



UWAGA:

- Zabrania się montażu termostaticznego zaworu mieszającego (6) powyżej górnej krawędzi zasobnika
- Z zaworów kulowych przy naczyniach wzbiorczych zdjąć ręczkę
- 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 (65°C)
- Tryb pracy sterownika automatyczny
- Temperatura max. w zasobniku c.w.u. 80°C
- Przepływ nominalny w instalacji glikolowej (2 kol. 3,8 l/min, (3 kol. 6,7 l/min), (4 kol. 7,6 l/min), (5 kol. 9,5 l/min)

OBJAŚNIENIA:

Koszty kwalifikowane

- Kolektor słoneczny płaski o pow. absorbera min. 2,0m²
- Obudowa czujnika z odpowietrznikiem
- Systemowy zestaw montażowy
- Grupa pompowa z regulatorem, licznikiem ciepła, kompletem czujników oraz modemem komunikacyjnym LAN
- Przeponowe naczynie wzbiorcze do glikolu 12 dm³
- Zawór mieszający DN20
- Podgrzewacz pojemnościowy 200 dm³
- Przeponowe naczynie przeponowe do obrotu C.W.U. 12 dm³
- Rura elastyczna do obrotu glikolowego DN16 z osłoną z kompletem złączek
- Flux solarny -25stC
- Zawór bezpieczeństwa dla c.w.u.
- Zasilacz UPS o mocy min. 50VA i czasie podtrzymania min. 24h
- Zawór spustowy DN16 na wodzie zimnej
- Zawór kulowy DN20 na wodzie zimnej/ciepłej
- Zawór zwrotny DN20 (antyskażeniowy)
- Reduktor ciśnienia DN20 z manometrem 0-6bar na wodzie zimnej
- Wężownica górna podgrzewacza pojemnościowego
- Odpowietrznik ręczny
- Zawór zwrotny kłapowy DN20
- Pompa obiegowa (ładująca podgrzewacz)
- Filtr siatkowy DN20
- Zawór kulowy DN20 za śrubnikiem
- Stycznik 230V
- Grzałka elektryczna 1500W 230V

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

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

Investor	Gmina Tryńcza, Tryńcza 127, 37-204 Tryńcza				
Temat	Działanie RPO 3.1 Woj. Podkarpackie				
Przedmiot rysunku	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY INSTALACJI SOLARNEJ			Skala 1:	Nr rysunku 1
	Imię i nazwisko	Podpisano	Nr uprawnień	Data	Podpis
Opracował		Instalacyjno-Inżynierska			