



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)

## **Comportamentul dinamic al echipamentelor si sistemelor termice**

Capitolul 1. Schimbatoare de caldura. Diferenta medie logaritmica de temperaturi.  
Analiza regimul termic stationar

Capitolul 2. Schimbatoare de caldura. Bilanturi termice globale

Capitolul 3. Schimbatoare de caldura. Indicatori tehnici importanti

Capitolul 4. Metoda numerica de stabilire a temperaturilor agentilor termici in lungul unui schimbator de caldura

Capitolul 5. Captatoare plane cu apa. Ecuatia captatorului solar

Capitolul 6. Captatoare plane cu absorbtie. Tratarea in regim stationar si nestationar a proceselor de transfer termic

Capitolul 7. Captatoare plane cu apa. Indicatori de performanta

Capitolul 8. Corpuri de incalzire. Procese termice

Capitolul 9. Corpuri de incalzire. Utilitatea relatiilor operationale

Capitolul 10. Rezervoare de acumulare a apei calde

Capitolul 11. Sistem compus din schimbator de caldura si corpuri de incalzire

Capitolul 12. Sistem compus din captatoare solare si schimbator de caldura

Capitolul 13. Sistem termic compus din schimbator de caldura si rezervor de acumulare - Rezervor de acumulare cu schimbator de caldura inglobat

Capitolul 14. Sistem termic compus din schimbator de caldura si rezervor de acumulare - Rezervor de acumulare cu schimbator de caldura extern

Capitolul 15. Sistem termic compus din captatoare solare si rezervor de acumulare

Capitolul 16. Sistem termic compus din captatoare solare si rezervor de acumulare cu schimbator de caldura inglobat

Capitolul 17. Sistem termic compus din captatoare solare, schimbator de caldura in contracurent si rezervor de acumulare