

99-0182

Invenția se referă la industria alimentară, în special la cuptoare de copt pâine, care pot fi utilizate la întreprinderile de panificație.

Cuptorul constă dintr-un corp în care sunt amplasate un dulap electric, camere de coacere, dotate cu un generator de abur, elemente de încălzire, montate în fiecare cameră de coacere pe suprafața interioară în lungime, sus și jos. Noutatea invenției constă în aceea că fiecare cameră de coacere este dotată suplimentar cu o bandă rulantă și un generator de abur cu vaporizator. Elementele de încălzire sunt montate cu un pas majorat, începând de la gura camerei de coacere, astfel încât puterea lor se micșorează în funcție de majorarea pasului. Vaporizatorul generatorului de abur conține o umplutură poroasă termoconductoare.

Rezultatul constă în creșterea puterii generatorului de abur și a uniformității de încălzire a suprafeței camerelor de coacere.