

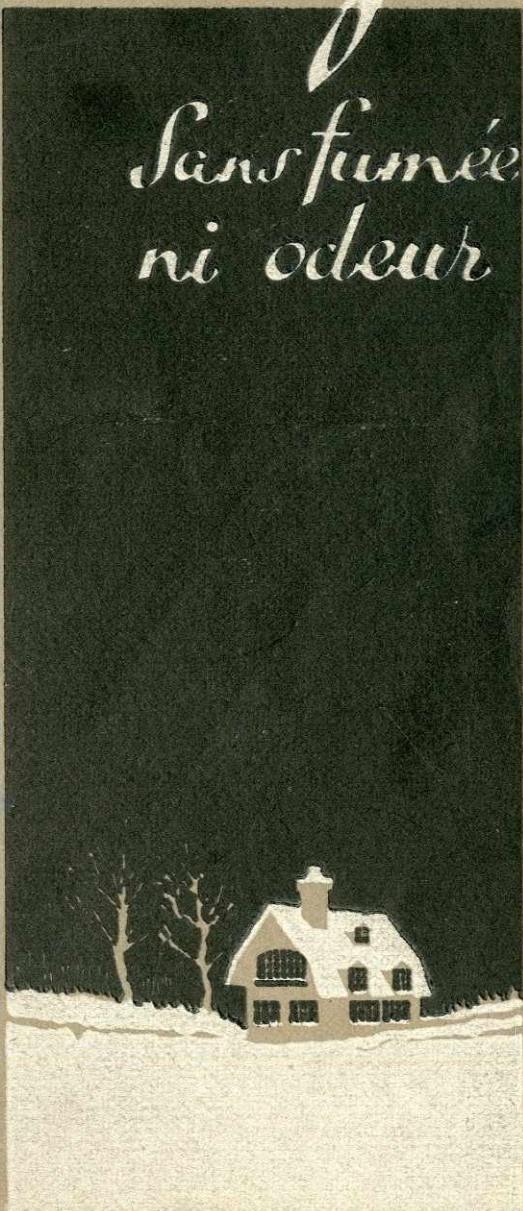
CHAUFFAGE DOMESTIQUE



PAR LE

Mazout

*Sans fumée
ni odeur*



ETABLISSEMENTS
NATIONAL-ECONOMI
62 RUE LAFAYETTE
PARIS



UNIVERSITY OF CALIFORNIA

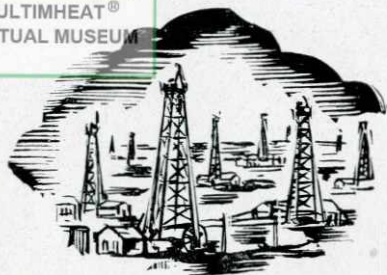
LIBRARY

43

Confort



les seuls
vrais spécialistes du *Mazout* en France



CONSIDÉRATIONS SUR LE MAZOUT

Un coup d'œil sur les industries actuelles, et nous y verrons employer le mazout comme combustible, en remplacement :

- 1° du charbon trop ennuyeux et trop coûteux à manipuler.
- 2° du gaz, de l'électricité, du gaz butane, de l'essence, qui s'ils sont plus ou moins faciles de manutention, sont cependant d'un prix de revient énorme.

Notre boulanger qui n'a pas hésité à abandonner bois et charbon pour chauffer son four emploie le mazout depuis plus de 20 ans, à la satisfaction de tous; le pâtissier suit son exemple.



Les navires, petits et grands, qui sillonnent les océans, usent du mazout; moins encombrant que le charbon, il est aussi plus régulier de chauffe et de manutention nulle, il s'injecte tout seul dans les chaudières, sans le secours d'aucune main d'œuvre que celle nécessaire à sa surveillance, d'ailleurs inutile; nous sommes là, très loin des chaufferies, dépeintes par Alphonse DAUDET, où l'on voit des hommes, noirs, suants, gluants, qui chargent sans arrêt la gueule des chaudières, dévorant le charbon plus vite qu'il n'est possible de les garnir, voyez vous encore de ces pauvres che-



vaux étiques, qui sur le bord de la berge semblent tirer sur le chaland qui ne se déplace pas. Si l'esthétique de nos paysages y gagnait certes, nous devons penser perplexes et effrayés à ce que coûteraient aujourd'hui les denrées ainsi transportées.



Le chaland emploie le mazout, il peut ainsi accomplir le trajet PARIS-ROUEN, en deux étapes, au grand profit de tous qui trouvons là un moyen rapide et bon marché de transport.

Les gros camions qui sillonnent les routes nuits et jours emploient de plus en plus le mazout.

Les immeubles, les grands hôtels, administrations, etc., abandonnent le charbon, ils s'équipent au mazout; plus de charbon à recharger plusieurs fois par jour; assurance et connaissance parfaites du combustible employé. Contrôle aisé des livraisons effectuées, souplesse de marche - il fait froid vous poussez votre chaudière, moins froid vous réduisez d'un seul geste - encore existe-il beaucoup d'installations où le réglage s'opère seul, avec l'aide d'un thermostat dosant le débit du mazout à la chaudière d'après la température extérieure et celle à obtenir à l'intérieur.





Mais jusqu'à maintenant ces avantages n'étaient que la prérogative des grosses installations, des usages industriels et de la grande ville. Combien d'usines emploient le mazout pour chauffer; fours, creusets, bains de chrome, nickelage, etc., tous en ont reconnu les avantages et n'ont qu'à se louer de son emploi.

Grâce à nos persévérantes et intelligentes recherches, vous pourrez tous profiter des avantages nombreux dus à l'emploi du mazout.

Vous l'utiliserez aussi bien pour votre cuisine que pour chauffer la pièce où vous vous tenez, tant pour obtenir votre bain que pour alimenter votre chaudière de chauffage central. Nous avons passé de longues années, de longs mois à mettre au point ce que vous attendiez tous et nous sommes heureux de vous présenter aujourd'hui toute une gamme d'appareils de chauffage et de cuisine dans laquelle vous trouverez celui qui correspondra exactement à vos besoins.

Vous pourrez faire votre cuisine au mazout.

Vous pourrez prendre votre bain grâce au mazout.

Vous pourrez vous chauffer au mazout.



L'emploi du mazout est facile, économique, sans danger, sans inconvénient, son prix d'utilisation est inférieur à tous les autres combustibles quels qu'ils soient. Vous en trouverez maintenant partout même dans les campagnes les plus reculées. Il suffirait de nous indiquer un endroit où il en manque, pour qu'immédiatement un dépôt y soit créé.

Brûlez donc du mazout.

Vous ferez bonne cuisine, bonnes pâtisseries.

Brûlez du mazout.

Vous vous chaufferez aisément, parfaitement, sans ennuis, sans fumée, sans odeur désagréable.

Brûlez du mazout.

Vous ferez des économies.

Vous équilibrerez votre budget.



Parlons des appareils " NATIONAL ECONOMIC "



La pièce essentielle d'un appareil de chauffage au mazout est le brûleur, de lui, dépendent les économies, les avantages à retirer de l'emploi du mazout. Le brûleur doit être simple, robuste, pratique et précis, vous ne devez le nettoyer que rarement et il ne doit comporter aucun organe sensible, son allumage doit être immédiat et son réglage facile à obtenir, en un mot son maniement doit rappeler celui du gaz.

Notre brûleur " NATIONAL-ECONOMIC " (Breveté S.G.D.G.) a tout ces avantages, il brûlera de longues heures sans arrêt, sans nettoyage nécessaire, vous l'allumerez instantanément et le réglerez comme vous l'entendrez, il ne comporte aucun organe sensible, aucun gicleur facile à boucher, il est d'une durée illimitée.



est, suivant sa puissance, placé dans l'appareil approprié à vos besoins, les pages qui suivent vous montreront celui sur lequel vous arrêterez votre choix, la fabrication et la conception de nos appareils sont de tout premier ordre, les matières employées sont de tout premier choix. Nos appareils sont munis du tout dernier perfectionnement, tels que filtres (huit en série), ~~tabe~~ de décantation permettant l'utilisation d'un mazout débarrassé du maximum de ses impuretés, le four des cuisinières est conçu de telle façon que vous y pouvez réussir les meilleures pâtisseries et les plus fins gratins.



Les cuisinières utilisées à la campagne ne vous feront pas regretter le gaz de ville, dont ils ont tous les avantages, elles vous feront abandonner sans regrets l'usage onéreux des réchauds à essence, à gaz butane, etc. ; à la ville, elles vous donneront tout le confort, toutes les satisfactions que vous retirez de l'emploi du gaz, elles vous coûteront cependant bien moins cher.

Vous pourrez aussi placer sur ces cuisinières notre réchauffer " NATIONAL ECONOMIC " qui, raccordé à votre service d'eau chaude, vous procurera bains et douches rapidement et sans frais.

Nos nouvelles cuisinières " NATIONAL ECONOMIC INTÉGRAL ", à flamme bleue, fonctionnent sans cheminée, vous pourrez donc les placer où vous l'entendrez. Leur dépense en mazout est insignifiante, un litre brûle 6 heures. Le brûleur dernier mot de la technique moderne est très précis et d'une solidité à toute épreuve, nous le garantissons **cinq ans**, d'allumage facile, d'emploi instantané, il dégage une chaleur plus puissante que celle du gaz et ne répand aucune odeur ni fumée.



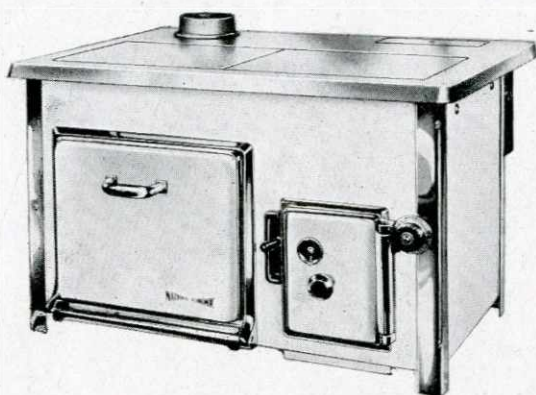
Les petits poêles " NATIONAL ECONOMIC " vous chaufferont agréablement votre salle à manger, votre chambre et toutes pièces où vous désirerez une chaleur douce, vite obtenue et réglable à volonté, vous ne l'utiliserez que quand vous en aurez besoin, l'éteindre dès que vous n'en aurez plus l'usage. La souplesse de la marche de ces poêles est telle que vous pouvez chauffer un cube important en quelques instants. Leur consommation est d'environ un tiers de litre de mazout en une heure.

Les gros poêles serviront à chauffer les grandes salles (salle de café, réunions, églises, etc.), placés dans les cages d'escalier d'un pavillon, ils vous chaufferont toute la maison sans grand débours, ils seront allumés et éteints à votre volonté et selon la courbe de vos besoins, leur consommation varie de un demi-litre à un litre de mazout par heure pour marche normale.

Petits et grands poêles peuvent être mis en veilleuse un certain temps sans inconvénient.



Réchaud - Four "National - Economic"



Tôle émaillée ivoire, toutes garnitures chromées, dessus fonte polie, four garni sol et côté gauche terre réfractaire permettant pâtisserie et rôtis parfaits, plaque de propreté émail blanc, filtres et robinet d'arrêt sur alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 1 bronze d'aluminium. - Consommation horaire : environ 425 grammes.

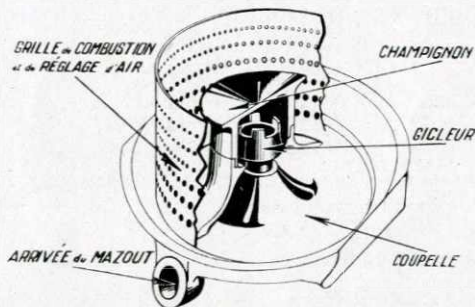
Dimensions :

Longueur	0 m 680	Longueur	0 m 280
Largeur	0 m 500	Hauteur	0 m 220
Hauteur	0 m 410	Profondeur	0 m 350

PRIX	685. »
Supplément pour dessus granité, coup de feu poli.	40. »
— pour burette doseuse	12. »
Poids approximatif	60 kilos
Départ de fumée en 97 m ³ /m. Contenance du réservoir: 5 litres	

Combustible à employer : **Gas-oil léger.**

Brûleur "National - Economic"





Cuisinière "National-Economic"

N° 0



Tôle émaillée ivoire, toutes les garnitures chromées, dessus fonte polie, four garni sol et côté terre réfractaire, plaque de propreté émail blanc placée sous le brûleur, filtres et robinets d'arrêt placés sur l'alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 1 bronze d'aluminium - Consommation horaire : environ 425 grammes.

Dimensions :

Longueur	0 ^m 680	Longueur	Four	0 ^m 280
Largeur	0 ^m 500	Hauteur		0 ^m 220
Hauteur	0 ^m 760	Profondeur		0 ^m 350

PRIX	785. »
Supplément pour dessus granité, coup de feu poli	40. »
— pour burette doseuse	12. »
Poids approximatif	65 kilos
Départ de fumée en 97 ^m /m. Contenance du réservoir : 5 litres	

Combustible à employer : **Gas-oil léger.**

Cuisinière "National-Economic"

N° 10



Tôle émaillée ivoire, toutes les garnitures chromées, dessus fonte polie, four garni sol et côté terre réfractaire, plaque de propreté émail blanc placée sous le brûleur, filtres et robinets d'arrêt placés sur l'alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 2 bronze d'aluminium. - Consommation horaire : environ 5 à 600 grammes.

Dimensions :

		Four	
Longueur	0 m 720	Longueur ..	0 m 280
Largeur	0 m 530	Hauteur.....	0 m 220
Hauteur.....	0 m 760	Profondeur	0 m 350

PRIX.....	850.	»
Supplément pour dessus granité	50.	»
— pour Bain-Marie	50.	»
— pour burette doseuse	12.	»

Poids approximatif

75 kilos

Départ de fumée en 97 m/v. Contenance du réservoir : 8 litres

Combustible à employer : Gas-oil léger.

Cuisinière "National-Economic"

N° 1



Tôle émaillée ivoire, toutes les garnitures chromées, dessus fonte polie, four garni sol et côté terre réfractaire, plaque de propreté émail blanc placée sous le brûleur, filtres et robinets d'arrêt placés sur l'alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 2 bronze d'aluminium, une étuve. - Consommation horaire : environ 5 à 600 grammes.

Dimensions :

Longueur	0 ^m 720	Four	Longueur	0 ^m 300
Largeur	0 ^m 530		Hauteur	0 ^m 220
Hauteur	0 ^m 800		Profondeur	0 ^m 350

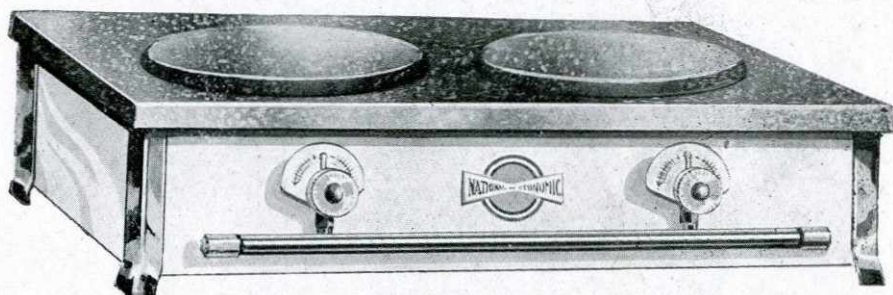
PRIX	1085. »
Supplément pour dessus granité	50. »
— pour Bain-Marie	50. »
— pour burette doseuse	12. »

Départ de fumée en 97 m³/m. Contenance du réservoir : 8 litres

Poids approximatif

Combustible à employer : **Gas-oil léger.**

Réchaud 2 feux
“National-Economic” Intégral
à flamme bleue



Tout fonte émaillée ivoire ou granité, montants et dessus émail granité assorti, robinetterie et barre chromées, fonctionne sans tirage sans tuyau de fumée, réglable à volonté, réservoir dissimulé à l'arrière, 3 filtres en série sur tube de décantation.

Dimensions :

Longueur..... 0^m 600

Largeur..... 0^m 375

Hauteur..... 0^m 185

PRIX..... 475. »

Livré avec brosse de dégrassage, burette de dosage, allumeur.

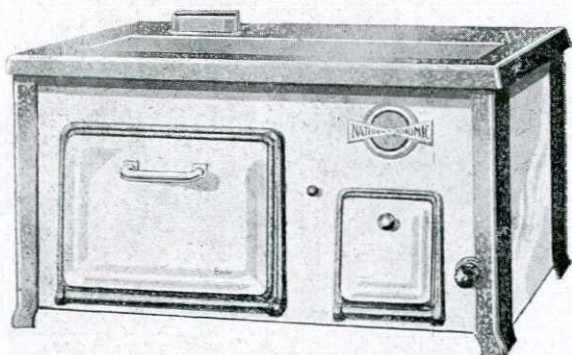
Consommation horaire 1/6^m de litre par brûleur.

Poids approximatif..... 15 kilos

Combustible à employer : Gas-oil léger ou pétrole.

Réchaud-Baby

“ National - Economic ”



Tôle émaillée ivoire, dessus fonte granitée, montants et encadrements des portes émail granité. 8 litres en série sur tube de décantation. Consommation horaire : environ 250 grammes. - Brûleur N° 0 en bronze aluminium.

Dimensions :

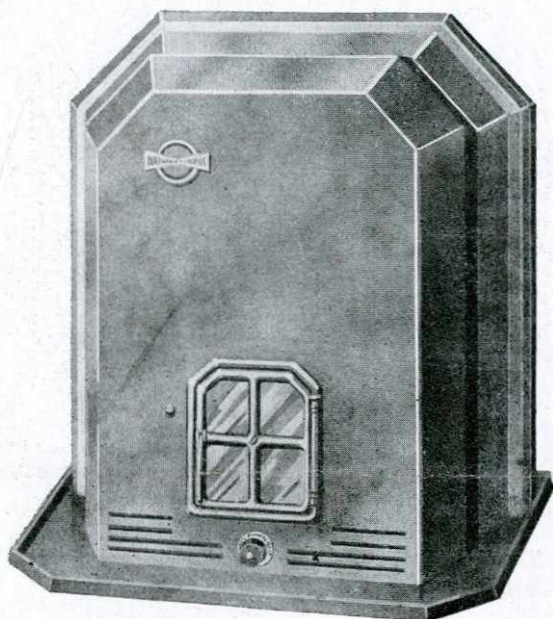
Longueur 0^m 550
 Largeur..... 0^m 350
 Hauteur..... 0^m 280

PRIX 385. »
 Supplément pour burette doseuse..... 12. »
 Poids approximatif..... 20 kilos
 Départ de fumée en..... 83 m/m
 Contenance du réservoir environ. 4 litres

Combustible à employer : Gas-oil léger.

Cheminée "National-Economic"

N° 110



En fonte émaillée toutes teintes au choix. garnitures des portes et robinets doseurs chromées. 8 filtres en série placés sur tube de décantation. - Brûleur N° 0 bronze d'aluminium. - Consommation horaire approximative : 250 grammes.

Dimensions :

Largeur... . 0^m 550 Profondeur 0^m 310 Hauteur 0^m 650

PRIX **790.** »

Supplément pour burette doseuse **12.** »

Poids approxi natif 60 kilos

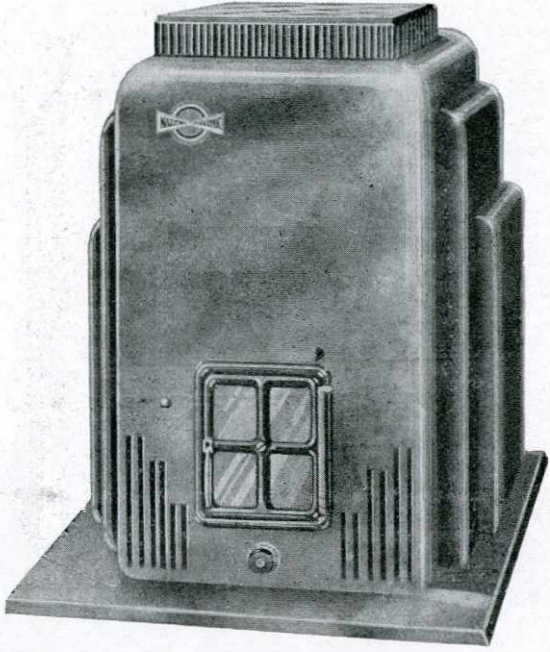
Départ de fumée en 97 m/m. Contenance du réservoir : 7 litres

Combustible à employer : Gas-oil léger.



Cheminée "National-Economic"

— N° 111 —



En fonte émaillée toutes teintes au choix, garnitures des portes et robinets doseurs chromées. 8 filtres en série placés sur tube de décantation. - Brûleur N° 0 bronze d'aluminium. - Consommation horaire approximative : 250 grammes.

Dimensions :

Largeur..... 0^m 440 Profondeur..... 0^m 300 Hauteur..... 0^m 630

PRIX..... **895.** »
Supplément pour burette doseuse..... **12.** »
Poids approximatif..... 65 kilos
Départ de fumée en 97^{m/m}. Contenance du réservoir: 9 litres

Combustible à employer : Gas-oil léger.



Cuisinière "National-Economic"

N° 2



Tôle émaillée ivoire toutes les garnitures chromées, dessus fonte polie, four garni sol et côté terre réfractaire, plaque de propreté émail blanc placée sous le brûleur, filtres et robinets d'arrêt placés sur l'alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 2 bronze d'aluminium, une étuve. - Consommation horaire : environ 5 à 700 grammes.

Dimensions :

Longueur	0 m 860	Longueur	Four	0 m 330
Largeur	0 m 620	Hauteur		0 m 220
Hauteur	0 m 760	Profondeur		0 m 450

PRIX	1290.	»
Supplément pour dessus granité	65.	»
— pour Bain-Marie	50.	»
— pour burette doseuse	12.	»

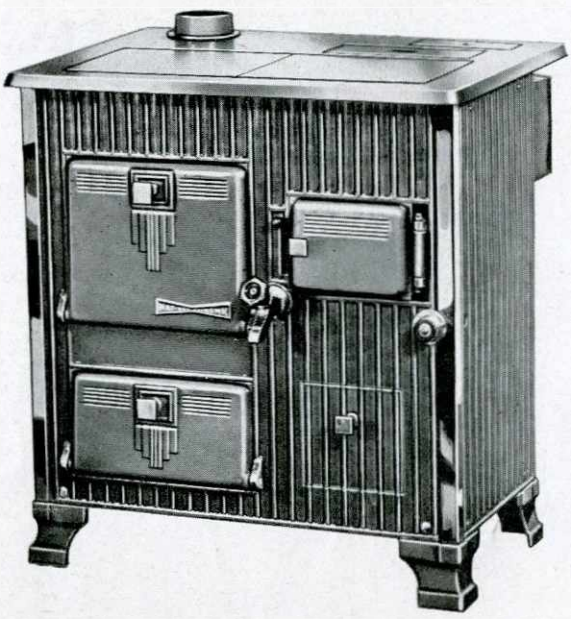
Départ de fumée en 104 m³/m. Contenance du réservoir : 8 litres
Poids approximatif

Combustible à employer : **Gas-oil léger.**



Cuisinière "National-Economic"

N° 201



En fonte émaillée toutes teintes : aubergine, bleue, vert olive, mauve, gris bleu, etc. Garnitures et montants chromés, four garni sol et côté terre réfractaire, filtres et robinets d'arrêt placés sur alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 2 bronze d'aluminium, une étuve. - Consommation horaire : environ 5 à 600 gr.

<i>Dimensions :</i>		<i>Four</i>	
Longueur	0 ^m 720	Longueur	0 ^m 300
Largeur	0 ^m 530	Hauteur	0 ^m 220
Hauteur	0 ^m 780	Profondeur	0 ^m 350

PRIX	985. »
Supplément pour Bain-Marie	50. »
— pour burette doseuse	12. »
Poids approximatif	120 kilos
Départ de fumée en 97 ^m /m. Contenance du réservoir : 8 litres	

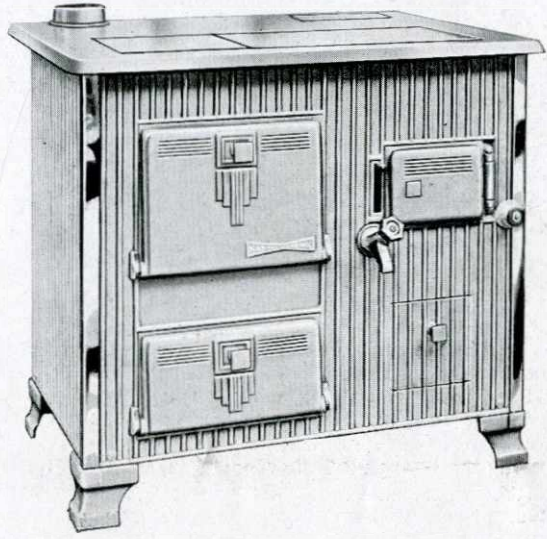
Combustible à employer : Gas-oil léger.





Cuisinière "National-Economic"

N° 301



En fonte émaillée toutes teintes : aubergine, bleue, vert olive, mauve, gris bleu, etc Garnitures et montants chromés four garni sol et côté terre réfractaire filtres et robinets d'arrêt placés sur alimentation, robinet doseur bronze chromé, brûleur N° 2 bronze d'aluminium, une étuve. - Consommation horaire : environ 5 à 700 gr.

<i>Dimensions :</i>		<i>Four</i>	
Longueur	0 ^m 860	Longueur	0 ^m 330
Largeur	0 ^m 620	Hauteur	0 ^m 220
Hauteur	0 ^m 780	Profondeur	0 ^m 450

- PRIX **1170.** »
- Supplément pour Bain-Marie **50.** »
- pour burette doseuse **12.** »
- Poids approximatif 140 kilos
- Départ de fumée en 104^m/m. Contenance du réservoir : 8 litres

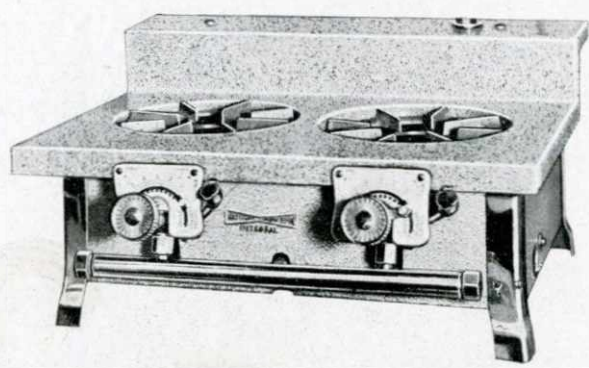
Combustible à employer : **Gaz-oil léger.**





Réchaud 2 feux

“National-Economic” Intégral à flamme bleue



Tôle émaillée ivoire, garnitures et robinetterie chromées, plaque de propreté sous les brûleurs, dessus tôle émaillée granité, gris ou noir, fonctionne sans tirage, sans tuyau de fumée, s'allument et se règlent comme le gaz, 2 plaques de protection couvre brûleurs en tôle granité.

Dimensions : Longueur... 0 m 530 - Largeur... 0 m 330 - Hauteur... 0 m 250

PRIX 790. »

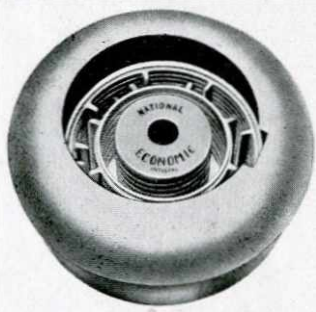
Livré avec brosse de décrassage, burette doseuse, allumeur.

Consommation horaire..... 1/6^e de litre par brûleur.

Poids approximatif 26 kilos.

Combustible à employer : Gas-oil léger ou Pétrole.

Le brûleur intégral à flamme bleue



La découverte du brûleur Intégral est basée sur l'emploi d'un gaz qui est plus lourd que l'air (vapeur de Gas-oil).

On peut donc, en raison de son poids spécifique, recueillir ce gaz en vase ouvert, sans qu'il s'échappe ou se mêle avec l'air ambiant.

On a construit un vaporisateur sur lequel reposent 4 cylindres. Ces parties ont été fraisées, sciées d'après des données tout à fait spéciales. On allume le gaz dans le vaporisateur. Par la chaleur, il se produit dans le brûleur une circulation. Cette circulation a pour résultat de transformer en quelques minutes ce gaz enflammé en chaleur ardente.

La production du gaz, ainsi que la combustion de celui-ci se font d'elles-mêmes sans aucun procédé mécanique.

Le tout est recouvert d'un cercle protège-flamme qui empêche les aliments de couler dans le brûleur.



Cuisinière "National-Economic"

INTÉGRAL - à flamme bleue



Tôle émaillée ivoire, garnitures et robinets chromés, plaque de propreté placée sous les brûleurs, dessus tôle émaillée, gris ou noir, fonctionne sans tirage, sans tuyau de fumée, s'allument et se règlent comme le gaz, plaque de protection sur les brûleurs en tôle émaillée, 3 brûleurs dont un dans le four.

<i>Dimensions :</i>		<i>Four</i>	
Longueur	0 m 720	Longueur.....	0 m 330
Largeur	0 m 530	Hauteur.....	0 m 220
Hauteur.....	0 m 80)	Profondeur	0 m 350

PRIX 1780. »

Livrée avec un jeu complet de tôles et casseroles permettant tous les rôtis, gratins et pâtisseries, brosse de dégrasage, burette doseuse et allumeur.

Consommation horaire..... 1/6° de litre par brûleur.

Combustible à employer : **Gas-oil léger ou Pétrole.**





Poêle d'appartement

“ National - Economic ” N° 105



Fonte émaillée, toutes teintes, couleur au choix : bleu, gris bleu, vert olive, vert nil, aubergine, mauve, etc. Chauffe de 50 m³ à 80 m³ environ.

Consommation horaire : 1/3 de litre heure. Garnitures et robinet doseur chromés, plaque de propreté émail assorti placée sous le brûleur, brûleur N° 0 en bronze d'aluminium.

Dimensions :

Longueur..... 0 m 550 - Largeur..... 0 m 330 - Hauteur..... 0 m 460

PRIX..... 385

Poids approximatif 40 kilos

Départ de fumée en 84 m³/m. Contenance du réservoir : 7 litres

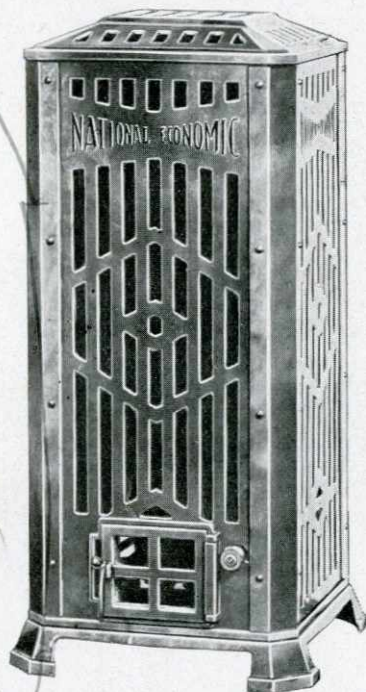
NOUVEAU PRIX
415 Fr.

Combustible à employer : Gas-oil léger.



Poêle de salle "National - Economic"

1095^x
chauffe à
ford 1/2
heure -
350 m³
0,90 G litre -
bis par sol.
radiant, m?



Fonte émaillée, toutes teintes, couleurs au choix : bleu, gris bleu, vert olive, aubergine, mauve, marron, etc.

Réservoir à niveau constant permettant une grande régularité de marche, brûleur en bronze d'aluminium N° 2.

Consommation horaire : environ 5 à 600 grammes.

N° 106

Dimensions :

Longueur..... 0^m 430 - Largeur..... 0^m 430 - Hauteur..... 0^m 800
Cube chauffé..... environ 150 à 200 m³ - Poids approximatif.... 90 kilos
PRIX..... 385. »

N° 107

Dimensions :

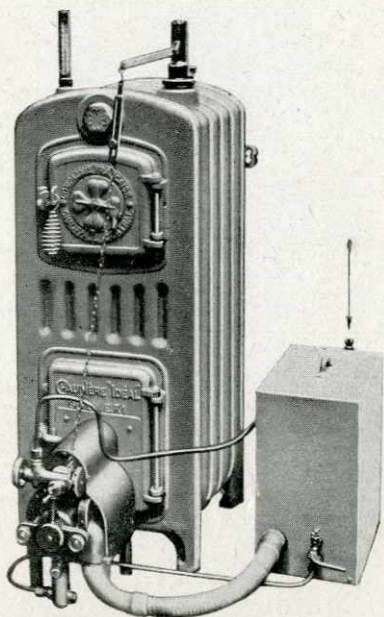
Longueur..... 0^m 430 - Largeur..... 0^m 430 - Hauteur..... 1^m 08
Cube chauffé.... environ 2 à 300 m³ - Poids approximatif.... 107 kilos
PRIX..... 995. »

Départ de fumée en 111 m³/m

Combustible à employer : Gas-oil léger.



Brûleur "National-Economic" pour Chauffage Central



Fonctionnement semi automatique, réglage par le régulateur de la chaudière, admissions d'air et de mazout combinés et proportionnels aux différentes allures de marche.

L'ensemble comprend :

- 1° Le brûleur complet avec robinets, vanne d'air, siphon, etc.
- 2° Coffret renfermant le groupe moto-ventilateur silencieux alternatif 110 volts 50 périodes et un dispositif de sécurité arrêtant le mazout et le courant automatiquement.
- 3° Une pompe nourrice comprenant réservoir 50 litres avec filtres, jauges, supports et une pompe à main demi rotative.

N° 1.	- De 5.000 à 18.000 calories, <i>prix</i>	2750.	»
N° 2.	- De 15.000 à 35.000 calories, —	3750.	»
N° 3.	- De 30.000 à 60.000 calories, —	4750.	»

Combustible à employer : **Fuel-oil.**



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM



ÉTABLISSEMENTS
NATIONAL-ECONOMIC
62 RUE LAFAYETTE
PARIS

TÉL. BOTZARIS 30-50
- - 51
- - 52
R. C. SEINE 289.567 B