

Extrait de: Appareil pour chauffer les ateliers et les grands établissements au moyen, de la vapeur d'eau.



Date: 1820

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

Cet appareil, qui est employé en Angleterre, est très simple, et offre toutes les garanties contre les explosions: il se compose d'un système de tuyaux distribués dans tous les étages de l'édifice, et qui reçoivent la vapeur d'une chaudière établie dans la cave. Un tuyau ascendant fournit la vapeur aux tuyaux horizontaux placé à chaque étage ; ceux-ci, qui ont une légère inclinaison d'un demi-pouce par toise, à partir de leur embranchement, se réunissent à un tuyau vertical qui reçoit l'eau produite par la condensation de la vapeur dans ces mêmes tuyaux; cette eau est recueillie dans une bêche, d'où elle retourne naturellement à la chaudière lorsque la distance du niveau de ces deux parties de l'appareil est suffisante. (Bulletin de la Société d'Encouragement, Janvier 1820.)

*Conversion:
05/19/2014*

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

P 01