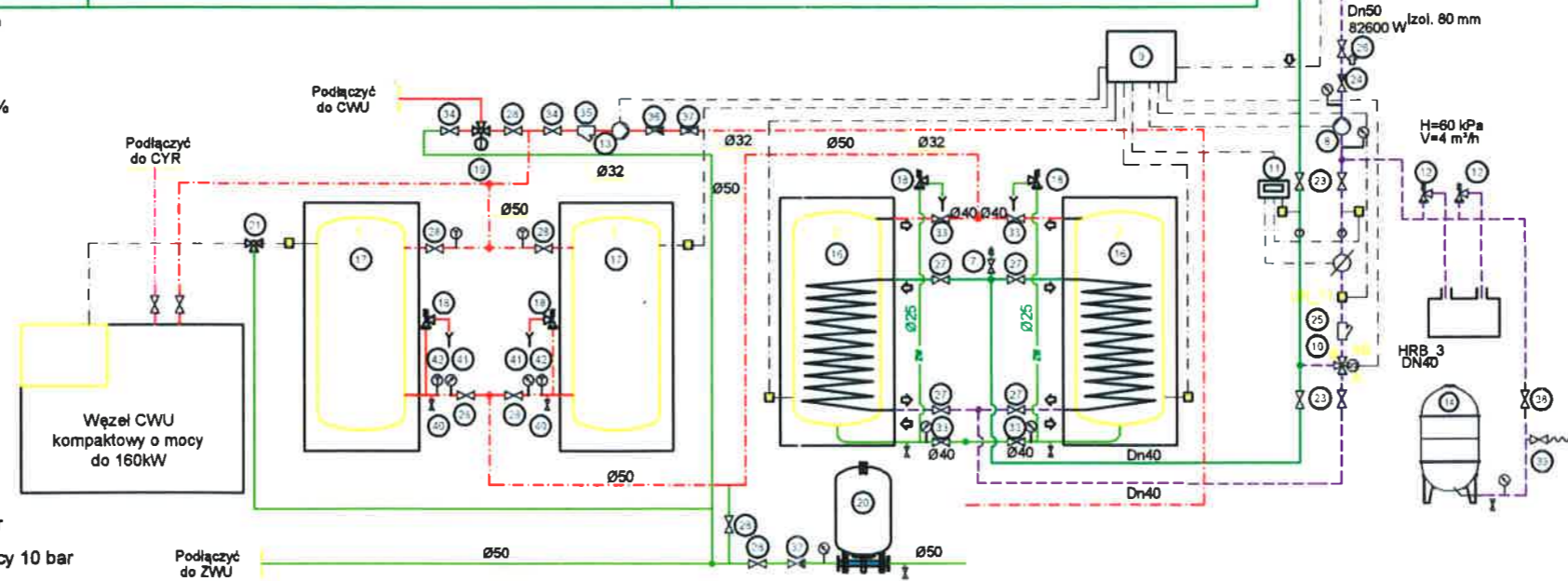


SCHEMAT UKŁADU SOLARNEGO

Legenda

- GLP Glikol, powrót
- GLZ Glikol, zasilanie
- CWU Ciepła woda użytkowa
- ZWU Zimna woda użytkowa
- CYR Cyrkulacja
- Przewody elektryczne

- (A)** Węzeł ciepły CWU o maksymalnej mocy 160 kW w priorytecie
(1) Kolektor słoneczny o powierzchni obliczeniowej 2,5 m², sprawności optycznej nie mniejszej niż 85% z powłoka wysokoselektywna o współczynniku absorpcji 95%, emisji < 5%
(2) Zawór regulacyjny o przepływie 100-0% (odcięcie) DN20, ciśnienie pracy 6 bar
(3) Zawór odcinający inst. Solamej Dn20
(4) Zasuwa odcinająca DN20
(5) Zawór odcinający inst. Solamej Dn25
(6) Zasuwa odcinająca DN25
(7) Automatyyczny odpowietrznik z zaworem Dn15
(9) Szafa sterownicza obsługująca schemat technologiczny
(10) Zawór 3 drogowy z siłownikiem 230 V Dn40
(11) Licznik ciepła komplet do glikolu o przepływie do 4 m³/h
(12) Zawór bezpieczeństwa solarny 3/4" 6 bar
(13) Pompa CWU V=3m³/h H=2mH₂O Dn 40 i poborze mocy 50W
(14) Naczynie przeponowe instalacji solarnej o pojemności 400l 6bar
(16) Zasobnik o pojemności 1,5m³ z wężownicą 6m² ciśnienie pracy 10 bar
(17) Zasobnik o pojemności 1,5m³ ciśnienie pracy 10 bar
(18) Zawór bezpieczeństwa CWU 1" 6 bar
(19) Zawór termostatyczny CWU 1 1/4"
(20) Naczynie przepływowe do wody użytkowej o poj 600l i ciśnieniu pracy 10 bar oraz króćcu przyłączeniowym Ø50



- (21)** Zawór mieszający Dn50
(23) Zawór odcinający Dn 50
(24) Zawór zwrotny Dn 50
(25) Filtr siatkowy DN50
(26) Zasuwa odcinająca DN50
(27) Zawór odcinający DN40
(28) Zawór odcinający Ø50
(32) Zawór zwrotny Ø50
(33) Zawór odcinający Ø40
(34) Zawór odcinający Ø32
(35) Filtr siatkowy Ø32
(36) Zawór zwrotny Ø32
(37) Zasuwa regulacyjna Ø32
(38) Zawór odcinający Dn25
(39) Zawór ze złączką do węża Dn20
(40) Zawór spustowy Dn 20
(41) Manometr z kurkiem i rurką manometryczną zakres 0-0,6MPa
(42) Termometr