

**98-0116**

Invenția se referă la industria alimentară, în special la instalațiile pentru tratarea termică a produselor alimentare și poate fi folosită pentru uscarea fructelor și legumelor.

Instalația conține o cameră în care sunt fixate suporturi cu fundul perforat. Camera este utilată cu un sistem de conducte de aer. În interiorul camerei este instalată o sanie cu posibilitate de deplasare orizontală. Pe sanie sunt fixate emițătoare infraroșii cu reflectoare. Sub suporturi este situat un perete despărțitor perforat orizontal, sub care în pereții laterali ai camerei sunt executate orificii pentru pomparea purtătorului de căldură.

Rezultatul constă în reducerea cheltuielilor de energie datorită creării unui regim optim de tratare termică a produsului.