

N° 15 – Barnabé Chaillot – L'énergie autrement – Pays de Loire Le poêle Dragono

Conception d'un poêle conçu à partir d'un bidon de tôle de 200 litres récupéré et de sable. Il consiste en un système de double combustion (deux chambres permettant de brûler le bois, puis les fumées) afin de profiter du maximum de calories disponibles dans le bois. L'ensemble chauffe non pas directement l'espace, mais une masse de ciment et de sable de près de 400kg qui, une fois chargée de chaleur, la diffuse durant plusieurs heures dans l'espace générant un confort thermique durable pour une quantité de bois consommée minimale.

