

Extrait de: Archives des inventions nouvelles.

Date: 1820

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



Boîtes à feu de M. Thilorier.

Ces boîtes à feu ont la forme d'un parallépipède aplati; elles sont en cuivre et chargées de plomb, de manière à ce qu'elles puissent tenir debout dans le fond de l'eau qu'on veut échauffer, ayant soin que leurs bords supérieurs en excèdent toujours le niveau; une cloison qui descend jusqu'à une certaine distance du fond les sépare intérieurement en deux parties inégales, dont la plus étroite sert de base au tuyau d'aspiration, et la plus large, garnie d'un gril vers son milieu, sert de fourneau pour le combustible.

Un tuyau de tôle s'ajustant sur la partie étroite dont nous venons de parler, et ayant vers la base une petite porte fermant à coulisse, sert de cheminée à cet appareil.

Ces boîtes à feu, qui sont destinées à chauffer l'eau des grandes et petites baignoires, ont, sur les cylindres ordinaires, l'avantage d'être plus légères et plus maniables, de ne répandre ni odeur ni chaleur dans la pièce, de chauffer une fois plus vite, et de brûler moitié moins de charbon.

Aux avantages de l'économie et de la salubrité, elles joignent ceux de la propreté et de la commodité. On les enlève sans répandre une goutte d'eau dans l'appartement; elles dispensent de tout l'appareil dont on a besoin pour le chauffage du linge, et donnent la facilité de prendre un bain sans secours étrangers.