

A 512

LE PRIX DU CONFORT



NATIONAL RADIATOR COMPANY
LIMITED

Salle d'Exposition :

75, Boulevard du Nord
BRUXELLES

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen



Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Tous droits de
Reproduction réservés

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen



VOUS avez lu notre brochure, et après vous être rendu compte de la supériorité du Chauffage par Radiateur à eau chaude ou à vapeur à basse pression sur tous les systèmes actuellement connus, vous voulez l'installer chez vous.

Une question se pose alors.

Combien me coûtera cette installation ?

Et vous vous étonnez que nous n'ayons pas complété nos renseignements sur le Chauffage par un aperçu des prix.

C'est volontairement que nous avons laissé dans l'ombre ce point certainement très intéressant.

Pourquoi ?

Uniquement, parce qu'il est impossible sans posséder certains éléments indispensables et variant pour chaque cas de donner, même approximativement, une indication de quelque valeur.



Dans la pièce chauffée par un Radiateur "Ideal," la température est douce, agréable et toujours confortable.

Le cube d'une pièce n'est pas une base d'estimation.

On croit ordinairement qu'il suffit de connaître le nombre des pièces à chauffer et le cube de ces pièces pour avoir une base suffisante d'estimation.

C'est une erreur.

Le calcul est beaucoup plus complexe et les prix basés sur des données aussi rudimentaires seraient absolument erronés.

Estimation rationnelle.

Le prix de revient d'une installation de chauffage central dépend de deux facteurs : *la quantité de chaleur à fournir* et les *difficultés d'exécution*. Le premier point fixe la grandeur des appareils, le second détermine le coût de la main-d'œuvre : on ne saurait les négliger sans fausser complètement l'évaluation. Considérer uniquement le cube des locaux et déterminer sur cette base le coût de l'installation, ce serait donc partir d'un point de vue radicalement faux.



Le chauffage à eau chaude est le chauffage domestique par excellence. Il est propre, commode et hygiénique.

1° *Grandeur des Appareils.*

Le but de tout chauffage est de restituer au local la chaleur que des causes quelconques ont pu lui faire perdre. Pour apprécier cette quantité de chaleur à restituer et par suite la grandeur que devront avoir les appareils, il importe donc de connaître l'importance du refroidissement du local.

La grandeur des pièces n'est pas ici un criterium suffisant.

Croyez-vous en effet qu'il suffise de calculer le cube d'une pièce pour être alors à même de déterminer son plus ou moins grand refroidissement ? Ceci ne soutient pas l'examen. Ne dit-on pas journellement : Cette pièce est froide, cette maison est glaciale, on ne peut la chauffer ? A quoi ces locaux doivent-ils ce désavantage ? Est-ce à leur grandeur ? Non, car la pièce est semblable aux autres pièces et la maison loin d'être plus grande est parfois plus



Le Chauffage par Radiateurs n'occasionne aucune poussière et ne répand aucune odeur.



Le chauffage à vapeur permet en ouvrant ou fermant un robinet de donner ou d'interrompre le chauffage à volonté. Il se recommande pour les locaux à chauffage intermittent.

petite qu'une autre réputée chaude et facile à chauffer. C'est à leur situation, à leur construction qu'il faut attribuer leur fâcheuse propriété.

Bases d'appréciation.

Il est évident qu'il faudra fournir au local une quantité de chaleur plus ou moins grande selon la température moyenne extérieure.

Ensuite, si la pièce a de larges baies, une porte donnant sur l'extérieur, d'autres donnant sur l'intérieur, elle se refroidit plus vite et nécessitera donc un plus fort chauffage qu'une pièce n'ayant qu'une fenêtre protégée par un double vitrage et une porte donnant sur une pièce déjà chauffée. L'orientation de l'immeuble, la nature des matériaux de construction, l'épaisseur des murs sont encore autant de données considérablement sur la consommation de chaleur et par répercussion sur le prix de revient de l'installation. Il faudra en effet nécessairement fournir plus de chaleur à un local exposé au Nord et construit légèrement qu'à un autre

exposé au Sud et construit solidement, car dans le premier cas les murs de clôture laisseront se perdre une plus grande quantité de chaleur qu'il faudra remplacer.

S'il faut fournir plus de chaleur, il faut nécessairement des appareils plus puissants qui coûteront plus cher.

2° La Pose.

Le second facteur, influant sur le prix d'une installation, est le coût de la pose. Il est impossible ici de se baser sur des considérations générales car les frais de pose et de tuyauterie dépendent essentiellement des difficultés du travail, de la distance séparant la Chaudière du Radiateur, et enfin de la façon plus ou moins luxueuse dont on exécute l'installation. Ces conditions varient nécessairement avec chaque cas.



Une petite Chaudière "Idéal" suffit pour chauffer confortablement, hygiéniquement et économiquement la maison entière.

Conclusion.

Le coût des appareils dépendant de la quantité de chaleur à fournir et les frais d'exécution variant également pour chaque installation, toute estimation basée sur des données générales ne saurait aboutir qu'à des évaluations absolument fantaisistes.

Devis.

Quand votre conviction est faite, et que seule, la question du coût reste en suspens, le plus rationnel est simplement de demander à un installateur de vous fournir un devis. Nous pouvons dire que tous les installateurs se feront toujours un plaisir de vous fournir gracieusement un devis sans aucune obligation de votre part. C'est le seul et vrai moyen de pouvoir prendre votre décision en parfaite connaissance de cause. Toute autre appréciation ne peut jamais donner qu'un chiffre sans valeur et pouvant même induire en erreur, soit qu'il soit trop faible, soit qu'il soit trop fort.



Vue en coupe
d'une Chaudière
"Idéal Premier"