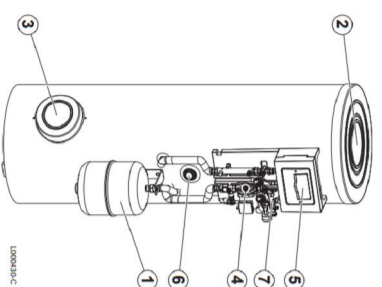


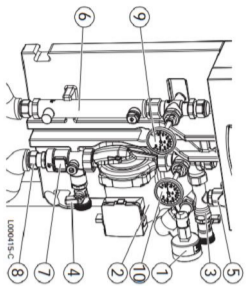
Wyposażenie zbiornika c.w.u.



- 1 Naczynie wzbiorcze
 - 2 Górna pokrywka wyczystkowa
 - 3 Boczna pokrywka wyczystkowa
 - 4 Stacja solarna
 - 5 Regulator solarny
 - 6 Wspomaganie elektryczne (Wyposażenie dodatkowe)
 - 7 Grupa zabezpieczająca obieg kolektorowego
- Wszystkie elementy są sprawdzone na szczelność i przetestowane fabrycznie. System sterowania, pompa i wspomaganie elektryczne są obrobione w fabryce.

- Oznaczenia:**
- zasilanie
 - - - powrót
 - gaz
 - ciepła woda użytkowa
 - cyrkulacja
 - woda zimna
 - inst. solarna zasilanie
 - inst. solarna powrót
 - M manometr 0-6 bar (4 szt.)

Wyposażenie stacji solarnej



- 1 Manometr
- 2 Pompa solarna
- 3 Zawór napełniaczy
- 4 Zawór spustowy
- 5 Zawór zabezpieczający
- 6 Odpowietrzenie obiegu kolektorowego
- 7 Przepływomierz
- 8 Słubunek z pierścieniem zaciskowym
- 9 Termometr zasilania czerwonym
- 10 Termometr powrotu niebieski

Nr	Nazwa	Ilość
1	Kocioł gazowy kondensacyjny wyposażony w pompę obiegową	1
2	Dwuwęzłowy solarny zasobnik c.w.u. o poj. 300 l wyposażony w stację solarną, naczynie wzbiorcze i inne elementy do podłączenia i sterowania instalacją solarną	1
3	Naczynie wzbiorcze do c.o. o pojemności 36 litrów	1
4	Zmłeczacz wody o pojemności 6,0dm ³ , przepływ 0,5m ³ /h	1
5	Filter z pułkaniem wstępnym i reduktorem ciśnienia 3/4"	1
6	Zawór gwintowany odcinający DN32	2
7	Zawór gwintowany odcinający DN25	14
8	Zawór gwintowany odcinający DN20	5
9	Zawór gwintowany zwrotny DN20	2
10	Pompa cyrkulacyjna Q=0,1m ³ /h, h=1kPa	1
11	Szybkolączka do naczynia wzbiorczego 3/4"	1
12	Zawór automatycznego napełniania instalacji z manometrem, DN 20	1
13	Filter antyoskazeńlowy typ BA, DN25	1
14	Wodoniemierz skrzydełkowy DN25, Q=6,3m ³ /h	1
15	Filter gazowy DN20	1
16	Zawór odcinający gazowy DN20	1
17	Zawór spustowy 1/2"	4
18	Zawór antyopazężnianowy c.w.u. (wyposażenie zbiornika)	1
19	Zawór napełniaczo-oprzężający obiegu kolektorowego (wyp. zbiornika)	1
20	Stacja solarna z pompą, zaworami, separatorem powietrza (wyp. zestawu)	1
21	Kolektor słoneczny płaski	4
22	Naczynie wzbiorcze solarna (wyposażenie zestawu)	1
23	Naczynie wzbiorcze do c.w.u. o pojemności 18 litrów	1
24	Zawór zabezpieczający do instalacji c.w.u. 3/4", bbar	1

BIURO PROJEKTOWE:

Budowlictwo
Firma Doradczo-Inwestycyjna Jan Piłta
 39-340 Padew Narodowa, Wołków 63,
 Adres biura: ul. Pisarka 3a/8, 39-300 Mielec
 tel. 530242949

OPRACOWAŁ: _____ PODPIS: _____

mgr inż. Magdalena Kaczmarczyk

PROJEKTANT: _____ PODPIS: _____

mgr inż. Bartosz Kaczmarczyk

PDK0121/PWOS/14

SPRAWDZAJĄCY: _____ PODPIS: _____

mgr inż. Leszek Kaczmarczyk

S-256/87, S-104/94

INWESTOR:
 GMINA OSIEK
 UL. RYNEK 1, 28 - 221 OSIEK
 WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

OBIEKT:
 BUDOWA BUDYNKU SZATNI PRZY BOISKU
 SPORTOWYM W OSIEKU WRAZ Z
 NIEZBĘDNA INFRASTRUKTURA

ADRES:

DZIAŁKA EW. NR 1231, 1232, 1010/3, obręb
 SUCHOWOLA, GMINA OSIEK, POWIAT
 STASZÓW
 NAZWA RYSUNKU:
 SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI
 GAZOWEJ

DATA: V 2018

SKALA: -

BRANŻA:
 SANITARNA

NR
 RYS.: 2