

Chauffage Electrique

GALOR

UNIS-FRANCE

Société anonyme

"Galor"

200 - Rue Boileau - 200

LYON



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

RIEN N'ÉGALE L'ÉLECTRICITÉ

comme Source de Chaleur

Les Appareils "CALOR"

sont les mieux conçus ◦ ◦ ◦
◦ ◦ ◦ et les mieux fabriqués
pour l'utilisation de cette chaleur.

- Ils sont réglables et portatifs. ◦ ◦ ◦ ◦
- Ils sont hygiéniques et sans danger. ◦ ◦
- Ils ne dégagent ni fumée, ni gaz, ni odeur. ◦
- Ils ne chauffent strictement que la partie utile.
- Ils sont tous garantis pour une très longue durée.
- Ils se mettent immédiatement en service sans
préparation. ◦ ◦ ◦ ◦ ◦ ◦
- Ils peuvent être oubliés sur le courant sans
danger pour la plaque chauffante. ◦

LA FAVEUR dont ils jouissent
chez les personnes qui en font usage
est la meilleure preuve de leur valeur.



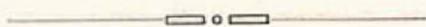
ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM



“CALOR”

Société anonyme pour la fabrication des Appareils de Chauffage
= et des Appareils à usages domestiques par l'Électricité =

Capital : 1.200.000 Francs



SIÈGE SOCIAL :

200, Rue Boileau - LYON

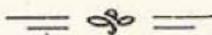
Téléphone :
VAUDREY 4-51



Adresse Télégraphique :
CALOR-LYON

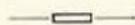
Tribunal de Commerce de Lyon N° 19.920

Code Lieber, Edit. 1903. — Code spécial pour les appareils (gratuit sur demande)



AGENCES EN FRANCE :

PARIS, MARSEILLE, BORDEAUX, NANTES, NANCY, GRENOBLE, CLERMONT,
CAEN, BÉZIERS, STRASBOURG.



AGENCES A L'ÉTRANCER :

*LONDRES, BRUXELLES, MONTEVIDEO, BEYROUTH.

Imp. Fort & Valette
LYON

1^{er} MARS 1922



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

PRIX. — Les prix du présent catalogue annulent tous les précédents ; ils s'entendent pour marchandises prises à notre usine de Lyon.

EMBALLAGES. — Les emballages sont facturés au prix de revient ; ils sont repris à moitié de leur valeur s'ils sont retournés franco dans les 15 jours.

EXPÉDITIONS. — Les expéditions sont faites, sauf accord préalable, jusqu'à 10 kilogs par colis postal gare, au-dessus par petite vitesse en gare. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

PAYEMENTS. — Nos marchandises sont payables à Lyon net à 30 jours sans escompte, les centimes sont exigibles. La première commande est livrée contre remboursement si des références commerciales jugées suffisantes ne sont pas produites.

DÉLAIS DE LIVRAISON. — Nous nous efforçons d'observer les délais de livraison qui ne comprennent jamais les délais de transport. Nous déclinons toute demande de dommages et intérêts pour retard dans la livraison.

RÉCLAMATIONS. — RETOUR DE MARCHANDISES. — CONTESTATIONS. — Toute réclamation pour être valable, devra être faite dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise et accompagnée de la fiche de contrôle jointe à chaque colis.

Le matériel retourné doit nous être expédié franco à notre usine de Lyon ; nous ne donnons crédit des marchandises renvoyées que lorsqu'elles sont rentrées dans nos magasins et que nous les avons acceptées.

Toute contestation sera soumise au Tribunal de commerce de Lyon ; la livraison franco ou en marché, nos traites ou l'acceptation de règlements n'opèrent ni novation ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

INSTRUCTIONS POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES

La Société "CALOR" ne livrant pas directement à la consommation : A la première commande nos clients sont priés de justifier de leur qualité de revendeurs (secteurs, électriciens, etc.) et de nous donner, pour l'ouverture d'un compte, quelques références commerciales en dehors des banques.

A chaque commande nous recommandons de préciser le voltage qui sera appliqué aux appareils. (Les appareils "Calor" supportent sans danger une surcharge continue de 15 % de voltage, une surcharge continue de 30 % de wattage).

De spécifier si les appareils doivent être livrés **AVEC OU SANS LE CORDON SOUPLE.** (Les fiches incombustibles sont toujours fournies avec l'appareil).

TARIF DES EMBALLAGES ET DES PORTS

Mode d'envoi. — Les expéditions sont faites, sauf accord préalable, jusqu'à 10 kgs par colis postal gare ; au-dessus, par petite vitesse en gare. Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire.

Par postaux gare. — Nous facturerons, y compris le timbre de la valeur déclarée et les fournitures d'emballage :

Le Postal de 3 kilogs valeur déclarée	2 50
— 5 kilogs	3 50
— 10 kilogs	5 »

Par postaux gare contre remboursement, il convient de majorer la facture des frais de remboursement qui sont de 1 fr. 30 par colis.

Par Petite ou Grande Vitesse gare. — Nous expédierons en port dû. — Notre facture mentionnera le nombre, la taille et la marque des caisses que nous facturerons net : le petit modèle 7 fr. ; le modèle moyen 12 fr. ; le grand modèle 15 fr. ; la caisse d'exportation 24 fr.

Par Commissionnaires messagers — Nous expédierons en port dû. — Nous déclinons toute réclamation résultant des tarifs employés par ces auxiliaires. Nous n'acceptons pas d'expédition contre remboursement par ce moyen.

Notre facture portera le prix des emballages suivant le tarif ci-dessous :

Colis jusqu'à 3 kilogs	1 10
— 5 kilogs	1 60
— 10 kilogs	1 95
Au-dessus, chaque caisse	15 »

Franco port et emballage. — Nous pourrions consentir, après accord préalable, le franco de port et d'emballage pour toute livraison supérieure à 1.000 fr., mais seulement par P.V. gare. Toutes autres conditions de franco port et emballage sont supprimées.

MARCHANDISES LIVREES PAR NOS AGENCES. — Toutes les marchandises prises dans nos agences seront majorées de 3 % pour frais de dépôt.





SOMMAIRE

□ □ □

	PAGES
Fiche cuirassée	3
Fers à repasser	4 à 9
Chauffe fer à friser	10
Fourneaux de cuisine	11 à 16
Mode de réglage des fourneaux	17
Cuisinière électrique	18 à 21
Bouilloires électriques	22 à 27
Radiateurs électriques	28 à 34
Fer à souder	35
Tissus chauffants	36
Thermoplasme	37
Chauffe biberon	38
Tapis chauffant	39
Mode de démontage	40





QUALITÉS des APPAREILS "CALOR"



La modestie devrait nous défendre d'écrire ce titre. Nous ne pouvons résister cependant au plaisir de faire connaître à nos clients les directives que nous suivons dans l'étude et la fabrication de nos appareils.

STABILITÉ DES MODÈLES. — Nous ne présentons des modèles au public qu'après les avoir étudiés longuement et les avoir soumis aux plus dures expériences pratiques ; nous recherchons pour chacun d'eux, la plus longue durée de service, le meilleur rendement, la simplicité de démontage, l'élégance des formes. L'accueil sympathique du public a toujours récompensé nos efforts et nous a permis de suivre **avec constance** nos modèles et d'en garantir la **stabilité**.

Certes nous ne négligeons aucun perfectionnement dans les détails et dans la fabrication, mais nous en conservons avec constance l'ensemble et les principes consacrés d'ailleurs par l'usage. C'est ainsi que les Fers Calor, les Fourneaux Calor de 1913 sont exactement semblables à ceux de 1922 et toutes les pièces en sont **interchangeables**.

STABILITÉ DES PRIX. — Cette manière de réalisation nous permettant de fabriquer en grande série, nous assure la fabrication la plus parfaite, la plus intensive, la plus économique. Nous ne spéculons pas sur les crises de surproduction ni de sousproduction, nous sommes de scrupuleux fabricants, d'honnêtes commerçants qui ne recherchons le bénéfice que dans l'économie et le travail. Nous nous flattons d'avoir résisté à toutes les tentations et d'avoir pu maintenir nos prix de vente toujours constants **et toujours les plus bas**. Un "CALOR" représente donc bien sa valeur, n'est jamais démodé ; l'acheteur à la certitude de n'être pas trompé.

PIÈCES INTERCHANGEABLES. — Un autre avantage de notre système est de pouvoir toujours garantir à des prix très bas la fourniture de toutes pièces de rechange. Ces pièces de rechange établies avec **précision** se montent avec la plus grande facilité.

DÉMONTAGE FACILE. — Notre plus grand souci est de faire des appareils simples, au démontage facile. Les éléments chauffants peuvent toujours se remplacer de la manière la plus simple sans recourir à des ouvriers spécialistes.

Combien peu d'inventions, séduisantes en principe, ont donné de bons résultats dans la pratique. Vous entendrez certes beaucoup de critiques sur nos procédés, vous pourrez répondre que nous avons plus d'un million d'appareils en service, des attestations élogieuses sans nombre de nos clients ; nous avons obtenu les plus hautes récompenses à tous les concours et notamment la Médaille de Vermeil au concours de chauffage de la Foire de Lyon 1921.

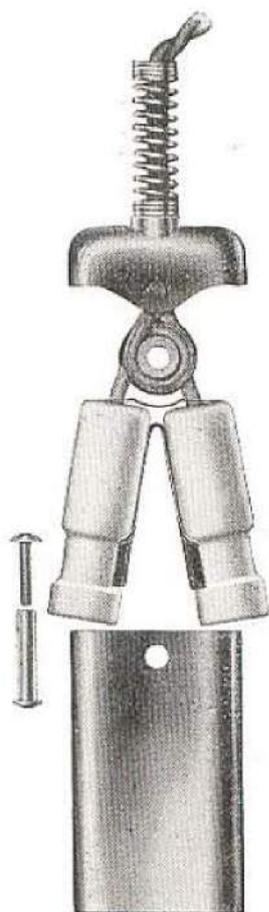
NOTRE MARQUE. — Nous mettons en garde nos clients contre les procédés employés par certains industriels qui cherchent à tromper la bonne foi des acheteurs en créant la confusion des marques, la similitude des modèles ; on imite bien la forme extérieure, mais rappelez-vous qu'on n'égale jamais la qualité de la véritable marque.



LA FICHE CUIRASSÉE “ CALOR ”

pour Fers Ménage, Industriel, Atelier, Tailleur

□ □ □



Les appareils de chauffage périssent toujours par les fiches et le cordon. Vous nous l'avez fait observer et nous en avons tenu compte en établissant une fiche incassable ; vous penserez avec nous qu'il est plus économique de payer une fiche incassable trois francs de plus que de remplacer trois fois par an des fiches fragiles.

La fiche cuirassée est **incassable**.

Les connexions sont **sûres** parce qu'**indépendantes** du tirage sur le cordon.

Les **contacts parfaits** parce qu'assurés par le ressort extenseur.

Le **montage élémentaire** : une seule vis assure l'assemblage.

MODE DE MONTAGE. — Les différentes parties de la fiche étant séparées, faire glisser le couvercle sur le cordon souple en introduisant le fil par le ressort spirale. Monter les extrémités des fils sur les fiches comme à l'habitude ; défaire la torsade du fil souple sur 10 cm. environ, prendre la poulie isolante et placer les deux brins du fil à cheval sur la poulie, enrôler un des fils à droite sur la poulie et l'autre à gauche. Monter le ressort extenseur avant d'introduire les fiches dans la cuirasse, glisser le ressort compresseur sur les fiches, placer la poulie isolante au-dessus et pousser à fond. Remettre le couvercle et serrer la vis d'assemblage.



PRIX. — La fiche cuirassée complète	5 50
Majoration sur les appareils livrés avec la fiche cuirassée en remplacement des deux fiches ordinaires	3 »



CALOR

Les FERS à REPASSER ÉLECTRIQUES

“ CALOR ”

□ □ □

Demandez, Madame, à toutes vos amies qui employent les fers à repasser électriques, combien de fatigue, de temps, elles économisent ; c'est un aide électrique indispensable à votre intérieur. Avant de fixer votre choix sur l'achat d'un fer, questionnez celles d'entre elles qui utilisent le Fer “ CALOR ” pour connaître tout l'agrément et tous les avantages qu'il donne ?... Nous ne nous permettrons ici que de vous décrire nos différents modèles et d'exposer leurs spéciales applications.

Le Fer “ CALOR ” **Ménage** est spécialement établi pour les usages domestiques, son haut rendement, la parfaite répartition de sa chaleur sur la semelle, la constance de sa chauffe ont permis la consommation la plus réduite rendant son usage possible sur toutes les installations sans aucune modification.

Le Fer “ CALOR ” **Voyage** fonctionne indifféremment sous tous les voltages continu ou alternatif de 100 à 250 volts, il convient aux personnes qui se déplacent. Il trouve également son application dans les villes ou des réseaux à voltages différents desservent les abonnés.

Le Fer “ CALOR ” **Atelier** est plus lourd que le fer ménage, il donne aussi une plus grande chauffe permettant d'accélérer la vitesse du travail.

Le Fer “ CALOR ” **Industriel** dont la semelle trapézoïdale a les angles très arrondis est utilisé pour le repassage des peaux ; il donne aussi d'excellents résultats pour le lissage.

Le Fer “ CALOR ” **Tailleur** à grand chauffage assure le repassage de toutes les étoffes même mouillées ; il est indispensable à tous les professionnels. Les ateliers de campement militaire ont employé les Fers “ CALOR ” **Tailleur** pendant toute la guerre, jour et nuit, sans un seul arrêt.

Tous les Fers “ CALOR ” donnent immédiatement la chaleur désirée. Cette chaleur est régulièrement répartie sous la semelle, mais pour éviter que l'amidon ne s'attache à celle-ci, nous avons prévu la pointe plus chaude puisqu'elle attaque la première le linge.

Tous les Fers “ CALOR ” sont garantis pendant deux ans. Les plaques chauffantes et toutes les pièces sont très facilement remplaçables.

PAGE 4



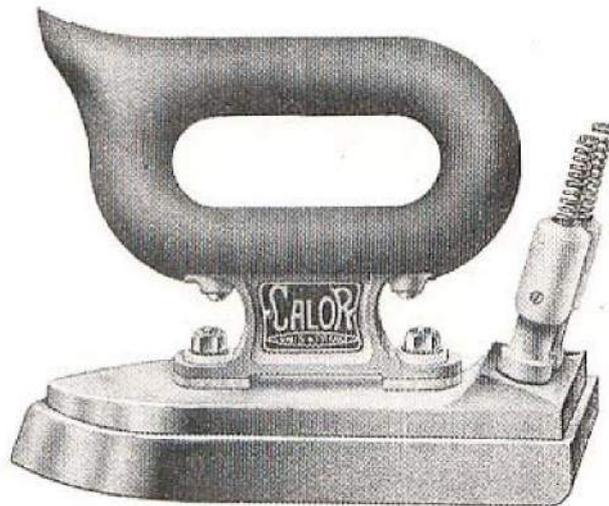
CALOR

LE FER " CALOR " MÉNAGE

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fer " CALOR " Ménage est en fonte entièrement polie et nickelée, la poignée est en acajou verni, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. La plaque chauffante sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 1

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de la semelle :
longueur 162 mm. ; largeur 78 mm.
Poids : 1 kg. 800 environ.
Fonctionne indifféremment sous courant
continu ou alternatif.

CONSOMMATION

280 watts environ.
2,3 ampères sous 120 volts.
1,3 ampères sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre
50 et 250 volts, sans augmentation de prix.

CALOR

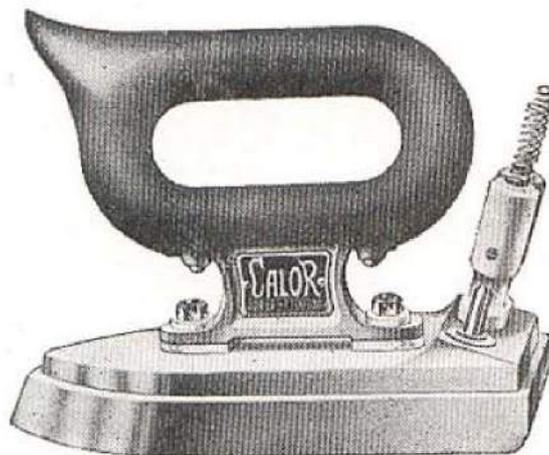
LE FER " CALOR " VOYAGE

(110 volts, 150 volts, 220 volts ou tous voltages)

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fer " CALOR " Voyage est en fonte entièrement polie et nickelée, la poignée est en acajou verni, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. Les plaques chauffantes sans connexions sont très facilement remplaçables, mais leur construction spéciale garantit leur durée illimitée.



N° 5

Mode d'emploi. — Demander d'abord le voltage dans l'appartement que vous occupez. Placer les fiches dans les contacts au voltage le plus approchant indiqué par les flèches gravées sur l'appareil.

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de la semelle :
longueur 162 mm. ; largeur 78 mm.
Poids : 1 kg. 800 environ.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

280 watts environ.
2,3 ampères sous 120 volts.
1,3 ampères sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre 50 et 220 volts.

PAGE 6

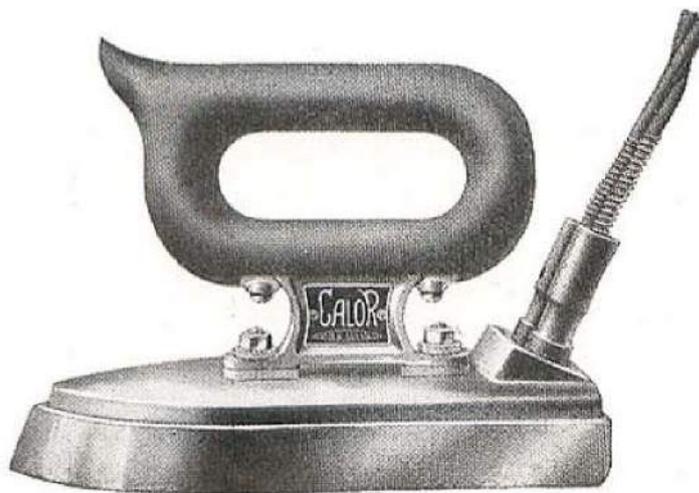
CALOR

LE FER "CALOR" ATELIER

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fer "CALOR" Atelier est en fonte entièrement polie et nickelée, la poignée est en acajou verni solidement fixée par quatre vis, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. La plaque chauffante, sans connexions, est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 10

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de la semelle :
longueur 185 mm. ; largeur 85 mm.
Poids : 2 kg. 600.
Fonctionne indifféremment sous courant
continu ou alternatif.

CONSOMMATION

400 watts environ.
3,3 ampères sous 120 volts.
1,8 ampère sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre
50 et 250 volts, sans augmentation de prix.

PAGE 7



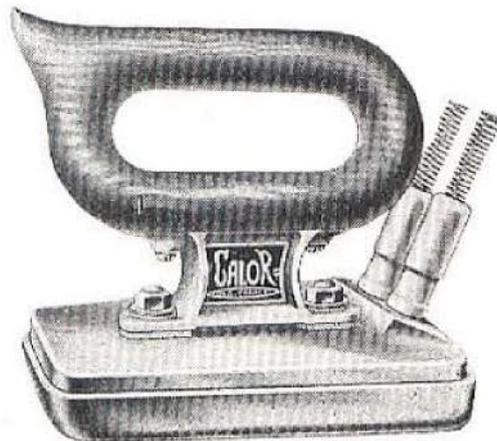
CALOR

LE FER " CALOR " INDUSTRIEL

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fer " CALOR " Industriel est en fonte entièrement polie et nickelée, la semelle trapézoïdale a tous les coins parfaitement arrondis, la poignée est en acajou verni, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. La plaque chauffante sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 15

Applications. — Ce modèle a été établi pour le repassage des peaux, il est également employé avec succès pour le lissage.

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de la semelle :
longueur 140 mm. ; grande largeur 90 mm. ;
petite 75 mm.

Poids : 2 kilogrammes environ.

Fonctionne indifféremment sous courant
continu ou alternatif.

CONSOMMATION

380 watts environ.

3,2 ampères sous 120 volts.

1,7 ampère sous 220 volts.

Se livre pour tous voltages compris entre
50 et 250 volts, sans augmentation de prix.

PAGE 8

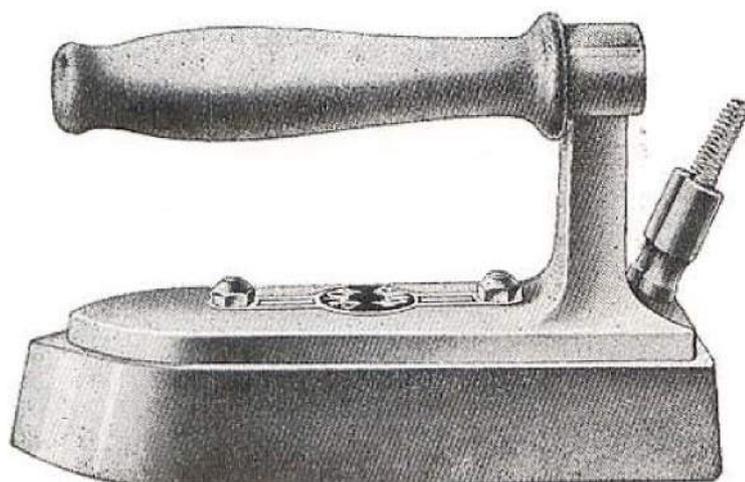


LE FER "CALOR" TAILLEUR

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fer "CALOR" Tailleur est en fonte nickelée : la semelle est soigneusement polie, la poignée est en hêtre verni, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. La plaque chauffante sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 20

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions de la semelle :
longueur 250 mm. ; largeur 90 mm.
Poids : 6 kilogrammes environ.
Fonctionne indifféremment sous courant
continu et alternatif.

CONSOMMATION

500 watts environ.
4,2 ampères sous 120 volts.
2,3 ampères sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre
100 et 250 volts, sans augmentation de prix.

PAGE 9



LE CHAUFFE FER A FRISER "CALOR"

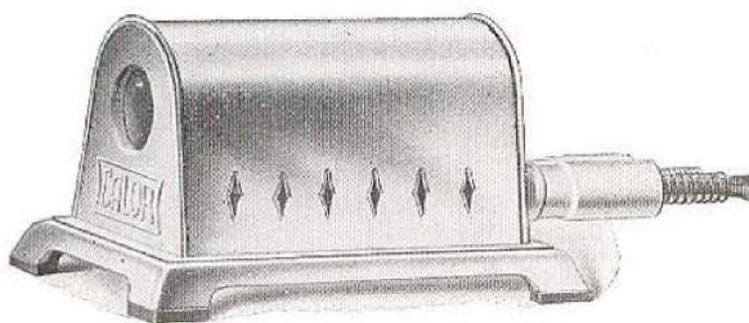
(110 volts, 150 volts, 220 volts ou tous voltages)



Qui fera jamais connaître le nombre d'accidents, brûlures, explosions, incendies, causés par la flamme des chauffe fers à friser à alcool ?

Le **Chauffe fer à friser électrique "CALOR"** est absolument sans danger. Son usage est recommandé dans tous les cabinets de toilette et particulièrement en voyage. Il s'impose dans les loges d'artistes.

Il fonctionne sur toutes les installations et marche sur tous les voltages. Sa consommation est insignifiante, son maniement des plus facile.



N° 50

MODE D'EMPLOI. — Demander d'abord le voltage de l'appartement que vous occupez. Placer les fiches dans les contacts au voltage le plus approchant indiqué par les flèches gravées sur l'appareil. En quelques secondes l'appareil est chaud.

Introduire le fer à friser en le glissant sous le ressort intérieur de la tubulure centrale, qui lui communique immédiatement la chaleur utile.

CARACTÉRISTIQUES

Façon cuivre nickelé sur pieds isolants.
Dimensions : longueur 140 mm., largeur 90 mm., hauteur 80 mm.
Diamètre intérieur du tube chauffant : 24 millimètres.

CONSOMMATION

100 watts environ.
Fonctionne sous tous voltages continu ou alternatif 110, 150, 220 volts.



LES FOURNEAUX ÉLECTRIQUES “ CALOR ”



Les fourneaux électriques “ CALOR ” sont de véritables appareils de cuisine permettant d’obtenir l’ébullition de l’eau et la cuisson parfaite des aliments. Leur propreté, leur commodité, leur rendement électrique élevé, les rendent parfaitement utilisables dans tous les ménages.

Le Fourneau “ CALOR ” N° 100 remplace économiquement la lampe à alcool, sa consommation réduite permet son utilisation sur toutes les installations sans modifications. Il amène rapidement l’eau à l’ébullition et convient à la cuisson des aliments.

Le Fourneau “ CALOR ” N° 150 est le modèle établi pour permettre de faire économiquement la cuisine dans les meilleures conditions. Sa faible consommation permet son utilisation sur toutes les installations sans modifications. Il est réglable par le simple changement des fiches et peut marcher sous trois régimes : doux, moyen, fort.

Le Fourneau “ CALOR ” N° 200 est le modèle normal pour la cuisine. Il assure la cuisson de tous les aliments et l’ébullition rapide de tous liquides. Il est réglable par le simple changement des fiches et peut marcher sous les trois régimes de chauffe : doux, moyen, fort.

Le Fourneau “ CALOR ” N° 300 a les mêmes qualités que le fourneau n° 200 mais il est plus puissant et peut recevoir de grands récipients. Il est réglable par le simple changement des fiches comme le n° 200.

Le Fourneau “ CALOR ” N° 400 est la combinaison sur le même bâti des plaques chauffantes du fourneau n° 200 et du fourneau n° 300. Il peut être branché sur courant bipolaire ou sur courant triphasé avec phases compensées. Chacun des plateaux chauffants est réglable séparément.

Tous les Fourneaux “ CALOR ” se mettent immédiatement en service. Ils atteignent très rapidement la température utile. Les plateaux chauffants sont polis et tournés pour assurer le meilleur contact avec les ustensiles de cuisine.

Tous les Fourneaux “ CALOR ” sont garantis pendant un an. Les plaques chauffantes et toutes les pièces sont très facilement remplaçables.



LE FOURNEAU "CALOR" N° 100

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fourneau "CALOR" N° 100 est en fonte nickelée ou émaillée, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. L'élément chauffant sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 100

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre du plateau chauffant :
11 centimètres 5.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

330 watts environ.
2,75 ampères sous 120 volts.
1,5 ampère sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre 50 et 250 volts, sans augmentation de prix.



CALOR

LE FOURNEAU " CALOR " N° 150

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fourneau " CALOR " N° 150 est en fonte émaillée avec deux poignées isolantes ; les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. L'élément chauffant breveté est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 150

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre du plateau chauffant :
17 centimètres.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.
Se livre pour tous voltages de 100 à 220 volts.

CONSOMMATION

3 régimes de chauffe :
Faible, 125 watts environ ;
Moyen, 250 watts environ ;
Fort, 500 watts environ.
Une plaque gravée avec flèches indique la position des fiches pour chaque régime.

PAGE 13



LE FOURNEAU "CALOR" N° 200



DESCRIPTION

Le Fourneau "CALOR" N° 200 est en fonte émaillée, avec deux poignées isolantes ; les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. L'élément chauffant sans connexions, à contacts réglables brevetés est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 200

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre du plateau chauffant :
19 centimètres 5.

Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

Se livre pour tous voltages de 100 à 220 volts.

CONSOMMATION

3 régimes de chauffe :

Faible, 175 watts ;

Moyen, 350 watts ;

Fort, 700 watts.

Une plaque gravée avec flèches indique la position des fiches pour chaque régime.



CALOR

LE FOURNEAU "CALOR" N° 300

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fourneaux "CALOR" N° 300 est en fonte émaillée, les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. L'élément chauffant sans connexions, à contacts réglables brevetés, est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 300

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre du plateau chauffant :
22 centimètres.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.
Se livre pour tous voltage: de 100 à 220 volts.

CONSOMMATION

3 régimes de chauffe :
Faible, 250 watts ;
Moyen, 500 watts ;
Fort, 1.000 watts.
Une plaque gravée avec flèches indique la position des fiches pour chaque régime.

PAGE 15

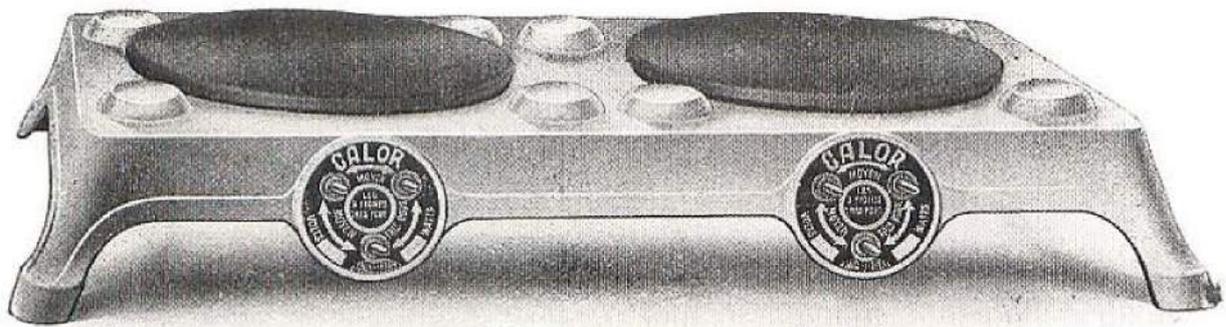


LE FOURNEAU "CALOR" N° 400

□ □ □

DESCRIPTION

Le Fourneau "CALOR" N° 400 est en fonte émaillée, il se compose de deux plaques chauffantes pouvant marcher ensemble ou séparément ; les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine, avec sorties élastiques. Les éléments chauffants sans connexions, à contacts réglables brevetés, sont très facilement remplaçables, mais leur construction spéciale garantit leur durée illimitée.



N° 400

CARACTÉRISTIQUES

Diamètre du grand plateau chauffant :
22 cm. ; diamètre du moyen : 19 cm. 5.

Fonctionne indifféremment sous courant
continu ou alternatif.

Se livre pour tous voltages de 100 à
220 volts.

CONSOMMATION

Du grand plateau. 1.000 watts.

Du moyen. 700 —

Total des deux. 1.700 watts.

Des plaques gravées avec flèches indiquent
la position des fiches pour chaque régime.



CALOR

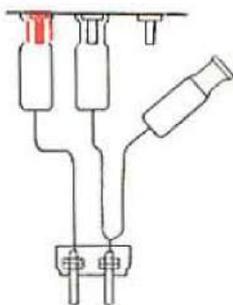
RÉGLAGE des FOURNEAUX "CALOR"

150, 200, 300, 400, par le déplacement des fiches

□ □ □

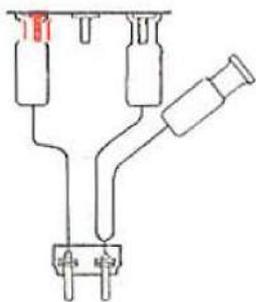
Chauffage moyen du centre

Monter la fiche colorée ou baguée de rouge sur le contact de gauche, une des deux autres sur le contact du centre.



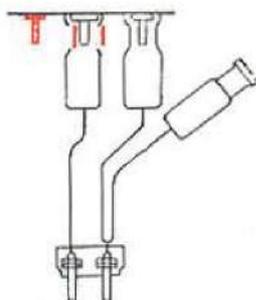
Chauffage moyen des bords

Monter la fiche colorée ou baguée de rouge sur le contact de gauche, une des deux autres sur le contact de droite.



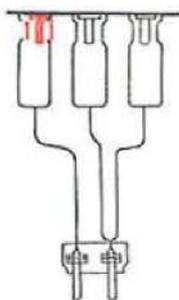
Chauffage très doux

Monter la fiche colorée ou baguée de rouge sur le contact du centre, une des deux autres sur le contact de droite.



Chauffage très fort

Monter la fiche colorée ou baguée de rouge sur le contact de gauche, les deux autres sur les deux contacts.



ATTENTION. Éviter de faire fonctionner les fourneaux "CALOR" à vide, c'est-à-dire sans utiliser la chaleur produite.

PAGE 17

LA CUISINE ÉLECTRIQUE



Il est généralement admis que la cuisine électrique coûte beaucoup trop cher pour être d'un usage courant. Cette opinion sans fondement, se modifiera d'elle-même et toutes les personnes qui en feront l'expérience deviendront des partisans convaincus de cette nouvelle application électrique.

N'avez-vous pas remarqué que la routine s'est toujours cachée derrière ce bouclier : l'économie, pour se défendre de toutes les innovations, toutes les idées nouvelles, tous les progrès.

Certes aux tarifs usuels moyens appliqués en France, la cuisine électrique coûte plus cher que la cuisine au charbon et la cuisine au gaz ; les savants démontrent avec des formules que le litre d'eau portée à l'ébullition revient deux fois plus cher avec l'électricité qu'avec le gaz en supposant que le mètre cube de celui-ci soit au même prix que le kilowatt. Mais la cuisine ne consiste pas qu'à faire bouillir de l'eau ; dans de nombreuses préparations, grillades, rotis, gratins, etc..., la meilleure utilisation des calories, le réglage facile, le rendement constant à tous les régimes, permettent à la cuisine électrique de soutenir toutes les comparaisons.

D'ailleurs, l'économie de temps gagné dans la préparation, la propreté incomparable, la facilité des manœuvres, la commodité des réglages, l'absence de tous dangers sont des qualités si appréciables de nos jours qu'elles compensent l'unique reproche qu'on fait à cette nouvelle venue.

DONNÉES PRATIQUES. — Pour permettre de juger la dépense de la cuisine électrique, nous donnons les résultats d'expériences obtenus avec notre cuisinière.

Nous supposons le prix du courant à 0 fr. 50 le kilowatt et donnons la dépense de la préparation d'un repas de six personnes.

		DÉPENSE en watts	PRIX du kilowatt	DÉPENSE en francs
Menu pour six personnes	Potage 1 litre	230 watts	0,50	0,115
	Sole au gratin	450 »	0,50	0,225
	600 gr. de pommes de terre	175 »	0,50	0,0875
	Entrecôte grillée	310 »	0,50	0,155
	Tarte	380 »	0,50	0,190
		1545 watts		0,7725

Pour généraliser ; nos expériences personnelles nous ont permis d'établir qu'il convient de prévoir environ une dépense journalière par personne de 500 watts.

Un litre d'eau porté à l'ébullition demande 120 watts environ.
 ... Mais la cuisine ne consiste pas qu'à faire bouillir de l'eau...

..... Nous conseillons dans toute cuisine l'usage du

CHAUFFE EAU ÉLECTRIQUE A ACCUMULATION

qui donne de l'eau bouillante en permanence à un prix minime.



LA CUISINIÈRE "CALOR"

□ □ □

DESCRIPTION

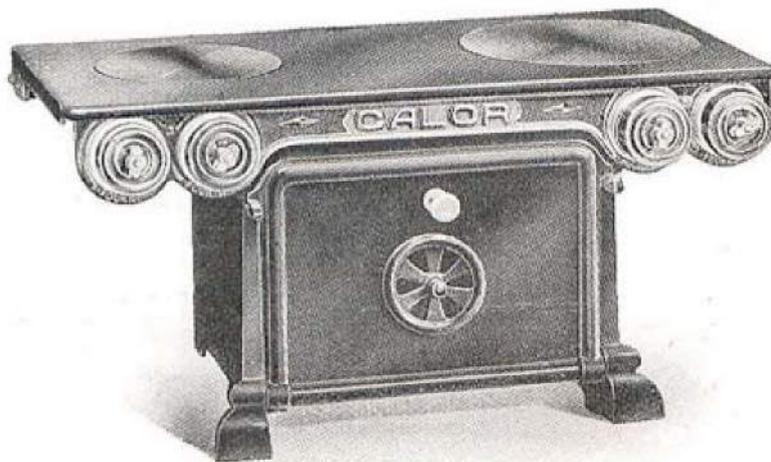
La Cuisinière "CALOR" est en fonte émaillée ; sa forme rappelle celle des cuisinières à gaz ; elle se compose d'un four surmonté par deux plateaux chauffants.

Le Four est chauffé par le dessous et par le dessus. La plaque chauffante du dessous est commandée par un interrupteur à trois réglages : fort 1, moyen 1/2, doux 1/4. Le plafond du four émaillé blanc supporte un gril constitué par 6 barreaux rougissants. Ces barreaux sont commandés par un interrupteur à trois réglages : fort 1, moyen 1/2, doux 1/4. Un grillage approprié protège le gril.

Les deux plateaux chauffants supérieurs sont commandés chacun par un interrupteur à trois réglages : fort 1, moyen 1/2, doux 1/4. L'un deux à 17 centimètres de diamètre, l'autre 22 centimètres.

L'arrivée des fils de la ligne peut se faire indifféremment à droite ou à gauche sur des plaques bornes disposées à cet effet.

Un fil de mise à la terre est prévu pour éviter toute charge statique et toutes sensations désagréables de picotement. Il convient d'en brancher l'extrémité libre à une pièce métallique reliée à la terre. (Ne pas brancher sur les conduites de gaz.)



CARACTÉRISTIQUES

DÉSIGNATION	RÉGLAGES par Interrupteur	DIMENSIONS				CONSOUMATIONS
		Longueur	Hauteur	Profondeur	Diamètre	
Plateau chauffant de droite.	3	"	"	"	17 cm.	550 watts
Plateau chauffant de gauche.	3	"	"	"	22 cm.	1.000 »
Four {	Gril du dessus	30 cm.	24 cm.	30 cm.	»	1.200 »
	Plaque chauffante du dessous.					3
Encombrement de la cuisinière et consommation totale . . .		65 cm.	32 cm.	37 cm.	»	3.500 watts

PAGE 20



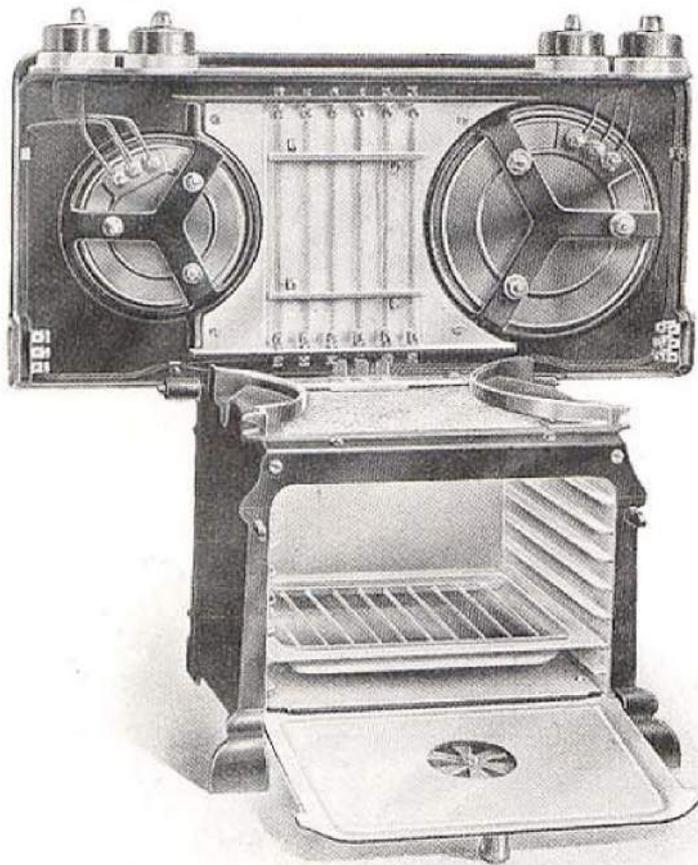
MONTAGE, DÉMONTAGE ET VISITE

La Cuisinière "CALOR" peut être établie pour être branchée :

1° Sur deux fils, cas du courant continu 2 fils, du courant monophasé, d'une seule phase de courant triphasé.

2° Sur trois fils, cas du courant triphasé ; dans ce cas les circuits sont disposés pour compenser les phases à 500 watts près, quelles que soit la position des interrupteurs.

Fil à la terre. — Le fil à la terre doit être connecté à une pièce métallique ou une ferrure franchement à la terre de la pièce (Ne pas brancher sur les conduites de gaz).



La figure montre la cuisinière ouverte. Pour la placer dans cette position il suffit de relever le dessus après avoir enlevé les deux boulons de fixation qui ne servent qu'à l'expédition. Le plateau supérieur lui-même se démonte en retirant simplement avec un chasse goupille l'axe de rotation.

Dans la position figurée ci-contre, toutes les connexions, tous les assemblages sont à portée de la main et permettent la vérification, le démontage, la réparation.

Toutes nos pièces sont interchangeables, nous en tenons toujours à la disposition de nos clients.

Nous recommandons instamment dans le démontage de repérer soigneusement les fils pour éviter toute erreur au remontage.



LES BOUILLOIRES “ CALOR ”

□ □ □

Il est utile et agréable d'avoir chez soi comme en voyage, instantanément de l'eau chaude. L'eau bout en quelques minutes, pour quelques centimes dans les **Bouilloires “ CALOR ”**. Cet effet surprenant est dû à l'heureuse disposition du collier chauffant qui embrasse sur une grande surface le corps de la bouilloire.

La **Bouilloire “ CALOR ” Verseuse N° 500** se recommande par sa forme élégante et trouve sa place dans toutes les salles à manger, les cabinets de toilette, etc. La dépense de courant est infime. Un demi litre d'eau est porté à l'ébullition en 6 minutes ce qui représente 0 fr. 028 avec du courant à 0 fr. 70 le kilowatt.

Les **Bouilloires “ CALOR ” cylindriques** ne diffèrent de la précédente que par leur forme extérieure, leur constitution intérieure est semblable.

Le **Modèle N° 510** porte à l'ébullition 1/4 de litre en 6 minutes.

Le **Modèle N° 515** porte à l'ébullition 1/2 litre en 8 minutes.

Le **Modèle N° 520** porte à l'ébullition 1 litre en 10 minutes.

Le **Modèle N° 525** porte à l'ébullition 2 litres en 15 minutes.

Toutes les **Bouilloires “ CALOR ”** sont construites en cuivre fort, polies et nickelées à l'extérieur, étamées à l'intérieur. Toutes les pièces sont serties et rivées sans soudure, ni brasure. Les fonds sont démontables à la main pour la visite des contacts et du collier chauffant.

Toutes les **Bouilloires “ CALOR ”** sont garanties pendant 2 ans. Les colliers chauffants sans connexions et toutes les pièces sont très facilement remplaçables.



LA BOUILLOIRE "CALOR" VERSEUSE

(Contenance 1/2 litre)

□ □ □

DESCRIPTION

La Bouilloire "CALOR" Verseuse 1/2 litre est en cuivre nickelé, étamé à l'intérieur. Elle est entièrement établie sans soudure ni brasure. La poignée est en bois verni. Les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. Le collier chauffant sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 500

CARACTÉRISTIQUES

Contenance : 1/2 litre.
Hauteur totale : 18 centimètres.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

400 watts environ.
3,3 ampères sous 120 volts.
1,8 ampère sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre 100 et 250 volts sans augmentation de prix.

CALOR

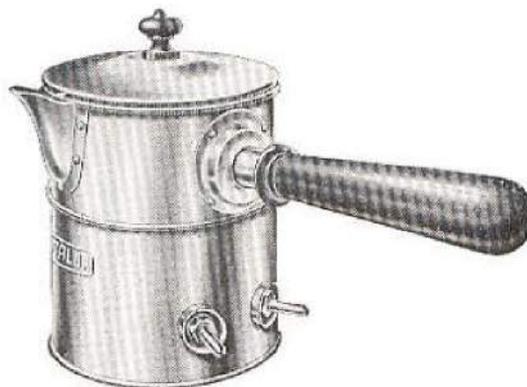
LA BOUILLOIRE "CALOR" CYLINDRIQUE

(Contenance 1/4 litre)

□ □ □

DESCRIPTION

La Bouilloire "CALOR" cylindrique 1/4 litre est en cuivre nickelé, étamé à l'intérieur. Elle est entièrement établie sans soudure ni brasure. La poignée démontable est en bois verni. Les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. Le collier chauffant sans connexions est facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 510

CARACTÉRISTIQUES

Contenance : 1/4 litre.
Hauteur totale : 10 centimètres.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

280 watts environ (soit 2,3 ampères sous 120 volts ; 1,3 ampère sous 220 volts).
Se livre pour tous voltages de 100 à 220 volts sans augmentation de prix.

PAGE 24



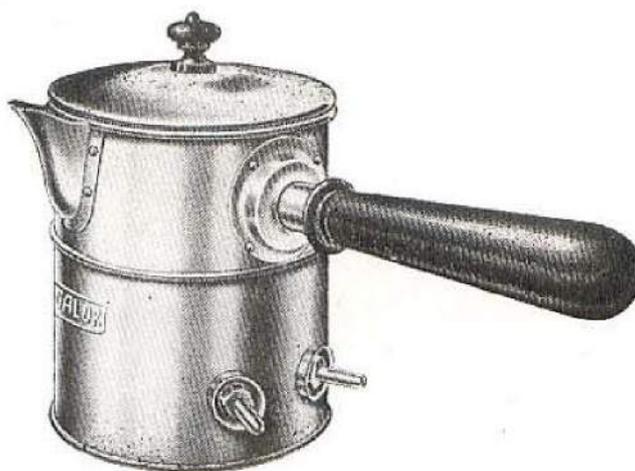
LA BOUILLOIRE "CALOR" CYLINDRIQUE

(Contenance 1/2 litre)

□ □ □

DESCRIPTION

La Bouilloire "CALOR" cylindrique 1/2 litre est en cuivre nickelé, étamé à l'intérieur. Elle est entièrement établie sans soudure ni brasure. La poignée démontable est en buis verni. Les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. Le collier chauffant sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 515

CARACTÉRISTIQUES

Contenance 1/2 litre.
Hauteur totale : 12 centimètres 5.
Diamètre du corps : 9 centimètres.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

400 watts environ, soit : 3,3 ampères sous 120 volts ; 1,8 ampère 220 sous volts.
Se livre pour tous voltages de 100 à 220 volts sans augmentation de prix.

PAGE 25



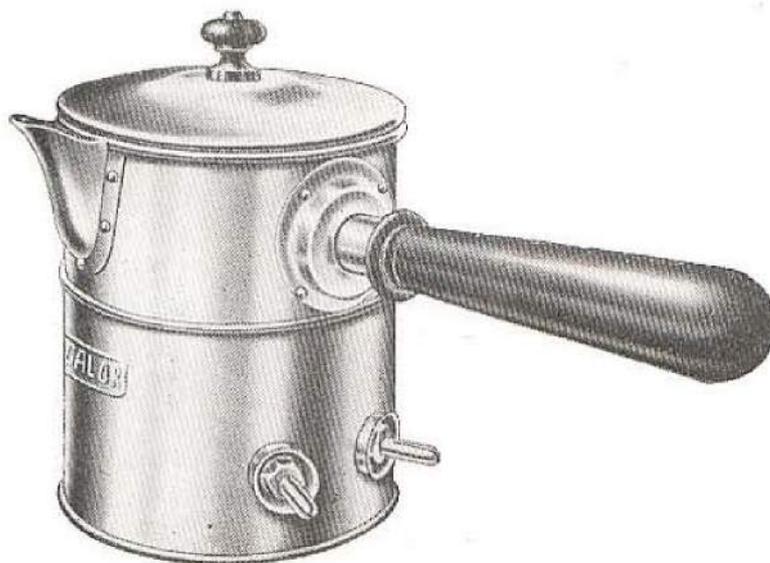
LA BOUILLOIRE "CALOR" CYLINDRIQUE

(Contenance 1 litre)

□ □ □

DESCRIPTION

La Bouilloire "CALOR" cylindrique 1 litre est en cuivre nickelé, étamé à l'intérieur. Elle est entièrement établie sans soudure ni brasure. La poignée démontable est en bois verni. Les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. Le collier chauffant sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.



N° 520

CARACTÉRISTIQUES

Contenance : 1 litre.
Hauteur totale : 14 centimètres 5.
Diamètre du corps : 11 centimètres 5.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

500 watts environ.
4,1 ampères sous 120 volts.
2,3 ampères sous 220 volts.
Se livre pour tous voltages compris entre 50 et 220 volts sans augmentation de prix.

CALOR

LA BOUILLOIRE "CALOR" CYLINDRIQUE

(Contenance 2 litres)

□ □ □

DESCRIPTION

La Bouilloire "CALOR" cylindrique 2 litres est en cuivre nickelé, étamé à l'intérieur. Elle est entièrement établie sans soudure ni brasure. La poignée démontable est en buis verni. Les prises de courant sont en calorine incombustible ou en porcelaine avec sorties élastiques. Le collier chauffant sans connexions est très facilement remplaçable, mais sa construction spéciale garantit sa durée illimitée.

Elle est prévue pour fonctionner sous tous voltages 110-150-220 volts.

Une plaque gravée avec flèches donne la bonne position des fiches.



CARACTÉRISTIQUES

N° 525

CONSOMMATION

Contenance : 2 litres.

Hauteur totale : 17 centimètres.

Diamètre du corps : 14 centimètres.

800 watts environ.

Fonctionne sous tous les voltages de 110 à 240 volts

Une plaque gravée indique la position des fiches.

PAGE 27



LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

par Radiateurs à Feu Visible

□ □ □

Considérations Générales sur le Chauffage Électrique. — Tandis que nous pouvons démontrer les avantages incontestables des fers à repasser, des fourneaux, des bouilloires, des fers à souder électriques "CALOR", nous ne pouvons point cacher la consommation de courant élevée nécessaire au chauffage des grands espaces par l'électricité, ni la dépense supérieure comparée aux autres modes de chauffage.

Nous conseillons donc à nos clients avant de fixer leur choix sur le chauffage électrique d'étudier judicieusement chaque cas particulier en tenant compte des variables suivantes :

- 1° Le prix du courant.
- 2° La durée moyenne d'utilisation.
- 3° Les conditions spéciales à chaque installation.

C'est ainsi que le chauffage est recommandable.

Dans tous les cas où le prix du courant est inférieur à 0 fr. 02 l'hectowatt.

Dans le cas de locaux occupés passagèrement ou d'une manière intermittente. Cabinets de toilette, salons de réception, chambres d'amis, salles d'opérations, salles de réunions de sociétés, de conseil d'administration, etc. ; hôtels de villes d'eaux, pour les commencement et fin de saison.

Dans le cas de danger d'explosion ou d'incendie : usines de produits chimiques.

Dans le cas de propreté, de température constante et d'hygiène absolue : salles d'opérations, chambres de malades, locaux industriels pour l'optique, les papiers photographiques, le vernissage, etc.

Il peut également être avantageusement utilisé pour renforcer le chauffage à la houille ou le chauffage central lorsqu'il est insuffisant.

Pour le remplacer au printemps et en automne quand le chauffage central n'est pas justifié.

Pour le compléter dans le moment des variations brusques de température, et les jours de grands froids.

PAGE 28



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM



CALOR

CALCULS ET EXEMPLE

□ □ □

Nous ne nous occuperons ici que de l'étude du chauffage d'une pièce déterminée ; nous réservons l'étude de chauffage d'ensemble d'un immeuble, d'un appartement etc. fonction de nombreuses variables ces projets sont beaucoup plus complexes.

Pour calculer la puissance électrique nécessaire pour chauffer un local déterminé il faut d'abord observer dans quelles conditions se trouve ce local.

Orientation au nord ou au midi, en angle, exposition aux vents.

Nombre d'ouvertures, leur disposition, simple ou double fenêtre.

Situation particulière. Rez-de-chaussée sur caves, pièces en étages, voisinage de pièces chauffées.

Nature des parois, murs épais, cloisons de briques ou construction en ciment armé, carrelages ou parquets de bois.

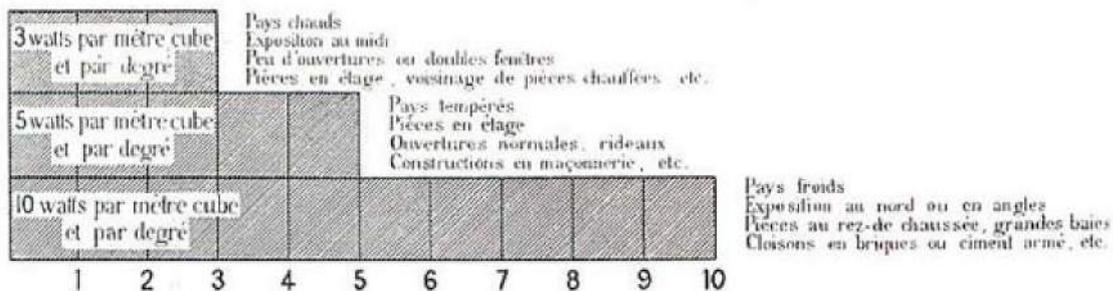
Garnitures des parois, rideaux, tentures, tapis....

Et aussi tenir compte de la température d'hiver moyenne du pays.

Nous estimons qu'il faut compter pour élever de 1 degré centigrade la température d'une pièce de 1 mètre cube

3 watts dans les conditions favorables,
5 watts dans les conditions normales,
10 watts dans les conditions défavorables.

Pour maintenir la température de régime, la puissance à dépenser d'ailleurs variable avec la ventilation est bien inférieure.



Exemple. — Quel appareil faut-il proposer pour le chauffage d'un cabinet de toilette de 3 mètres sur 2 mètres, hauteur 2 mètres 50 d'un appartement sur le littoral méditerranéen ?

Nous calculons le volume de la pièce qui est de $3 \times 2 \times 2,50 = 15$ mètres cubes.

Nous trouvant dans des conditions favorables, nous adopterons la consommation de 3 watts par mètre cube et par degré.

Nous supposons une température d'hiver moyenne de 5 degrés. Pour élever la température de la pièce à 20 degrés il faudra dépenser par mètre cube $15 \times 3 = 45$ watts

et pour 15 mètres cubes 45×15 soit 675 watts.

Le Radiateur "CALOR" Bijou 700 watts est tout indiqué.



LES RADIATEURS “ CALOR ”



Les Radiateurs “ CALOR ” sont constitués par des fils de résistance spéciale enroulés sur des tubes en isolant réfractaire. Sous l'action du courant les tubes rougissent, des réflecteurs appropriés et convenablement montés projettent les rayons calorifiques dans le milieu à chauffer.

La forme de chacun d'eux a été longuement étudiée pour obtenir le plus haut rendement, la plus grande maniabilité, la stabilité la plus parfaite, le démontage le plus facile, le plus bel aspect.

La fixation des barreaux chauffants brevetée dans tous les pays est la plus simple et la plus sûre ; elle permet le montage et démontage de ceux-ci instantanément et sans l'aide d'aucun outil.

Les Radiateurs “ CALOR ” se mettent immédiatement en service sans aucune préparation ; ils sont absolument sans danger et ne nécessitent aucune surveillance ; ils sont élégants, propres et hygiéniques, ne dégagent aucun gaz, aucune odeur, aucune poussière, et n'assèchent pas l'air ; ils sont réglables par le simple déplacement de fiches ; ils sont légers et portatifs, un enfant peut les déplacer très facilement d'une pièce à l'autre et un seul appareil suffit pour une maison.

Les éléments chauffants “ CALOR ” sont tous interchangeables et se trouvent chez tous les électriciens, nous en garantissons la livraison.

Le Radiateur “ CALOR ” Para peut se brancher sur toutes les installations, la disposition de son réflecteur orientable permet de l'utiliser comme bouilleur et comme grille pain.

Le Radiateur “ CALOR ” Bijou est le plus ingénieux des appareils de chauffage électrique. La disposition de son réflecteur orientable permet de diriger les rayons calorifiques et de recevoir la chaleur exactement où on la désire.

Le Radiateur “ CALOR ” Salon est un appareil de luxe qui donne le plus agréable chauffage d'appartement que l'on puisse imaginer. Il est réglable par le simple déplacement des fiches et peut marcher sous les trois régimes : doux, moyen, fort.

Les Radiateurs “ CALOR ” sont garantis pendant 1 an. Les barreaux chauffants amovibles peuvent être remplacés sans l'aide d'aucun outil.



CALOR

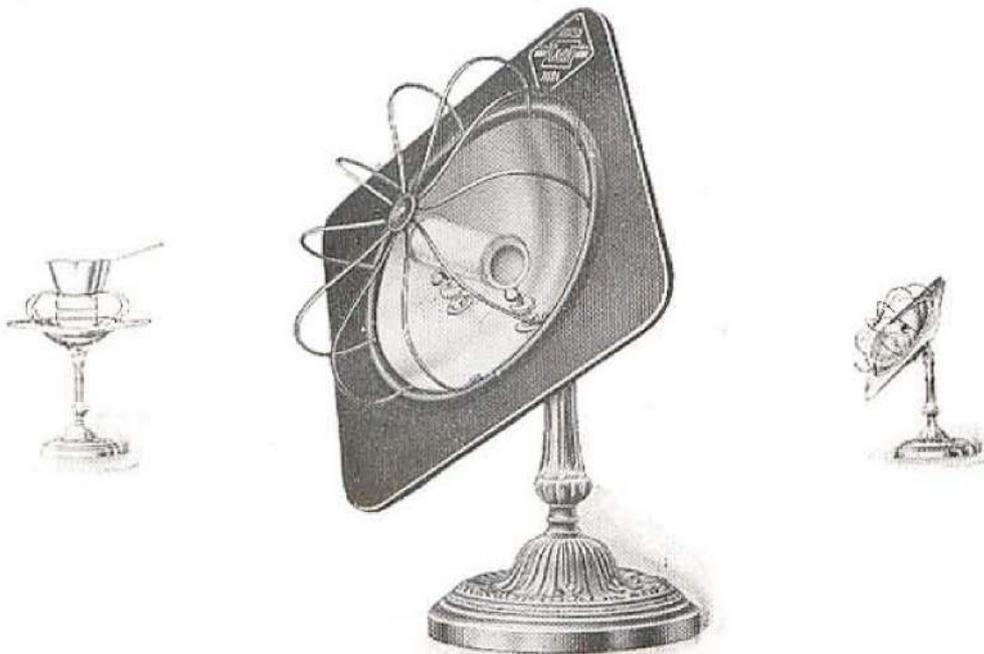
LE RADIATEUR "CALOR" PARA

□ □ □

DESCRIPTION

Le Radiateur "CALOR" Para se compose d'un pied en métal sculpté et nickelé, supportant un réflecteur en cuivre rouge parabolique orientable, le réflecteur contient un barreau chauffant à contacts flexibles et inoxydables. Le barreau chauffant est très facilement remplaçable, sans l'usage d'aucun outil, mais sa construction spéciale lui garantit une très longue durée.

L'articulation du réflecteur permet d'utiliser l'appareil comme grille pain et comme cuiseur.



N° 580

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur totale : 40 cm. Dimensions du réflecteur : 28 sur 15 cm.

Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

500 watts environ.

Se livre pour tous voltages de 100 à 220 volts.

PAGE 31



CALOR

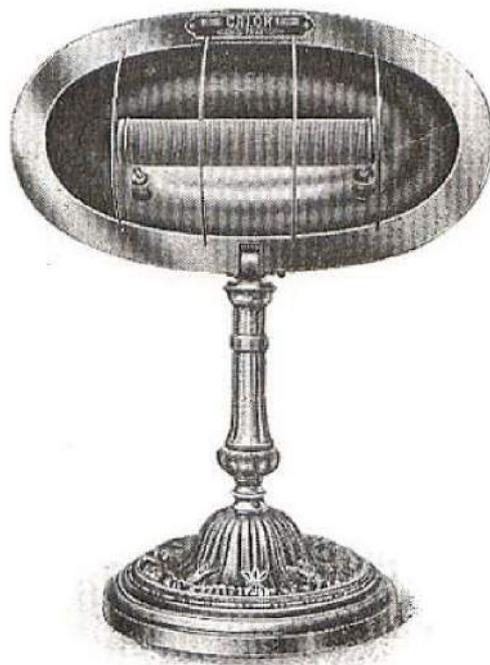
LE RADIATEUR "CALOR" BIJOU

□ □ □

DESCRIPTION

Le Radiateur "CALOR" Bijou se compose d'un pied en métal sculpté et nickelé, d'un réflecteur en aluminium poli orientable, d'un barreau chauffant rougissant, à contacts flexibles et inoxydables.

Le barreau chauffant est très facilement remplaçable sans l'usage d'aucun outil, mais sa construction spéciale lui garantit une très longue durée.



N° 600

CARACTÉRISTIQUES

Hauteur totale : 40 cm. Dimension du réflecteur : 23 cm. de côté.

Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

Se livre pour tous voltages de 100 à 220 volts

en 500 watts,
en 700 watts (normal),
en 1.000 watts,

sans augmentation de prix.

PAGE 32



LE RADIATEUR "CALOR" SALON

□ □ □

DESCRIPTION

Le Radiateur "CALOR" Salon est monté sur un cadre en fonte émaillée. Sa hauteur totale est de 50 centimètres, son poids total de 6 kilogrammes.

Les barreaux chauffants rougissent sous l'action du courant, les contacts de ces barreaux sont flexibles et inoxydables. Ils sont amovibles et peuvent être remplacés sans l'aide d'aucun outil. Les connexions sont protégées, mais très accessibles et permettent tous les montages. Il marche sous trois régimes : doux, moyen, fort par le simple déplacement des fiches, une plaque gravée sur l'appareil contient toutes les instructions.



N° 650

CARACTÉRISTIQUES

Se construit pour marcher : sur 2 fils, courant continu et alternatif (type A) ; sur 3 fils, courant continu avec neutre (type B) ; sur 3 fils, courant triphasé phases équilibrées (type C).

. Une plaque gravée placée sur l'appareil contient le schéma de montage.

CONSOMMATION

Se construit pour tous voltages de 110 à 250 volts.

En 1,5 kilowatts.

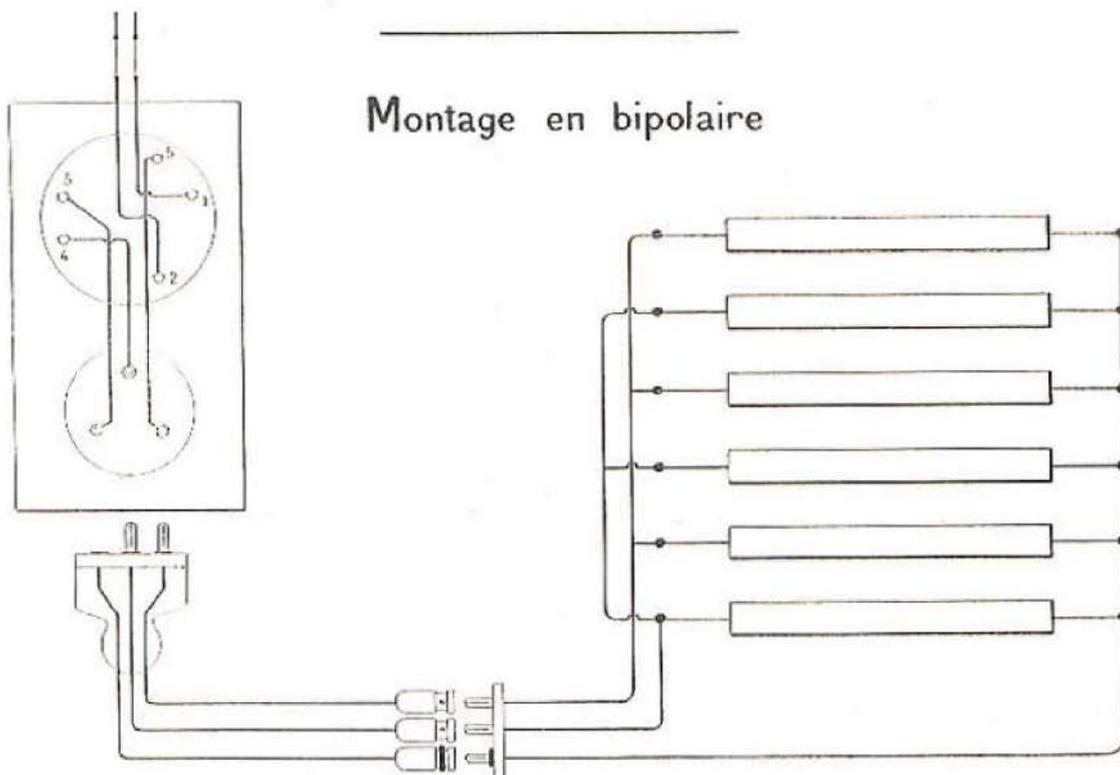
En 2 kilowatts (normal).

En 3 kilowatts.

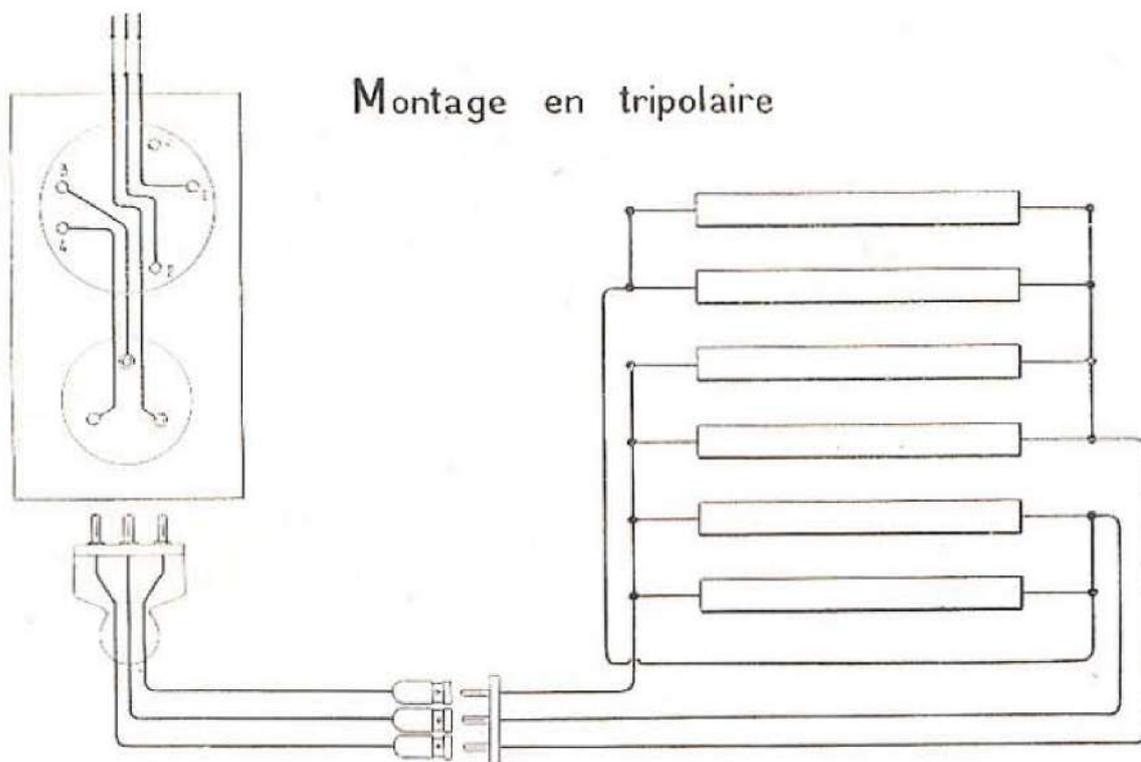
PAGE 33

SCHEMA DE MONTAGE DU RADIATEUR "CALOR" SALON AVEC INTERRUPTEUR

Montage en bipolaire



Montage en tripolaire



CALOR

LE FER A SOUDER "CALOR"

□ □ □

Le Fer à souder "CALOR" permet d'exécuter tous travaux de soudure sans feu ni flamme. Il conserve sa chaleur pendant toute la durée du travail et supprime tous les arrêts obligatoires avec les fers ordinaires.

L'attention de l'ouvrier peut se concentrer sur la pièce à souder, sans préoccupation du refroidissement de l'outil.

Sa très faible consommation et la possibilité d'un travail continu le classent dans les outils modernes à haut rendement.



DESCRIPTION

Le Fer à souder "CALOR" se compose d'un manchon métallique contenant le cuivre rouge du type marteau. Un tube d'acier le fixe à un manche en bois verni d'où sortent les fils.

La plaque chauffante sans connexions et très facilement remplaçable, ainsi que toutes les pièces.

CARACTÉRISTIQUES

Poids : 1 kilogramme.
Longueur totale : 30 centimètres.
Fonctionne indifféremment sous courant continu ou alternatif.

CONSOMMATION

200 watts environ.
Se livre pour tous voltages compris entre 100 et 140 volts.

PAGE 35



Les TISSUS CHAUFFANTS "CALOR"

□ □ □

Vous avez suivi avec intérêt les tentatives et les essais qui ont été faits à diverses époques et en divers pays pour chauffer électriquement les tissus ; des résultats appréciables certes ont été obtenus par différents procédés qu'il ne nous convient pas de critiquer ici.

Nous désirions faire mieux, et avons attendu les résultats concluants de nos essais pour vous présenter un **tissus chauffant "CALOR"** vous donnant toute garantie et toute sécurité.

La raison de la supériorité de notre tissu tient de ce que **nous avons réussi à tisser directement sur la machine nos fils de résistance.**

Ce procédé nous permet de vous présenter des appareils d'utilisation ayant des avantages incontestables inconnus jusqu'à ce jour :

Les fils de résistance peuvent être très fins ce qui donne au tissu une flexibilité et une souplesse incomparables.

Ces fils sont distribués également sur toute la surface du tissu chauffant à des intervalles mathématiquement réguliers d'où ils donnent une répartition uniforme de la chaleur.

Ces fils entretoisés élastiquement par la trame sont ainsi protégés mécaniquement de la meilleure manière ; c'est pourquoi dans la pratique il est constaté que **nos tapis chauffants** peuvent sans aucun inconvénient supporter des tables, des bureaux, des chaises, etc. Le microscope montre nettement comment les fils chauffants pris séparément sont garantis contre tout déplacement et contre tout contact réciproque. Le danger des court-circuits est par conséquent tout à fait écarté, et la rupture des fils de résistance est rendue impossible.

Chacun des fils conducteurs du courant est disposé de telle façon qu'au minimum trois sont placés parallèlement ; ces groupes ou faisceaux sont ensuite mis en série. La tension de groupe à groupe comporte environ 6 à 7 volts, le plein potentiel n'est obtenu qu'aux deux extrémités, d'où impossibilité de formation d'arcs.

L'absence d'amiante et l'isolement imperméable recouvrant les tissus "CALOR" les rendent absolument insensibles à l'humidité.



LE THERMOPLASME ÉLECTRIQUE " CALOR "

□ □ □

La chaleur sèche obtenue par les **Thermoplasmes électriques " CALOR "** employée comme méthode thérapeutique donne de très bons résultats ; elle amène toujours un soulagement immédiat à la douleur. Elle est sans aucun danger, aseptique et résolutive.



CARACTÉRISTIQUES

Les **Thermoplasmes " CALOR "** sont imperméables et insensibles à l'humidité, enveloppés dans une taie lavable et remplaçable. Ils sont livrés avec 3 mètres de cordon souple sectionné par une prise de courant à deux broches pour le réglage et terminé par un bouchon à baïonnette ou à deux broches.

Dimensions : N° 800, 22 x 28 cm.
N° 810, 25 x 35 cm.

CONSOMMATION

N° 800, 25 watts environ.

N° 810, 30 watts environ.

Se livrent pour tous voltages de 12 à 220 volts sans augmentation de prix.

Ne peuvent servir de chauffe lit.

CALOR

LE CHAUFFE BIBERON "CALOR"

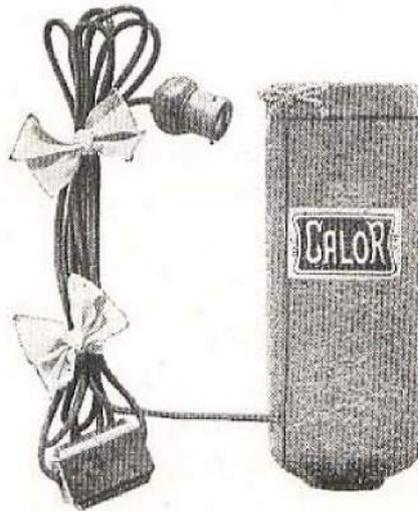
□ □ □

Voici bien l'appareil le plus utile à la maman ; sans quitter le lit, sans allumette, sans alcool, sans feu, elle peut satisfaire le désir de bébé.

Au bout de deux minutes l'interrupteur fermé le lait est tiède.

Plus de danger, plus de fatigues, plus de retard.

Le **Chauffe biberon "CALOR"** est toujours prêt à servir et le chauffage est immédiat.



DESCRIPTION

N° 850. — Le **Chauffe biberon "CALOR"** est constitué par notre tissu chauffant recouvert d'une étoffe calorifuge, il est prévu pour recevoir la bouteille du diamètre courant.

Il est livré avec 3 mètres de cordon souple sectionné par une prise de courant à deux broches servant d'interrupteur et terminé par une prise à baïonnette ou à deux broches à la demande.

Sa consommation est insignifiante : 60 watts.

PAGE 38



LE TAPIS CHAUFFANT "CALOR"

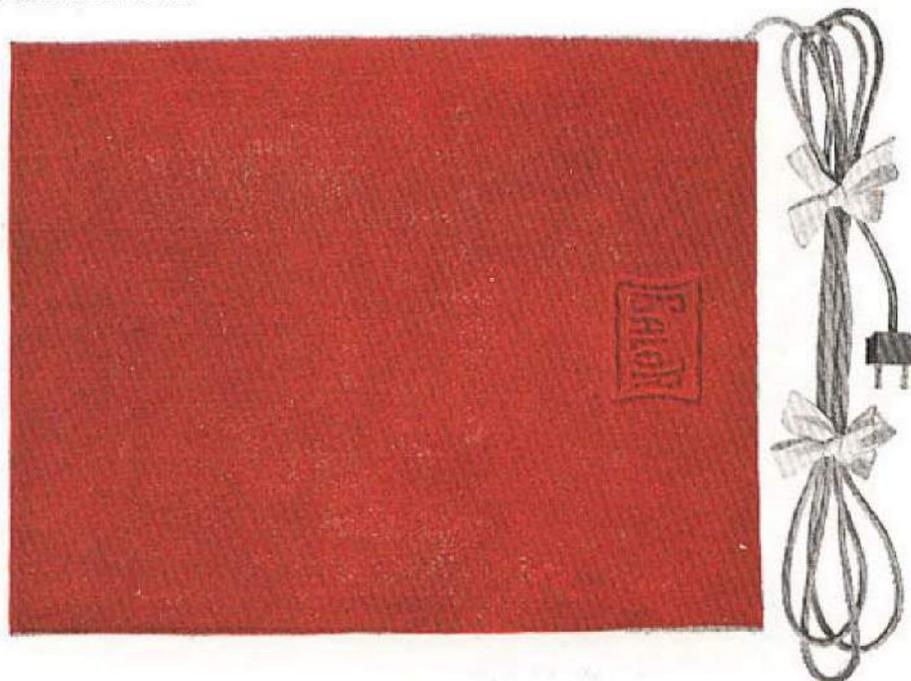
□ □ □

Vous, Madame, qui rentrez de visite les pieds glacés,...

Vous, Monsieur, qui travaillez immobile à votre bureau, la tête en feu et les pieds froids.

Vous, Docteur, qui restez, des heures entières dans votre cabinet, sans pouvoir vous réchauffer les jambes.

Vous connaîtrez l'agrément que vous donnera la douce chaleur du **Tapis chauffant électrique "CALOR"**; son emploi ne demande aucune modification à votre installation; sa dépense est insignifiante, 7 centimes environ à l'heure.



DESCRIPTION

N° 860. — Le **Tapis chauffant électrique "CALOR"** est à double face et contient le tissu chauffant Calor parfaitement isolé et insensible à l'humidité.

Ses dimensions sont environ : longueur 50 centimètres, largeur 40 centimètres.

Nous le livrons en trois couleurs au choix : rouge sombre, ver foncé, gris moucheté.

Il est muni de 3 mètres de cordon souple spécial terminé par une prise de courant à deux broches. Sa consommation est de 70 watts environ.

Nous l'exécutons couramment pour tous voltages de 110 à 240 volts.

PAGE 39



MODE DE DÉMONTAGE DES APPAREILS "CALOR"



Avant de démonter un appareil pour le visiter et le réparer, commencez toujours par vous assurer si les fusibles qui protègent votre installation ne sont pas détruits ; vérifiez ensuite le cordon dans toute sa longueur et aux bornages de ces extrémités.

Tous les Appareils "CALOR" sont très facilement démontables avec l'aide d'outils usuels, tournevis, pince universelle, petite clé anglaise. Toutes les pièces sont normalisées et parfaitement interchangeables.

Les Fers à Repasser "CALOR" Ménage, Voyage, Atelier, Industriel, Tailleur se démontent de la même manière : dévisser et enlever les deux écrous apparents, retirer la poignée, séparer les deux parties de la semelle. La plaque chauffante apparaît, dégager ses bords avec la lame d'un couteau pour faciliter sa sortie, enfin sortir le mica. Avant le remontage bien vérifier si le mica n'a pas été percé,

Le Fourneau "CALOR" N° 100 se démonte exactement comme le fer, en dévissant l'unique écrou qui assemble le plateau chauffant au bâti.

Dans les Fourneaux "CALOR" N° 150, 200, 300 et 400 il convient d'abord de dévisser de 4 ou 5 tours les petites vis à tête fendue placées au centre des boulons de connexions et qui assurent les contacts, ne pas toucher aux connexions ; enlever ensuite les écrous d'assemblage des plateaux aux bâtis. Replacer l'appareil dans sa position normale. Retirer la plaque chauffante fonte qui contient l'élément chauffant et le mica. Attention dans le remontage de ne resserrer les petites vis de réglage des connexions qu'après avoir fortement resserré les écrous d'assemblage.

Les Bouilloires "CALOR" se démontent en retirant le fond par le jonc apparent, comme l'on ferait pour une boîte de peinture. La plaque chauffante annulaire se retire après avoir desserré les écrous extérieurs des mâles et après avoir dévissé également ceux-ci de quelques tours sans les enlever.

Dans les Radiateurs "CALOR", les barreaux chauffants se retirent élémentairement en tirant après avoir dévissé de quelques tours les vis molletées qui les serrent. Pour faciliter cette opération, dans le Bijou on peut sortir les arceaux simplement tenus par leur élasticité ; dans le Salon après avoir décroché les ressorts à l'arrière on ouvre les volets mobiles.

Pour le Fer à souder "CALOR" il faut d'abord dévisser de quelques tours les deux petites vis à tête fendue du manchon en fonte, enlever ensuite l'écrou six pans, et frapper avec un maillet sur le prisonnier dans le bon sens du cône.



Dans votre intérêt, n'essayez pas de réparer une pièce défectueuse ou usagée.
Remplacez-la sans regret, toutes nos pièces sont interchangeables.

PAGE 40

A votre convenance le présent tarif peut être détaché suivant le pointillé.

NUMÉROS de Catalogue	APPAREILS	PRIX avec Fiches sans cordon	Suppl. pour cordon avec prise de cour ^t		PLAQUES CHAUFFANTES
			à baïonnette	à 2 broches	
FERS A REPASSER					
1	CALOR Ménage , fonte nickelée, poignée bois verni ; poids 1 kilo 800, consommation 280 watts environ.....	26 »	4 »	5 »	5 »
5	CALOR Voyage , universel pour tous voltages ; poids 1 kilo 800, consommation 280 watts environ.....	30 »	4 »	5 »	10 »
10	CALOR Atelier , fonte nickelée, poignée bois verni ; poids 2 kilos 600, consommation 400 watts environ.....	30 »	4 »	5 »	6 »
15	CALOR Industriel , fonte nickelée, angles très arrondis ; poids 2 kilos, consommation 380 watts environ.....	36 »	4 »	5 »	6 »
20	CALOR Tailleur , fonte nickelée, poignée bois verni ; poids 6 kilos, consommation 500 watts environ.....	70 »	»	6 »	10 »
CHAUFFE FER A FRISER					
50	CALOR , universel pour tous voltages ; cuivre nickelé, consommation 100 watts environ.....	38 »	4 »	5 »	10 »
FOURNEAUX DE CUISINE					
100	CALOR , fonte émaillée ; diamètre du plateau 11 centimètres 5, consommation 330 watts environ.....	24 »	4 »	5 »	5 »
150	CALOR , fonte émaillée, 3 réglages par fiches ; diamètre du plateau 17 centimètres, consommation 500 watts environ.....	55 »	»	7 »	10 »
200	CALOR , fonte émaillée, 3 réglages par fiches ; diamètre du plateau 19 centimètres 5, consommation 700 watts environ....	68 »	»	14 »	12 »
300	CALOR , fonte émaillée, 3 réglages par fiches ; diamètre du plateau 22 centimètres, consommation 1.000 watts environ....	80 »	»	14 »	16 »
400	CALOR , fonte émaillée, à 2 plateaux chauffants ; diamètre des plateaux 19 centimètres 5 et 22 centimètres, consommation 700 et 1.000 watts environ.....	150 »	»	28 »	»
CUISINIÈRE AVEC FOUR					
450	CALOR , fonte émaillée, réglage par interrupteur ; diamètre des plateaux 17 et 22 centimètres consommation 550 et 1.000 watts environ, dimension du four 30×30×24 centimètres, consomma- tion 750 et 1.000 watts environ.....	580 »	»	20 »	»
BOUILLIÈRES					
500	CALOR Verseuse , cuivre nickelé, sans soudure ni brasure ; contenance 1/2 litre, consommation 400 watts environ.....	38 »	4 »	5 »	10 »
510	CALOR Cylindrique , cuivre nickelé, sans soudure ni brasure ; contenance 1/4 litre, consommation 280 watts environ.....	32 »	4 »	5 »	8 »
515	CALOR Cylindrique , cuivre nickelé, sans soudure ni brasure ; contenance 1/2 litre, consommation 400 watts environ.....	36 »	4 »	5 »	10 »
520	CALOR Cylindrique , cuivre nickelé, sans soudure ni brasure ; contenance 1 litre, consommation 500 watts environ.....	50 »	»	6 »	12 »
525	CALOR Cylindrique , cuivre nickelé, sans soudure ni brasure ; contenance 2 litres, consommation 800 watts environ.....	60 »	»	6 »	15 »
RADIATEURS					
580	CALOR Para , pied fonte sculpté et nickelé, réflecteur parabolique cuivre rouge ; consommation 500 watts environ.....	60 »	»	10 »	15 »
600	CALOR Bijou , pied fonte sculpté et nickelé, réflecteur aluminium poli ; consommation 700 watts environ.....	80 »	»	14 »	20 »
650	CALOR Salon , bâti fonte émaillé, réflecteur cuivre rouge ; consommation 2 kilowatts environ.....	280 »	»	20 »	20 »
651	Interrupteur spécial à réglage 20 ampères et prise de courant triphase 20 ampères montés sur socle bois pour commande du radiateur salon.....	90 »	»	»	»
FER A SOUDER					
700	CALOR normal, panne forme marteau ; poids 1 kilo, consomma- tion 200 watts environ.....	48 »	4 »	5 »	15 »
TISSUS CHAUFFANTS					
800	Thermoplasme CALOR normal, dimens. 22×28 cent., consom. 25 watts ; complet avec 3 m. de cordon et prise de courant....	48 »	»	»	»
810	Thermoplasme CALOR grand, dimens. 25×35 cent consom. 30 watts ; complet avec 3 m. de cordon et prise de courant....	50 »	»	»	»
850	Chauffe Biberon CALOR , consommation 60 watts, complet avec 3 m. de cordon et prise de courant.....	28 »	»	»	»
860	Tapis Chauffant électrique CALOR , dimensions 40×50 cm. environ, consommation 70 watts, complet avec 3 m. de cordon et prise de courant.....	48 »	»	»	»

Les éléments usagés "CALOR" rendus sont repris à leur demi-valeur.

PRIX MINIMA IMPOSÉS



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

PIÈCES DE RECHANGE

Nota bene que nous réservons l'acceptation des commandes des pièces de rechange "CALOR" que nous fournissons uniquement à nos clients pour la réparation de nos appareils.

PRISES DE COURANT ET FILS

Fiche prise de courant calorine ou porcelaine montée (normalisée).....	1	25
Fiche prise de courant cuirassée.....	5	50
Prise de courant bois verni à baïonnette.....	1	25
— — — à vis Edison.....	3	95
— — — porcelaine à 2 broches 5 ampères.....	2	75
— — — — — 10 ampères.....	8	»
— — — — — à 3 broches 10 ampères.....	12	»
Cordon souple pour fers ménage, voyage, fourneau 100.....	le mètre	2
— — — pour fer tailleur et radiateur bijou.....	—	3
— — — pour fourneaux n° 200, 300.....	—	4
— — — pour radiateur salon.....	—	6
Fil équipé à l'amiante pour connexions.....	—	6

CORDONS SOUPLES COMPLETS

Pour fers ménage, voyage, atelier, industriel, { terminé par un bouchon à baïonnette....	6	50
Chauffe fer à friser, fourneau n° 100, { terminé par un bouchon à vis.....	9	50
Bouilloire verseuse et cylindrique 1/4 et 1/2 litre. { terminé par une prise de cour à 2 broches .	7	50
Pour fer tailleur et bouilloire 1 litre, terminé par une prise de courant à 2 broches.....	8	50
Pour fourneau n° 150, terminé par une prise de courant à 2 broches.....	10	75
Pour fourneaux n° 200 et 300, terminé par une prise de courant à 2 broches.....	17	75
Pour radiateur Para, terminé par une prise de courant à 2 broches.....	12	50
Pour radiateur Bijou et Luxe, terminé par une prise de courant à 2 broches.....	16	50
Pour radiateur Salon terminé par une prise de courant à 2 ou 3 broches.....	23	75

POIGNÉES ET ACCESSOIRES

Attache aluminium pour fers ménage, voyage, atelier, industriel.....	1	75
Poignée acajou verni seule pour fers ménage, voyage, atelier, industriel.....	3	»
— — — complète montée avec l'attache pour fer ménage, etc.....	4	75
— — — seule, bois verni, pour fer tailleur.....	3	50
Axe de poignée avec ses écrous.....	4	50
Poignée seule, bois verni, pour fer à souder.....	2	50
— — — complète, bois verni, pour toutes bouilloires.....	2	25

DÉCOLLETAGE

Mâle complet avec 2 écrous et une rondelle, pour tous appareils.....	1	25
Femelle complète avec sa petite vis de serrage, pour tous appareils.....	0	80
Prisonnier complet avec 1 écrou et 1 rondelle diamètre 6 ^{3/4} pour tous appareils.....	1	»
— — — — — 8 ^{3/4} — — — — —	1	80
Mâle complet spécial du radiateur bijou.....	4	»
Contact complet, spécial du radiateur salon.....	4	»
— — — des fourneaux 200, 300.....	4	50

ISOLANTS

Mica découpé pour fers ménage et voyage.....	2	25
— — — — — atelier.....	2	50
— — — — — industriel.....	2	50
— — — — — tailleur.....	3	80
— — — — — fourneau n° 100.....	2	50
— — — — — 200.....	3	60
— — — — — 300.....	4	50
Rondelles mica pour tous appareils.....	les 10 grammes	2
— — — — — amiante pour tous appareils.....	0	10

FONTES

Plateau chauffant du fourneau n° 100.....	2	50
— — — — — 200.....	4	60
— — — — — 300.....	6	50
Bati émaillé du fourneau n° 100.....	8	80
— — — — — 200.....	20	»
— — — — — 300.....	25	»
Dessus fonte du fer tailleur n° 20 nickelé.....	12	»

NICKELAGE ET ÉMAILLAGE

Nickelage du fer ménage, atelier.....	8	»
— — — — — tailleur.....	12	»
— — — — — du radiateur Bijou.....	16	»
— — — — — d'une bouilloire.....	10	»
Nickelage et étamage d'une bouilloire.....	22	»
Emailage du fourneau n° 100.....	5	»
— — — — — 200.....	12	»
— — — — — 300.....	16	»
— — — — — 400.....	20	»

Méfiez-vous des Maisons qui copient nos Modèles, qui recherchent la confusion des marques et qui débitent des mensonges pour écouter leur marchandise.

PRIX MINIMA IMPOSÉS



ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

DEMANDEZ

à toutes les personnes
◦ ◦ qui se servent ◦ ◦

des Appareils "CALOR"

ce qu'elles en pensent.



Nous n'avons qu'un désir

celui de gagner la confiance de nos clients.

Nous n'avons qu'un mérite

celui de l'obtenir.