

W 2076



CALORIFUGE LEROY

AGENT GÉNÉRAL:

J. LEFEBVRE

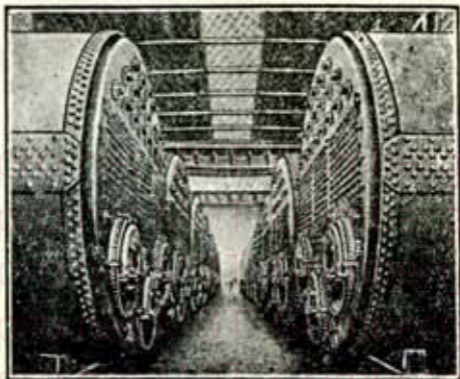
17, Avenue du Mont Kemmel, 17

BRUXELLES

Imp. A. HAÏZ, 127, Chaussée d'Alzambert, Bruxelles

IMPRIMÉ





BATTERIE DE CHAUDIÈRES d'un grand Transatlantique

UN CALCUL INTÉRESSANT

Voulez-vous calculer ce que cela coûterait en moins comme installation, coût des machines, tonnage perdu, combustion de charbon, remplissage des soutes, alimentation en combustible, salaires des chauffeurs, entretien, nettoyage, etc. etc., si par l'emploi du Calorifuge LEROY on supprime LE QUART des chaudières de cette batterie. Vous arriverez à des chiffres fantastiques.

UNE SIMPLE DIVISION PAR 4 : Calculez combien vous coûte annuellement l'entretien de vos chaudières et divisez par 4 : Le quotient indique l'économie que vous réaliserez en un an si votre installation est revêtue du calorifuge LEROY.



LE CALORIFUGE LEROY

est employé dans le monde entier pour enduire les chaudières et tuyauteries à vapeur, afin d'empêcher la radiation de la chaleur, augmenter le rendement de la vapeur, diminuer la consommation du combustible et réduire les installations de chauffe.

3=4

Trois chaudières recouvertes de calorifuge **LEROY** donnent le même rendement que quatre chaudières de même force non calorifugées.

20 ANS APRÈS

Nombreuses sont les installations en Angleterre où le calorifuge **LEROY** a été appliqué depuis 20 ans, et grâce à sa grande résistance mécanique et durabilité, l'enduit n'a pas bougé.

Toute détérioration peut se réparer instantanément par le premier ouvrier venu.

MOINS QUE RIEN

Le calorifuge **LEROY** coûte... moins que rien! En effet, au prix actuel du combustible, au bout de quatre mois, le prix du calorifuge est couvert par l'économie de combustible réalisée. Après, c'est une économie permanente : Le calorifuge **LEROY** vous rapporte de l'argent, puisqu'il vous permet de dépenser moins de combustible.

UNE EXPÉRIENCE

M^r A. E. Collins, Ingénieur Municipal de Norwich, Angleterre, avant de préconiser pour la ville l'emploi du calorifuge LEROY, procéda à de nombreux essais et expériences; en décrivant ses observations, il déclare :

Voici une expérience que j'ai faite en vue d'examiner s'il valait la peine de calorifuger des tuyaux à vapeur déjà protégés hermétiquement dans des tuyaux en grès enfouis dans le sol.

Voici comment je procédai : un tuyau à vapeur d'un pouce de diamètre sur 12 pieds de long fut placé dans une conduite en grès de 6 pouces de diamètre et enfouie à 2 pieds sous terre. Le tuyau, avec une inclinaison de 2 ‰, conduisait à une valve automatique et les joints furent hermétiquement bouchés. Un tuyau à vapeur de mêmes dimensions fut placé dans des circonstances identiques, à 6 pieds de distance du premier conduit, mais recouvert de calorifuge LEROY sur une épaisseur de 1 1/2 pouce.

Les tuyaux furent raccordés à une seule prise de vapeur et chacun à une valve automatique recueillant l'eau de condensation.

On mit la vapeur sous pression et elle fut maintenue à la pression de 80 livres par pouce carré pendant 48 heures sans interruption. Au bout de cette période, on trouva que dans le tuyau non recouvert de calorifuge, la condensation de l'eau comportait 135 litres d'eau en 24 heures tandis que dans le tuyau calorifugé, la condensation ne comportait que 102.5 litres, dont il résulte que la déperdition de chaleur dans le tuyau non recouvert de calorifuge LEROY était de 31 ‰ plus élevée que dans le tuyau protégé.

MODE D'EMPLOI

de l'enduit " LEROY " pour le revêtement des surfaces chauffées à l'eau ou à la vapeur.

Avant l'application de l'enduit LEROY, les surfaces à revêtir doivent être parfaitement débarrassées de poussière, rouille et graisse.

Il faut maintenir continuellement la chaleur pendant que le doublage se fait.

On prend une poignée de l'enduit, dont on frotte bien la surface, ensuite avec les mains on applique une couche d'environ 15 mm d'épaisseur, pressant dessus pour faire adhérer la composition au fer.

Quand ce revêtement est sec et entièrement fermé partout, on applique une autre couche de la même épaisseur et ensuite une autre couche de de manière à obtenir l'épaisseur de 5 centimètres, laissant à chaque couche le temps de sécher complètement avant d'appliquer la suivante.

Chaque couche avant la dessiccation doit être rendue rugueuse en y faisant des stries en X avec la truelle afin de bien tasser l'enduit et faciliter l'adhérence de la couche suivante.

Pendant que la dernière couche sèche, il faut l'égaliser et la lisser au moyen d'un morceau de bois plat et bien uni, et ensuite la polir avec la truelle, de cette manière on assure la beauté de l'ouvrage, susceptible de recevoir une peinture quelconque, mais il est nécessaire avant de peindre que la Composition soit bien sèche.

Pour le revêtement des conduites d'eau froide et des surfaces surchauffées, demandez nos " Compositions Spéciales " et instructions pour leur application.

QUELQUES ATTESTATIONS

Nous avons le plaisir de vous informer de notre satisfaction au sujet des résultats obtenus par l'emploi du calorifuge LEROY. Nous avons notamment constaté une importante économie de combustible, tout en maintenant une pression permanente de 60 livres, avec beaucoup moins de condensation et une diminution d'un tiers de main-d'œuvre pour le chauffage.

C. PARKER & C^o Ltd.
Eastgate Street, 12, Gloucester.

Nous certifions avec plaisir que les ouvrages que vous avez exécutés dans nos usines pour la protection de nos chaudières et tuyauteries avec le calorifuge LEROY pendant ces 20 dernières années nous ont toujours donné satisfaction tant pour leur durabilité que pour leur efficacité et l'économie de charbon réalisée. Vous pouvez citer notre firme parmi vos références.

JOHNSON, MATTHEY & C^o Ltd.
Hatton Garden, London E. C.

Notre réservoir de 30000 gallons, 14' 6" de circonférence, chauffé à la vapeur, a été enduit de calorifuge LEROY et depuis lors nous constatons une augmentation de température de 32° F. De 180° F. avant le placement de votre calorifuge, la température est maintenant en moyenne de 212° F.

P. HULME HORNBY.
Brentford Gas C^o, Southall.