



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)

## **Utilizarea rationala si regenerativa a energiei (traducere din lb germana)**

Cuvant inainte

Capitolul 1. Fundamente

1.1 Concepte energetice

1.2 Managementul energiei

1.3 Conditii legislative cadru si posibilitati de promovare

Capitolul 2. Utilizarea rationala a energiei

2.1 Izolarea termica

2.2 Cuplajul forta - caldura, cogenerare

2.3 Recuperarea caldurii

2.4. Productia eficienta de frig

2.5 Iluminare

2.6 Alimentare cu aer comprimat

Capitolul 3. Utilizarea regenerativa a energiei

3.1 Energia solara

3.2 Biomasa ca purtator de energie regenerative

3.3 Pompe de caldura

## Capitolul 4. Liste

### 4.1 Bibliografie

### 4.2 Lista autorilor