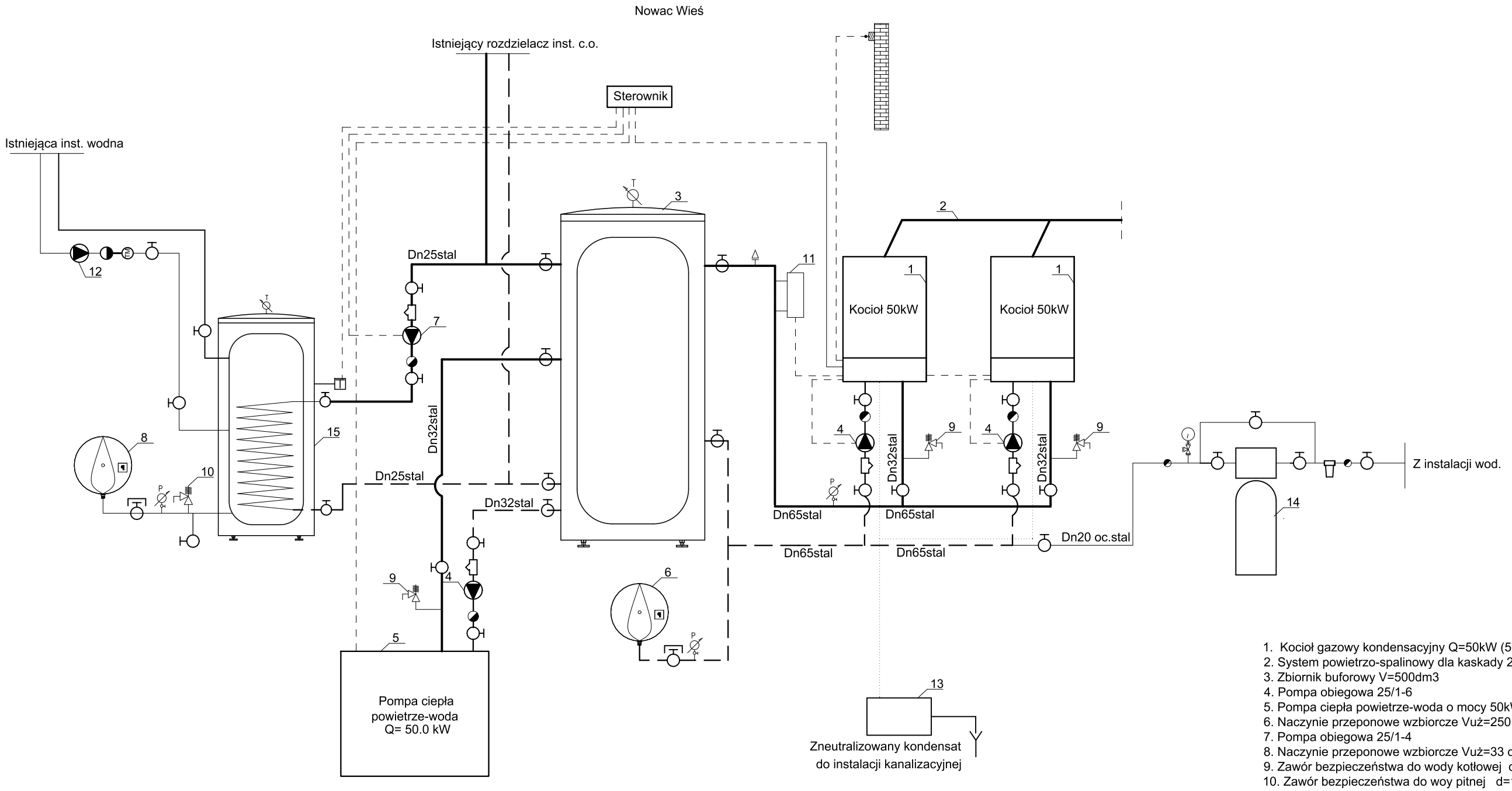
Nowac Wieś



Podstawowym źródłem ogrzewania jest pompa ciepła,
która zapewnia ciepła w okresach przejściowych jesień i wiosna oraz częściowo w okresie zimowy,
. Przy temperaturze zewnętnrzej ok. 0 st.C (dokładną temp. należy ustalić doświadczalnie)
sterownik główny dodatkowo włącza kotły gazowe.

1. Kocioł gazowy kondensacyjny Q=50kW (55/40 °C)
2. System powietrzo-spalinowy dla kaskady 2 kotłów
3. Zbiornik buforowy V=500dm3
4. Pompa obiegowa 25/1-6
5. Pompa ciepła powietrze-woda o mocy 50kW (55/40 °C)
6. Naczynie przeponowe wzbiorcze Vuż=250 dm3 do wody kotłowej
7. Pompa obiegowa 25/1-4
8. Naczynie przeponowe wzbiorcze Vuż=33 dm3 do wody pitnej
9. Zawór bezpieczeństwa do wody kotłowej d=12mm Po=3,0bar
10. Zawór bezpieczeństwa do woy pitnej d=14mm Po=6,0bar
11. Zabezpieczenie stanu wody z ręcznym odblokowaniem
12. Pompa cyrkulacyjna cwu 15-50
13. Neutralizator kondensatu
14. Zmiękczacz wody kotłowej wraz z automatycznem zaworem dobijania
15. Zasobnik c.w.u V=500 dm3