

Elektrotermički aparati i uređaji

1. Prenos toplote
2. Metali, nemetali i legure za konstrukciju termičkih uređaja
3. Grejna tela
4. Prekidač sa više stepena
5. Proračun spirale od cekasa
6. Kvar na električnom štednjaku
7. Kvar na termoakumulacionoj peći
8. Otklanjanje kvara na električnom štednjaku
9. Otklanjanje kvara na termoakumulacionoj peći
10. Delovi mašine za pranje rublja
11. šema regulacije mašine za pranje rublja
12. Termoregulacija mašine za pranje rublja
13. šema bojlera
14. Kvarovi na bojleru

Rashladni uređaji

15. Hlađenje na bazi promene agregatnog stanja
16. Otapanje
17. Isparavanje
18. Sublimacija
19. Radne materije u rashladnim uređajima
20. Kompresorski uređaji
21. Adsorpcione rashladne mašine
22. Klipni kompresor
23. Kondenzatori
24. Isparivači
25. Separator
26. Regulacioni ventili
27. Termostati
28. Presostati
29. Filteri
30. Sušaći
31. Cevovoditi
32. Električna šema kućnog kompresorskog hladnjaka

Električne mašine

33. Transformatori(princip rada i delovi)
34. Princip rada trofaznog asinhronog motora
35. Puštanje u rad trofaznog asinhronog motora
36. Monofazni asinhroni motor (princip rada ipuštanje u rad