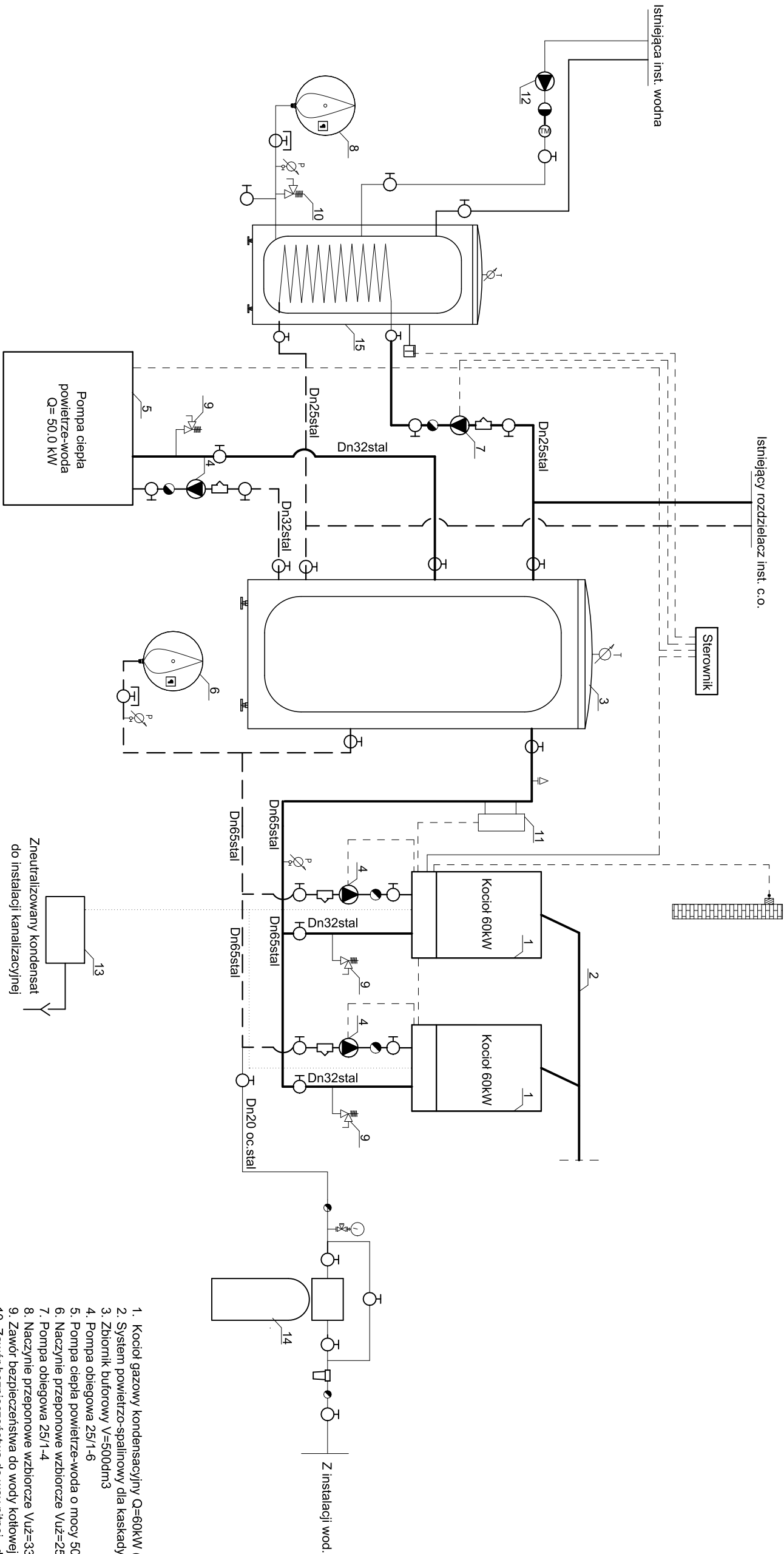


CZACZÓW



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

1. Kocioł gazowy kondensacyjny Q=60kW (55/40 °C)
2. System powietrze-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 zbiornice Vuż=250 dm³ do wody kotłowej
7. Pompa obiegowa 25/1-4
8. Naczynie przeponowe zbiornice 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. Zmiękcacz wody kotłowej wraz z automatycznym zaworem dobijania
15. Zasobnik c.w.u V=500 dm³