



EN 1940



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM



EN 1940

*Une anticipation qui n'a
rien d'in vraisemblable...*



EN 1940

LES maisons ont poussé en hauteur et aussi en profondeur. Les taxis ne roulent plus dans les rues. Ils ont des ailes maintenant. On ne va plus au spectacle. Le cinéma et le théâtre se reçoivent à domicile, au coin du feu, grâce à l'appareil de télévision sans fil que chacun possède aujourd'hui.

Et la vie de famille y a regagné ce qu'elle avait perdu quelques années auparavant.

Le coin du feu! On devrait dire le coin de l'Ariane! Car tout le monde a son Ariane aujourd'hui. Chose étrange : au milieu des bouleversements qui, en ces 10 ans, ont modifié du tout au tout ce qui nous entoure, l'Ariane est à peu près la seule chose qui soit restée ce qu'elle était en 1930. La science a beau avoir mis ses bottes de 7 lieues, elle n'a rien trouvé à modifier, à ajouter ou à retrancher à cette superbe cheminée. C'est qu'en 1930, l'Ariane était vraiment en avance de 10 ans sur son temps.

Quand ce siècle avait 10 ans



Nos grands-parents d'avant 1914 n'avaient pas à se montrer exigeants en ce qui concerne le chauffage. Une consommation plus ou moins élevée importait peu. Le charbon était abondant et bon marché. Par la suite, l'industrie a englouti à peu près toutes nos réserves de charbon, le combustible s'est raréfié et a augmenté de prix. On implora l'économie, l'économie par dessus tout. Et le constructeur de l'époque n'eût plus qu'un seul but : construire des appareils brûlant le plus longtemps possible avec le moins de charbon possible. On réalisa de véritables prodiges dans cette voie. On parvint à faire "dormir", des appareils pendant plus de 24 heures avec 4 à 5 kg. d'un charbon bon marché. Mais la chaleur fournie pendant ce temps?...



Nestor Martin et l'économie

Pour Nestor Martin, l'économie n'était pas de brûler le moins possible pendant un temps déterminé, mais de brûler le moins possible pour maintenir, pendant le même temps, une température confortable. Pour lui, la recherche de l'économie ne consistait pas simplement à diminuer la consommation de combustible, mais en même temps de retirer de celui-ci une plus grande quantité de chaleur.

Les résultats des efforts accomplis par Nestor Martin dans ce sens sont très apparents dans l'Ariane d'aujourd'hui.



L'Ariane ne consomme pas plus que vous ne voulez brûler.

L'Ariane est une cheminée du type auto-régulateur. Vous limitez vous-même sa consommation en limitant la quantité de combustible dont vous l'alimentez.

Son système de grilles lui est absolument propre. Ainsi, la grille peigne n'admet automatiquement au foyer qu'une quantité d'air proportionnée à la quantité de combustible.

Avec une Ariane, on fixe soi-même ce qu'on veut consommer.

La souplesse de l'Ariane Second facteur d'économie

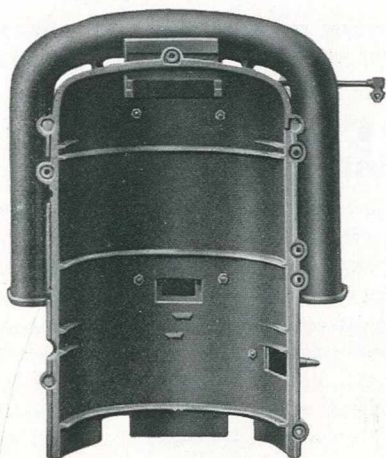
La souplesse de l'Ariane est une de ses qualités principales. En l'espace de quelques minutes, le feu prend l'allure — vive ou veilleuse — que vous désirez. Ceci vous permet de vous servir d'une Ariane presque comme vous le faites d'une lampe électrique. Pendant la nuit et les heures de la journée où vous êtes absent, vous fermez la clé de réglage. Instantanément l'Ariane se met en veilleuse. Elle garde le feu pour une consommation dérisoire. Dès que vous séjournez dans la pièce, vous manœuvrez à nouveau la clé, qui en moins de cinq minutes vous donne toute la chaleur désirée. En somme, l'Ariane ne consomme que pendant votre présence.

Elle brûle le charbon jusqu'à la dernière parcelle

Les cendres que laisse l'Ariane — pour autant qu'il ne s'agisse pas d'un charbon de mauvaise qualité — sont extraordinairement fines et ne forment que poussière. La proportion de charbon non brûlé, que l'on trouve dans le cendrier, est infinitésimale.

L'Ariane restitue toute la chaleur utilisable

Les gaz qui proviennent de la combustion et qui sont ordinairement évacués en ligne droite vers la cheminée, sont encore très chauds. Il parût inconcevable à Nestor Martin de les laisser échapper sans en avoir préalablement extrait toute la chaleur possible. C'est à ce



but que sert le récupérateur intégral de l'Ariane.

Avant d'arriver à la cheminée, les gaz doivent passer par cette canalisation, dont les dimensions et le profil ont été étudiés pour donner le maximum de contact avec l'air ambiant. Les gaz y cèdent leur chaleur que le récupérateur se charge de distribuer dans la pièce.

Il n'est pas indispensable de lui donner de l'antracite

On ne peut demander à un homme mal nourri de fournir du bon travail. On ne peut de même demander à un appareil de chauffage de chauffer confortablement et économiquement avec un charbon de qualité inférieure. Une Ariane ne donne tout ce qu'on attend d'elle que si on l'alimente de bon combustible. Mais il n'est toutefois pas indispensable de lui donner de l'antracite. Des braisettes et du demi-gras lui conviennent parfaitement.

L'Ariane -- Un appareil dans l'esprit de 1940

Comme beauté, tout autant que comme conception et construction, l'Ariane était aussi en avance sur son temps. Elle est toujours aussi moderne par sa simplicité — toute surcharge ou fioriture ayant été rigoureusement bannie.

Regardez ses lignes. Elles sont belles de pureté. Regardez ses proportions. Elles sont d'une harmonie parfaite. Regardez cette décoration : elle est sobre. C'est cette pureté, cette harmonie et sobriété qui font qu'au point de vue de son aspect, personne n'a jamais pu lui objecter la moindre faute de goût. C'est ce qui fait que l'Ariane n'est nullement déplacée au milieu du mobilier le plus luxueux. C'est ce qui fait aussi que le décorateur fait appel à l'Ariane là où



une installation de chauffage central, non pas en tant qu'appareil de chauffage, mais pour orner la cheminée. On ne pourrait à la beauté de l'Ariane un hommage plus sincère.

Cinq puissances de chauffe différentes

Un même appareil ne peut prétendre chauffer confortablement et économiquement n'importe quelle pièce. A chaque pièce il faut un appareil de grandeur appropriée. Avec une puissance de chauffe trop faible pour le cube de la pièce, vous n'obtenez pas tout le confort que vous désirez. Avec une puissance de chauffe trop grande, vous obtenez trop de chaleur et un excédent de consommation correspondant.

Il n'y a aucune difficulté à adapter votre Ariane au cube de votre pièce. Les Ariane se font en 5 puissances différentes :

Pour chauffer de 60 à 100 M³ — Ariane N° 21

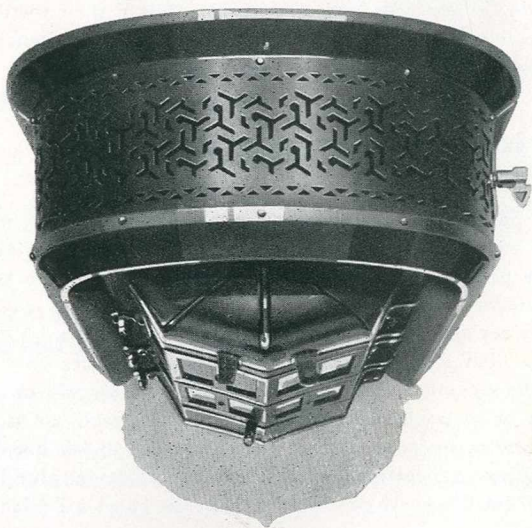
Pour chauffer de 70 à 115 M³ — Ariane N° 21bis, 22bis, 24bis et 25bis.

Pour chauffer de 110 à 140 M³ — Ariane N° 1bis, 2bis, 5bis et 6bis.

Pour chauffer 175 M³ — Ariane N° 7bis et 8bis.

Pour chauffer 200 à 300 M³ — Ariane 31bis et 32bis.

Plusieurs de ces puissances de chauffe chevauchent l'une sur l'autre. Ceci vous permet, tout en adaptant la puissance au cube de votre pièce, de choisir avec plus de liberté, le modèle de vos préférences.



Quelques directives à vous qui utilisez ou utiliserez une Ariane :

De quel charbon l'alimenter ?

Dans une Ariane, vous pouvez utiliser tous les charbons, même au besoin les demi-gras que l'on nomme couramment " tout-venant ". Une seule condition : mettre la clef de fonctionnement sur le mot " Direct ".

Si toutefois, vous désirez un feu lent et continu, il est nécessaire d'utiliser du charbon maigre. La combustion la plus rationnelle, vous l'obtiendrez avec de l'anhracite 30/50 et 50/80.

Comment régler soi-même la quantité de combustible que l'on veut brûler.

S'il fait très froid, vous réglez le niveau du combustible jusqu'à la moitié de la grille-peigne, c'est-à-dire jusqu'à environ 12 cm. du niveau de la grille-peigne. Mise au ralenti, l'Ariane ainsi réglée brûlera facilement 24 heures sans rechargement.

Si la température extérieure est douce et si vous ne désirez entretenir dans la pièce qu'une douce tiédeur, il vous suffira de mettre du charbon jusqu'au niveau supérieur de la grille-corbeille (grille de dessous). Le feu se maintiendra aisément pendant une période de 17 à 18 heures suivant la position donnée aux manettes réglant la marche de l'appareil.

En somme ce n'est pas l'Ariane qui vous impose sa consommation mais vous qui imposez votre consommation à l'Ariane. C'est vous qui réglez la quantité de combustible à brûler en fonction de la température extérieure et de la grandeur de la pièce.

N'oubliez pas de faire " donner ,, le récupérateur.

En marche normale la clef de réglage doit être placée sur le mot " Circulation ". Ce n'est que dans cette position que vous faites passer les gaz brûlés et les fumées par le récupérateur intégral

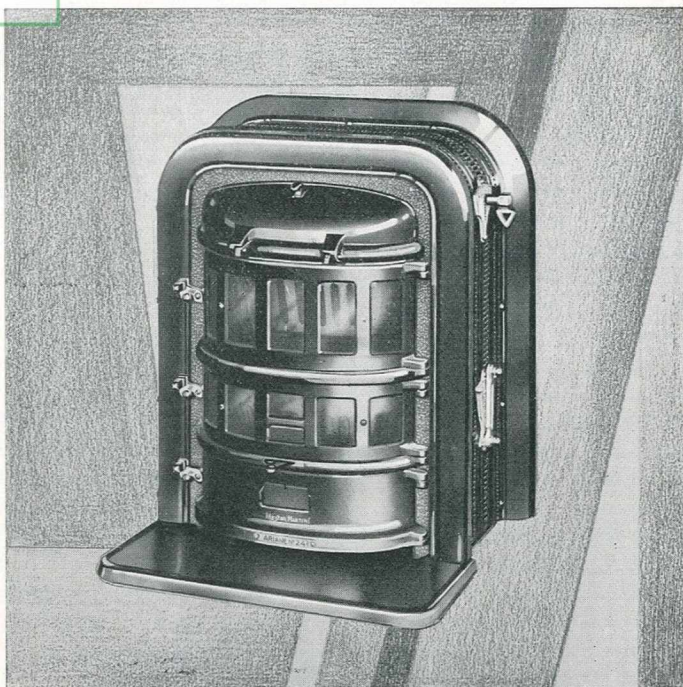
Vous obtenez ainsi un nombre appréciable de calories en plus sans le moindre accroissement de consommation.

Et vérifiez que votre Ariane soit bien d'aplomb.

Toutes les Ariane sont munies du clapet compensé qui évacue automatiquement l'air vicié et assainit la chambre. Ce clapet fait également office de régulateur de tirage et maintient d'une façon constante la dépression dans les conduits de fumée, ce qui permet d'obtenir une régularité parfaite de l'allure du feu.

Mais ce clapet ne peut fonctionner et vous faire bénéficier de ses avantages que si votre Ariane est placée rigoureusement d'aplomb. Un point que nous vous engageons à contrôler.

CHEMINÉE "ARIANE,, 21-21^{bis}



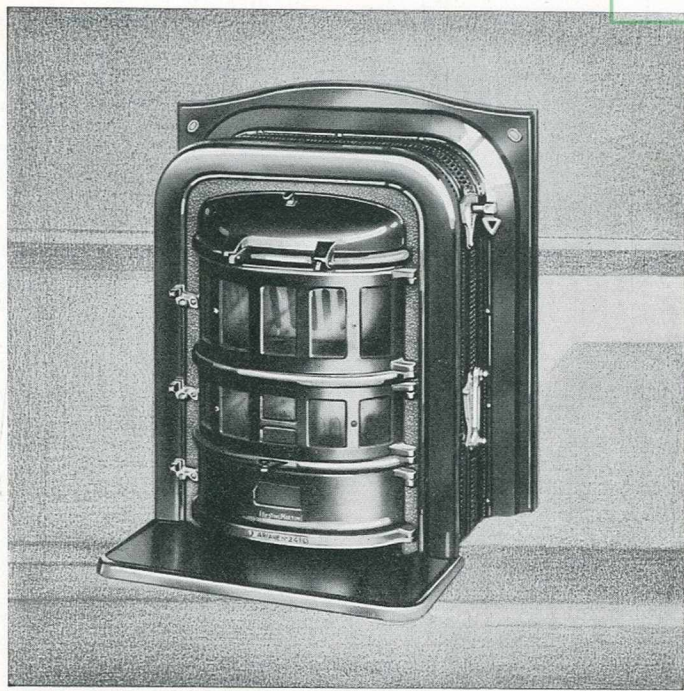
Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

La superbe série de cheminées "Ariane,, constitue le suprême raffinement apporté à l'art du chauffage.

La cheminée "Ariane,, N° 21 est à tirage direct, tandis que l'"Ariane,, 21^{bis} est munie d'un récupérateur de chaleur donnant une plus grande puissance de chauffe à cet appareil.

Nos	Hauteur	Largeur	Profond.	Hauteur buse	Cube chauffé
21	0.680	0.590	0.450	0.275	60 à 100 m ³
21 ^{bis}	0.680	0.590	0.450	0.275	70 à 115 m ³

CHEMINÉE "ARIANE", 24bis



Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

La cheminée "Ariane", No 24bis ne se différencie du No 21bis que par l'encadrement dont elle est munie.

Ces appareils joignent à leur grande économie de combustible, des lignes et un aspect d'une esthétique raffinée.

Hauteur	Largeur	Profond.	Hauteur buse	Cube chauffé
0.720	0.650	0.470	0.275	70 à 115 m ³



CHEMINÉE " ARIANE ,, 25bis



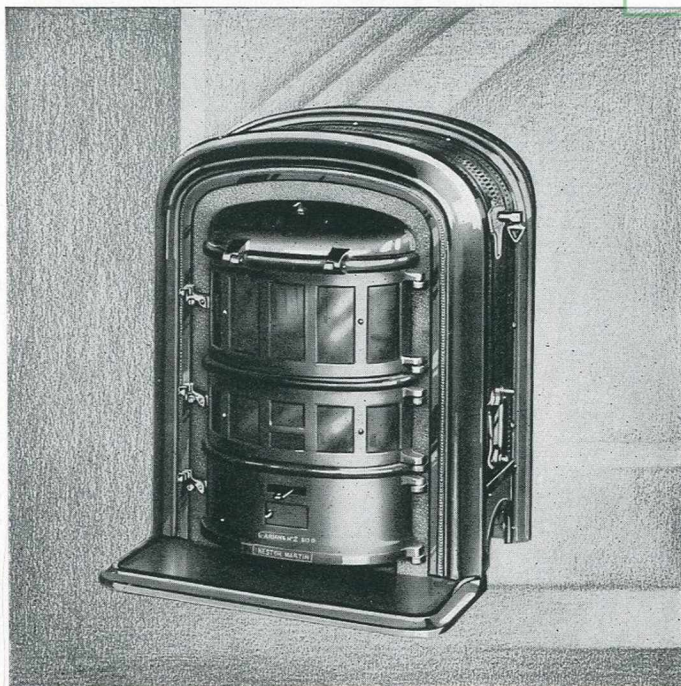
Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

La cheminée N° 25bis termine la série des petits modèles d' " Ariane ,,.

A l'extraordinaire souplesse de ces appareils, vient s'ajouter la précision dans le réglage qui permet de modifier l'intensité du feu exactement selon le désir.

Hauteur	Largeur	Profond.	Haut. buse	Cube chauffé
0.720	0.650	0.470	0.275	70 à 115 m ³

CHEMINÉE " ARIANE " „



Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

Les numéros 1bis, 2bis, 6bis et 7bis forment la série courante des cheminées " Ariane „.

Ces appareils sont non seulement perfectionnés, mais la pureté de leurs lignes et l'harmonie parfaite de leurs proportions embellissent les intérieurs les plus luxueux.

Hauteur	Largeur	Prof. totale	Haut. buse	Cube chauffé
0.720	0.610	0.460	0.270	110 à 140 m ³

CHEMINÉE " ARIANE " 2bis

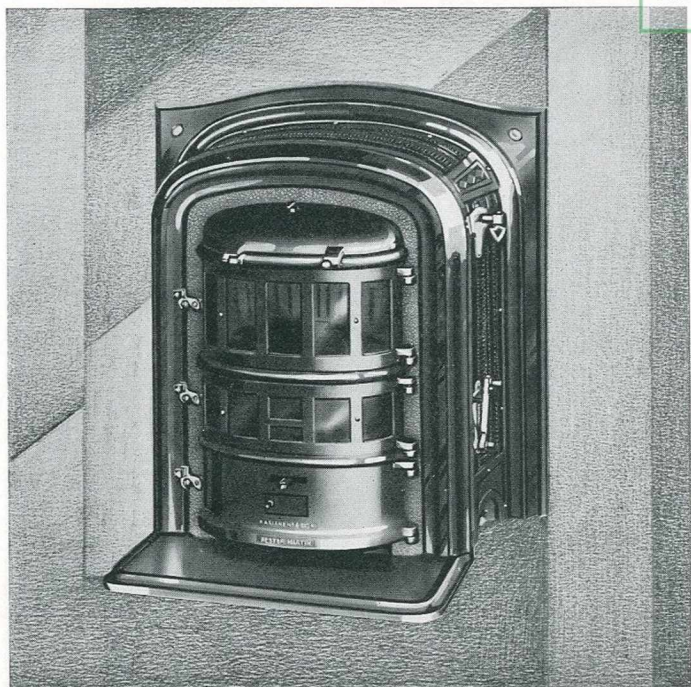


Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

Les cheminées " Ariane ,, Nos 1bis à 7bis sont munies d'un intérieur à "Récupérateur Intégral,, qui augmente sensiblement la puissance de chauffe. Leur agencement présente aussi l'avantage de pouvoir brûler économiquement les petits combustibles anthraciteux, du demi-gras et de l'anthracite.

Hauteur	Largeur	Profond.	Hauteur buse	Cube chauffé
0.755	0.675	0.480	0.270	110 à 140 m ³

CHEMINÉE "ARIANE" „ 6 bis

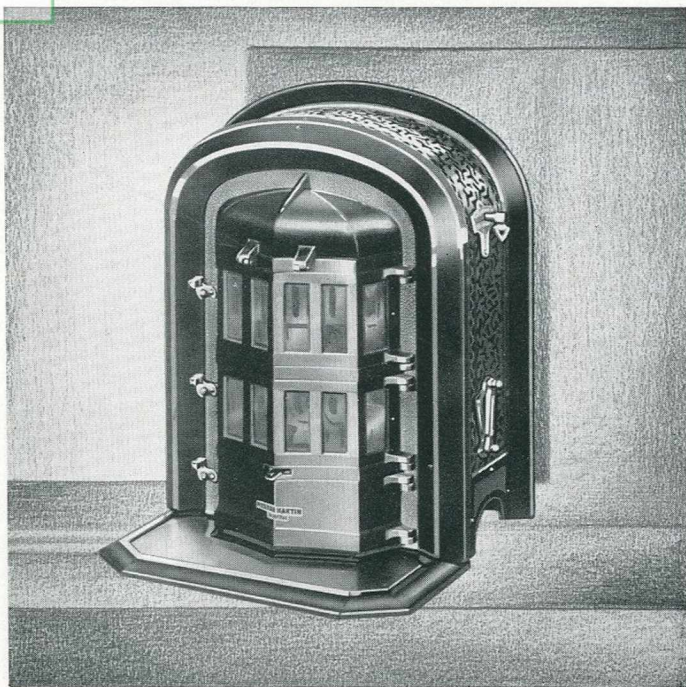


Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

Outre les qualités citées précédemment, toutes les cheminées "Ariane", sont munies d'un système de fermeture à 3 portes, qui facilite sensiblement l'entretien de l'appareil, puisqu'il n'est plus, désormais, nécessaire de découvrir une partie du foyer pour vidanger les cendres.

Hauteur	Largeur	Profond.	Hauteur buse	Cube chauffé
0.780	0.745	0.520	0.270	110 à 140 m ³

CHEMINÉE " ARIANE " No 7bis



Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

Créée tout spécialement dans un style des plus modernes, s'harmonisant mieux encore avec l'ameublement actuel, la cheminée "Ariane", No 7bis est d'une puissance de chauffe supérieure aux précédentes et complète ainsi la série courante.

Hauteur	Largeur	Profond.	Hauteur buse	Cube chauffé
0.760	0.650	0.460	0.265	175 m ³

CHEMINÉE " ARIANE ,, 32bis



Charbon demi-gras et anthracite (Feu continu)

La construction de nos cheminées " Ariane ,, est faite suivant la technique la plus sûre et consacrée par la plus longue pratique. La cheminée " Ariane ,, N° 32bis, d'une plus grande puissance de chauffe, permet de donner une chaleur très confortable dans n'importe quel appartement.

Hauteur	Largeur	Profond.	Hauteur buse	Cube chauffé
0.780	0.745	0.610	0.60	200 à 300 m ³



***Fonderies Nestor Martin,
Belgique***



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM

