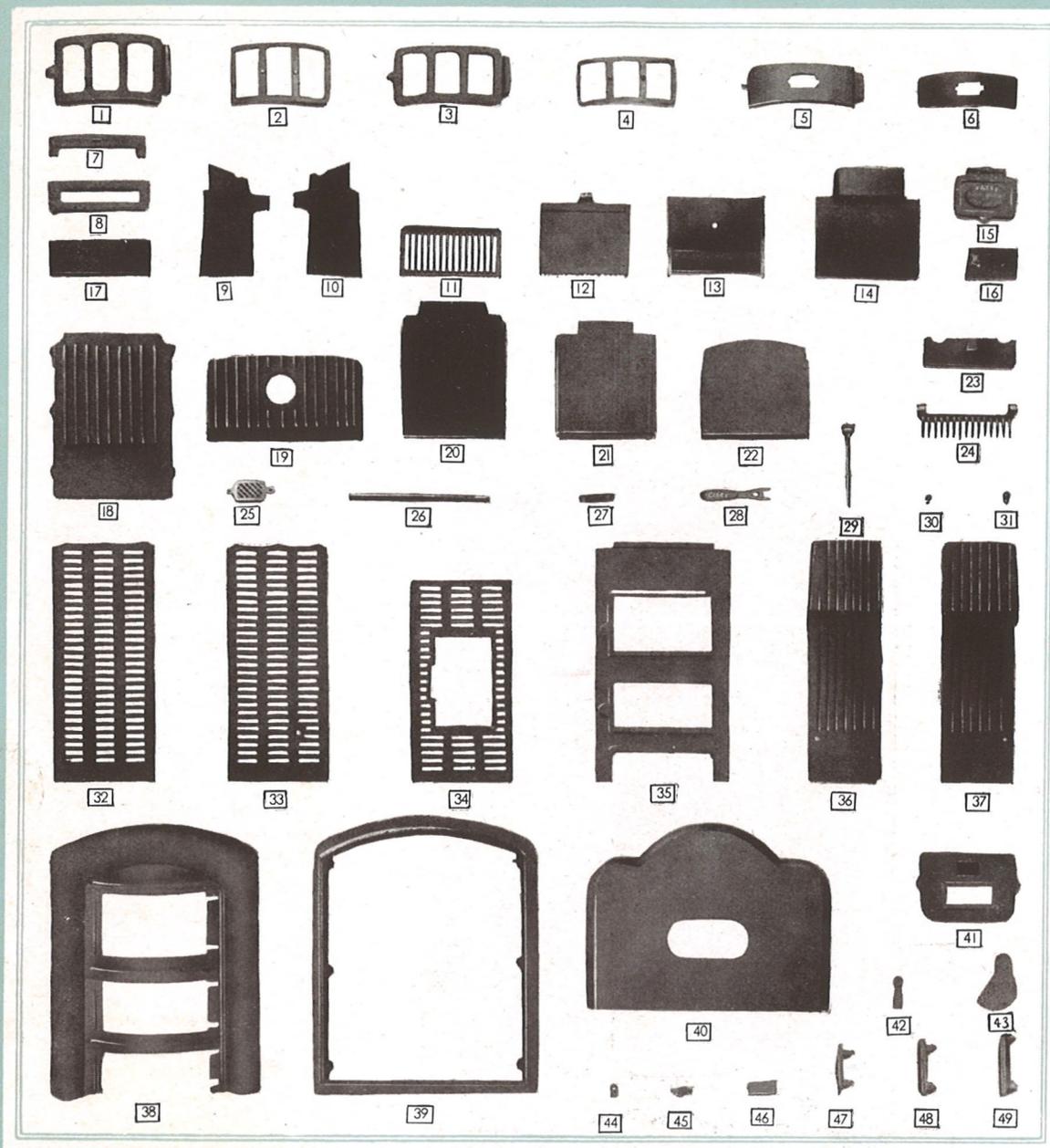
DESCRIPTION

Fonte émaillée
Garnitures chromées

Porte de chargement extérieure. Joints hermétiques en amiante à toutes les portes. Portes de la façade galbées, chromées avec grands micas fixés par une contre-porte 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 taquet 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 décendrage
- 8 Encadrement de décendrage
- 9 Support gauche du chargeur
- 10 Support droit du chargeur
- 11 Grille de fond
- 12 PELLE de décendrage
- 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 Tirette du décendrage
- 30 Boule décollée
- 31 Taquet de fermeture

- 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



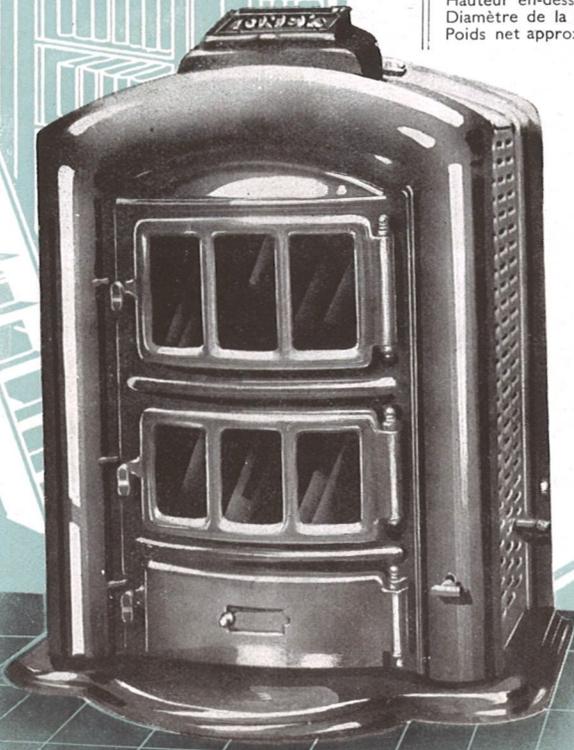
C'est la plus grande taille de la série des foyers. Ses lignes puissantes et son rendement calorifique impressionnant, exigent de grandes pièces difficiles à chauffer, vitrées ou mal exposées, ou bien un appartement entier. Les meubles modernes ou gothiques l'encadreront mieux que du Louis XV.

Caractéristiques		14
Capacité de chauffe	m ³	200
Hauteur	cm	850
Largeur	»	695
Profondeur	»	515
Hauteur en-dessous de la buse	»	575
Diamètre de la buse	»	104
Poids net approximatif	kg	150

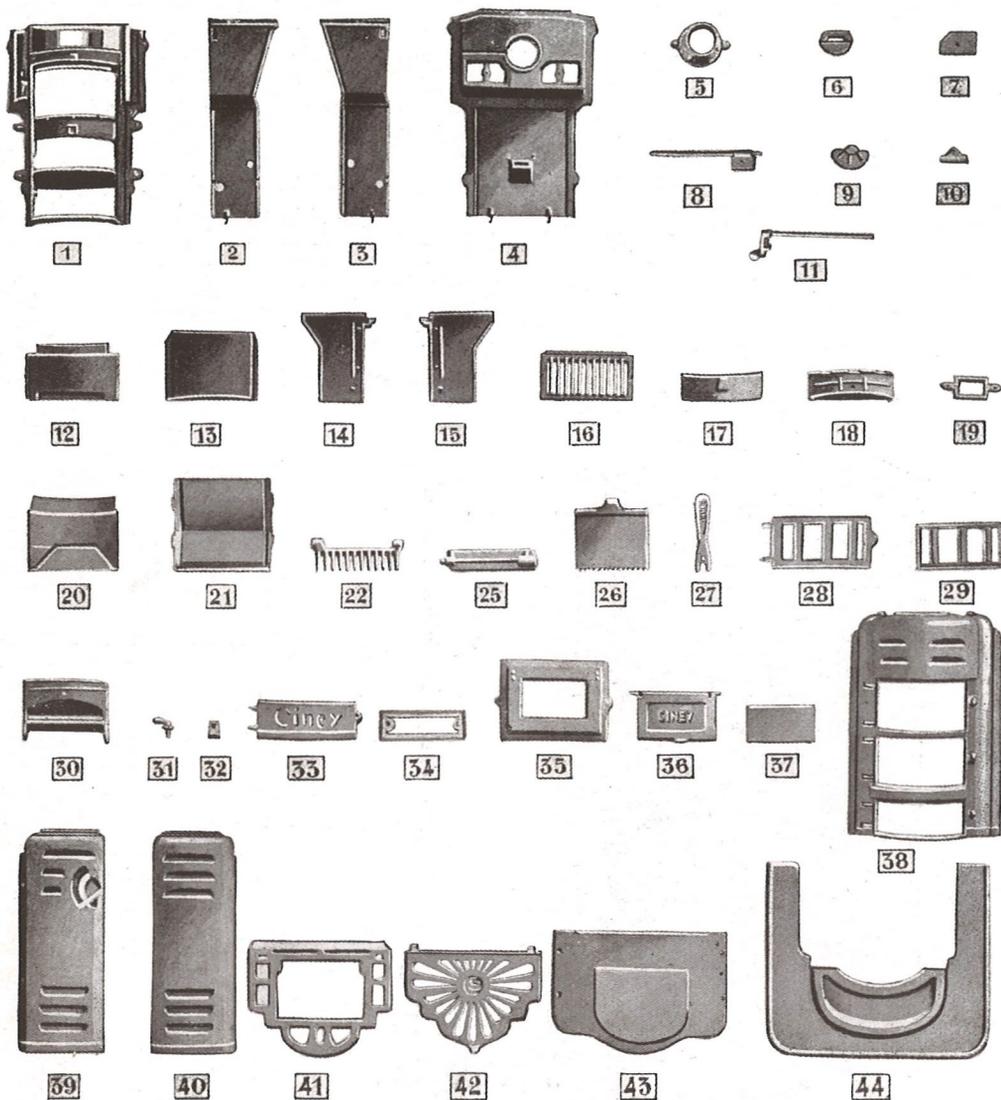
DESCRIPTION

Fonte émaillée
Garnitures chromées

Porte de chargement extérieure avec joint hermétique en amiante. Portes de la façade galbées, chromées avec grands micras fixés par une contre-porte 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° 15



Légende

- | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1 Façade intérieure | 15 Partie supérieure gauche réservoir | 30 Grille de face |
| 2 Côté intérieur droit | 16 Grille de fond | 31 Poignée de fermeture |
| 3 Côté intérieur gauche | 17 Devanture du tiroir | 32 Cavalier charnière de porte |
| 4 Derrière | 18 Pare feu de façade | 33 Porte de cendrier |
| 5 Buselot | 19 Clapet de ventilation | 34 Contre-porte pour dito |
| 6 Chicane | 20 Cloison fixe | 35 Dessus intérieur |
| 7 Plaque de nettoyage | 21 Partie supérieure arrière réservoir | 36 Couverture de chargement |
| 8 Clapet automatique | 22 Grille rateau | 37 Contre-porte pour dito |
| 9 Plaque de réglage | 25 Voler de décrochage | 38 Façade extérieure |
| 10 Charnière de clapet | 26 Palette de décrochage | 39 Côté droit extérieur |
| 11 Manivelle de la chicane | 27 Clef de décrochage | 40 Côté gauche extérieur |
| 12 Ecran coupe-feu | 28 Porte à micas | 41 Corniche |
| 13 Cloison mobile | 29 Contre-porte pour dito | 42 Couverture |
| 14 Partie supérieure droite réservoir | | 43 Socle |
| | | 44 Taque de parquet |



CINEY N° 15



La cheminée n° 15 est réalisée dans le style moderne. A diffusion irréprochable, elle joint une excellente répartition de sa chaleur rayonnante par la judicieuse disposition de lumières dans son enveloppe émaillée.

Par sa double porte à grandes ouvertures le feu répand sa lumière joyeuse et réchauffante.

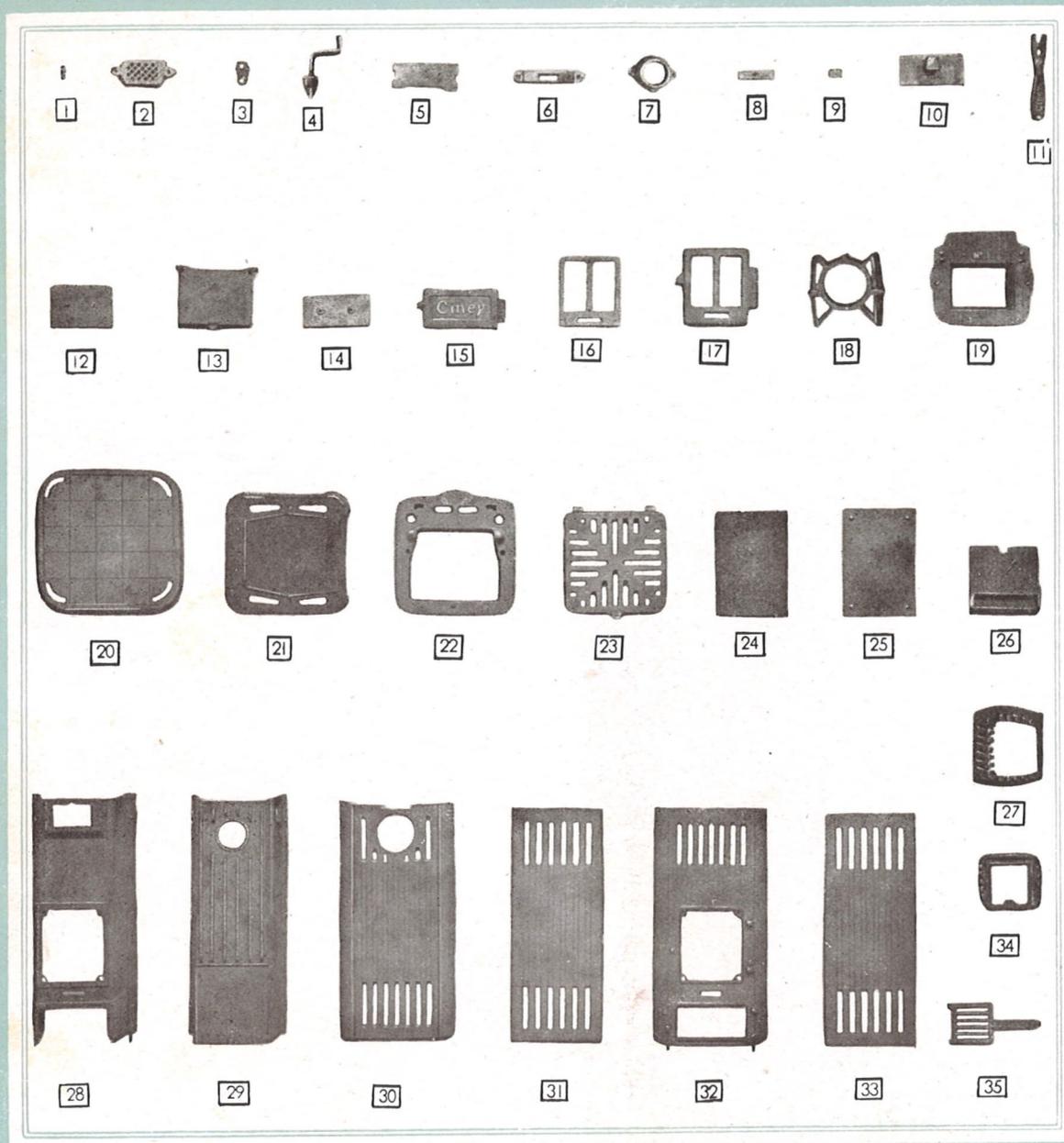
Caractéristiques		15
Capacité de chauffe	m ³	100 à 125
Hauteur	m	685
Largeur	»	440
Profondeur	»	325
Hauteur du sol au-dessous de la buse	»	470
Diamètre de la buse	»	92
Poids net approximatif	kgs	100

DESCRIPTION

Fonte émaillée. Garnitures chromées. Portes de la façade galbées avec grands micas fixés par une contre-porte permettant le changement instantané. Porte de chargement avec joint hermétique en amiante. Tiroir intérieur. Charnières renforcées à tiges cachées. Feu visible. Décendrage par râteau à levier. Clapet automatique invisible. Appareil livré avec taque de parquet mobile.



Pièces détachées pour CINEY N^{os} 51 & 510

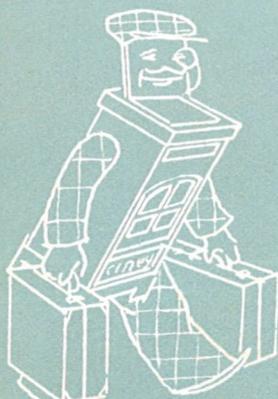


Légende :

- 1 Taquet de fermeture
- 2 Clapet automatique
- 3 Attache-grille
- 4 Clé de réglage
- 5 Médiane
- 6 Guide de décendrage
- 7 Buselot
- 8 Glissière de décendrage
- 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 Couvrecle 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^{os} 51 & 510



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^o 51 ou 510 dans chaque pièce.

Caractéristiques		51-510
Capacité de chauffe	m ³	60 à 75
Hauteur totale	m	670
Largeur	»	280
Profondeur	»	280
Hauteur en dessous de la buse	»	520
Diamètre de la buse	»	69
Poids net	kgs	64
Dimensions de la taque	m/m	335 x 335 x 40

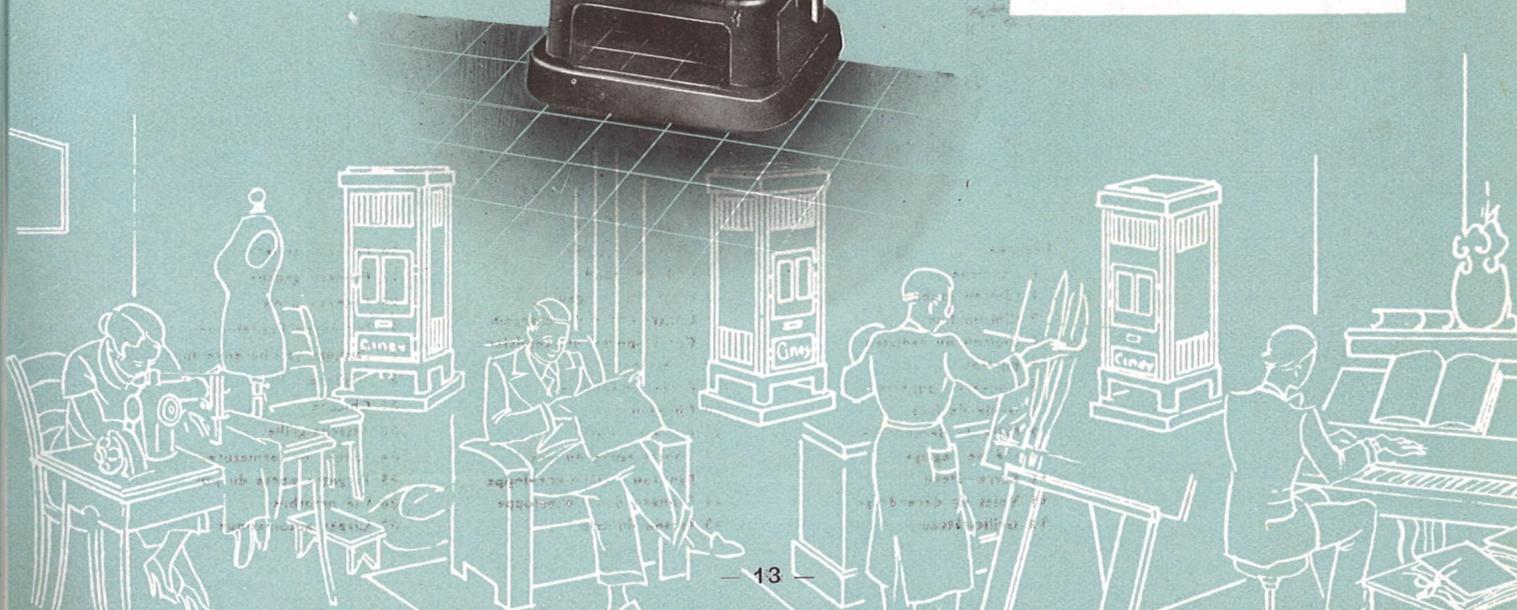
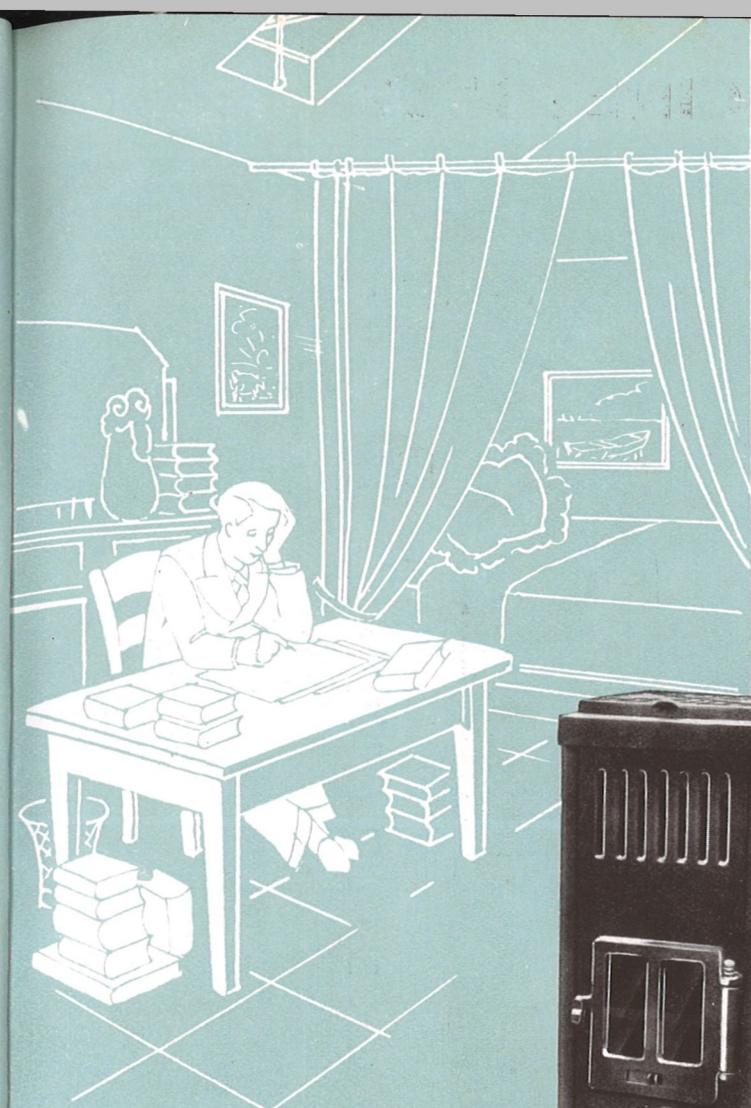
Le calorifère N^o 510 est toujours livré brut ou argenté sans taque de parquet et avec garnitures nickelées.

DESCRIPTION

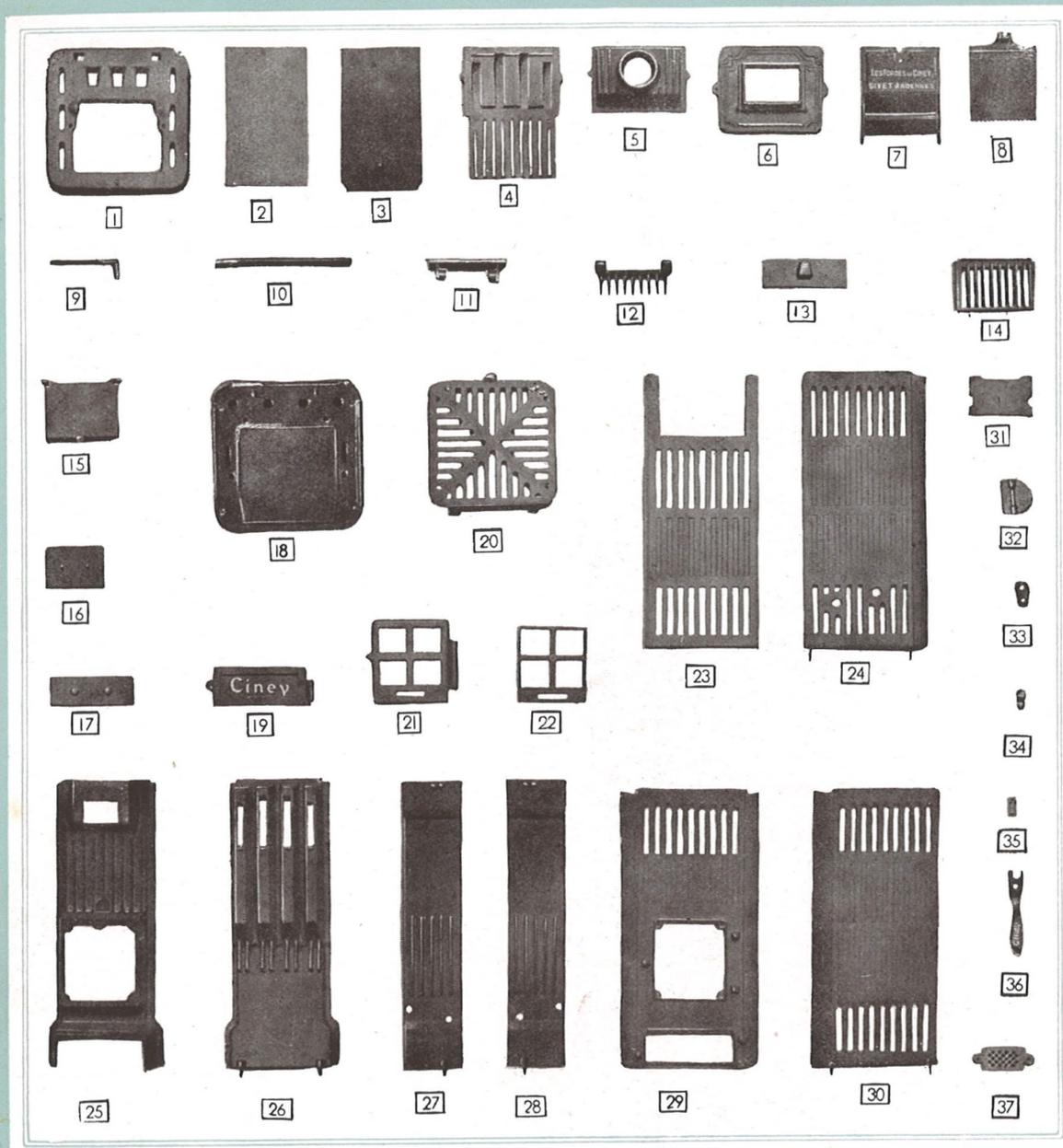
**N^o 51. Fonte émaillée
Garnitures chromées**

**N^o 510. Fonte brute ou argentée
Garnitures nickelées**

Couvercle supérieur plat nickelé pouvant servir de chauffe-plat ou de porte-saturateur. Porte du pot nickelée ou chromée avec joint hermétique en amiante. Micas fixés par contre-porte 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 Couverture 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 encombrement correspond exactement à la dimension des appartements ou petits pavillons de trois pièces, idéal du Français moyen.

Caractéristiques		52
Capacité de chauffe	m ³	80 à 100
Hauteur	mm	780
Largeur	»	350
Profondeur	»	350
Hauteur en-dessous de la buse	»	620
Diamètre de la buse	»	90
Poids net approximatif	kgs	80
Dimensions de la taque	mm	480 × 480 × 25

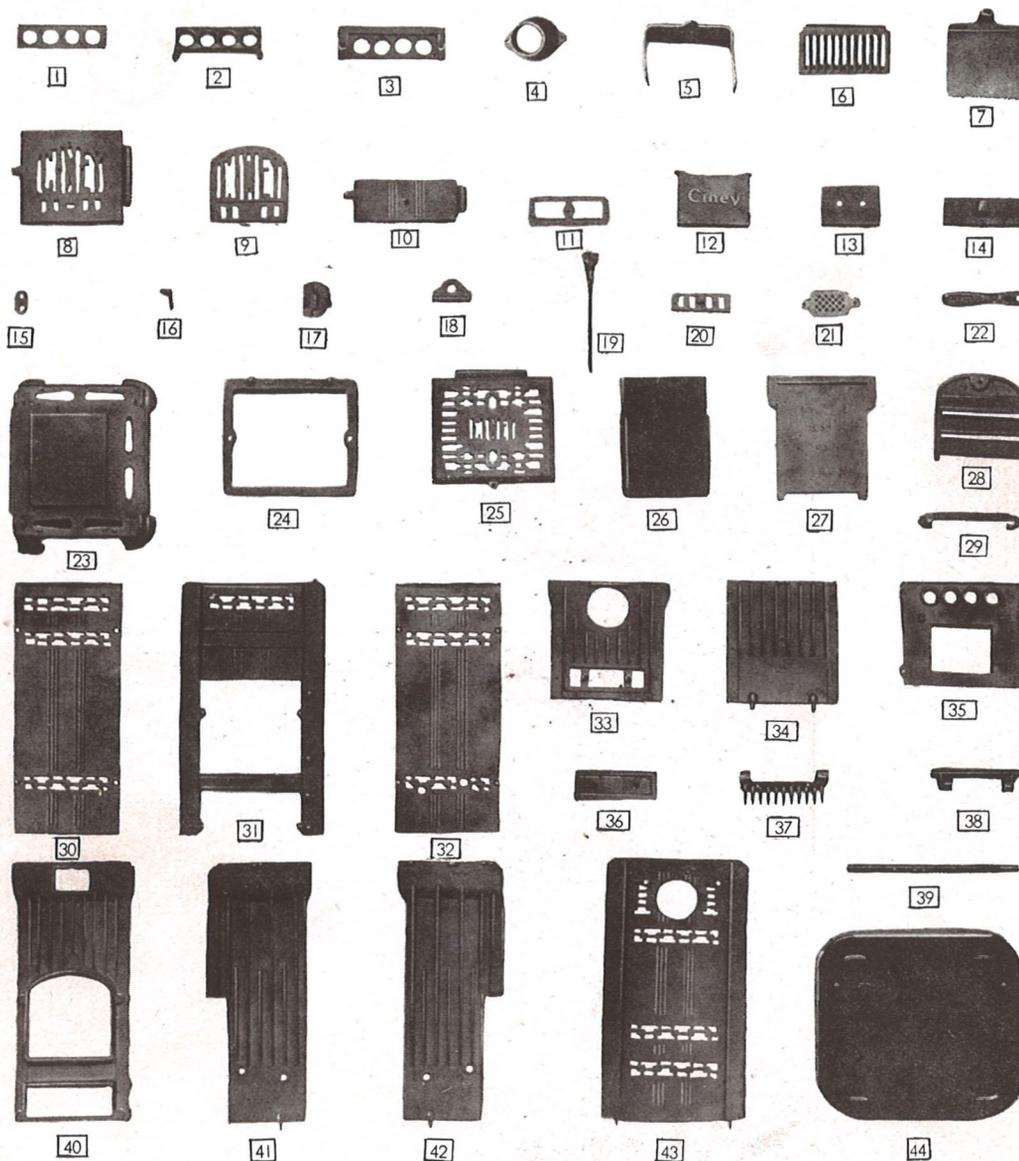
DESCRIPTION

Fonte émaillée

Couvercle supérieur plat, chromé pouvant servir de chauffe-plat ou de porte-saturateur. Porte du pot chromée avec joint hermétique en amiante. Micas fixés par contre-porte permettant le changement instantané. Tiroir intérieur. Clés de portes chromées. Taque de parquet sur demande. Décendrage par râteau. Clapet automatique visible. Charnières avec tiges cachées.



Pièces détachées pour CINEY N°s 101, 102, 103, 104



Légende :

- 1 2^e 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 décendrage
- 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 Couverture supérieur
- 36 Guichet de nettoyage
- 37 Grille-râteau
- 38 Volet de décendrage
- 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^{os} 101, 102, 103, 104



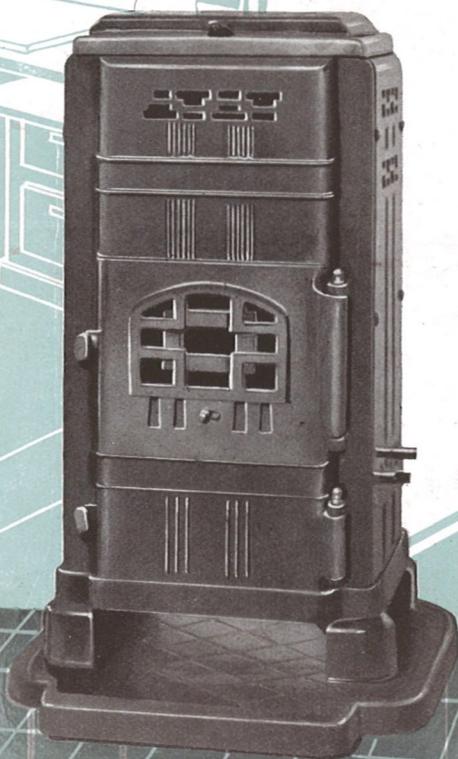
Très simples, les CINEY 101, 102, 103, 104 conviennent particulièrement aux ensembles nouveaux, d'une grande sobriété. Ses meubles modernes, aux lignes pures et géométriques, exigeant un calorifère de "leur famille", dépourvu, comme eux, d'enjolivements superflus. Quatre tailles permettent de répondre à toutes les exigences qu'il s'agisse de chauffer appartements ou pavillons de 3 à 5 pièces.

Caractéristiques	101	102	103	104
Capacité de chauffe .. m ³	100 à 125	175 à 200	250 à 300	350 à 375
Hauteur .. m	725	810	880	1020
Largeur .. »	385	445	485	545
Profondeur .. »	325	360	380	500
Haut. en dessous de buse . m	550	630	705	785
Diamètre de la buse . m	90	90	90	111
Poids net approximatif . kgs	98	125	142	217
Dimensions de la taque . m	475×415×55	530×440×55	565×460×55	615×570×55

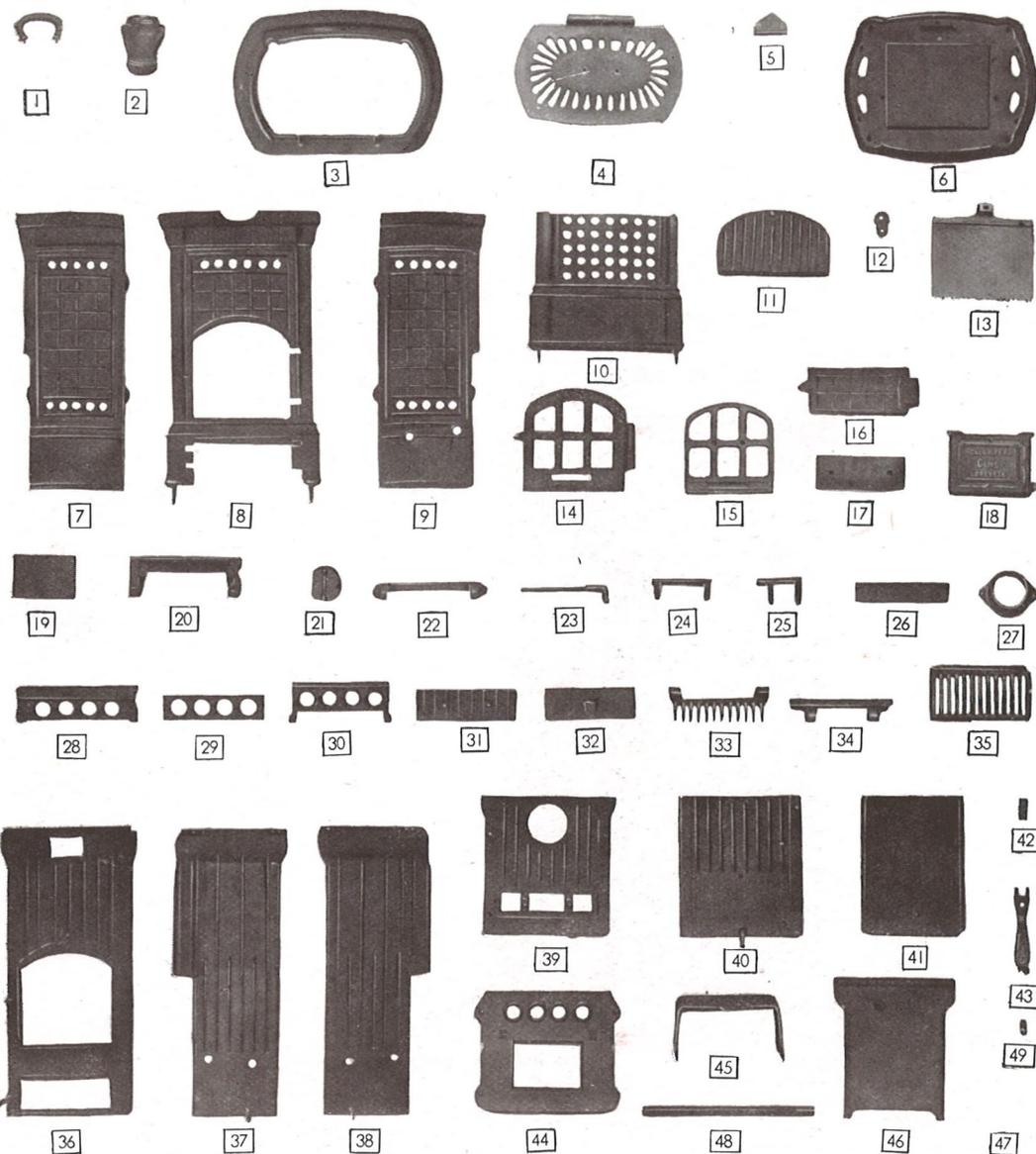
DESCRIPTION

Fonte émaillée

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



Pièces détachées pour CINEY N°s 151, 152



Légende:

- 1 Poignée du chapeau
- 2 Pied
- 3 Corniche
- 4 Chapeau
- 5 Marque O. F.
- 6 Basement
- 7 Côté gauche de l'enveloppe
- 8 Façade enveloppe
- 9 Côté droit de l'enveloppe
- 10 Panneau arrière
- 11 Partie supérieure grille avant
- 12 Attrache-grille
- 13 Pelle de décendrage
- 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 du chargeur
- 20 Partie inférieure grille av.
- 21 Chicane
- 22 Charnière du chargeur
- 23 Clé de réglage
- 24 Charnière porte du pot
- 25 Charnière porte-cendrier
- 26 Barreau grille avant
- 27 Buselot
- 28 Plaque sur haut de tubes
- 29 2^e plaque sur haut de tubes
- 30 Plaque support tubes
- 31 Guichet de nettoyage
- 32 Devant du tiroir
- 33 Grille-râteau

- 34 Volet de décendrage
- 35 Grille de fond
- 36 Façade
- 37 Panneau gauche
- 38 Panneau droit
- 39 Panneau arrière haut
- 40 Panneau arrière bas
- 41 Cloison mobile
- 42 Targette de la porte du pot
- 43 Clé omnibus
- 44 Couvrecle supérieur
- 45 Médiane prolongement du chargeur
- 46 Cloison fixe
- 47 Clapet automatique
- 48 Barre-râteau
- 49 Taquet de fermeture



CINEY N^{os} 151 & 152



D'un style différent des précédents, leurs lignes arrondies les désignent pour des intérieurs dont la décoration est plus ouvragée.

Ils conviennent pour des appartements ou maisons de plusieurs pièces.

Caractéristiques	151	152
Capacité de chauffe	m ³ 150 à 175	200 à 225
Hauteur totale poignée comprise ...	900	960
Largeur	460	480
Profondeur	400	400
Hauteur en-dessous de la buse	630	690
Diamètre de la buse	95	95
Poids net approximatif	108	130

Dimensions de la taque m 590 x 520 x 030
Chacun de ces appareils peut être fourni avec taque de parquet.

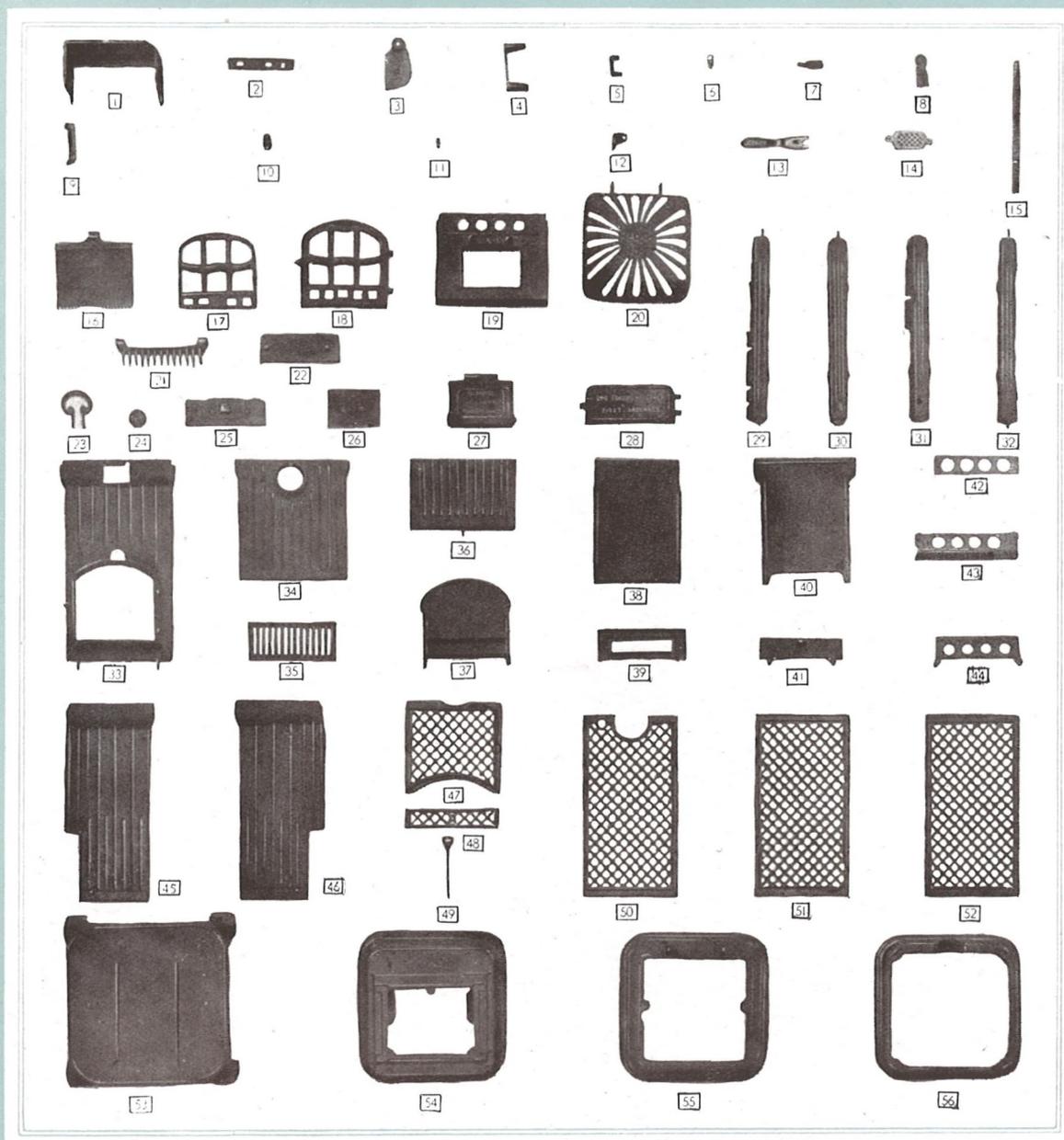
DESCRIPTION

Fonte émaillée
Garnitures nickelées

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 contre-porte 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 Calle de réglage
- 13 Clé omnibus
- 14 Clapet automatique
- 15 Barre-râteau
- 16 Pelle de décendrage
- 17 Contre-porte du pot
- 18 Porte du pot
- 19 Couvercle 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
- 34 Panneau arrière haut
- 35 Grille de fond
- 36 Panneau arrière bas
- 37 Grille de face
- 38 Cloison mobile
- 39 Encadrement décendrage

- 40 Cloison fixe
- 41 Glissière de décendrage
- 42 2^e 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 décendrage
- 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



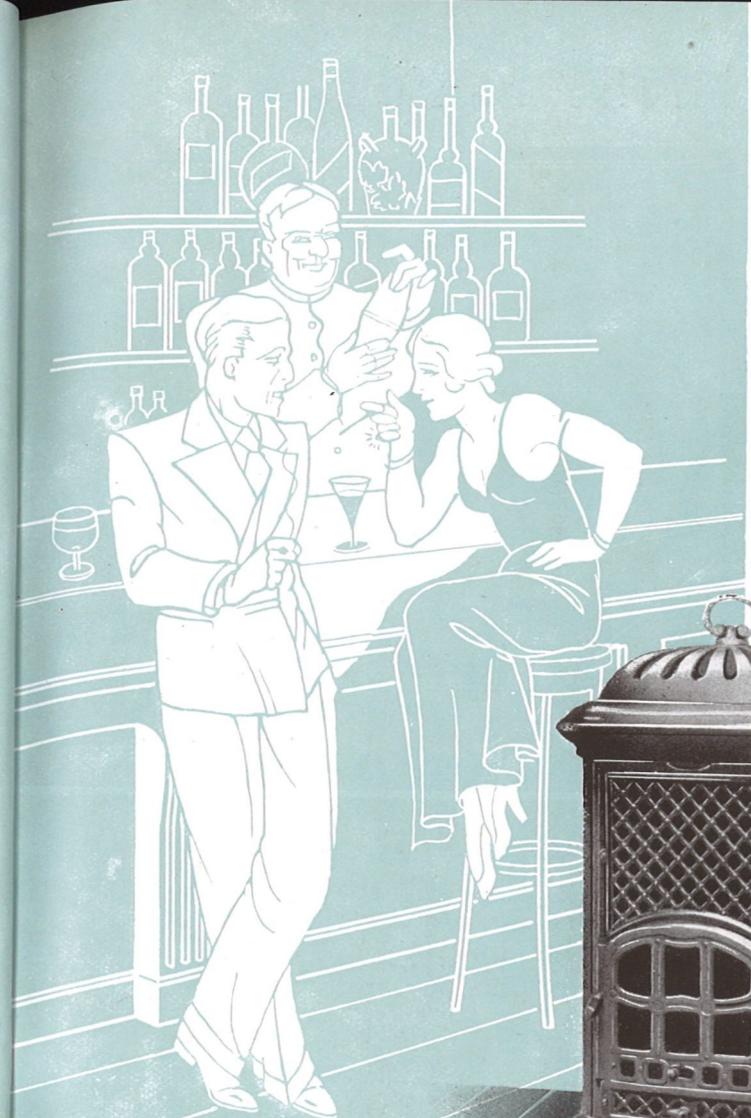
Ce calorifère, dit calo enveloppe, est d'une utilisation plus étendue que celle des calos d'appartements qui précèdent. C'est un appareil classique qui trouve sa place en tous lieux. Il convient particulièrement comme unique source de chaleur d'un appartement, d'une maison ou d'un local commercial élégant : 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 ²	250 à 300
Hauteur totale poignée comprise.....	m	1000
Largeur	»	510
Profondeur	»	510
Hauteur en dessous de la buse	»	690
Diamètre de la buse	»	95
Poids net approximatif	kgs	145

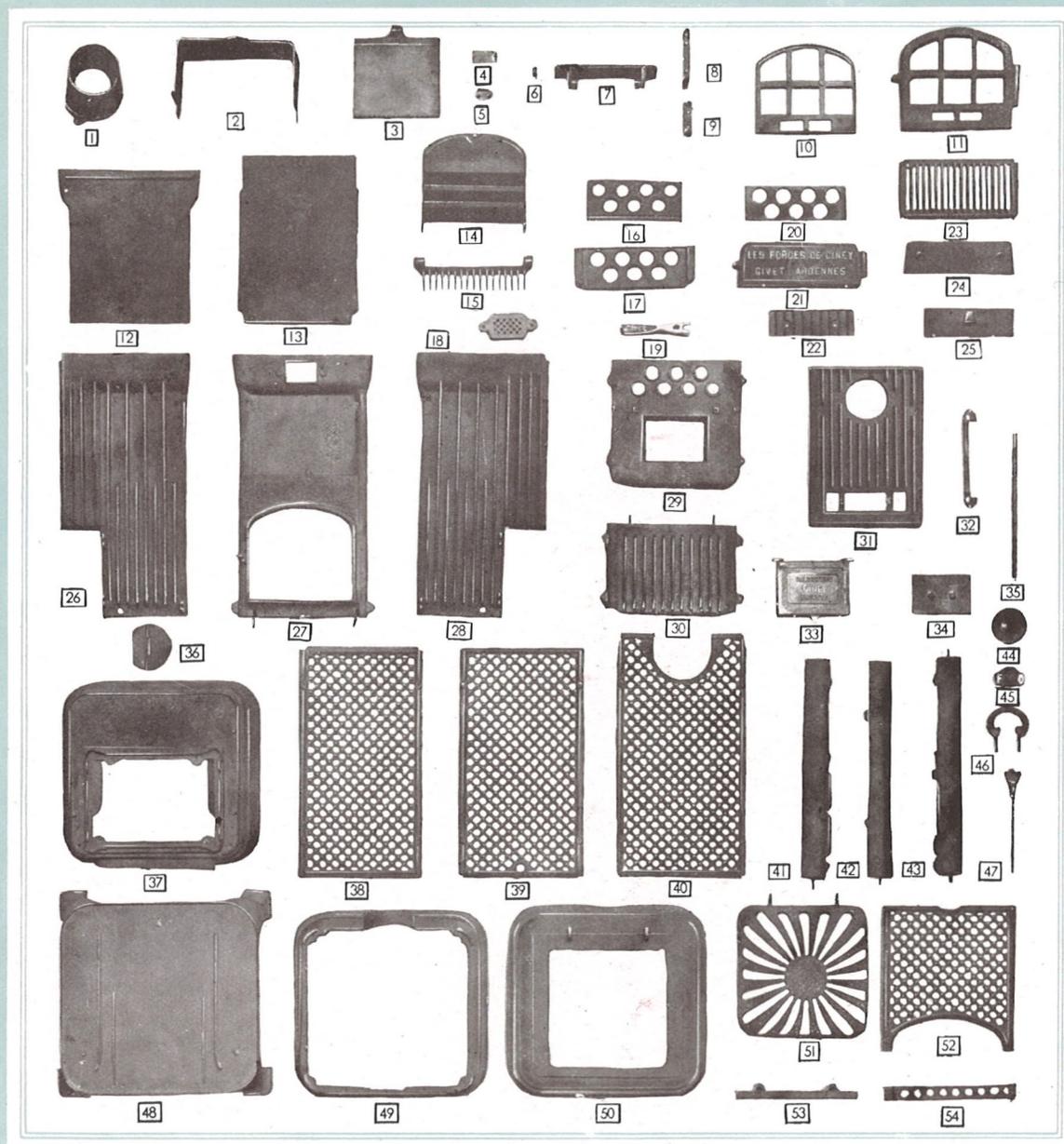
DESCRIPTION

Fonte émaillée
Garnitures chromées

Couvercle dôme chromé à charnières renforcées. Colonnettes chromées, porte du pot et porte de cendrier chromées. Grands micas interchangeable fixés par contre-porte. Tiroir intérieur. Clés chromées. Clapet automatique visible. Portes avec joint hermétique en amiante. Pieds du base-ment chromés. 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^{re} plaque sur H les tubes
- 18 Clapet automatique

- 19 Clé omnibus
- 20 2^e 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
- 28 Panneau droit
- 29 Couvercle 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 Tringle de basement
- 54 Petit panneau de façade



CINEY N° 202



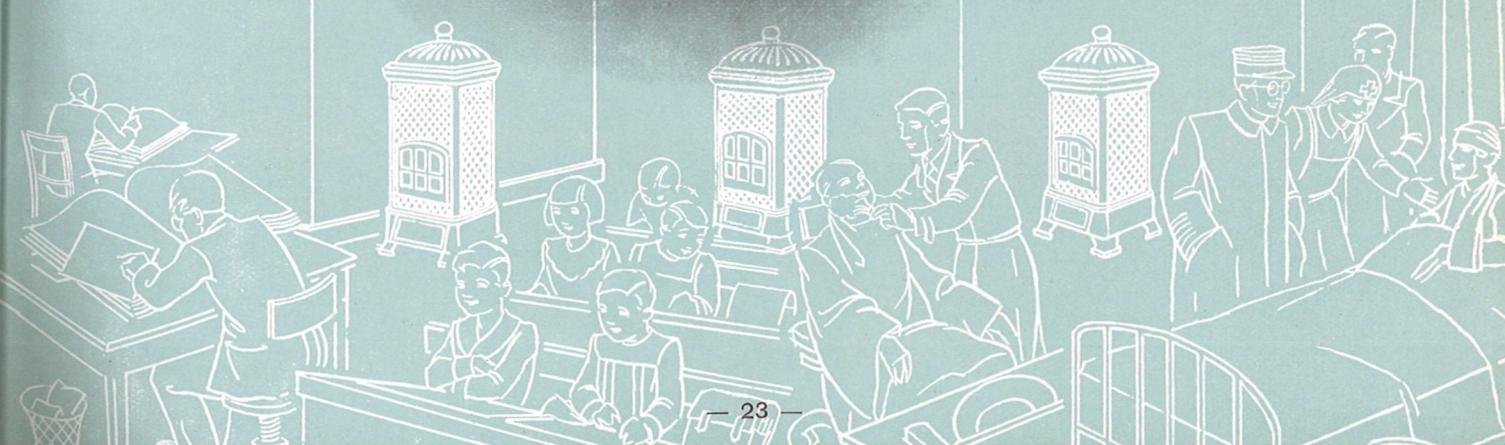
Ce beau calorifère est tout désigné pour les locaux publics, les écoles, les hôpitaux, les administrations, les grands bureaux, etc... qui exigent outre un rendement calorifique important, un appareil d'aspect luxueux. D'autre part, placé au rez-de-chaussée d'une maison d'un ou deux étages, il peut aisément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

Caractéristiques		202
Capacité de chauffe	m ³	350 à 375
Hauteur totale poignée comprise	mm	1150
Largeur	»	540
Profondeur	»	530
Hauteur en dessous de la buse	»	780
Diamètre de la buse	»	115
Poids net approximatif	kgs	201

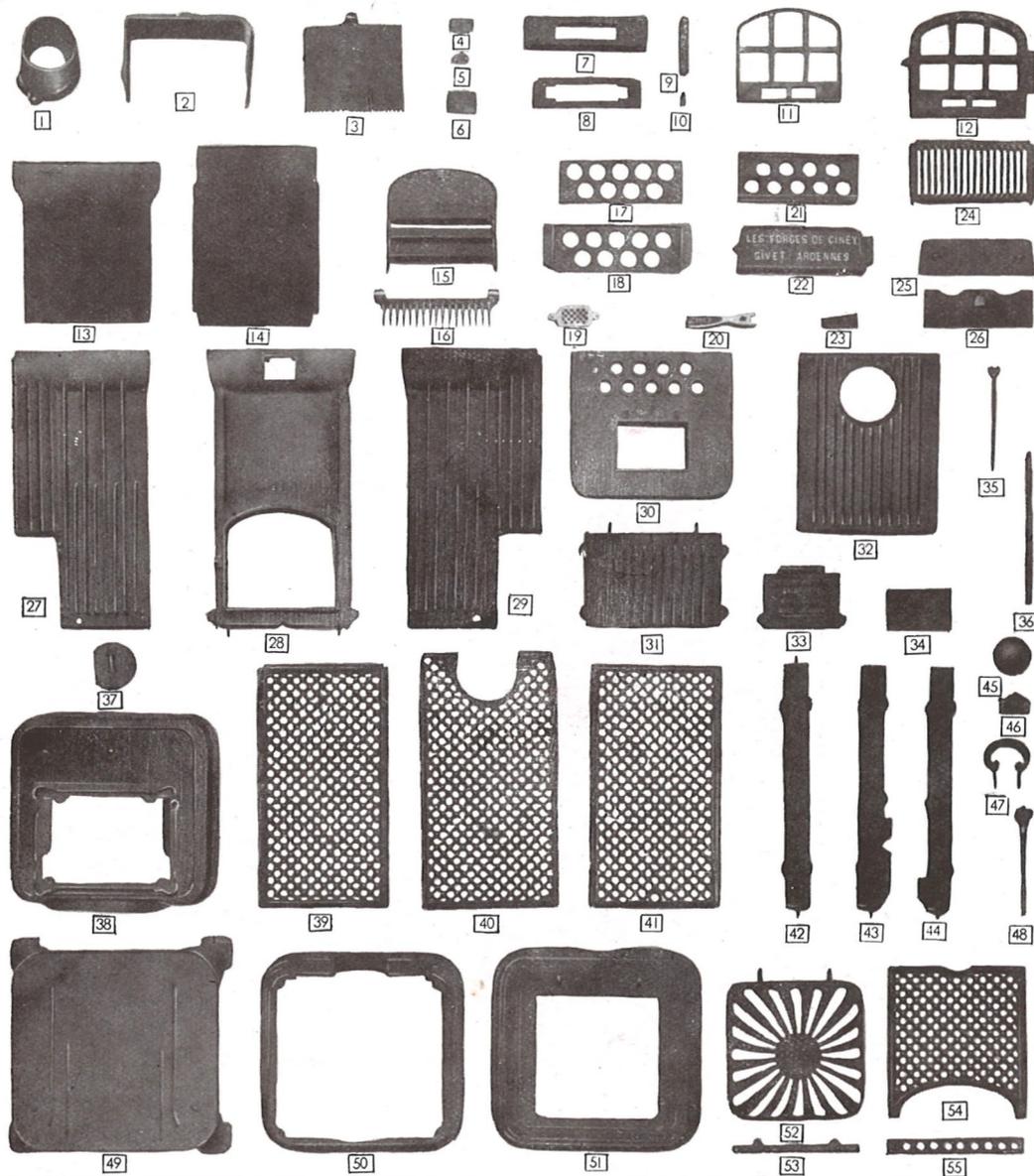
DESCRIPTION

Fonte émaillée
Garnitures chromées

Couvercle dôme chromé à charnières renforcées. Colonnnettes, porte du pot et porte de cendrier chromées. Pieds du basement chromés. Taque de parquet émaillée sur demande. Décendrage par râteau. Grands micas interchangeables fixés par contre-porte. Tirioir intérieur. Clés chromées. Clapet automatique visible. Portes avec joint hermétique en amiante.



Pièces détachées pour CINEY N° 203

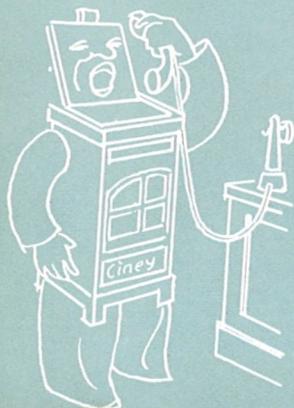


Légende :

- 1 Buslot
- 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^e 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 Couvercle 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



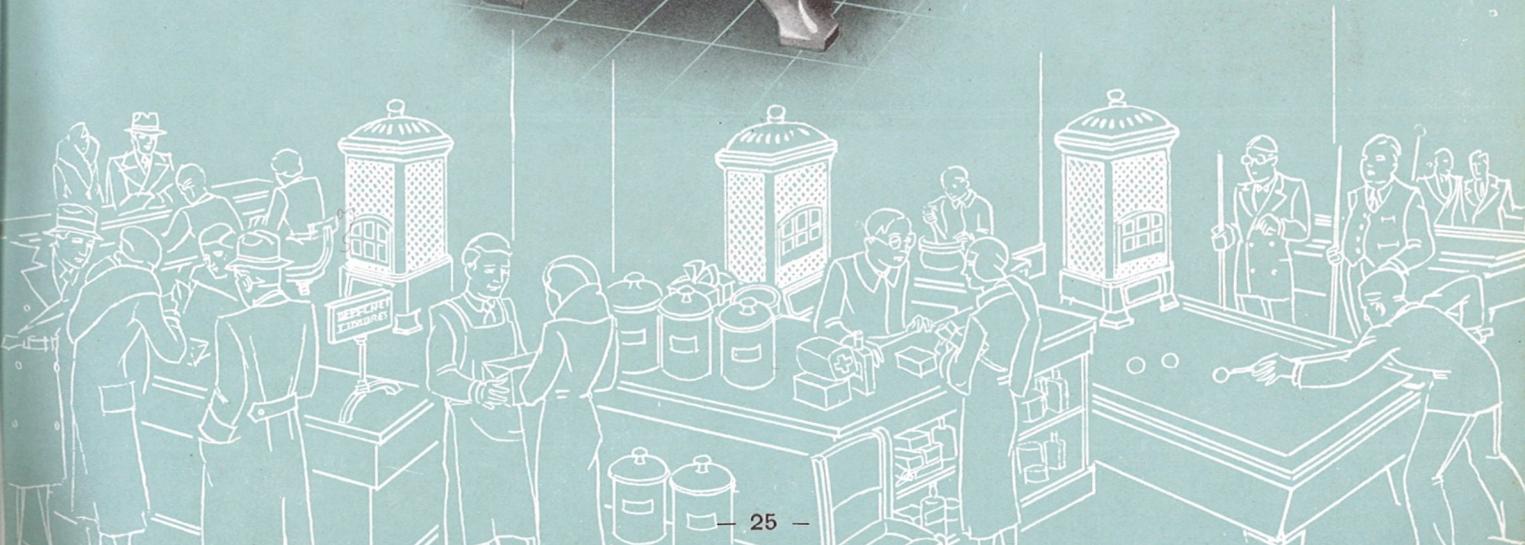
Joint la puissance à l'élégance. Susceptible de chauffer un local de 100 m² avec 4 m. 50 de hauteur, le CINEY 203 n'en est pas moins décoratif. Son dessus et sa porte chromés, ses côtés ajourés l'habillent à merveille. De tous les CINEY émaillés c'est le plus important. Aussi convient-il d'en bien définir 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 ³	400 à 450
Hauteur totale, poignée comprise.....	m	1180
Largeur	»	590
Profondeur	»	560
Hauteur en dessous de la buse	»	780
Diamètre de la buse	»	150
Poids net approximatif	kgs	259

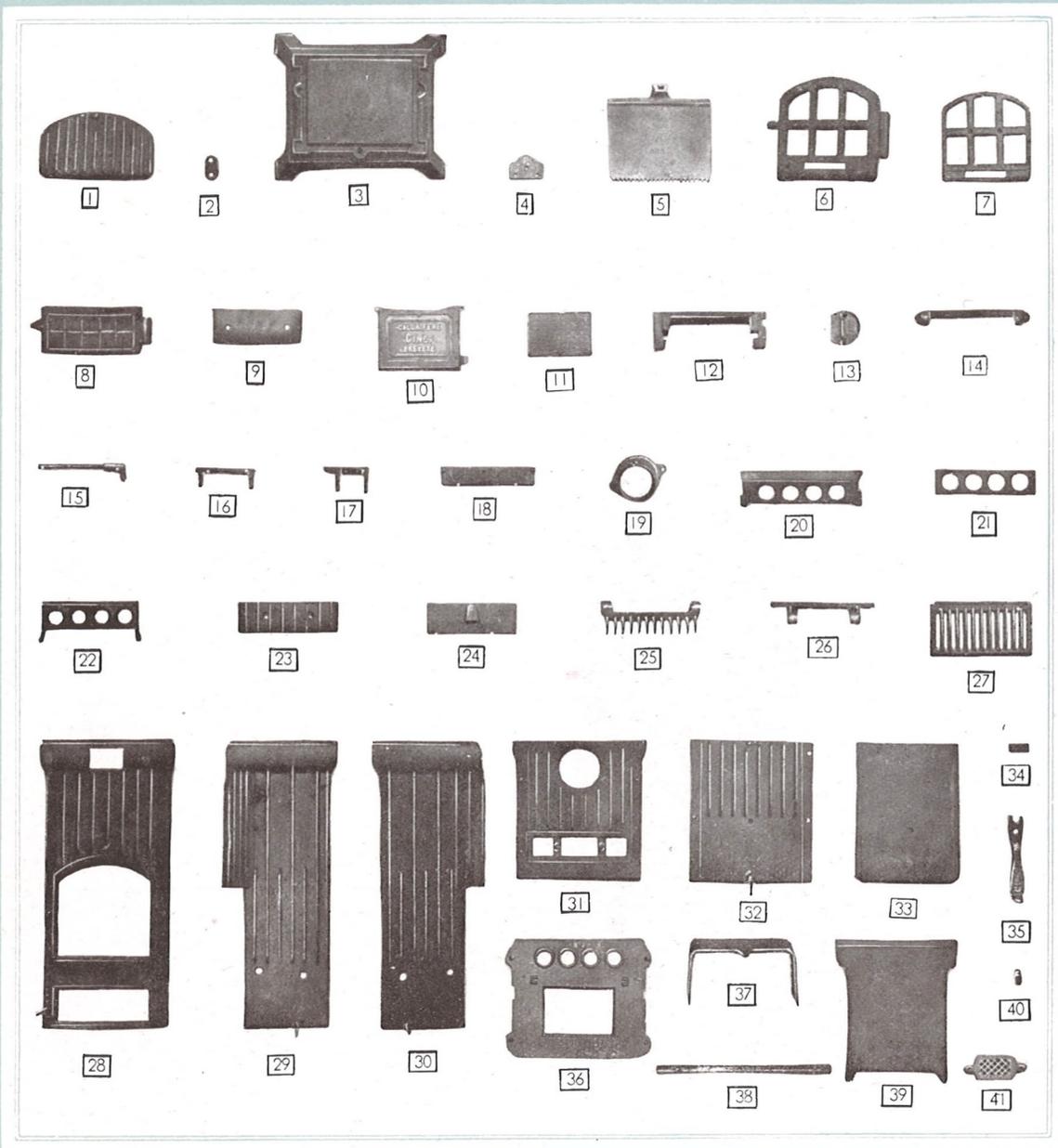
DESCRIPTION

Fonte émaillée
Garnitures chromées

Couvercle dôme chromé à charnières renforcées. Colonnets, porte du pot et porte de cendrier chromés. Pieds du basement chromés. Décendrage à tirette. Grands micas interchangeables fixés par contreporte. Tiroir intérieur. Clés chromées. Clapet automatique visible. Portes avec joint hermétique en amiante.



Pièces détachées pour CINEY N^{os} 251, 252, 253



Légende

- 1 Partie supérieure grille avant
- 2 Attache-grille
- 3 Basement
- 4 Marque O. F.
- 5 Pelle de décrochage
- 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 des tubes
- 21 2^e plaque sur H des tubes
- 22 Support des tubes
- 23 Guichet de nettoyage
- 24 Devant du tiroir
- 25 Grille-râteau
- 26 Volet de décrochage
- 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° 251, 252, 253



Calorifère sans habillage émaillé, c'est en somme l'ancien modèle. Donc, moindre prix, mais rendement élevé. Le meulage 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	125	200	300
	à 150	à 250	à 350
Hauteur totale	740	790	850
Largeur	380	400	430
Profondeur	325	340	350
Haut. en dessous de la buse...	590	630	695
Diamètre de la buse	90	97	96
Poids net approximatif	67	82	96

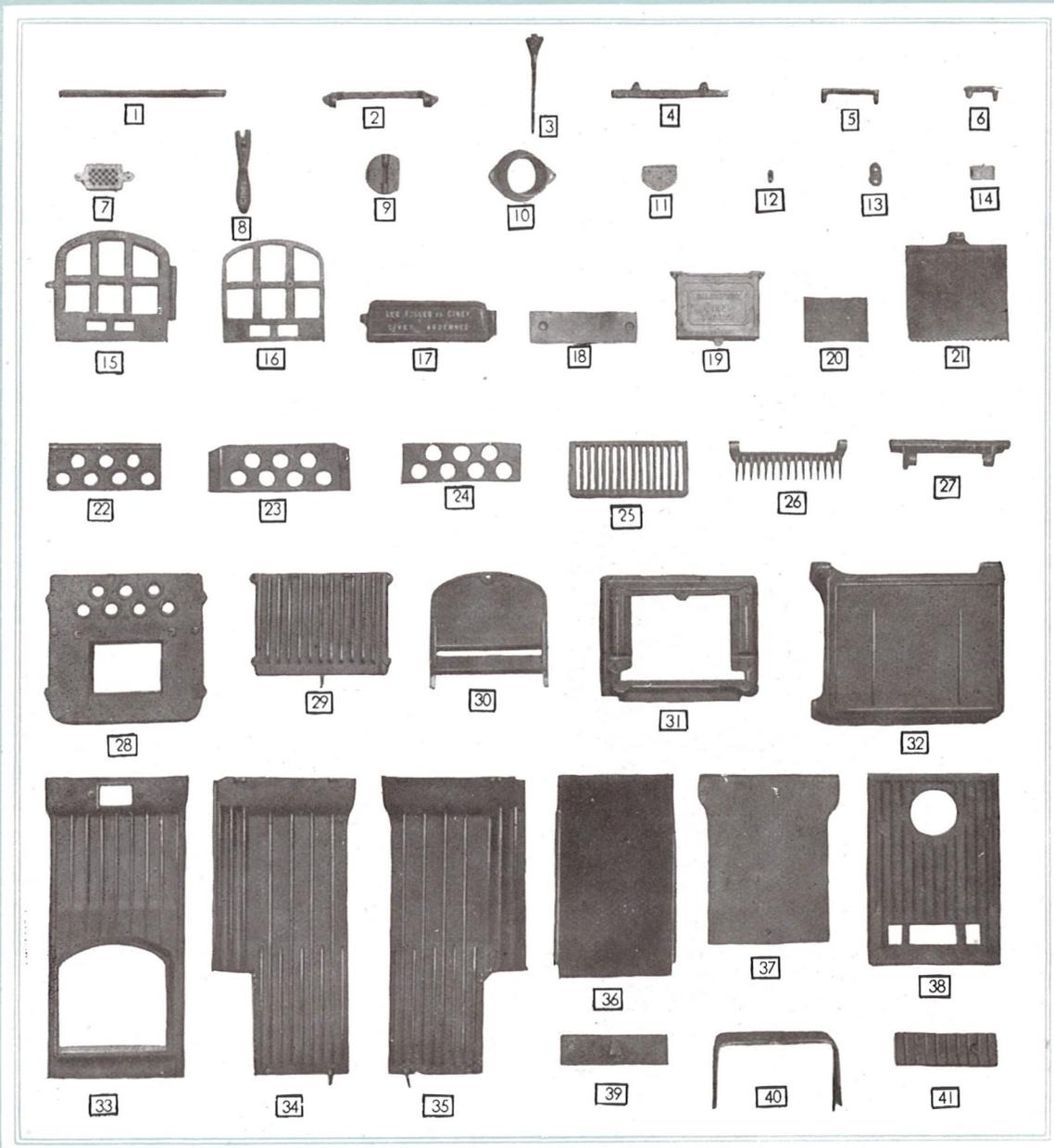
DESCRIPTION

Fonte brute

Clapet automatique visible. Décendrage par râtelier. Sur demande ces appareils peuvent être livrés bronzés à l'aluminium ; avec porte du pot, tampon de chargement et porte du cendrier nickelés ; avec taque de parquet. Grands micas interchangeables fixés par une contre-porte. Portes avec joint hermétique en amiante. Tiroir intérieur.

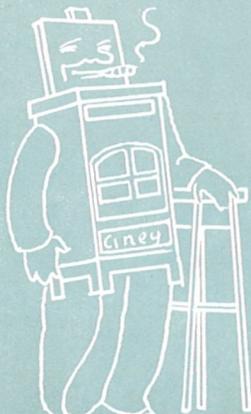


Pièces détachées pour CINEY N^{os} 254, 255



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 cendrier | 32 Basement |
| 5 Charnière du pot | 19 Porte du chargeur | 33 Façade du calo |
| 6 Charnière du cendrier | 20 Contre-porte 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 ^e 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 | |



CINEY N° 254, 255



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

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

Caractéristiques	254	255
Capacité de chauffe	m ² 400 à 450	500 à 550
Hauteur totale	m 950	1020
Largeur	» 445	530
Profondeur	» 415	470
Haut. en dessous de la buse	» 785	820
Diamètre de la buse	» 111	139
Poids net approximatif	kgs 134	187

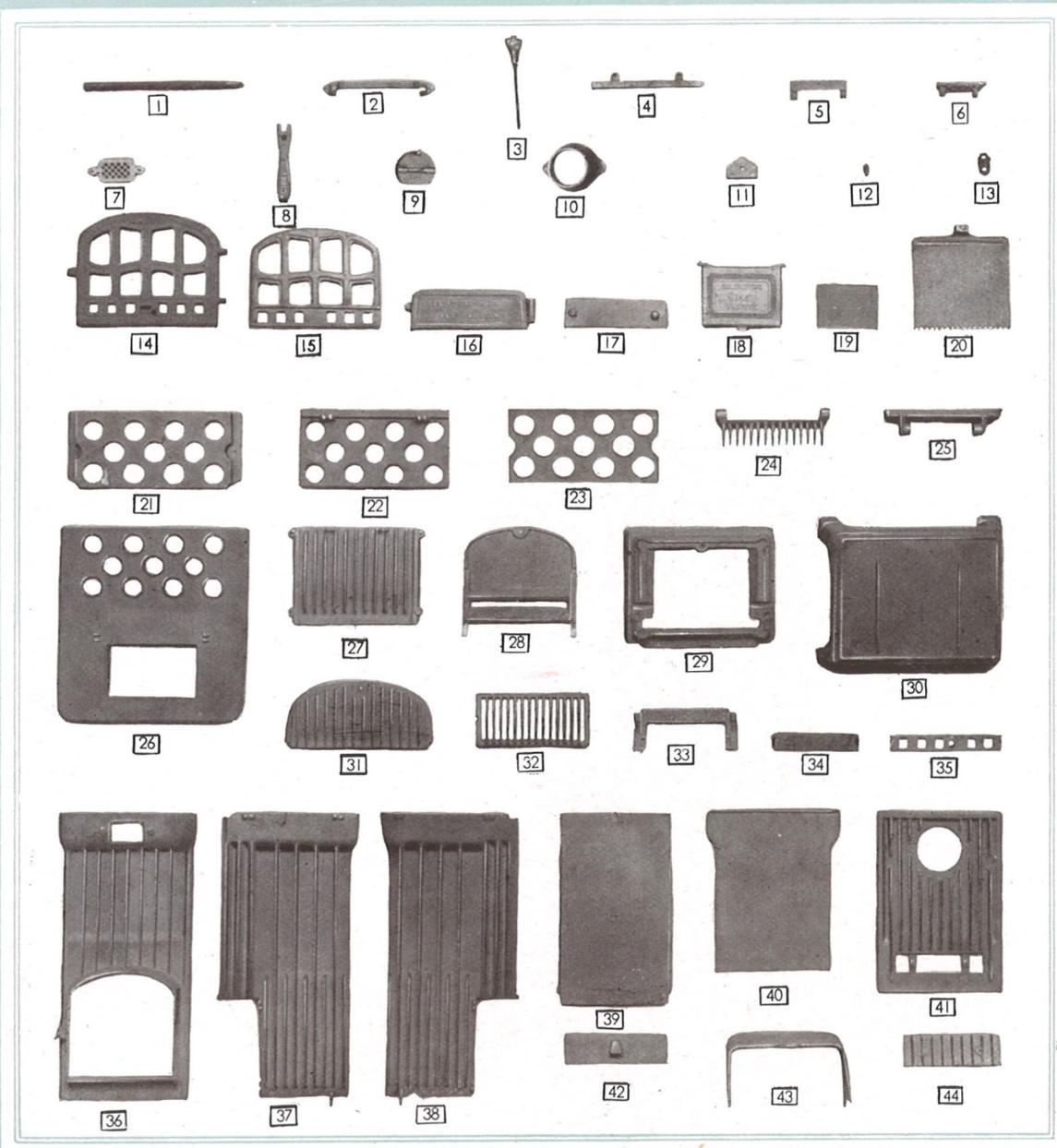
DESCRIPTION

Fonte brute

Clapet automatique visible. Décendrage par râteau. Sur demande, ces appareils peuvent être livrés, bronzés à l'aluminium ; avec porte du pot, tampon de chargement et porte du cendrier nickelés ; avec taque de parquet. Grands micas interchangeables fixés par une contre-porte. Portes avec joint hermétique en amiante. Tiroir intérieur.



Pièces détachées pour CINEY N° 256



Légende:

- | | | |
|-------------------------|--|---------------------------------------|
| 1 Barre-râteau | 15 Contre-porte du pot | 31 Partie supérieure grille avant |
| 2 Charnière du chargeur | 16 Porte du cendrier | 32 Grille de fond |
| 3 Clé de réglage | 17 Contre-porte du cendrier | 33 Partie inférieure grille avant |
| 4 Tringle du basement | 18 Porte du chargeur | 34 Barreau mobile grille avant |
| 5 Charnière du pot | 19 Contre-porte chargeur | 35 Targette de la porte du pot |
| 6 Charnière du cendrier | 20 Pelle de décendrage | 36 Façade du calo |
| 7 Clapet automatique | 21 Plaque sur haut de tubes | 37 Panneau gauche |
| 8 Clé omnibus | 22 Plaque-support des tubes | 38 Panneau droit |
| 9 Chicane | 23 2 ^e plaque sur haut de tubes | 39 Cloison mobile |
| 10 Buselot | 24 Grille-râteau | 40 Cloison fixe |
| 11 Marque O. F. | 25 Volet du décendrage | 41 Panneau arrière haut |
| 12 Bouton de fermeture | 26 Couverture supérieur | 42 Devant du tiroir (cendrier) |
| 13 Attache-grille | 27 Panneau arrière bas | 43 Médiane (prolongement du chargeur) |
| 14 Porte du pot | 28 Grille de face | 44 Guichet de nettoyage |
| | 29 Encadrement du cendrier | |
| | 30 Basement | |



CINEY N° 256



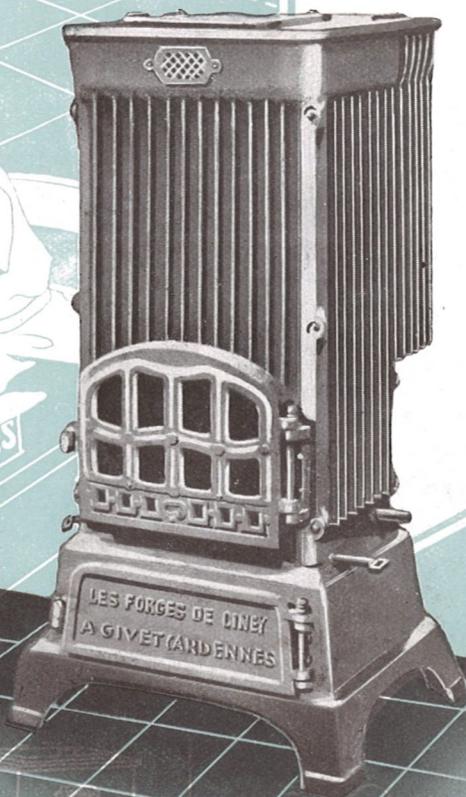
Pour le bien-être de vos ouvriers et pour un meilleur rendement, il importe que vos ateliers soient bien chauffés. Le CINEY 256 peut chauffer 750 m³ avec une consommation très réduite. Comme tous les autres CINEY, le 256 est à feu continu et peut se mettre en veilleuse, ce qui est du plus haut intérêt 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 ³	650 à 750
Hauteur totale.....	m	1120
Largeur	»	595
Profondeur	»	585
Hauteur en dessous de la buse .	»	900
Diamètre de la buse	»	160
Poids net approximatif	kgs	245

DESCRIPTION

Fonte brute

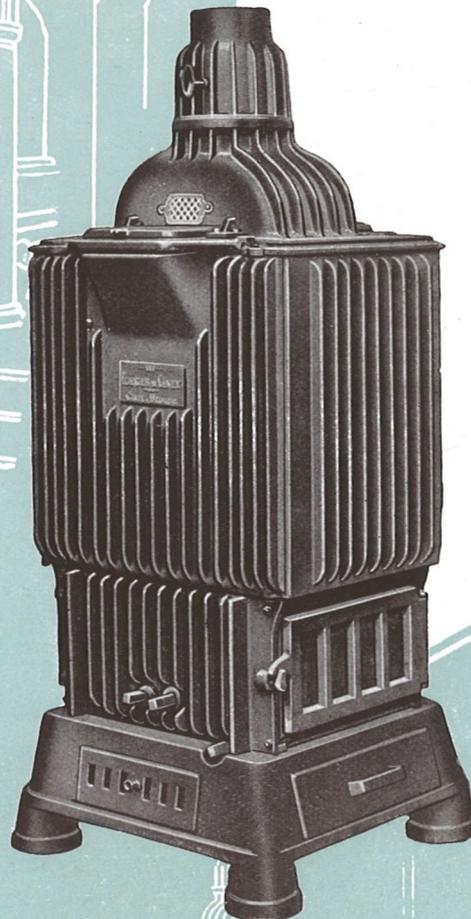
Clapet automatique visible. Sur demande, ces appareils peuvent être livrés, bronzés à l'aluminium ; avec porte du pot, tampon de chargement et porte du cendrier nickelés ; avec taque de parquet. Grands micras interchangeables fixés par une contre-porte. Portes avec joint hermétique en amiante. Tiroir 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 ³	1500
Hauteur	m / m	1550
Grande 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 râtaux. Deux faisceaux chauffants. Poêle livré démonté en quatre parties très faciles à assembler.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES SUR LES CALORIFÈRES "CINEY"



Ce catalogue serait incomplet, si, à côté de la présentation de la gamme des calorifères CINEY, unique dans l'industrie du chauffage, nous laissons inexpliquées 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,** 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, laissant 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, d'oxyde de carbone, source d'accidents innombrables.

Or, sur 8.000 calories que produit la combustion " inté-

grale " d'un kilogramme de charbon, la seule combustion 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 moins cher que les anthracites classés.** 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. —

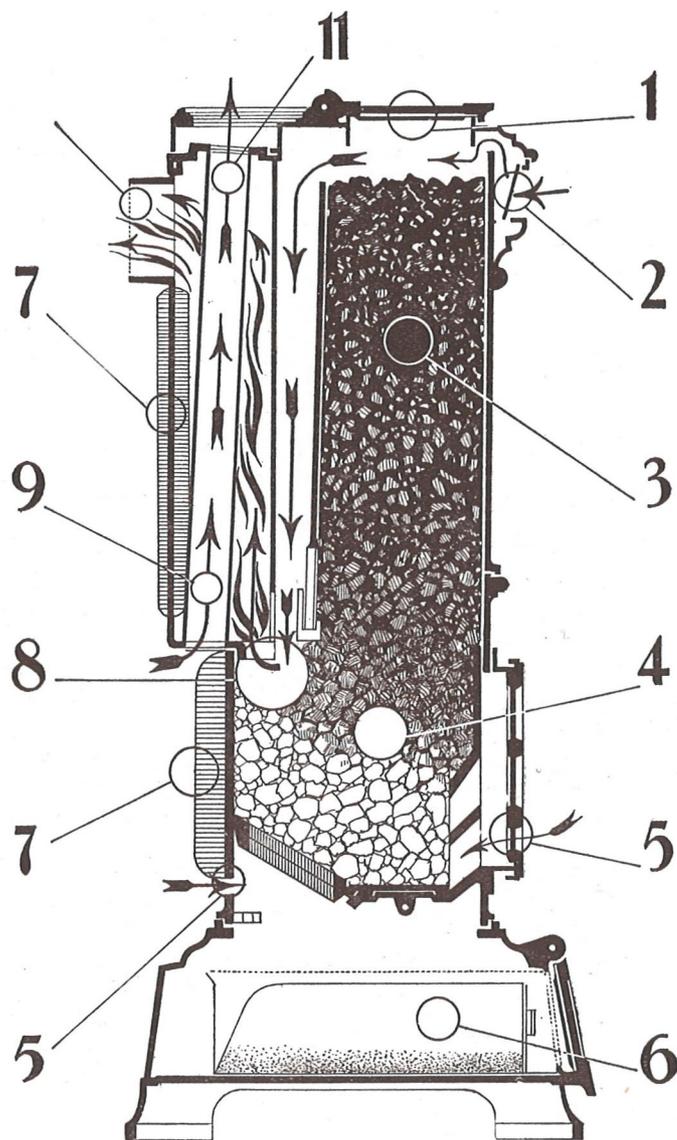
Si l'on examine la coupe ci-contre et la description qui l'accompagne, on comprend aisément le phénomène qui se produit dans un CINEY. Le calorifère se compose de trois chambres : Celle du charbon en combustion, celle du charbon en attente et celle de la combustion des gaz. Sous l'action de la chaleur, 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 d'autre effet que 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 :

1° **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.



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 provoquant 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.

2° 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 (CO²) — oxygène (O²) — azote (N²).



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.

Combustible employé : braisettes d'antracite 10/20.

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 1.000 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 :

$$\frac{0 \text{ fr. } 30 \times 1.000}{8.000 \times 0,60} = 0 \text{ fr. } 063$$

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 + 16° 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 m³, soit par 100 m³ 4.000 calories.

Le chauffage-heure de 100^h

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 m³ 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 ^{er} Essai	2 ^{me} Essai	3 ^{me} Essai
Charbon total brûlé	5.530 gr.	5.088 gr.	4.571 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
BILAN THERMIQUE			
	%	%	%
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
Rendement thermique	90	89,70	90,30

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 par 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, 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 entraînement 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 constituantes 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 fonte 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, car 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 la plupart des grandes Administrations, Instituts, Eglises, Ecoles, etc..., leur grande vogue est uniquement provoquée par le confort économique que chacun en retire.

RECOMMANDATION IMPORTANTE. — Il est recommandé de procéder au nettoyage intérieur complet du calorifère après chaque hiver. Un guichet s'ouvrant au moyen de deux écrous à oreille a été placé à cet effet sur le panneau arrière de l'appareil.

CHOIX-MONTAGE-ENTRETIEN DES CALORIFÈRES "CINEY"



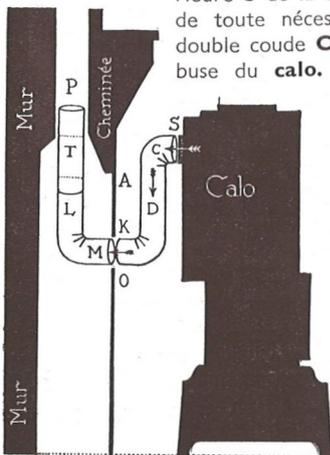
CHOIX

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.

MONTAGES SPÉCIAUX

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, décendre d'un seul coup tous les intervalles de la grille. On le manœuvre par la clef mobile, placée à droite de l'appareil.

4) **Guichet de vidange.** — Se manœuvre par la clef mobile placée sur le côté du poêle. Pour un décendrage ordinaire, entr'ouvrez légèrement le guichet; par l'intervalle ainsi créé, repousser les cendres avec le tisonnier.

5) **La palette de décendrage.** — 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. Refermer 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 décendrage 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 deux fois par jour, matin et soir, au décendrage. Par les temps doux, cette opération peut n'être faite qu'une fois par jour. 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 décendrage qui se trouve souvent placée au moment de la livraison de l'appareil entre les barreaux de la grille avant.

CHAUDIÈRE CINEY

Série B

A CHAUFFAGE CENTRAL pour eau chaude

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

Nous avons édité une brochure consacrée à nos différents modèles de chaudières.

DESCRIPTION

Dressage mécanique des éléments.

Assemblage des éléments par des nipples biconiques lisses.

Alésage des douilles d'assemblage.

Grand magasin à combustible froid.

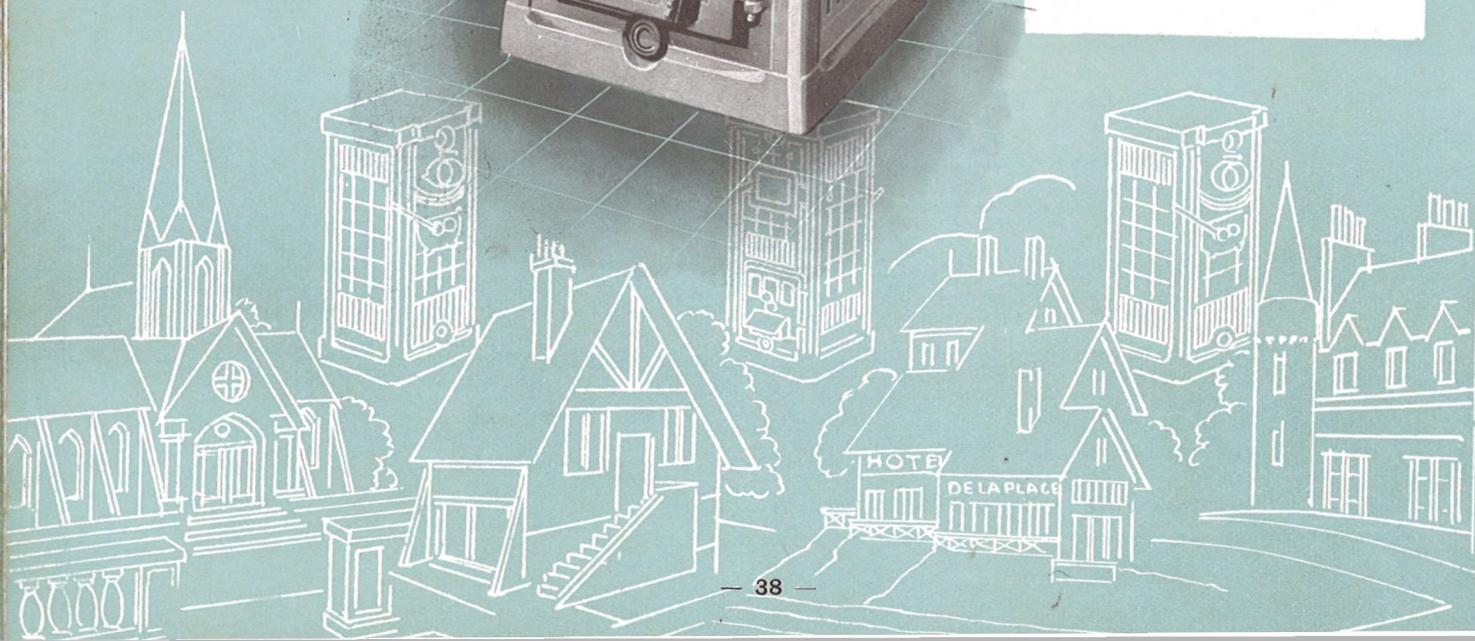
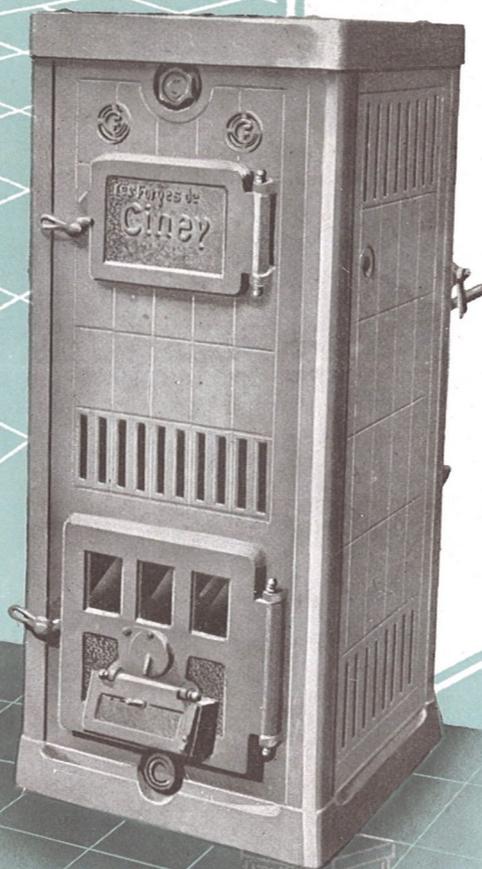
Dispositif spécial empêchant le feu de monter dans le magasin.

Toutes les portes sont fermées avec joints d'amiante.

Allumage et décrassage avec magasin complètement rempli de combustible.

Combustion complète en CO_2 et des hydrocarbures par l'admission d'air secondaire chaud.

Rendement le plus élevé atteint à ce jour.

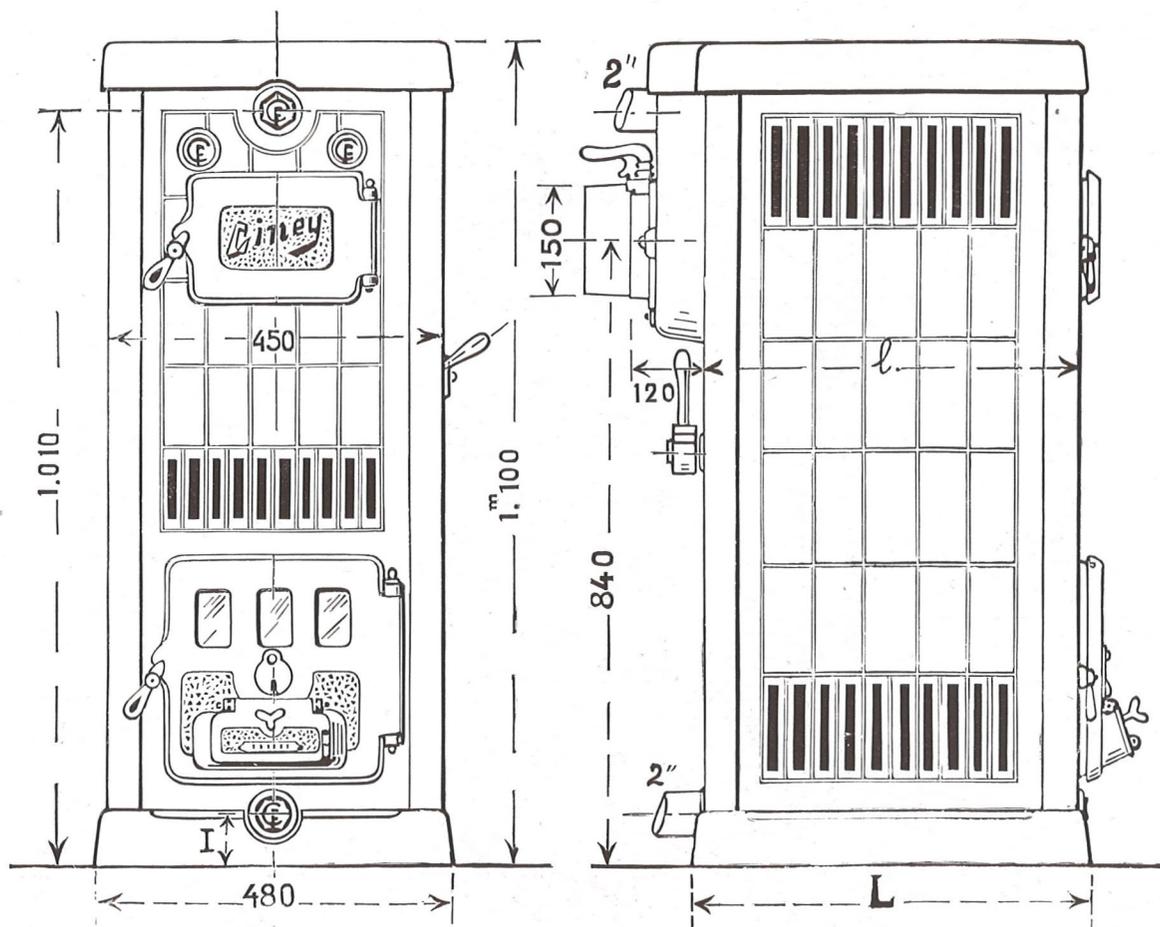


Chaudière à chauffage central CINEY

Série B



PLAN D'ENCOMBREMENT

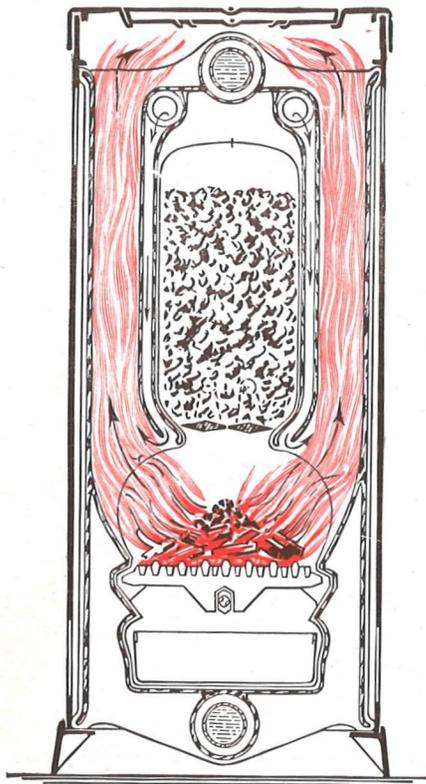


CARACTÉRISTIQUES ET DIMENSIONS

Nos	Nombre de sections	Contenance en eau	Contenance en combustible	Poids approximatif	Départ	Retour	Surface de chauffe	Puissances en calories	L. Longueur de socle	I. Longueur du corps	Mots de Code
		litres	kilogs								
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

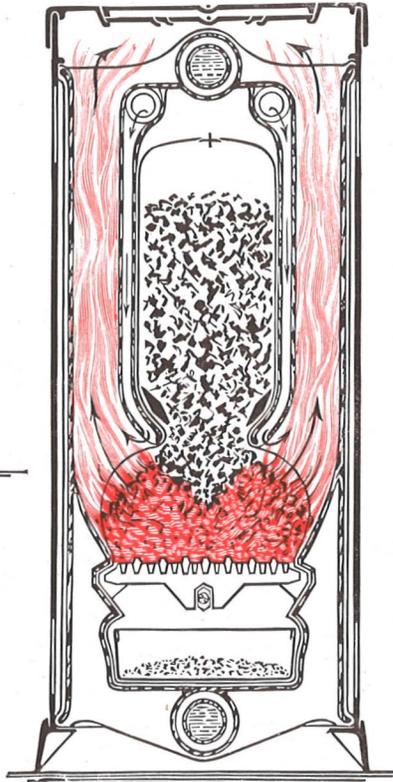
RECOMMANDATIONS concernant la CHAUDIÈRE CINEY Série B

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.



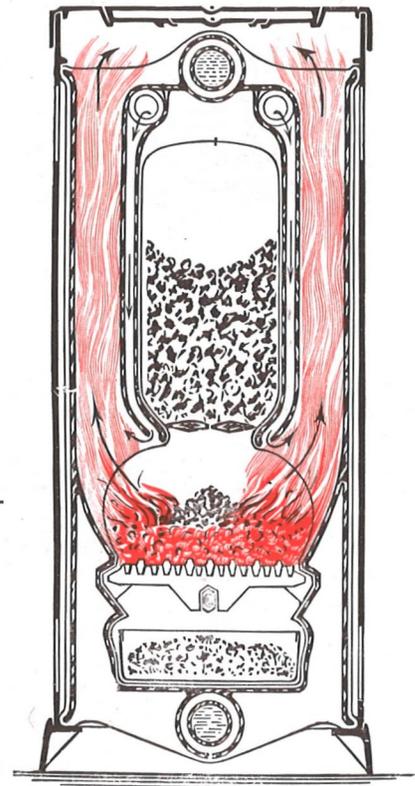
MARCHE NORMALE

- 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.

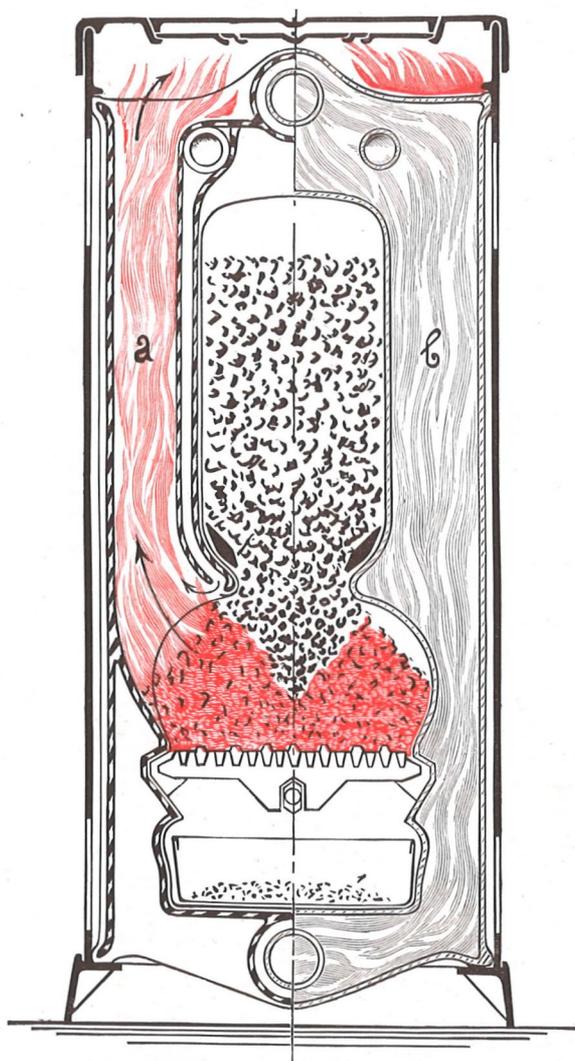
DÉCRASSAGE

- 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.



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.

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 ci-contre.)

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 CO² et des hydrocarbures de la distillation. Les CHAUDIÈRES CINEY sont munies d'une grille réversible brevetée permettant le nettoyage complet du foyer en moins d'une minute et toutes portes fermées.

CUISINIÈRES N^{OS} 2 & 3

Plaisir des yeux, plaisir du palais... avec une cuisinière CINEY, en fonte émaillée blanche, chromée, 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

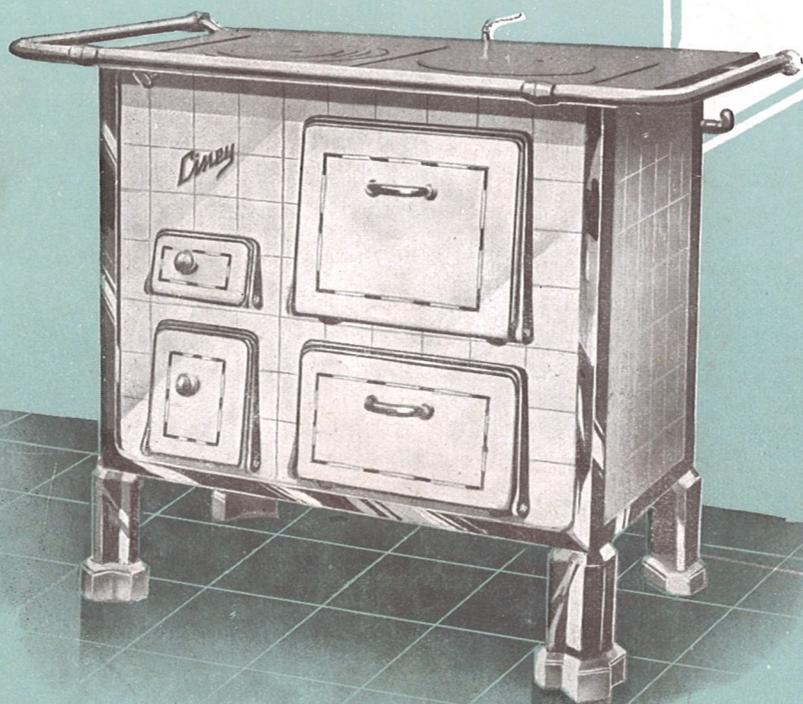
Départ de buse derrière.

Barre contournante et garnitures chromées

Un four à rotir — 1 four étuve — Retour de flammes

Sauf avis contraire, les cuisinières n^{OS} 2 et 3 sont toujours fournies avec pieds chromés. Sur demande, elles peuvent être livrées :

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



CUISINIÈRES N° 1



La bonne cuisine exige de bons produits. Pâtisseries et cuisson à petit feu ou à feu vif sont l'apanage de la Cuisinière CINEY.

Dimensions en mm

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

DESCRIPTION

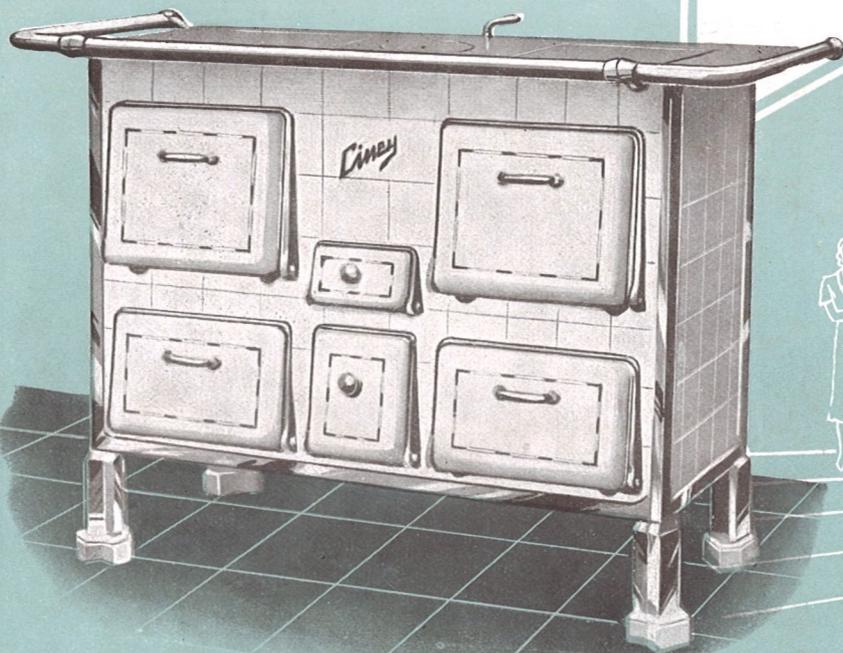
Cuisinières en fonte émaillée

Départ de buse derrière

1 four à rotir — 1 four étuve — Tirage direct

Barre contournante et garnitures chromées

Les cuisinières n° 1 sont toujours fournies sans porte de chargement et avec pieds chromés. Sur demande, elle peuvent être livrées : 1°) Avec pieds émaillés. — 2°) Avec l'un des accessoires suivants : dossier bas, étagère complète, bac roulant. — 3°) Avec les panneaux de portes, d'étagère, de dossier et de bac roulant décorés de l'un de nos motifs.



CUISINIÈRES N^{OS} 20 & 30

Satisfaction complète, telle est la décision de la bonne ménagère qui possède une cuisinière CINEY. Aspect « chic », entretien nul, facilité par la nouvelle grille basculante brevetée, cuissons améliorées par d'ingénieux dispositifs, sont un modeste aperçu des qualités des CINEY.

Dimensions en m/m de la cuisinière N^o 20

Hauteur totale	Taque		Four à rôtir			Four étuve		
	Long.	Larg.	Larg.	Haut.	Prof.	Larg.	Haut.	Prof.
750	840	600	340	220	400	340	155	400

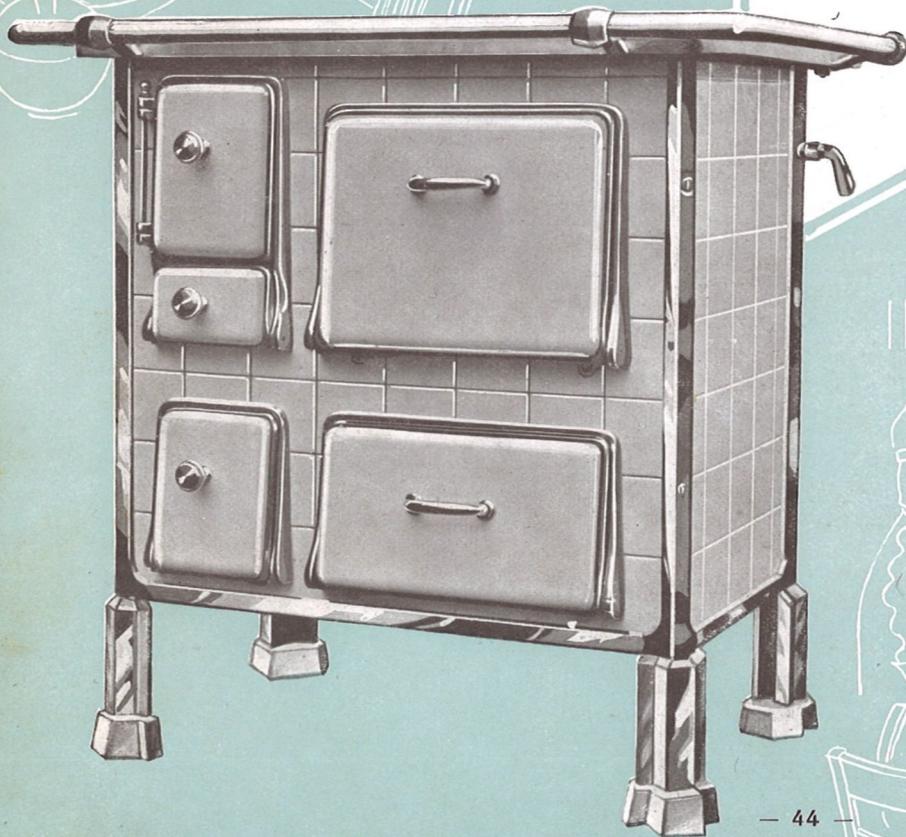
Dimensions en m/m de la cuisinière N^o 30

755	730	555	306	222	400	306	150	365
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

DESCRIPTION

Cuisinière entièrement en fonte émaillée. 1 four à rôtir. 1 four étuve. Porte de chargement. Dessus poli. Pot rond ou foyer mixte à charbon et bois. Buse de départ derrière ou sur la taque à volonté. Grille basculante brevetée sur demande. Barre contournante et garnitures chromées. Retour de flammes.

Sauf avis contraire les cuisinières 20 et 30 sont toujours fournies avec pieds chromés. Sur demande, elles peuvent être livrées : 1^o avec pieds émaillés; 2^o avec l'un des accessoires suivants : dossier bas, étagère complète, bac roulant; 3^o avec les panneaux de portes d'étagère, de dossier et de bac décorés de l'un de nos motifs.



CUISINIÈRES N^{OS} 21 & 31

QUALITÉ TOTALE... On peut dire de ces deux modèles qu'ils dépassent de très loin tout ce qui a été réalisé jusqu'au moment où ils ont été conçus. Aucune solution n'a été négligée pour mettre en valeur de la maîtresse de maison un outil mieux approprié à la confection de la bonne cuisine française.



Dimensions en m/m de la cuisinière N° 21

Hauteur totale	Taque		Four à rôtir			Four à étuve		
	Long.	Larg.	Larg.	Haut.	Prof.	Larg.	Haut.	Prof.
750	940	600	340	220	400	340	155	400

Contenance de la chaudière en litres : 8,1/2

Dimensions en m/m de la cuisinière N° 31

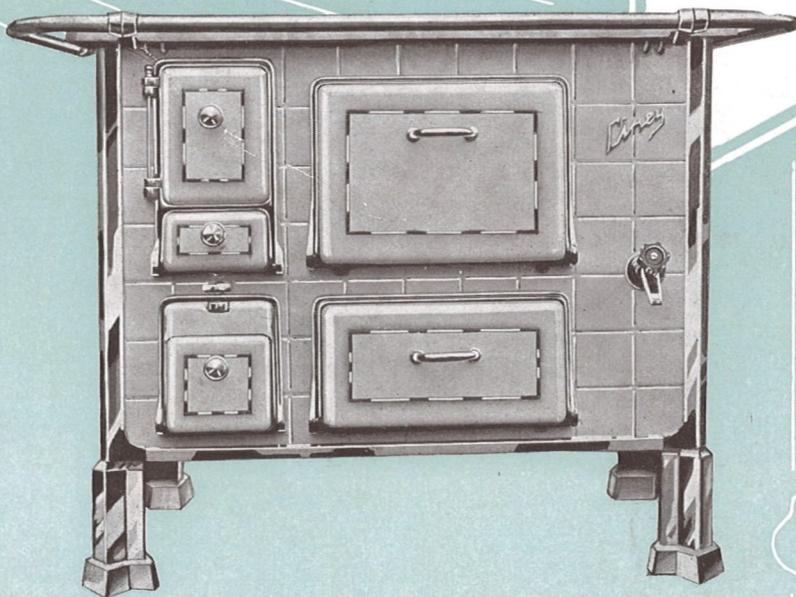
755	820	555	306	222	400	306	150	365
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Contenance de la chaudière en litres : 6,1/2

DESCRIPTION

Cuisinière entièrement en fonte émaillée. Chaudière affleurante. 1 four à rôtir. 1 four étuve. Porte de chargement. Dessus poli. Pot rond ou foyer mixte à charbon et bois. Buse de départ derrière ou sur la taque à volonté. Grille basculante brevetée sur demande. Barre contournante et garnitures chromées. Retour de flammes.

Sauf avis contraire les cuisinières 21 et 31 sont toujours fournies avec pieds chromés. Sur demande, elles peuvent être livrées : 1^o avec pieds émaillés ; 2^o avec l'un des accessoires suivants : dossier bas, étagère complète, bac roulant ; 3^o avec les panneaux de portes d'étagère, de dossier et de bac décorés de l'un de nos motifs.



CUISINIÈRES

avec dossier bas et bac roulant

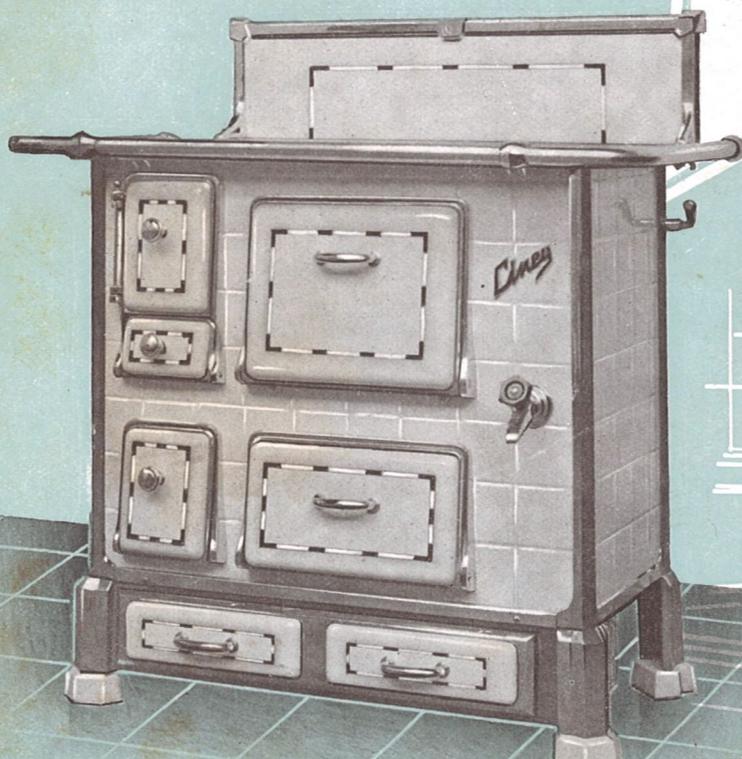
Les dispositifs adaptés à nos modèles les complètent heureusement. Plus de taches de cuisson sur les murs protégés par le dossier. Plus de dérangements pour la ménagère grâce au bac roulant contenant le charbon.

La gravure ci-contre représente une cuisinière n° 31 équipée avec dossier bas et bac roulant.

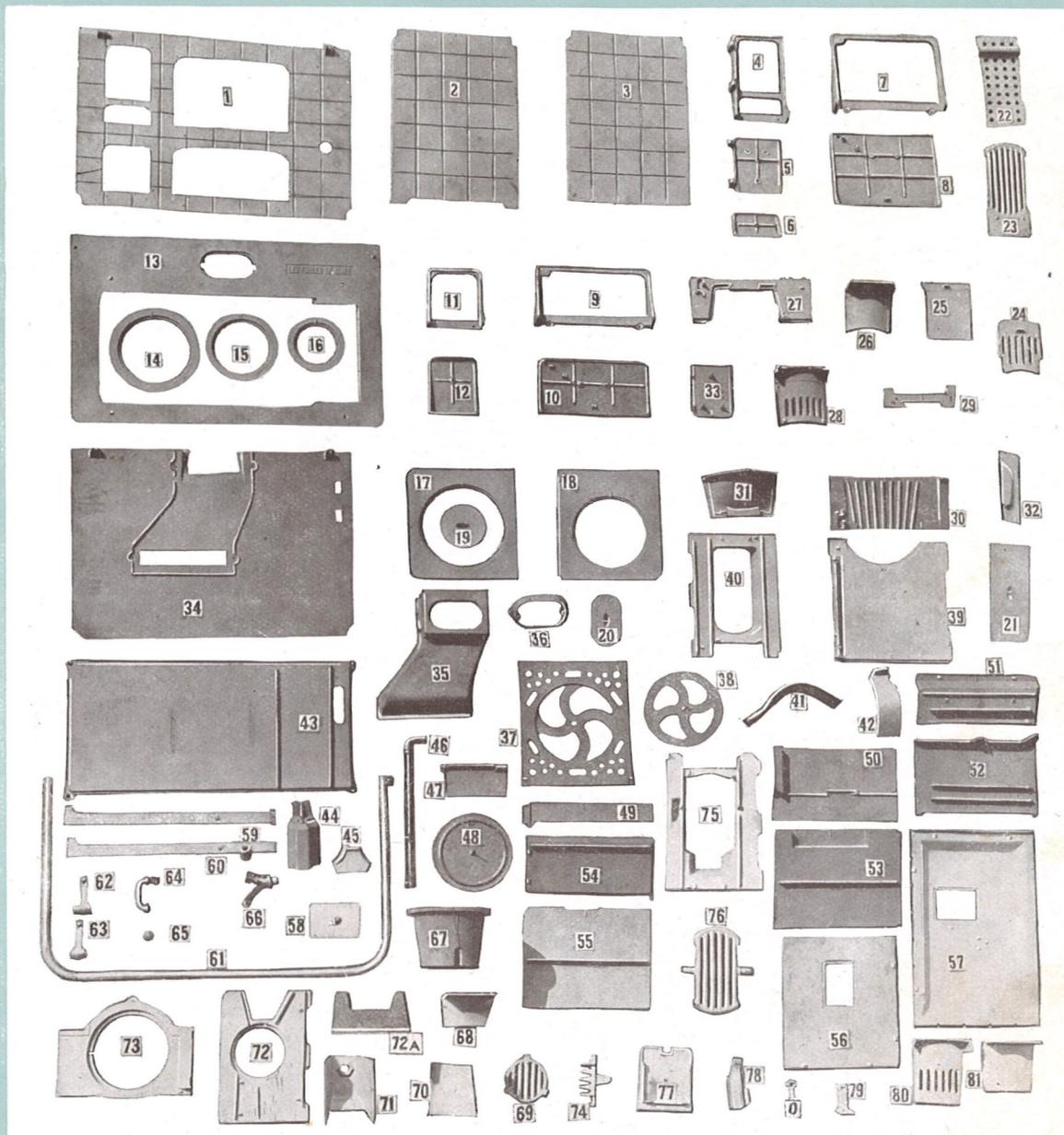
DESCRIPTION

Sur demande et suivant plus-values indiquées à notre tarif en vigueur, nous pouvons livrer nos différents modèles de cuisinières munies :

- 1° d'un dossier bas;
- 2° d'une étagère complète;
- 3° d'un bac roulant.



Pièces détachées pour cuisinières CINEY



- Légende :**
- | | | | | |
|------------------------------------|---|--|---|---|
| 1. Façade | 23. Grille de fond à charbon foyer mixte | 41. Serpentin contre-flamme supérieur | 57. Plafond d'étuve | 71. Devant de pot rond |
| 2. Pignon droit | 24. Grille de face à bois foyer mixte | 42. Chicane retour-flamme inférieur | 58. Tampon de ramonage | 72. Support inférieur de foyer à pot rond |
| 3. Pignon gauche | 25. Cloison de réduction du foyer mixte | 43. Fond de la cuisinière | 59. Colonnnette avant gauche et arrière gauche et droite | 72A. Contre-flamme façade pot rond |
| 4. Encadrement porte de chargement | 26. Partie arrière du foyer mixte | 44. Pied. | 60. Colonnnette avant droite | 73. Contre-flamme supérieur pot rond |
| 5. Porte de chargement | 27. Partie droite supérieure du foyer mixte | 45. Isoleur | 61. Barre enveloppante | 74. Grille râteau décrochage pour foyer à grille basculante |
| 6. Porte d'aération | 28. Grille de face du foyer mixte | 46. Clé commande de l'obturateur retour-flamme | 62. Supports arrières droit et gauche de la barre enveloppante | 75. Fond de foyer à grille basculante |
| 7. Encadrement porte de four | 29. Contre-flamme façade (petit) | 47. Obturateur retour-flamme | 63. Supports avants droit et gauche de la barre enveloppante | 76. Grille basculante |
| 8. Porte de four | 30. Foyer mixte côté gauche | 48. Tampon grand | 64. Poignée de portes de four et d'étuve | 77. Devant de cendrier pour foyer à grille basculante |
| 9. Encadrement porte d'étuve | 31. Foyer mixte côté droit | 49. Contre-flamme façade grand | 65. Bouton de porte de chargement, d'aération et de tiroir cendrier | 78. Contrepoids de grille basculante |
| 10. Porte d'étuve | 32. Pare-flamme à bois | 50. Cloison de foyer mixte | 66. Robinet de chaudière | 79. Attache de cendrier cribleur |
| 11. Encadrement de cendrier | 33. Contre-porte de chargement | 51. Côté gauche du four | 67. Pot rond | 80. Grille face à charbon pour grille basculante |
| 12. Devant de cendrier | 34. Derrière | 52. Côté droit du four | 68. Fond de foyer bois pour grille basculante | 81. Derrière de foyer de grille basculante |
| 13. Encadrement de taque | 35. Boîte à fumée | 53. Côté gauche du cendrier pour foyer à grille basculante | 69. Grille de pot rond | 0. Poignée trette de décro- |
| 14. Grande rondelle | 36. Buselot | 54. Côté droit du cendrier pour foyer mixte | 70. Cloison arrière droite | |
| 15. Moyenne rondelle | 37. Etagère de four | 55. Côté gauche du cendrier pour foyer mixte | | |
| 16. Petite rondelle | 38. Plateau tournant de four. | 56. Cloison supérieure retour- | | |
| 17. Plateau taque gauche | 39. Plafond de four | | | |
| 18. Plateau taque droite | | | | |
| 19. Tampon petit | | | | |
| 20. Tampon ovale de busclot | | | | |
| 21. Tampon de la chaudière. | | | | |
| 22. Grille de fond à bois | | | | |



LES FORGES DE
CINEY
A GIVET (ARDENNES)