

TÉLÉPHONE
5 14-79

MAISON NESSI & PAGANETTI

ANCIENNEMENT 23, RUE DU ROCHER



NESSI ONCLE & NEVEU

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

11, RUE VIÈTE, PARIS (AV. DE VILLIERS-BOUL. MALESHERDES, XVII^e ARR.)

Chauffage par la vapeur à basse pression.
Radiation directe ou indirecte.
Chauffage par l'eau à circulation normale.
Chauffage moderne d'appartements avec chaudière
et appareils au même étage.
Services d'eau chaude.
Réchauffeurs - bouilleurs.
Hydrothérapie.

Chauffage à haute pression ou pression détendue.
Chauffage par la vapeur d'échappement.
Séchoirs et étuves avec ventilation naturelle
ou artificielle.
Aspirateurs, enlèvement de buées et poussières.
Ventilateurs, rafraîchisseurs et humidificateurs d'air.
Appareils à jet.
Pulsomètres, condenseurs, moteurs.

Chauffage par la Vapeur à basse pression

Le système de chauffage à basse pression par **radiation directe** se caractérise par l'emploi de surfaces de chauffe lisses ou ailettes placées directement dans les locaux à chauffer.

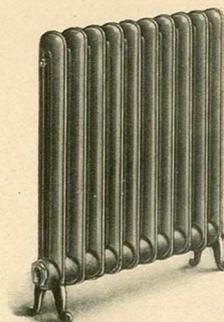
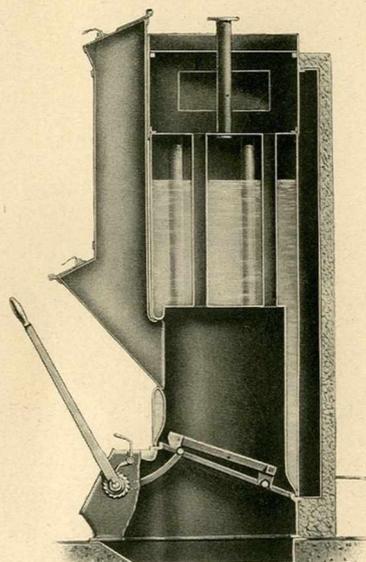
La vapeur produite dans le générateur est distribuée par des canalisations en tube fer aux différents radiateurs.

L'eau de condensation retourne à la chaudière par son propre poids.

L'admission de vapeur à chaque appareil est réglé par l'emploi d'un robinet à cadran gradué et pointeau de réglage permettant de chauffer les pièces suivant les exigences de la température extérieure.

Le chauffage à basse pression par **radiation indirecte** nécessite l'installation de batteries de tuyaux à ailettes placées en case sous sol.

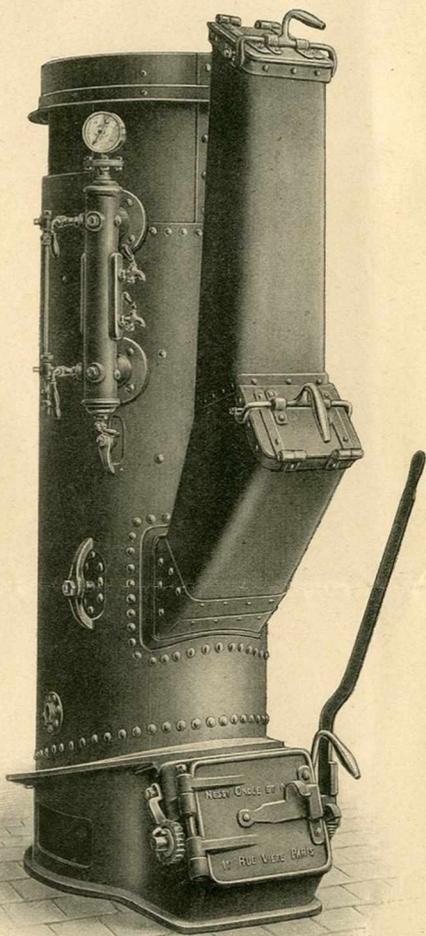
L'air frais amené de l'extérieur s'échauffe au contact de ces surfaces et passe dans les conduits de chaleur pour être distribué par des bouches dans les différentes pièces à chauffer.



Chaudière tubulaire en tôle d'acier

AVEC CHARGEUR EXTÉRIEUR ET GRILLE BASCULANTE

Système NESSI ONCLE et NEVEU, breveté S. G. D. G.



Notre type breveté de chaudière à vapeur à basse pression a été muni de tous les perfectionnements modernes et permet d'obtenir par son emploi le maximum de rendement et d'économie.

Il se recommande par les avantages suivants :

Grand rendement résultant de la circulation des gaz au travers du faisceau tubulaire.

Faible pression de marche ne dépassant pas 1/10 d'atmosphère, soit 1^m de hauteur d'eau.

Magasin de combustible extérieur n'augmentant pas les dimensions de la chaudière et d'un accès facile. Sa capacité permet une marche continue de 8 heures environ.

Construction en tôle d'acier telle que toutes les parties en contact avec le foyer sont en communication avec l'eau et ne peuvent donc recevoir de coups de feu.

Réglage de la combustion au moyen d'un régulateur de tirage d'une grande sensibilité agissant directement sur le clapet d'entrée d'air sous le foyer et sur le tirage de la cheminée.

Facilité de service, par suite de la disposition de tous les organes et des portes de chargement et nettoyage.

Grille inclinée et basculante permettant de décroasser très facilement le foyer en manœuvrant le levier commandant la grille.

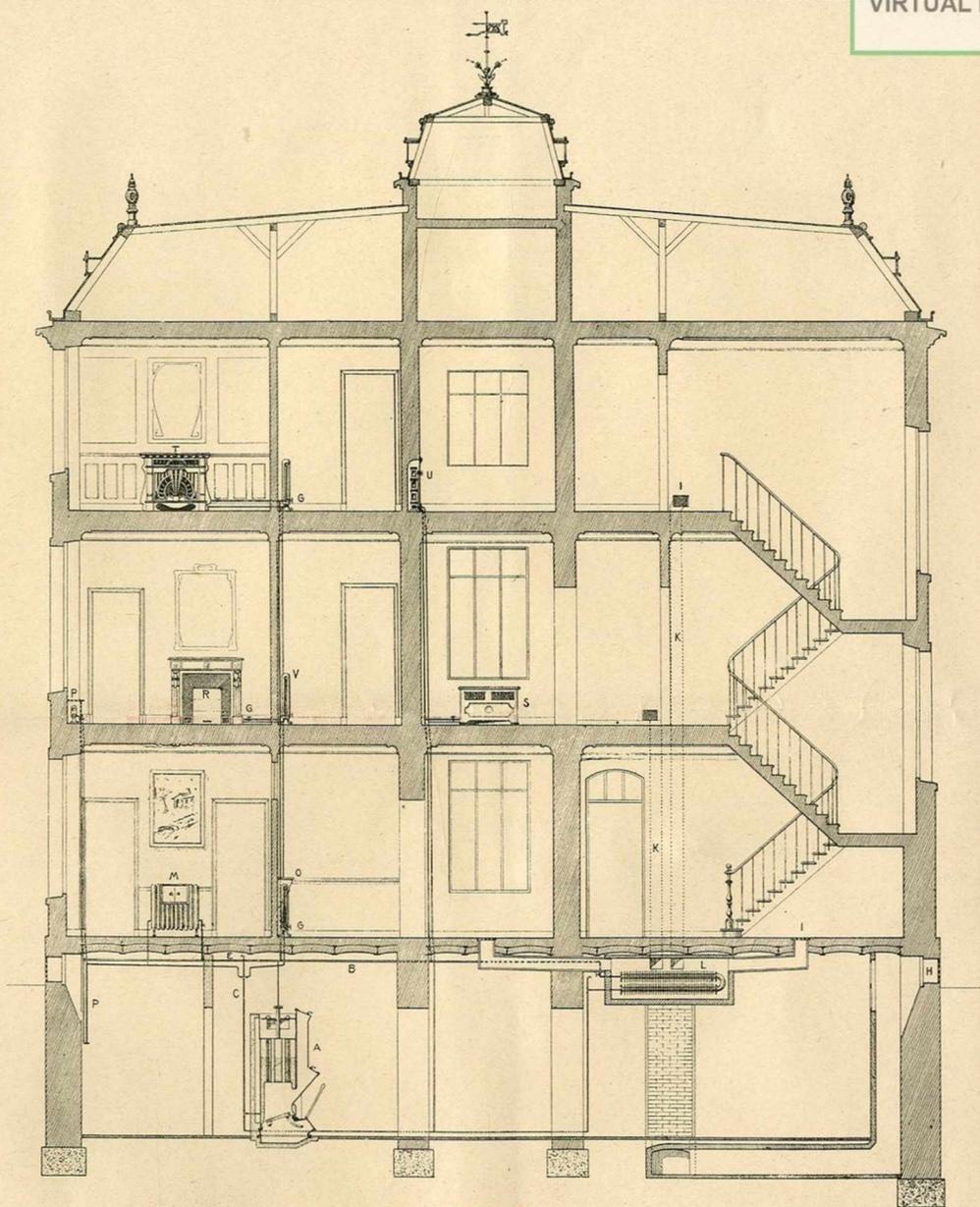
Marche constante par suite du dispositif du chargeur qui permet au combustible de descendre sur la grille par son propre poids, au fur et à mesure des besoins.

Chauffage par l'eau chaude

Notre type de chaudières ainsi que les dispositifs représentés dans la vue en coupe ci-contre s'appliquent également au chauffage par l'eau chaude. Le système de chauffage rencontre principalement son application en ce qui concerne le chauffage de villas, maisons de campagne et en général tous bâtiments ne nécessitant pas une surface de chauffe très élevée.

L'eau chaude circule dans les appareils au moyen d'une canalisation en fer et revient à la chaudière où elle s'échauffe à nouveau au contact du foyer. Des appareils de réglage et de contrôle, régulateurs, thermomètres, permettent de laisser marcher la chaudière sans surveillance constante.

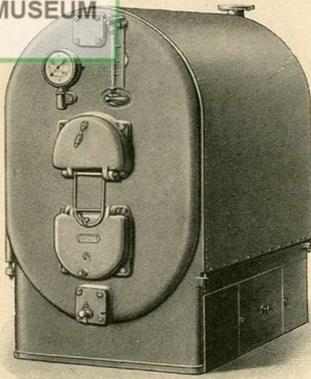
Pour le chauffage d'appartement par chaudières placées au même étage, nous utilisons des appareils permettant d'obtenir dans le système une circulation accélérée et dont le dispositif est mentionné dans notre catalogue spécial.



Légende

- | | |
|---|---|
| A. — Chaudière à vapeur à basse pression. | L. — Batterie de tuyaux à ailettes. |
| B. — Canalisation de vapeur. | M. — Radiateur chauffe-assiettes. |
| C. — Canalisation d'eau condensée. | O. — Radiateur avec tablettes. |
| D. — Syphon. | P. — Radiateur en cuivre à ailettes en fer. |
| E. — Purges d'air. | R. — Surfaces de chauffe en cheminées. |
| G. — Robinets de réglage. | S. — Enveloppes pour radiateur. |
| H. — Prise d'air extérieure. | T. — Enveloppe décorative pour radiateur. |
| I. — Bouches de chaleur. | U. — Radiateurs en niche. |
| K. — Conduits d'air chaud. | V. — Radiateurs apparents. |

Chaudières en fonte

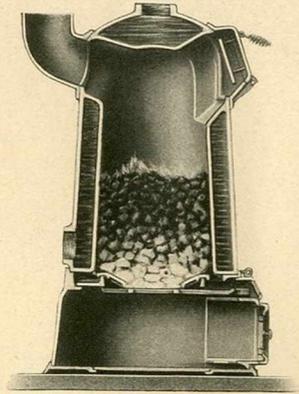


Dans certains cas particuliers où l'emploi de chaudières en fonte se recommande plus spécialement, nous employons les générateurs du type ci-contre.

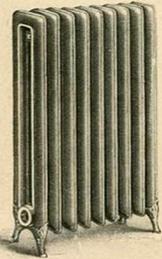
Les chaudières horizontales conviennent aux installations d'une certaine importance et les chaudières verticales aux chauffages plus petits.

Le foyer a des dimensions suffisantes pour permettre une marche de plusieurs heures.

Ces chaudières sont également munies des appareils accessoires, tels que niveau d'eau, manomètre, régulateur, etc.



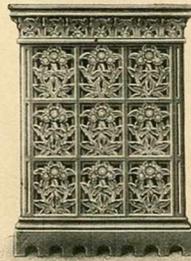
Radiateurs et Enveloppes pour radiateurs



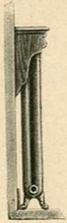
Radiateur lisse



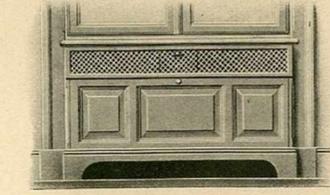
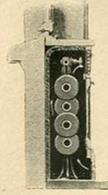
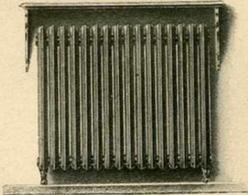
Radiateur chauffe-assiettes



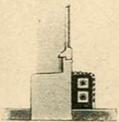
Enveloppes en faïence



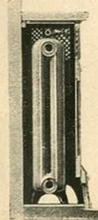
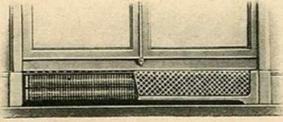
Radiateur avec tablette



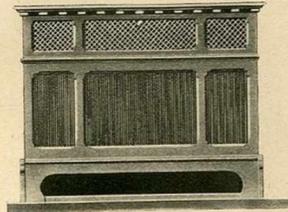
Radiateur sous enveloppes



Radiateur à ailettes, en plinthe



Radiateur sous enveloppes



Robinet de réglage

Notre robinet permet de régler aussi exactement que possible le débit de vapeur dans l'appareil. Un doigt d'arrêt peut être déplacé sur le cadran gradué et sa position règle l'ouverture maxima du robinet. L'étanchéité est absolue et s'obtient au moyen d'une forme parabolique formant joint sur le siège du robinet.

