

*Date: 1827 Fourneau fumivore de M. Parker et fils, de Warwick*

*Extrait de L'Art d'économiser le bois de chauffage et tous les autres combustibles, par César Gardeton*



*De tous les moyens de brûler la fumée des fourneaux, deux particulièrement ont reçu l'approbation des plus habiles manufacturiers d'Angleterre. Le premier, qui est dû à MM. PARKER et fils, de Warwick, consiste à faire arriver l'air entre le feu et l'endroit où la fumée pénètre dans la cheminée, ce qui rend parfaite la combustion de la fumée, tant que la porte du fourneau est exactement fermée, et diminue la rapidité du courant d'air chaud qui circule autour de la chaudière avant de passer dans la cheminée ; l'admission de l'air extérieur est réglée au moyen d'une soupape. Après avoir bien allumé le feu le matin, on jette sur la grille, qui est de grandeur ordinaire et un peu inclinée, la quantité de charbon nécessaire pour la consommation de la journée. La porte du fourneau et la soupape placée dans la cheminée, étant fermées, le chauffeur n'a presque rien à faire ; seulement, s'il voit la vapeur diminuer, il attise le feu pour faire brûler les parties du charbon qui ne l'ont pas été, ce qui suffit pour le reste de la journée.*