

SADRŽAJ

UVOD.....	1
1. KOTLOVSKA POSTROJENJA.....	2
1.1. Klasifikacija kotlovskih postrojenja.....	4
1.2. Karakteristike parnih kotlova.....	6
1.3. Sastavni delovi parnog kotla.....	6
2. LOKACIJA I UREĐENJE KOTLARNICE.....	7
2.1. Lokacija.....	7
2.2. Uređenje kotlarnice.....	8
3. REGULISANJE KOTLOVSKIH POSTROJENJA.....	10
ZAKLJUČAK.....	11
LITERATURA.....	12

UVOD

Ne postoji standardno rešenje prilikom izbora adekvatnog sistema grejanja određenog prostora. Neophodan je pregled raspoloživih tehnologija i njihovih mogućnosti. Na taj način je moguće doneti odluku koji sistem grejanja je najprihvatljiviji.

Radi dobijanja okvirnog pregleda troškova ukupne investicije, neophodno je definisati adekvatan sistem grejanja i operativne troškove. Korišćenjem obnovljivih izvora energije povećavaju se troškovi investicije, ali dugoročnije gledano, zbog korišćenja besplatnog izvora energije u neograničenim količinama, trošak početne investicije se nadoknađuje za nekoliko godina.

U narednom tekstu ćemo se detaljnije upoznati sa funkcionisanjem, klasifikacijom i značajem kotlovskih postrojenja, kao i načinom njihove regulacije.

Slika broj 1: Kotlovi i kotlovska postrojenja

