

a 2000 0200

Invenția se referă la termotehnică, în particular la cazane destinate încălzirii încăperilor locative.

Cazanul conține focar, schimbător de căldură cu secțiune pătrată, doi pereți opuși ai căruia sunt executați cu proeminențe amplasate una deasupra alteia, formând între ele un canal în zigzag, suprafața căruia mărește schimbul de căldură, contribuind la majorarea randamentului cazanului.

Cazanul este dotat cu racorduri din stânga și din dreapta de admisiune a apei reci și de evacuare a apei fierbinți, ceea ce facilitează procesul de conectare la sistemul de încălzire.