

Extrait de: Chauffage. Gril aérien, inventé par M. Schmidt, mécanicien à Paris.



Date: 1818

Conversion effectuée par J.Jumeau pour le Musée virtuel du chauffage Ultimheat

Ce gril consiste en un assemblage de tuyaux, ouverts aux extrémités, en fonte de fer ou de cuivre rouge, disposés les uns à côté des autres, à peu près comme les barreaux d'une grille de fourneau. Son objet est tj[©] x chauffer les appartements, des étuves, etc., par la chaleur de l'air qui en traverse les tuyaux. Le passage et la circulation de l'air sont d'autant plus rapides, que le gril est plus échauffé, et qu'un des orifices de chaque tuyau plonge dans une atmosphère plus froide.

Par ce procédé on peut chauffer de vastes locaux, en multipliant les grils aériens et les canaux de chaleur, et porter celle chaleur en plusieurs endroits à la fois, même dans un lit pour l'échauffer, avec des tuyaux de cuir, sous des couches, dans les serres, etc.

Conversion:

01/11/2013

*Copyright© by ULTIMHEAT.com
ULTIMHEAT® is a registered trademark*

P 01