



UWAGA:

- Zabrania się montażu termostaticznego zaworu mieszającego (B) 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 (55°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. 5,7 l/min), (4 kol. 7,8 l/min), (5 kol. 9,5 l/min)

OBJAŚNIENIA:

Koszty kwalifikowane

- Kolektor słoneczny płaski o pow. absorbera min. 2,0 m²
- Obudowa czujnika z odpowietrznikiem
- Systemowy zestaw montażowy
- Grupa pompowa z regulatorem, licznikiem ciepła, kompletem czujników oraz modemem komunikacyjnym LAN
- Przeponowe naczynie wzbiorcze do glikolu 24 dm³
- Zawór mieszający DN20
- Podgrzewacz pojemnościowy 400 dm³
- Przeponowe naczynie przeponowe do obłogu C.W.U. 24 dm³
- Rura elastyczna do obłogu glikolowego DN16 z obłogą z kompletem złączek
- Płyn solarny -25stC
- Zawór bezpieczeństwa dla c.w.u.
- Zasilacz UPS o mocy min. 60VA i czasie podtrzymania min. 24h
- Zawór spustowy DN15 na wodzie zimnej
- Zawór kulowy DN20 na wodzie zimnej/ciepłej
- Zawór zwrotny DN20 (antyskażeniowy)
- Reduktor ciśnienia DN20 z manometrem 0-6bar na wodzie zimnej
- Węzłownica górna podgrzewacza pojemnościowego
- Odpowietrznik ręczny
- Zawór zwrotny kłapowy DN20
- Pompa obiegowa (ładująca podgrzewacz)
- Filtr siatkowy DN20
- Zawór kulowy DN20 ze śrubunkiem
- Stycznik 230V
- Grzałka elektryczna 1500W 230V

- Instalacja solarna - zasilanie
- Instalacja solarna - powrót
- Zimna woda
- Ciepła woda użytkowa
- ... Cykluacja
- Automatyka

- ⊗ Pompa
- ⊕ Miernik przepływu
- ⊕ Zawór kulowy odłączający
- ⊕ 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			Strona J.
Opracował	Inteligencja	Specjalność	Nieuprawniony	Strona J.
	Instalacyjny-Inżynier			Podpis