

Załącznik nr 2, Schemat minimalnych wymagań dla instalacji solarnych

Objasnienie:

- 1. Instalacja glikolowa zasilenie z kolektorów,
- 2. Instalacja glikolowa powrót do kolektorów,
- 3. Wykonany fragment instalacji CWU,
- 4. Wykonany fragment instalacji zimnej wody,
- 5. Wykonany fragment instalacji c.o. zasilenie,
- 6. Wykonany fragment instalacji c.o. powrót,
- 7. Instalacja automatyki układu solarnego,
- 8. Przewód elektryczny podłączenia układu solarnego,
- 9. Istniejąca instalacja: c.o. zasilenie, zimna woda,
- 10. Istniejąca instalacja c.o. powrót,
- 11. Istniejąca instalacja CWU,
- 12. Bateria kolektorów słonecznych,
- 13. Odpowietrzenie układu solarnego,
- 14. Czujnik temperatury T1,
- 15. Naczynie wzbiorcze instalacji glikolowej,
- 16. Zespół pompowo-sterowniczy (ZPS)
- 17. Sterownik lub sterowniki układu,
- 18. Zawór odcinający instalację zimnej wody,
- 19. Zawór zwrotny,
- 20. Zawór spustowy,
- 21. Zawór bezpieczeństwa,
- 22. Czujnik temperatury T2 (dół zbiornika),
- 23. Czujnik temperatury T4 (górną zbiornika),
- 24. Zawór mieszający trójdrogowy,
- 25. Zawór odcinający instalację CWU,
- 26. Zawór odcinający część instalacji c.o.,
- 27. Filtr części instalacji c.o.,
- 28. Pompa ładująca zasobnik CWU,
- 29. Zawór zwrotny części instalacji c.o.,
- 30. Zawór odpowietrzający fragment instalacji c.o.,
- 31. Zawór odcinający część instalacji c.o.,
- 32. Zasobnik solarny CWU,
- 33. Naczynie wzbiorcze instalacji CWU,
- 34. Reduktor ciśnienia zimnej wody.

Punkty podłączenia wykonanej instalacji:  
A: włączenia się fragmentu wykonanej instalacji zimnej wody do istniejącej instalacji zimnej wody,  
B: włączenia się fragmentu wykonanej instalacji c.o.(powrót) do istniejącej instalacji c.o.,  
C: włączenia się fragmentu wykonanej instalacji c.o.(zasilenie) do istniejącej instalacji c.o.,  
D: włączenia się fragmentu wykonanej instalacji CWU do istniejącej instalacji CWU,  
E: podłączenie do najbliższego gniazda elektrycznego 230 V, N+PE za pomocą wtyczki

Uwagi:  
Włączenie instalacji "górnej wężownicy" do istniejącej instalacji c.o. powinno być wykonane w sposób zapewniający uniknięcie samodzielnego przepływu, gdy nie działa pompa nr 28.

