

Radni list: Dijelovi sustava centralnih grijanja – Sigurnosna i regulacijska oprema

QR kod za nastavnu jedinicu:



Poveznica na stranicu s nastavnom jedinicom:

<https://iki.webador.com/3-godina/3-2-instalacije-sustava-za-grijanje-i-regulaciju-grijanja/3-2-6-sigurnosna-i-regulacijska-oprema>

1. Što ubrajamo u sigurnosnu opremu toplovodnih sustava grijanja ?
2. Što ubrajamo u regulacijsku opremu toplovodnih sustava centralnog grijanja ?
3. Koja je uloga termometra ?
4. Koja je uloga manometra ?
5. Koji je zadatak regulacijske opreme ?
6. Za kontrolu dopuštenog tlaka u sustava, u sustav instaliramo:
(zaokruži točne odgovore)
 - a. graničnik temperature
 - b. pokazivač nivoa medija u sustavu
 - c. sigurnosni ventil
 - d. zatvorenu ekspanzijsku posudu
 - e. otvorenu ekspanzijsku posudu
 - f. redukcijski tlačni ventil
7. Koju armaturu ubrajamo u sigurnosnu armaturu otvorenih sustava CG ?
 - a. otvorenu ekspanzijsku posudu (OEP)
 - b. elemente koji nadziru pogonske parametre (t, p i V)
 - c. elemente za regulaciju radnog tlaka i radne temperature
 - d. sigurnosno-polazni vod (SPV) i sigurnosno-povratni vod (SPV).

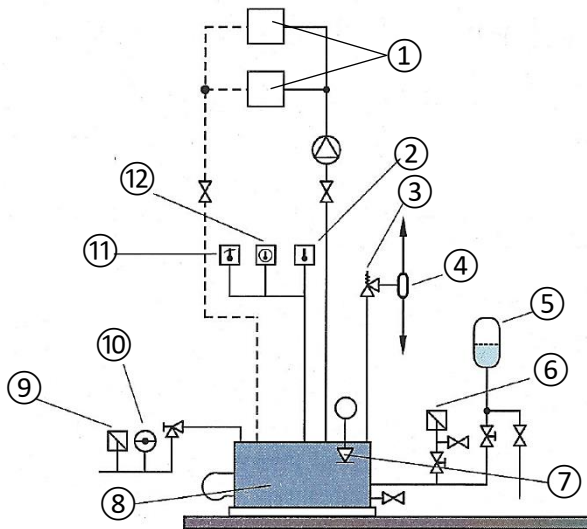
8. Za preuzimanje viška tlaka u zatvorenom sustavu CG, sustavu sanitarne vode ili solarnom sustavu, u sustav je potrebno instalirati:

(zaokruži točan odgovor)

- a. graničnik temperature
- b. pokazivač nivoa medija u sustavu
- c. sigurnosni ventil
- d. ekspanzijsku posudu
- e. ispusnu slavinu
- f. zaporni ventil

9. Što možemo zaključiti prema podacima koje očitavamo sa nivokaza ?

10. Napišite nazive pojedine elemenata sustava centralnog grijanja koji su označeni na slici.



- ① _____
- ② _____
- ③ _____
- ④ _____
- ⑤ _____
- ⑥ _____
- ⑦ _____
- ⑧ _____
- ⑨ _____
- ⑩ _____
- ⑪ _____
- ⑫ _____