



Seminarski rad
Termoenergetska postrojenja

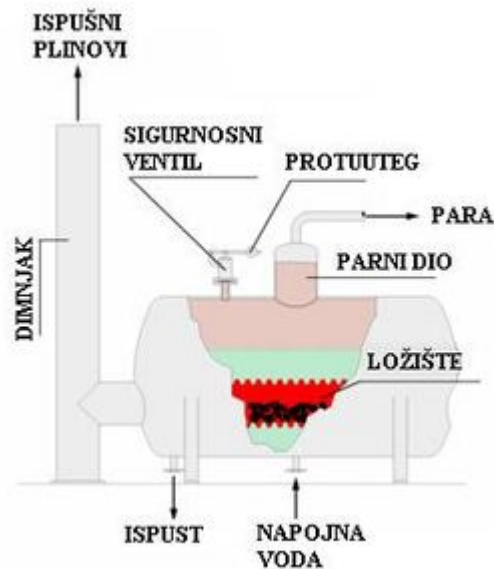
Tema:
Uređaji kotlovskih postrojenja

UVOD

Kotao je zatvorena posuda u kojoj se voda ili neki drugi medijum zagreva toplotom dobijenom iz nekog goriva ili električne energije. Najčešći grejni medijum u kotlu je voda, svi drugi medijumi se upotrebljavaju vrlo retko. Kotlovi s vodom dele se na kotlove za zagrevanje vode (topla voda se koristi za zagrevanje, npr. centralno grejanje), i na kotlove koji greju vodu na veće temperature i tako proizvode paru. Takvi kotlovi se nazivaju parni kotlovi ili generatori pare. Njihova veličina, zapremina, pritisak i temperatura proizvedene pare, kao i način izrade zavise od specifičnosti njihove namene, kao i od mesta gdje su ugrađeni.

ISTORIJA

Krajem XVII veka para se počinje upotrebljavati za proizvodnju mehaničke energije, a kotao kao uređaj za proizvodnju pare. Prvi kotlovi su bili vrlo primitivni, ličili su na današnji ekspres lonac, ispod kojih je bilo otvoreno ložište, u kojem je goreo uglj ili drvo.



Izgled cilindričnog (Cornwall-skog) kotla

1)

----- CEO RAD MOŽETE PREUZETI NA SAJTU -----

<http://www.maturskiradovi.net/eshop/>

**POGLEDAJTE VIDEO UPUTSTVO SA TE STRANICE I
PORUČITE RAD PUTEM ESHOPA , REGISTRACIJA JE
OBAVEZNA.**

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL:

maturskiradovi.net@gmail.com

2)

3)