

Cazan de încălzit apă cu gaz, care conține focar cu dispozitiv de ardere, sistem automat de control al flăcării, schimbător de căldură cu secțiune transversală pătrată, coș de fum și racorduri de admisiune a apei reci și de evacuare a apei fierbinți, **caracterizat prin aceea că** doi pereți verticali opuși ai schimbătorului de căldură sunt executați cu proeminențe amplasate una deasupra alteia cu decalare, formând între suprafețele de schimb de căldură un canal de gaze în zigzag, totodată racordurile de admisiune a apei reci și de evacuare a apei fierbinți sunt executate din stânga și din dreapta cazanului.