



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Instalatii interioare de incalzire cu agent termic apa calda

Capitolul 1. Conditii de confort termic la interiorul cladirilor

Capitolul 2. Parametrii meteorologici

Capitolul 3. Izolarea termica necesara a elementelor de constructie opace

Capitolul 4. Necesarul de caldura

Capitolul 5. Rata de infiltratii

Capitolul 6. Parametrii termici ai cladirii

Capitolul 7. Corpuri de incalzire

Capitolul 8. Reglajul termic calitativ

Capitolul 9. Instalatii clasice de incalzire cu apa calda

Capitolul 10. Instalatii moderne de incalzire cu apa calda

Capitolul 11. Hidraulica instalatiilor de incalzire

Capitolul 12. Dimensionarea coloanelor bitubulare cu distributie inferioara si cu circulatie naturala

Capitolul 13. Dimensionarea instalatiilor bitubulare cu circulatie fortata

Capitolul 14. Calculul de dimensionare a retelelor de distributie inferioara

Capitolul 15. Echilibrarea hidraulica a retelelor bitubulare cu distributie inferioara si cu circulatie fortata

Capitolul 16. Temperaturile spatiilor neincalzite

Capitolul 17. Efectul puntilor termice asupra rezistentelor termice ale elementelor constructive opace

Capitolul 18. Vizualizari termografice