

appareils de chauffage

au

GAZ

AUER

P A R I S

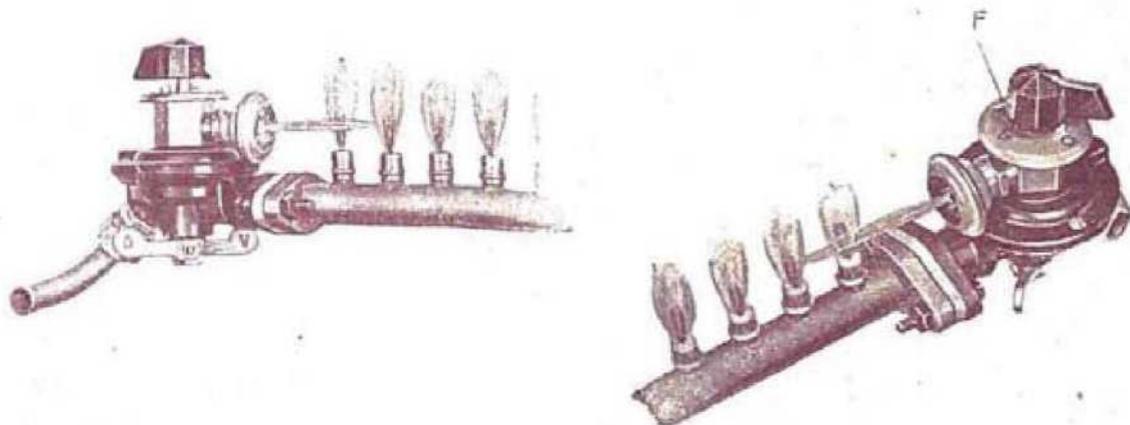
21, Rue Saint-Fargeau - XX^e

Tél. : MENilmontant 62-25 & 10-93

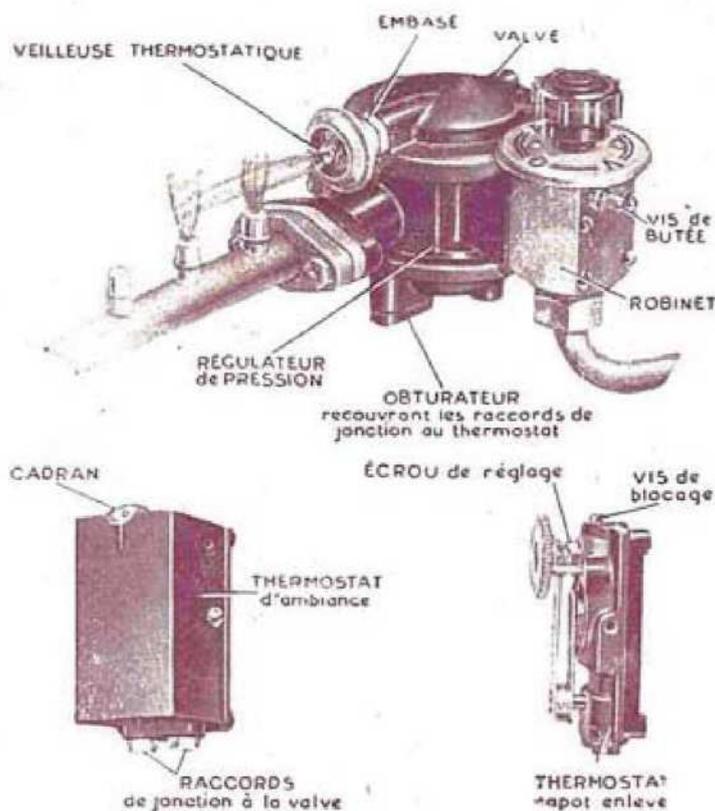


ULTIMHEAT[®]
UNIVERSITY MUSEUM

BLOC DE SÉCURITÉ "613"



DISPOSITIF DE SÉCURITÉ "620"



PARIGRAPHIE - 55, rue Condorcet, Paris - 51-130



AGENCES - DÉPÔTS :

PARIS : 27, Rue du 4-Septembre
 ORAN : 5, Rue de l'Hôtel-de-Ville

BORDEAUX : 6, Rue Vital-Carles
 LILLE : 38, Rue Nationale
 LYON : 17, Rue Duhamel

NANCY : 25, Rue des Dominicains
 RENNES : 13, Rue Lebastard
 TOULOUSE : 32, Rue de Metz



Chauffer une pièce de 70 m³ en ne dépassant pas une consommation moyenne horaire de 1/2 m³ de gaz est une mission dont s'acquitte depuis plusieurs années et dans des milliers d'installations

LE RADIATEUR H. F. 1

A CONVECTION ET RADIATION

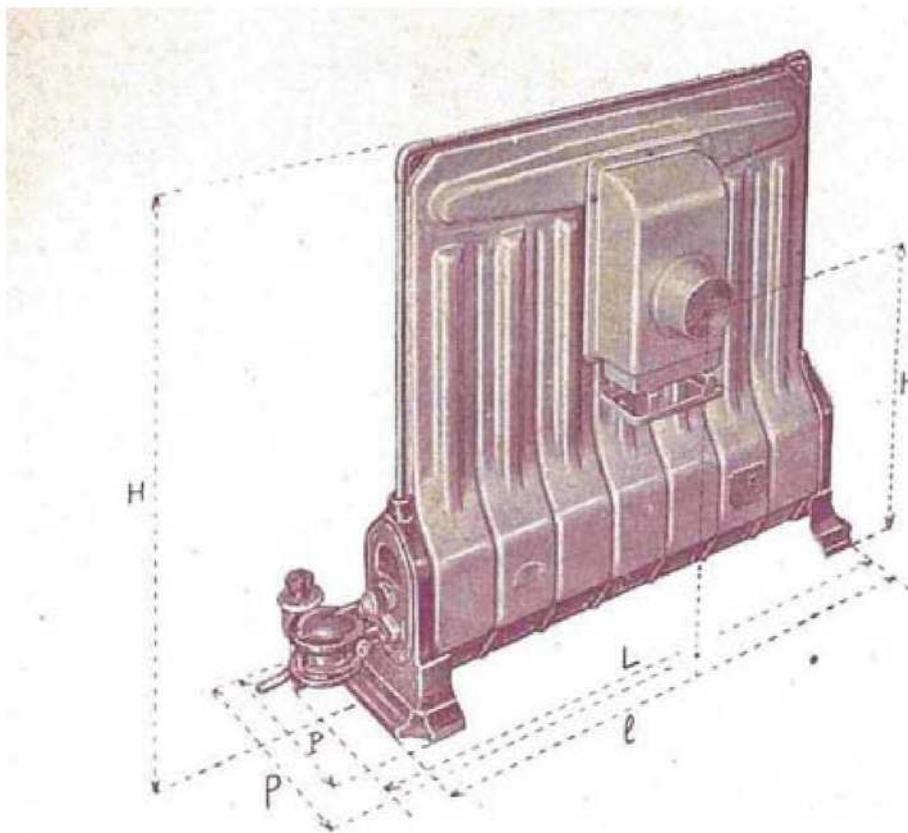
Sa **FORME** : Un écran de cheminée,

Sa **CONSTRUCTION** : En fonte et tôle d'acier,

Son **DÉCOR** : Emaillé brun moucheté en façade,
sur pieds émail céramique marron,

le font rechercher pour le bureau à l'ameublement sévère comme pour l'élégant boudoir.





DIMENSIONS

en m/m

H	=	635	$\frac{m}{m}$
h	=	435	$\frac{m}{m}$
L	=	700	$\frac{m}{m}$
l	=	665	$\frac{m}{m}$
P	=	260	$\frac{m}{m}$
p	=	215	$\frac{m}{m}$

Buse pour tuyau
de 83 $\frac{m}{m}$.

L'ESTAMPILLE NF-ATG a sanctionné son efficacité et ses qualités.

PUISSANCE 3.600 Calories avec consommation à plein régime de 1 M³ de gaz à l'heure, réduite de 50% en marche continue.

DURÉE Toutes les pièces émaillées ou protégées extérieurement et intérieurement résistent à la corrosion.

Son nettoyage peut être périodiquement assuré en démontant les 3 glissières et les 2 vis qui retiennent les deux flasques; le Radiateur conservera alors l'état de neuf.

BRÛLEUR Muni de becs à flamme blanche proscrivant tous risques de mauvaise combustion.

FONCTIONNEMENT Feu visible à travers de larges voyants ménagés dans les pieds.

Alimentation réversible par retournement de l'ensemble robinet-brûleur — Se fait sous tube fer vissé sur le mamelon du robinet au pas du gaz ou sous plomb soudé sur raccord normalisé.

Robinet à commande manuelle à cran de sûreté.

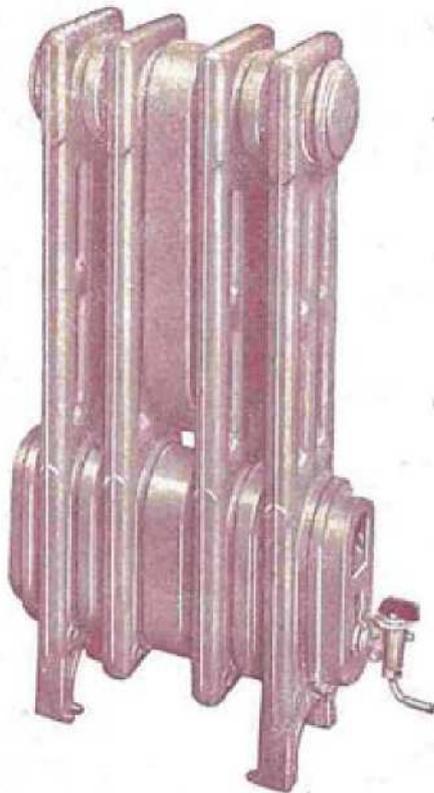
Coupe-tirage anti-refouleur assurant une bonne ventilation de la pièce chauffée et un rendement constant de l'appareil.

SÉCURITÉ Le robinet à commande manuelle peut, sur demande, être remplacé par :

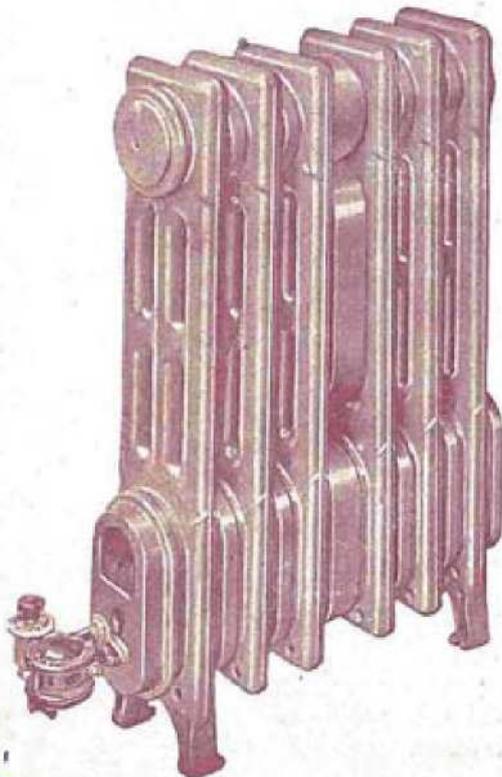
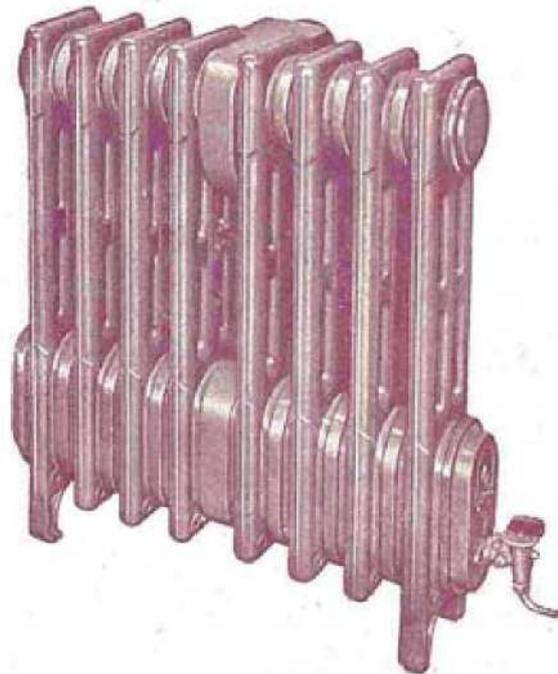
— soit le **BLOC DE SÉCURITÉ - 613** - comprenant : veilleuse thermostatique, valve obturatrice et robinet de débit réduit ;

— soit le **DISPOSITIF DE SÉCURITÉ - 620** - comprenant : robinet à 3 positions, régulateur de pression, veilleuse thermostatique, valve obturatrice et éventuellement thermostat d'ambiance (voir description ci-après).

* *Constitué* es



Sa **FORME** rappelle celle des Radiateurs de Chauffage Central, mais sous un plus faible volume, car il est porté à plus haute température.



Sa **CONSTRUCTION** : Fonte émaillée. Simple et robuste. Des éléments intermédiaires interchangeables sont fixés par serrage sur joints étanches aux deux éléments d'extrémités formant pieds supports.

Le brûleur muni de becs à flammes blanches assure dans tous les cas une combustion satisfaisante rendue visible à travers de larges regards ménagés dans les flasques d'extrémités.

L'alimentation est réversible par retournement de l'ensemble Robinet-Brûleur

éléments tubulaires éma

LE RADIATEUR TYPE H.F. 2

ESTAMPILLÉ NF-ATG

Couvre une gamme étendue de puissances et permet le chauffage de locaux mesurant jusqu'à 180 m³ avec une consommation de gaz des plus modeste.

Il est présenté sous 4 puissances à 4, 6, 8 et 10 éléments.

Pour chauffer un local de

LE RADIATEUR

LE BRULEUR A PLEIN
REGIME DEBITE

CONSOMMERA EN GAZ
EN MARCHÉ CONTINUE

HF. 204 à 4 éléments	0m ³ 500	1 M ³	70 M ³
HF. 206 à 6 —	0m ³ 750	1 M ³ 5	110 M ³
HF. 208 à 8 —	1 m ³	2 M ³	140 M ³
HF. 210 à 10 —	1 m ³ 250	2 M ³ 5	180 M ³

DIMENSIONS EN $\frac{m}{m}$

N°	H	L	I	P	p	h	Poids
204	800	440	300	310	160	451	60
206	—	610	470	—	—	—	70
208	—	780	640	—	—	—	95
210	—	950	810	—	—	—	120

Buse pour tuyau de 111 $\frac{m}{m}$.

ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

radiateurs marron *

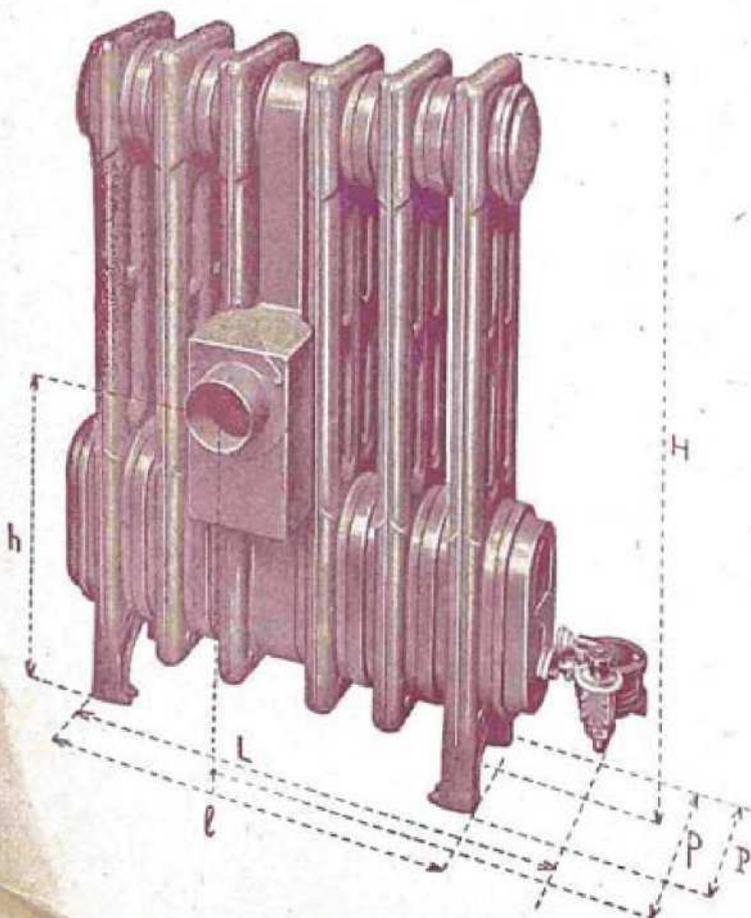
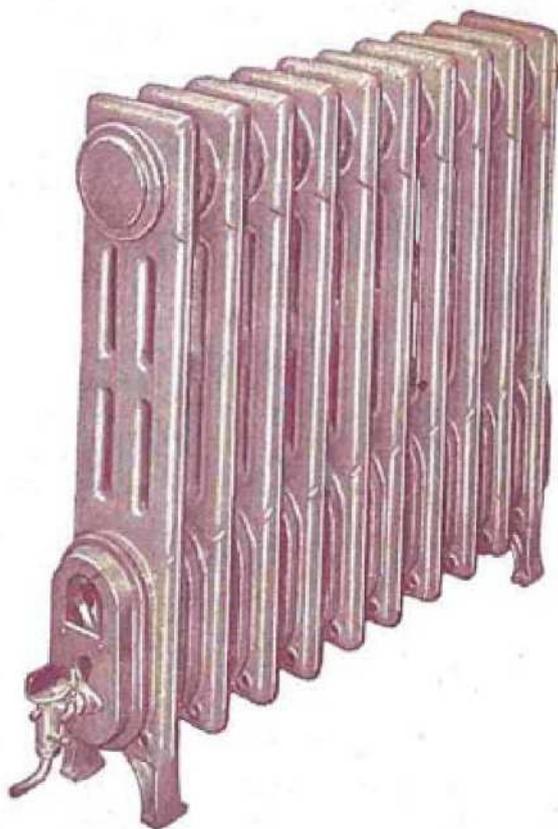
SÉCURITÉ - RÉGULATION AUTOMATIQUE

Le robinet à commande manuelle qui équipe les radiateurs à 4 et 6 éléments peut, sur demande, être remplacé par :

— soit le BLOC DE SÉCURITÉ « 613 » comprenant : veilleuse thermostatique, valve obturatrice et robinet de débit réduit ;

— soit le DISPOSITIF DE SÉCURITÉ « 620 » comprenant : robinet à 3 positions, régulateur de pression, veilleuse thermostatique, valve obturatrice et éventuellement thermostat d'ambiance (voir description ci-après).

Les radiateurs à 8 et 10 éléments sont toujours fournis avec dispositif « 620 » et thermostat d'ambiance. Le fonctionnement des appareils ainsi équipés est alors automatique et la température obtenue rigoureusement constante pour une dépense de gaz sensiblement moindre qu'en cas de mise au ralenti manuelle.



EVACUATION DES GAZ BRULÉS

S'effectue par l'intermédiaire d'une buse surbaissée dont l'axe se trouve à 451 $\frac{m}{m}$ du sol. En cas de nécessité locale, et sur demande, les Radiateurs HF. 206, 208 et 210 peuvent être fournis avec buse d'évacuation en bout, à droite ou à gauche, de la partie supérieure des éléments chauffants. Axe de la buse au-dessus du sol :

• HF. 206 : 778 $\frac{m}{m}$

• HF. 208-210 : 800 $\frac{m}{m}$

ULTIMHEAT®
UNIVERSITY MUSEUM

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Donner confiance dans l'emploi des appareils à gaz en supprimant les incidents provoqués par une défaillance de matériel, une fausse manœuvre ou une irrégularité dans la distribution du gaz, est un des buts atteints par l'emploi de l'un ou de l'autre des dispositifs « 613 » et « 620 » (voir figures, au dos).

BLOC « 613 »

Il n'admet le gaz au brûleur qu'après allumage de la veilleuse thermostatique. L'extinction de celle-ci entraîne la fermeture de la valve obturatrice. Une manette de « débit réduit » permet le fonctionnement du radiateur au ralenti.

DISPOSITIF 620. — Régulation automatique. — Thermostat d'ambiance

Ce dispositif ne donne pas seulement la sécurité, mais aussi le confort.

SES PIÈCES ESSENTIELLES :

le Robinet à 3 positions : Allumage de la veilleuse,
Allumage du brûleur,
Mise au ralenti.

la Veilleuse thermostatique : Allumée, permet l'ouverture— éteinte, entraîne la fermeture de la valve obturatrice.

la Valve obturatrice : Vanne située sur l'arrivée du gaz.

le Régulateur de pression N'admet au brûleur que sous une pression de $30 \frac{m}{m}$, le gaz distribué entre 40 et $200 \frac{m}{m}$.

apportent **régularité, constance et quiétude** dans le fonctionnement du Radiateur, mais seul l'utilisateur éprouvera qu'il fait assez chaud et que l'appareil doit être mis en veilleuse.

Si pour un prix très modique on adjoint au dispositif de sécurité le **thermostat d'ambiance**, c'est lui désormais qui sera le surveillant du confort et de l'économie. Il éteindra l'appareil quand il fera chaud, le rallumera dès que la température baissera, tout cela en silence, et avec beaucoup de sensibilité puisqu'un écart de température de 1° , pratiquement indécélable, suffit à le faire agir.

Une canalisation double de 3 mètres de long relie le thermostat au Radiateur. Ce n'est en effet qu'éloigné légèrement de ce dernier, comme peut l'être l'occupant, qu'il peut pour suppléer ce dernier dans le réglage de l'appareil, n'être influencé que par l'ambiance.

Nota. — Pour réaliser une bonne alimentation en gaz des radiateurs HF. 2 à 8 et 10 éléments munis du dispositif de sécurité, il est recommandé d'employer du plomb de $20 \frac{m}{m}$ de diamètre.

