Extrait de: Bibliothèque physico-économique



Date: 1785

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

Moyens d'augmenter l'effet du feu de la cheminée en brûlant moins de bois. (Anonyme)

Ayez une plaque de forte tôle, de toute l'étendue de la cheminée; appuyez là sur trois ou quatre bancs de fer. Il faut qu'elle ait un rebord qui règne des quatre côtés pour retenir les cendres; en sorte que, placée y elle fasse comme un fécond âtre au-dessus de l'autre. Elle fera bientôt échauffée dès qu'il y aura du feu dessus: ce qui forme dessous une espèce de four dont la chaleur se répand dans la chambre. Ce dessous est encore fort commode, fait pour se chauffer les pieds, fait pour tenir chauds des mets, etc. Enfin, il écarte la fumée, et permet de transporter le feu d'une cheminée dans une autre avec célérité et propreté.

Nota. On aurait dû avertir que pour avoir la chaleur de cet âtre élevé, il ne faut pas laisser dessus beaucoup de cendres; ce qui est un inconvénient, car les cendres un peu épaisses favorisent le feu, entretiennent la chaleur de l'âtre, après que le feu est diminué ou éteint.

Il y a de ces âtres élevés supportés par un châssis à roulettes de fer, qui en facilitent le transport ; celui-ci se fait sans danger pour le feu quand il y a fur les côtés et au fond un entourage de forte tôle haute d'un pied et plus, Pour profiter davantage du feu des cheminées, il s'en fait dont les côtés sont ouverts ou à jour, avec ou sans grillage; de sorte que l'on peut se chauffer fur les côtés comme par-devant; mais il faut pour cela que le corps de la cheminée soit saillant ou même avancé dans la chambre; il y a même de ces cheminées isolées des murs