



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)

## **Instalații tehnico-sanitare pentru clădiri terțiare**

### Capitolul 1. Principii generale de alcătuire a instalațiilor sanitare

- 1.1. Dotarea și mobilarea spațiilor de apă cu obiecte sanitare
- 1.2. Dotarea cu instalații pentru stingerea incendiilor
- 1.3. Scenariul de securitate la incendiu
- 1.4. Conformarea sistemelor de instalații sanitare interioare
- 1.5. Instalații pentru prepararea apei

### Capitolul 2. Unități spitalicești

- 2.1. Instalații tehnico-sanitare
- 2.2. Instalații de alimentare cu apă și canalizare
- 2.3. Instalațiile de gaze medicale

### Capitolul 3. Unități hoteliere

- 3.1. Criterii de clasificare și dotări
- 3.2. Principii generale de alcătuire a instalațiilor sanitare
- 3.3. Soluții și scheme uzuale pentru realizarea instalațiilor
- 3.4. Obiecte și armături sanitare
- 3.5. Soluții de alimentare și racordare a receptorilor
- 3.6. Soluții de montaj
- 3.7. Dotări și echipamente pentru intervenție în caz de incendiu.

### Capitolul 4. Spălătorii de rufe

- 4.1. Spălătorii pentru spitale
- 4.2. Spălătorii pentru hoteluri

### Capitolul 5. Piscine – bazine de înot

- 5.1. Principii generale
- 5.2. Condiții de calitate
- 5.3. Recircularea și îmborspătarea apei
- 5.4. Circulația apei
- 5.5. Hidraulica bazinelor
- 5.6. Conducte de circulație
- 5.7. Prefiltrare – pompare
- 5.8. Tratarea apei

## Capitolul 6. Garaje

### 6.1. Generalități

### 6.2. Instalații de stingere a incendiilor

## 7. Bibliografie