

Breve descripción de la invención

Es una máquina que reduce la migración de humedad entre el producto que se encuentra en la entrada y el que se encuentra en la salida del flujo de aire y reduce el consumo de energía de los ventiladores que usualmente empujan el aire a través del producto.

Esta invención es una máquina para deshidratar café, cacao, frutas, verduras y otros alimentos; comprende al menos un colector solar térmico, al menos una entrada de aire que conduce a un plenum, al menos un receptáculo donde se ubica el material a secar sobre bandejas, al menos un ventilador, al menos una salida de aire, al menos un fuente de calor, y al menos una puerta.