Extrait de: Bibliothèque physico-économique

Date: 1785

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



Description d'une Cheminée économique, publiée par M. le Chevalier de la Motte

Au lieu de chauffer six personnes comme les cheminées ordinaires, celle-ci en chauffera dix et plus : la chaleur est plus considérable, dit l'auteur, plus saine, la clarté bien plus vive. Pour cela il faut construire les cheminées à un, trois ou six pieds de distance du mur, suivant la grandeur et la forme du salon; ces cheminées feront ouvertes de tous côtés jusqu'à la hauteur du manteau et portées sur quatre colonnes, si elles sont de briques, ou sur des barreaux de fer, si elles sont de tôle. Il faut faire un creux de trois ou six pouces de profondeur, où doit être le foyer, pour mieux faire écouler l'humidité de la salle, remplir le creux de cendres avant d'y poser le bois; et comme la chaleur monte, elle se répand mieux dans la salle quand le feu y est à son niveau. L'air pressant plus également le feu de tous côtés, et n'étant pas d'élaté par la chaleur des plaques, occasionne moins de fumée : on peut avoir des paravents de fer-blanc ou de choses incombustibles pour entourer les cheminées la nuit, ou dans les changements de tems, pour arrêter la fumée du côté où le vent la presse. Ces cheminées sont moins dangereuses pour le feu, étant plus isolées et plus en vue; et l'été on peut ôter celles de tôle et le tuyau qui échauffait les appartements d'en haut, y remettre le carré du parquet où était le creux du foyer, et l'on a un salon d'été: s'il fait bien chaud, on peut y faire venir de l'eau, ou y mettre des pots de fleurs; l'odeur montant, se répand mieux dans la salle