



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Aparate termice**

Capitolul 1. Schimbatoare de caldura: agenti termici, clasificari

Capitolul 2. Schimbatoare de caldura fara schimbarea starii de agregare a agentului termic

Capitolul 3. Schimbatoare de caldura condensatoare

Capitolul 4. Schimbatoare de caldura cu acumulare pentru prepararea apei calde de consum

Capitolul 5. Schimbatoare de caldura pentru aplicatii special

Capitolul 6. Verificarea schimbatoarelor de caldura

Capitolul 7. Ardere si arzatoare

Capitolul 8. Elemente de calcul specifice cazanelor de apa calda sau abur

Capitolul 9. Cazane de putere mica (murale)

Capitolul 10. Cazane de apa calda si apa fierbinte de puteri medii

Capitolul 11. Cazane pentru combustibil biogenic

Capitolul 12. Cazane cu condensatie

Capitolul 13. Cazane de abur

Capitolul 14. Sisteme radiante de incalzire cu gaze de ardere si generatoare de aer cald

Capitolul 15. Elemente de automatizare pentru cazan si arzator in cadrul centralei termice