

Питања - Загревни уређаји. Централно и даљинско грејање.

1. Какви могу бити загревни уређаји?
2. Које услове морају да задовоље загревни уређаји?
3. Који је задатак грејних тела?
4. Објаснити означавање радијатора.
5. Објаснити правила за постављање радијатора.
6. Шта су цевна грејна тела и где се постављају?
7. Шта су конвектори?
8. Како се врши регулација одвања топлоте у конвекторима?
9. Који су недостаци примене конвектора?
10. Шта је проветравање или вентилација? Каква може бити?
11. Шта је климатизација?
12. Шта су топлотни губици, а шта добици и када се користе?
13. Шта представља централно грејање?
14. Шта се постиже применом централног грејања?
15. Која је подела врста централног грејања, у односу на преноснике топлоте?
16. Како се врши регулација топоводног грејања?
17. Какво може да буде топоводно грејање, у зависности од начина циркулације воде?
18. Описати и скицирати топоводно гравитационо грејање.
19. Које су карактеристике пумпног топоводног грејања?
20. Које су карактеристике једноцевног, а какве двоцевног система грејања?
21. Која је разлика између горњег и доњег развода двоцевног пумпног топоводног грејања?
22. Нацртати и описати топоводно једноцевно грејање.
23. Која је функција експанзионог суда?
24. Наведи основне карактеристике парног грејања.
25. Да ли се код ваздушног грејања користе грејна тела?
26. Како се греје ваздух, при ваздушном грејању?
27. Објаснити шта је систем ваздушног грејања са потпуном, а шта са делимичном рецикулацијом.
28. Да ли су попречни пресеци канала за ваздух већи или мањи, у односу на канале за топлу воду или пару?
29. По чему се разликује систем даљинског грејања од система централног грејања?
30. Како се врши централна регулација количина топлоте централног грејања?
31. Шта је локална регулација количине топлоте централног грејања?
32. Која је функција калориметра?
33. Када се користе проточни, а када акумулациони (конвенционални) системи за припрему топле воде?
34. Нацртати шему рада за припрему санитарне топле воде, која користи топлотну пумпу.
35. Како се врши заштита од бактерије Легионеле?

36. Какви могу бити активни пријемници сунчеве енергије за припрему санитарне топле воде?
37. Који проценат топлоте утрошене за припрему санитарне топле воде одлази у канализацију?
38. Како се врши повраћај топлоте отпадне воде? Нацртати шему рада.