



UWAGA:

- Zabrań się montażu termostaticznego zaworu mieszającego (6) powyżej górnej krawędzi zasobnika
- Z zaworów kulowych przy naczyniach wzbiorczych zdjąć rączkę
- Ciśnienie wstępne w naczyniu przeponowym solarnym 2,5 bar
- Ciśnienie wstępne w naczyniu przeponowym c.w.u. 0,2 bar niższe od ciśnienia w instalacji z w
- Nastawa zaworu termostaticznego mieszającego nr 6 (55°C)
- Tryb pracy sterownika automatyczny
- Temperatura max. w zasobniku c.w.u. 60°C
- Przepływ nominalny w instalacji glikolowej
(2 kol. 3,8 l/min), (3 kol. 5,7 l/min), (4 kol. 7,6 l/min),
(5 kol. 9,5 l/min)

OBJAŚNIENIA:

Koszty kwalifikowane

1. Kolektor słoneczny płaski o pow. absorbera min. 2,0m²
2. Obudowa czujnika z odpowietrznikiem
3. Systemowy zestaw montażowy
4. Grupa pompowa z regulatorem, licznikiem ciepła, kompletem czujników oraz modelem komunikacyjnym LAN
5. Przeponowe naczynie wzbiorcze do glikolu 18 dm³
6. Zawór mieszający DN20
7. Podgrzewacz pojemnościowy 300 dm³
8. Przeponowe naczynie przeponowe do obiegu C.W.U. 18 dm³
9. Rura elastyczna do obiegu glikolowego DN18 z otuliną z kompletem złączek
10. Płyn solarny -25stC
11. Zawór bezpieczeństwa dla c.w.u.
12. Zasilacz UPS o mocy min. 50VA i czasie podtrzymania min. 24h
13. Zawór spustowy DN15 na wodzie zimnej
14. Zawór kulowy DN20 na wodzie zimnej/deplej
15. Zawór zwrotny DN20 (słuskażeniowy)
16. Reduktor ciśnienia DN20 z manometrem 0-6bar na wodzie zimnej
17. Wężownica górnego podgrzewacza pojemnościowego
18. Odpowietrznik ręczny
19. Zawór zwrotny kłapowy DN20
20. Pompa obiegowa (ładująca podgrzewacz)
21. Filtrowy składowy DN20
22. Zawór kulowy DN20 ze śrubunkiem
23. Stycznik 230V
24. Grzałka elektryczna 1500W 230V

- Instalacja solarna - zasilanie
- Instalacja solarna - powrót
- Zimna woda
- Ciepła woda użytkowa
- Cykulacja
- Automatyka

- ⊗ Pompa
- ⊗ Miernik przepływu
- ⊗ Zawór kulowy odcinający
- ⊗ Zawór zwrotny
- ⊗ Zawór bezpieczeństwa
- ⊗ Termostaticzny zawór mieszający
- ⊗ Manometr
- ⊗ Termometr
- ⊗ Naczynie wzbiorcze
- ⊗ Zawór spustowy zamknięty
- ⊗ Odpowietrznik ręczny

Inwestor	Gmina Trybica, Trybica 127, 37-204 Trybica			
Temat	Działanie RPO 3.1 Woj. Podkarpackie			
Przedmiot rysunku	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI SOLARNEJ		Skala 1:	Nr rysunku 1
Opracował	Instalacja	Specjalność	Nr uprawnień	Data
	Instalacyjno-inżynierska			Podpis