

a 2005 0285

Invenția se referă la industria alimentară, în special la o instalație de uscare a vișinelor cu utilizarea curenților de frecvență foarte înaltă.

Instalația, conform invenției, include o carcasă (11), un buncăr de alimentare (1), o cameră de uscare (3), un transportor cu bandă perforată (2) și un sistem de alimentare cu aer cald. Totodată camera de uscare (3) este amplasată deasupra transportorului (2) astfel încât piesele metalice ale transportorului sunt amplasate în afara acesteia și este dotată cu un generator de curenți de frecvență foarte înaltă (4), filtre de baraj (6) și vas cu apă (5), iar sistemul de alimentare cu aer cald include un ventilator centrifug cu manșon de aspirație (10), calorifere electrice (12), conducte de recirculare (7) și evacuare (8) a aerului cald.

Revendicări: 1

Figuri: 2

