

CHAUFFAGE

INVENTA

ELECTRIQUE

(N) *Longue Jure*

Société Anonyme "INVENTA"

9, NIEUWSTRAAT, 9 LA HAYE — HOLLANDE

(USINES A DE BILT-STATION)

CHAUFFAGE

INVENTA

ELECTRIQUE

ED. RANDEGGER

Agent Général

188, BOULEVARD VOLTAIRE, 188

Paris

TÉLÉPHONE : 951-21

† RANDEGGER-PARIS

Conditions générales de Vente

VENTE ET LIVRAISON

Nos marchandises sont livrées, non emballées, dans nos usines de Bilt-Station et voyagent aux risques et périls de l'Acheteur, même lorsque le transport est à notre charge. Sauf stipulation spéciale le transport de Bilt-Station à Paris en petite vitesse, les droits de douane et frais afférents sont à notre charge. Les emballages ordinaires sont facturés.

Une pénalité ne peut être exigée en cas de retard dans les livraisons, que si elle a été acceptée par nous, et par écrit, lors de la commande.

Les grèves, l'incendie, l'interruption de transport et toute autre cause entraînant l'arrêt total ou partiel de nos Ateliers seront considérés comme cas de force majeure, suspendant les livraisons et prolongeant les délais convenus, de même que tout retard dans les travaux préparatoires pouvant incomber au Client.

Les ventes effectuées par nos Agents ne deviennent définitives qu'après ratification de notre Siège social.

Sauf stipulations contraires, les offres qui font l'objet de nos propositions (lettres ou devis) ne sont valables que pendant les quinze jours qui suivent la remise de ces offres. Passé ce délai, il y a lieu de nous consulter pour connaître si ces offres peuvent être maintenues.

Nos factures sont payables à trente jours sous déduction d'escompte ou à 3 mois sans déduction. La première commande se fait contre remboursement à moins que des références satisfaisantes ne soient données.

25 F
318 Plan

Table des Matières

Cataplasme électrique	14
Chauffe-lit	11
Chauffe-lit médical	15
Chauffe-mains médical	16
Chauffe-plats	10
Chaufferette	12
Fer à repasser " Etendard "	5
Fer à repasser " Blanchisserie "	6
Fontaine à eau chaude	13
Interrupteur automatique	7
Réchaud grand modèle	9
Réchaud petit modèle	8

Aucune source de chaleur n'est comparable à l'électricité qui :

Ne dégage ni fumée, ni odeur, ni gaz toxique

Ne chauffe rigoureusement que l'appareil en service

Ne salit rien

N'est pas un risque d'incendie

L'Electricité, source de chaleur

LE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE présente de tels avantages qu'il doit s'imposer avec l'extension actuelle des canalisations électriques.

LES APPAREILS DE CHAUFFAGE " INVENTA " offrent un progrès remarquable sur les autres types vendus jusqu'à ce jour.

LES APPAREILS à ACCUMULATION DE CHALEUR dispensent de l'usage continu du fil conducteur. Ils se chargent pendant un temps très court sur une prise de courant et restent ensuite chauds plusieurs heures : tels sont les Chauffe-lits, les chaufferettes etc...

LA MARCHE ININTERROMPUE est employée pour les appareils qui perdent constamment une quantité assez grande de chaleur, tels que fers et réchauds. Ceux-ci restent naturellement sur le courant, mais se mettent en équilibre de température de façon à éviter tout risque de détérioration, même s'ils restent sur courant sans servir. Ce résultat est obtenu grâce au choix du métal de résistance qui possède un coefficient de température élevé.

N.B. — Il est très recommandé de ne pas mettre les chauffe-lits sous courant dans les lits, car on pourrait en cas d'oubli brûler la literie. Nous recommandons donc aux électriciens de ne jamais allonger le fil souple court qui est livré avec l'appareil.

Tous les appareils INVENTA sont pourvus d'une plaquette indiquant le voltage pour lequel ils sont construits, il est de la plus haute importance de ne pas les brancher sur une ligne de voltage plus élevé.

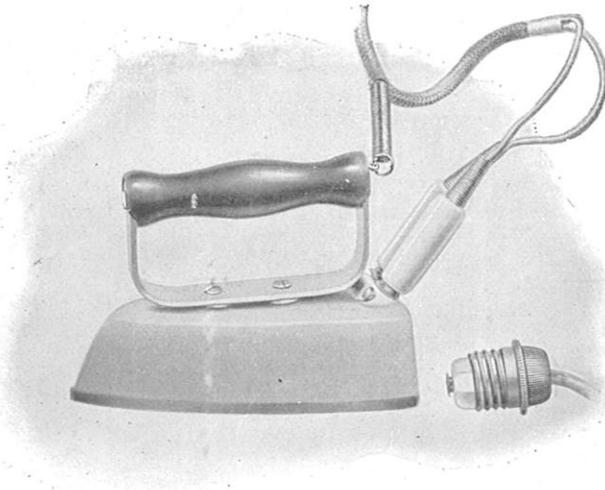
Il est recommandable de brancher les instruments sur le courant avant de tourner l'interrupteur; de même, il faut couper le courant avant de débrancher l'appareil. On évite ainsi les arcs qui détériorent les broches.

Tous autres voltages sur demande.

Fer à repasser "Étendard"

TYPE N° 101

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

POINTE CHAUDE — Ce fer est uniformément chauffé à l'exception de la pointe un peu plus chaude, celle-ci venant toujours la première en contact avec le linge.

RENDEMENT — Les éléments chauffant étant placés le plus possible de la semelle, la déperdition de la chaleur est nulle.

AVANTAGES — Ce fer permettant d'obtenir immédiatement la chaleur désirée, il est possible de repasser très rapidement sans crainte que l'amidon s'attache à la semelle.

GARANTIE — Le fer Étendard est garanti pendant deux ans, et réparé gratuitement à condition que l'avarie ne provienne pas d'un maniement maladroit ou d'une erreur de voltage.

CONSTRUCTION — Dessus acier embouti, poignée bois rigide, suspension de sûreté; fourni avec fil souple (2 m. 50); prise de courant à baïonnette pouvant prendre la place d'une lampe (sans supplément: prise de courant EDISON).

PEUT-ÊTRE OUBLIÉ SUR LE COURANT SANS DANGER

LONGUEUR : 150mm

POIDS : 1 kilogramme

LARGEUR : 90mm

Consommation
Horaire 300^{wh}

Compteur Force Fc: 0.30 le kilowatt
0.30 x 0.300 = 9 centimes.

Compteur Lumière Fc: 0.70 le kilowatt
0.70 x 0.300 = 21 centimes.

(Secteurs Parisiens)

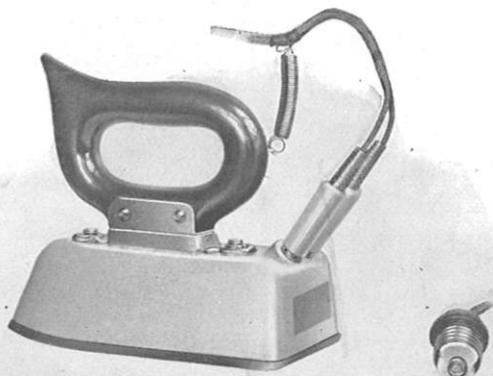
Fcs :

39

Fer à repasser "Blanchisserie"

TYPE N° 104

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

CARACTÉRISTIQUES — Ce type a été créé pour les industriels demandant un fer plus pesant, il possède toutes les qualités du fer "Etendard"

DANS L'ATELIER — Les fers électriques n'augmentent pas la chaleur ambiante, ils ne dégagent pas de gaz délétères qui ont une mauvaise influence sur le travail des ouvriers. Les risques d'incendie et de brûlure sont limités à l'extrême.

GARANTIE — Le fer Blanchisserie est garanti pendant deux ans, et réparé gratuitement à condition que l'avarie ne provienne pas d'un maniement maladroit ou d'une erreur de voltage.

CONSTRUCTION — Fonte émaillée ivoire, poignée bois verni, suspension de sûreté; fourni avec fil souple (2 m. 50), prise de courant à baïonnette pouvant prendre la place d'une lampe (sans supplément: prise de courant EDISON).

PEUT-ÊTRE CUELIÉ SUR LE COURANT SANS DANGER

LONGUEUR : 200^{mm}

POIDS : 2 kilog. 5

LARGEUR : 105^{mm}

Consommation

Horaire 570^{wh}

Compteur Force Fc: 0.30 le kilowatt
0.30 x 0.570 = 17 centimes.

Compteur Lumière Fc: 0.70 le kilowatt
0.70 x 0.570 = 40 centimes.

(Secteurs Parisiens)

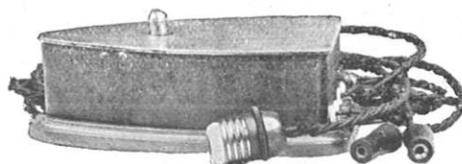
Fcs :

43

Interrupteur automatique

TYPE N° 146

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

EMPLOI — Quand on travaille une certaine quantité de linge fin et peu humide, il n'est pas nécessaire d'avoir un fer très chaud. On peut interrompre le courant pour ne pas laisser accumuler inutilement la chaleur.

AVANTAGE — Les consommations horaires sont calculées comme si les appareils restaient sur le courant 60 minutes sans arrêt, ceci est bien rarement le cas. Une économie très sensible est obtenue par l'emploi de l'interrupteur automatique sur lequel on pose le fer.

GARANTIE — L'interrupteur automatique est garanti pendant deux ans, et réparé gratuitement à condition que l'avarie ne provienne pas d'un maniement maladroit ou d'une erreur de voltage.

CONSTRUCTION — Tout en métal; construit dans les dimensions du N° 101. L'appareil est muni de deux fils souples, l'un reliant l'interrupteur au circuit, et l'autre reliant le fer à l'interrupteur. Au cas où la commande du fer et de son interrupteur est passée en même temps, une moins value est accordée pour le fil inutile.

PEUT-ÊTRE CUBLIÉ SUR LE COURANT SANS DANGER

LONGUEUR : 150^{mm} — POIDS : 1 kilog. 1 — LARGEUR : 90^{mm}

**Économie Horaire
Importante**

Peut-être employé pour
les fers de toutes fabrications

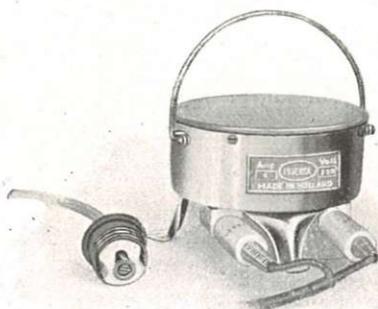
Fcs:

43.50

Réchaud Electrique petit modèle

TYPE N° 151

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

REMARQUE IMPORTANTE — Les réchauds N° 151 et N° 152 ne sont pas des chauffe-plats, mais bien des appareils destinés à remplacer des réchauds à alcool d'un emploi dangereux.

EMPLOI — Ce réchaud convient parfaitement à la cuisson des aliments.

SUR LA TABLE A THE — Par suite de son encombrement réduit et de son aspect élégant, cet appareil est employé dans les salons.

RENDEMENT — Son rendement électrique est tout à fait supérieur. Pour qu'il n'y ait pas de déperdition de chaleur il est très recommandé d'employer des bouilloires ou des casseroles à fond plat — (Les batteries de cuisine en aluminium du commerce conviennent très bien).

GARANTIE — Ce réchaud est garanti pendant 2 ans, et réparé gratuitement à condition que l'avarie ne provienne pas d'un maniement maladroit ou d'une erreur de voltage.

CONSTRUCTION — Acier nickelé, anse métal, fourni avec fil souple (2 m. 50), prise de courant à baïonnette (sans supplément: prise de courant EDISON).

PEUT-ÊTRE OUBLIÉ SUR LE COURANT SANS DANGER

DIAMETRE · 100^{mm} — POIDS : 700 grammes — HAUTEUR : 70^{mm}

Consommation
Horaire 320^{wh}

Compteur Force Fc: 0.30 le kilowatt
0.30 x 0.320 = 9 centimes 1/2.
Compteur Lumière Fc: 0.70 le kilowatt
0.70 x 0.320 = 22 centimes 1/2.
(Secteurs Parisiens)

Fcs :

39

Réchaud Electrique grand modèle

TYPE N° 152

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

LES CARACTÉRISTIQUES — sont identiques à celles du réchaud petit modèle.

QUELQUES USAGES — Peut servir pour le chauffage d'une chambre de malade où il est nécessaire d'avoir un air aussi pur que possible. Aucun dégagement de gaz délétère ou de fumée.

Dans les fabriques de meubles et dans les usines à bois, ce réchaud est très employé pour tenir la colle chaude, etc... Tout autre moyen de chauffage (à l'exception de la vapeur) est toujours dangereux.

RENDEMENT — Comme il est dit pour le réchaud N° 151, il est recommandé de se servir de récipient à fond plat.

Son rendement électrique est parfait. La consommation horaire est toujours indiquée pour un appareil laissé sur le courant sans aucune interruption pendant une heure (cas exceptionnel)

GARANTIE — Ce réchaud est garanti pendant 2 ans, et réparé gratuitement à condition que l'avarie ne provienne pas d'un maniement maladroit ou d'une erreur de voltage.

CONSTRUCTION — Acier nickelé, poignées isolantes; fourni avec fil souple (2 m. 50), prise de courant à 2 fiches, sans supplément l'appareil peut-être fourni avec prise de courant à baïonnette (sans supplément: prise de courant EDISON).

PEUT-ÊTRE OUBLIÉ SUR LE COURANT SANS DANGER

DIAMÈTRE : 150^{mm}

POIDS : 1 kilog. 9

HAUTEUR : 70^{mm}

Consommation
Horaire 630^{wh}

Compteur Force Fc: 0.30 le kilowatt
0.30 x 0.630 - 19 centimes

Compteur Lumière Fc: 0.70 le kilowatt
0.70 x 0.630 - 44 centimes.

(Secteurs Parisiens)

Fcs :

49.50

Chauffe-Plat de Table

TYPE N° 209 & 210

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

CONSTRUCTION — Cet ustensile d'une incontestable utilité est destiné à tenir chauds les plats sur la table. C'est un appareil de construction soignée, en cuivre rouge ou jaune qui peut figurer sur la table la plus luxueusement servie.

Il existe deux modèles: l'un par accumulation de chaleur, fourni avec fil court, fiches spéciales et prise de courant à baïonnette ou à fiche; l'autre à marche ininterrompue fourni avec fil souple (2 m. 50) prise de courant à baïonnette (sans supplément: prise de courant EDISON)

Bien spécifier le modèle demandé.

PEUT-ÊTRE OUBLIÉ SUR LE COURANT SANS DANGER

DIAMÈTRE : 190^{mm} — POIDS : 3 kilog. 300 — HAUTEUR : 60^{mm}

CONSUMMATION

N° 209. Par accumulation de chaleur. Mise en charge : 10 minutes

Compteur Force Fc: $\frac{0.30 \times 0.360 \times 10}{60}$ - 2 centimes.

Compteur Lumière Fc: $\frac{0.70 \times 0.630 \times 10}{60}$ - 4 centimes.

N° 210. A placer sur le courant pendant la durée de son emploi.

CONSUMMATION HORAIRE

Compteur Force Fc: 0.30 x 0.150 - 4 centimes 1 2.

Compteur Lumière Fc: 0.70 x 0.150 - 10 centimes 1 2.

(Secteurs Parisiens)

Fcs :

88.50

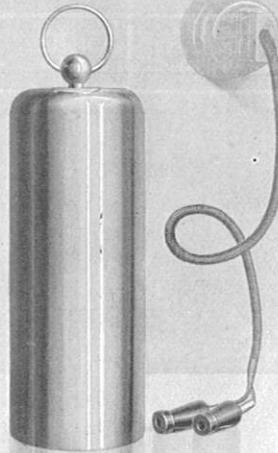
Chauffe-lit Electrique

TYPE 501 à 504

Par accumulation de chaleur

CONTINU
OU
ALTERNATIF

EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS



INVENTA

DESCRIPTION — L'utilité du chauffe-lit n'est pas à décrire, mais le chauffe-lit électrique supprime tous les inconvénients de l'ancienne bouillotte. Peut être préparé dans le lit même. Le petit modèle placé sur le courant pendant 3 minutes reste chaud pendant 3 heures. Le grand modèle placé pendant 8 minutes reste chaud pendant 8 heures. Il n'a pas seulement sa place dans tous les intérieurs mais il est aussi apprécié dans les postes de secours, dans les mines, les hopitaux etc... Il est très recommandé pour les soins du premier âge.

CONSTRUCTION — En cuivre nickelé ou en cuivre rouge suivant modèle; fourni avec fil souple court, fiches spéciales et prise de courant à baïonnette pouvant prendre la place d'une lampe (sans supplément: prise de courant EDISON).

PETIT MODÈLE

Hauteur : 210^{mm} — Poids moyen : 1 kilog. 3
Diamètre : 60^{mm}

CONSOMMATION

Mise en charge : 3 minutes

Compteur Force Fc: $\frac{0.300 \times 0.300 \times 3}{60}$ - 1/2 centime.

Compteur Lumière Fc: $\frac{0.70 \times 0.300 \times 3}{60}$ - 1 centime.

(Secteurs Parisiens)

GRAND MODÈLE

Hauteur : 220^{mm} — Poids moyen : 2 kilog. 8
Diamètre : 85^{mm}

CONSOMMATION

Mise en charge : 8 minutes

Compteur Force Fc: $\frac{0.30 \times 0.300 \times 8}{60}$ - 1 centime 1/2.

Compteur Lumière Fc: $\frac{0.70 \times 0.300 \times 8}{60}$ - 3 centimes.

(Secteurs Parisiens)

N° 501
CUIVRE 25^{fc.}

N° 502
NICHELÉ 28^{fc.}

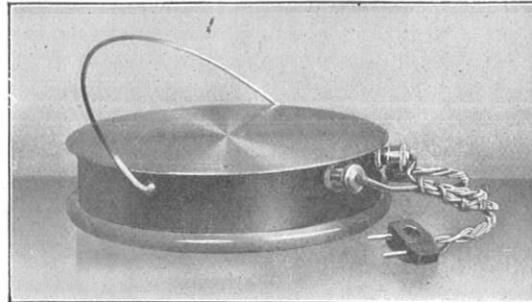
N° 503
CUIVRE 38^{fc.}

N° 504
NICHELÉ 42^{fc.}

Chaufferette Electrique

TYPE N° 526 & 527

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

AVANTAGES — Tous les avantages que procurent nos chauffe-lits électriques se retrouvent dans nos chaufferettes. Ces appareils ne donnent aucun dégagement d'acide carbonique ni d'odeur désagréable.

CONSTRUCTION — Les chaufferettes sont construites avec la plaque supérieure en cuivre rouge et le fond en noyer.

Pour satisfaire toutes demandes, deux modèles sont en vente, l'un par accumulation de chaleur (fourni avec fil court, fiches spéciales et prise de courant à baïonnette ou à fiches); l'autre à marche ininterrompue fourni avec fil souple (2 m. 50) prise de courant à baïonnette (sans supplément: prise de courant EDISON).

CONSOMMATION

N° 526. Par accumulation de chaleur. Mise en charge: 10 minutes

Compteur Force Fc: $\frac{0.30 \times 0.400 \times 10}{60} \approx 2$ centimes.

Compteur Lumière Fc: $\frac{0.70 \times 0.400 \times 10}{60} \approx 4$ centimes 1/2.

N° 527. A placer sur le courant pendant la durée de son emploi.

CONSOMMATION HORAIRE 55^{wh}

Compteur Force Fc: $0.30 \times 0.055 \approx 1$ centime 1/2.

Compteur Lumière Fc: $0.70 \times 0.055 \approx 4$ centimes.

(Secteurs Parisiens)

Fcs :

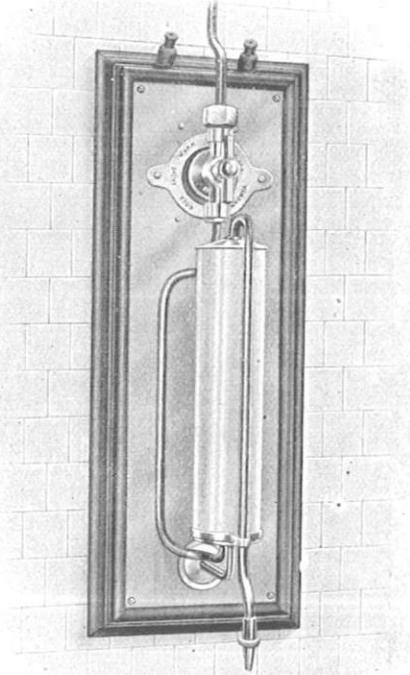
62.50

Longin Paris

Fontaine Electrique à Eau chaude

" LE GEYSER " — TYPE N° 415

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

DESCRIPTION — La fontaine à eau chaude permet d'obtenir, à un moment quelconque, de l'eau chaude sans qu'il soit nécessaire d'installer dans ce but une conduite d'eau spéciale ou de tenir une bouilloire sur le feu.

Le régulateur du courant électrique est directement relié au robinet; il est indispensable que l'eau dans la conduite reste toujours sous pression (il suffit simplement de faire communiquer le tuyau de la fontaine avec une conduite d'eau sous pression).

L'eau coule avec un débit de 25 à 30 litres par heure à une température de 30° au-dessus de la température de l'eau de la conduite.

En fermant un peu le robinet, il est possible d'obtenir une température de 95° mais il faut vérifier à l'avance si la pression est assez élevée (1,5 atmosphère).

On obtient l'eau froide en tournant le robinet dans le sens contraire. Cet appareil est recommandé pour hôtels, cabinets dentaires et médicaux, hopitaux etc...

HAUTEUR : 370^{mm} — POIDS : 1 kilog. 750 — LARGEUR : 130^{mm}

Consommation
Horaire 900^{wh}

Compteur Force Fc: 0.30 le kilowatt
0.30 x 0.900 = 27 centimes.
Compteur Lumière Fc: 0.70 le kilowatt
0.70 x 0.900 = 63 centimes.
(Secteurs Parisiens)

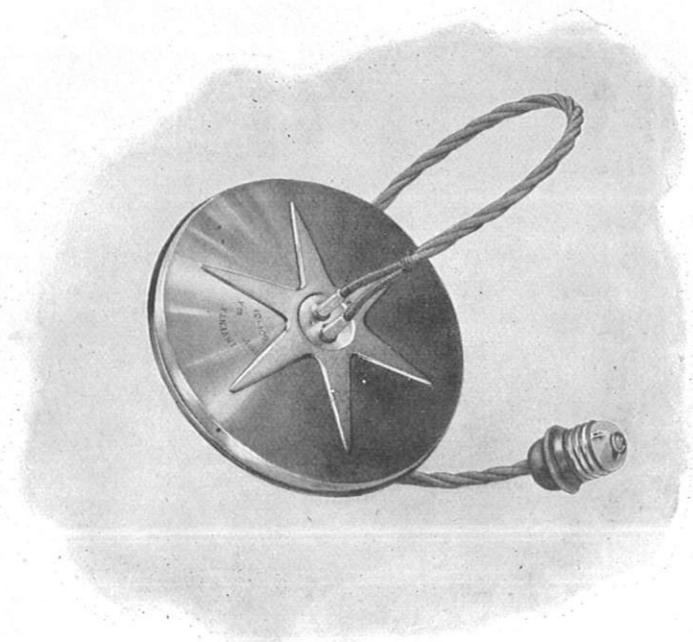
Fcs :

99

Cataplasme Electrique

TYPE N° 601

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

DESCRIPTION — Il est superflu de décrire les bienfaits des cataplasmes toujours employés malgré le désagrément de leur préparation et la difficulté de les tenir à une chaleur constante. Le cataplasme électrique supprime ces inconvénients.

Il est recommandé de mettre l'appareil dans un sac en molleton.

Peut fournir une chaleur sèche ou humide.

GARANTIE — Le Cataplasme est garanti pendant deux ans à condition que l'avarie ne provienne pas d'un maniement maladroit ou d'une erreur de voltage.

DIAMÈTRE : 155^{mm} — POIDS : 400 grammes — HAUTEUR : 20^{mm}

Consommation

Horaire 22^{wh}

DÉPENSE INFIME

Fcs :

34

Chauffe-lit Médical

SYSTÈME DU D^r SCHÖEMAKER

TYPE N° 518 & 519

CONTINU
OU
ALTERNATIF

EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS



INVENTA

DESCRIPTION — Les chauffe-lits sont spécialement construits pour chauffer le lit du malade venant de subir une opération.

Les chauffe-lits remplacent les bouillottes, difficile à tenir à une chaleur constante, aucune brûlure n'est possible, nos appareils ne contenant aucun liquide. Leurs dimensions permettent un chauffage rationnel et régulier. Ces appareils étant destinés à fonctionner environ 12 heures à la fois, sont construits pour rester branchés sur le courant sans interruption.

CONSTRUCTION — Forme cylindrique, complètement métallique cuivre rouge ou cuivre nickelé; fourni avec fil souple, (2 m. 50), prise de courant à baïonnette: (sans supplément: prise de courant EDISON).

DIAMÈTRE : 60^{mm} — POIDS : 3 kilog 4 — LONGUEUR : 1000^{mm}

Consommation
de
deux chauffe-lits
PENDANT 13 heures

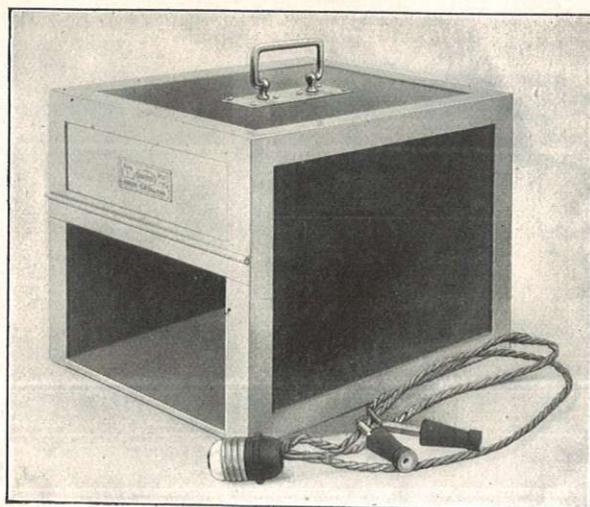
Compteur Force Fc: 0.30 le kilowatt
0.30 x 0.600 x 2 x 13 - 45 centimes.
Compteur Lumière Fc: 0.70 le kilowatt
0.70 x 0.600 x 2 x 13 - 1 fr. 10.
(Secteurs Parisiens)

N° 518
CUIVRE Fcs :
66.50
N° 519
NICKELÉ Fcs :
75

Chauffe-Mains

SYSTÈME DU D^r SCHÆMAKER
TYPE N° 611

CONTINU
OU
ALTERNATIF



EN 110 VOLTS
ET
220 VOLTS

INVENTA

Radiateurs
Appareils spéciaux
etc...
Prix sur demande