

Extrait de: Nouvelle construction des Poêles.

Date: 1822

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



M. le docteur Kretschman propose de remplacer les grilles en usage, jusqu'à présent, par des barres creuses établies dans les poêles, soit en travers, soit en long; ces cylindres déboucheraient dans l'appartement à travers les parois extérieures du poêle; on adapterait à l'une de leurs extrémités, vers le bas, un entonnoir en fer blanc dont l'orifice serait très près du sol; l'ouverture opposée serait dirigée vers le haut de l'appartement. Le feu étant allumé dans le poêle, ces cylindres s'échauffent très promptement; l'air qu'ils contiennent étant raréfié sera chassé par l'air froid qui pénètre par l'entonnoir, et celui-ci sera échauffé à son tour en traversant les cylindres. Par ce moyen, l'appartement acquiert en très-peu de temps une température agréable, quand même les cylindres ne seraient que médiocrement échauffés. Plus les cylindres auront de longueur, plus l'effet désiré sera promptement obtenu. (Bulletin de la Société d'Encouragement, Septembre 1822.)

*Conversion:
05/19/2014*

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

P 01