Extrait de: « Elementa Philosophiae naturalis experimentalis in quibus omnium rerum naturalium..... Iena, 1717 » Teichmeyer, Hermann, Friedrich Description d'un poêle sans fumée permettant de brûler du charbon de terre (P52 et 53)



Date: 1717

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

.....Le tuyau est courbé dans ses deux parties en A et en B, plus large en A ou est un gril pour porter le chauffage dans le tuyau plus large et plus court A, que dans le tuyau plus étroit et plus long B, la flamme ne tend point en A, mais en B: par cette raison l'on sent du froid en A et au contraire la chaleur est vive en B, mais sans fumée : l'air pressant toute la fumée et la flamme descendant au lieu de monter, les parties de la fumée sont plus divisées et atténuées; elles sont converties en feu: de manière qu'une grande chambre s'échauffe en peu de temps et à bon marché par cette fumée, sans aucune incommodité de sa part et sans inconvénient pour la santé...... (fig. 20)

