

Radni list: Dijelovi sustava centralnih grijanja - Kotlovi

QR kod za nastavnu jedinicu:



Poveznica na stranicu s nastavnom jedinicom:

<https://www.webador.com/v2/website/1525641/editor/page/6350023>

1. **Nabrojite sastavne dijelove sustava grijanja.**
2. **Što su kotlovi – izvori topline ?**
3. **Podijelite kotlove prema vrsti materijala.**
4. **Podijelite kotlove prema vrsti goriva koje koriste.**
5. **Podijelite kotlove prema načinu iskorištavanja toplinske energije.**
6. **Podijelite kotlove prema snazi.**

7. Podijelite kotlove prema izvedbi izmjene topline u njima.

8. Koja je razlika između konvencionalnih i kondenzacijskih kotlova. Što je latentna topline ?

9. Koliki je stupanj iskorištenja kod kondenzacijskih kotlova ?

10. Što su ogrjevni plinovi ?

11. Što su dimni plinovi ?

12. Što je ogrjevna površina kotla ? Kolike su veličine ogrjevnih površina kotlova ?

13. Što je stupanj iskorištenja

14. Podijelite kotlove prema:

a) mjestu za postavljanje _____

b) načinu iskorištenja toplinske energije _____

15. Što su ogrjevni, a što dimni plinovi?

15. Na slici je prikazan kotao za kapljevito i plinovito gorivo. Definirajte pojedine dijelove kotla.

a) _____ e) _____

b) _____ f) _____

c) _____ g) _____

d) _____

