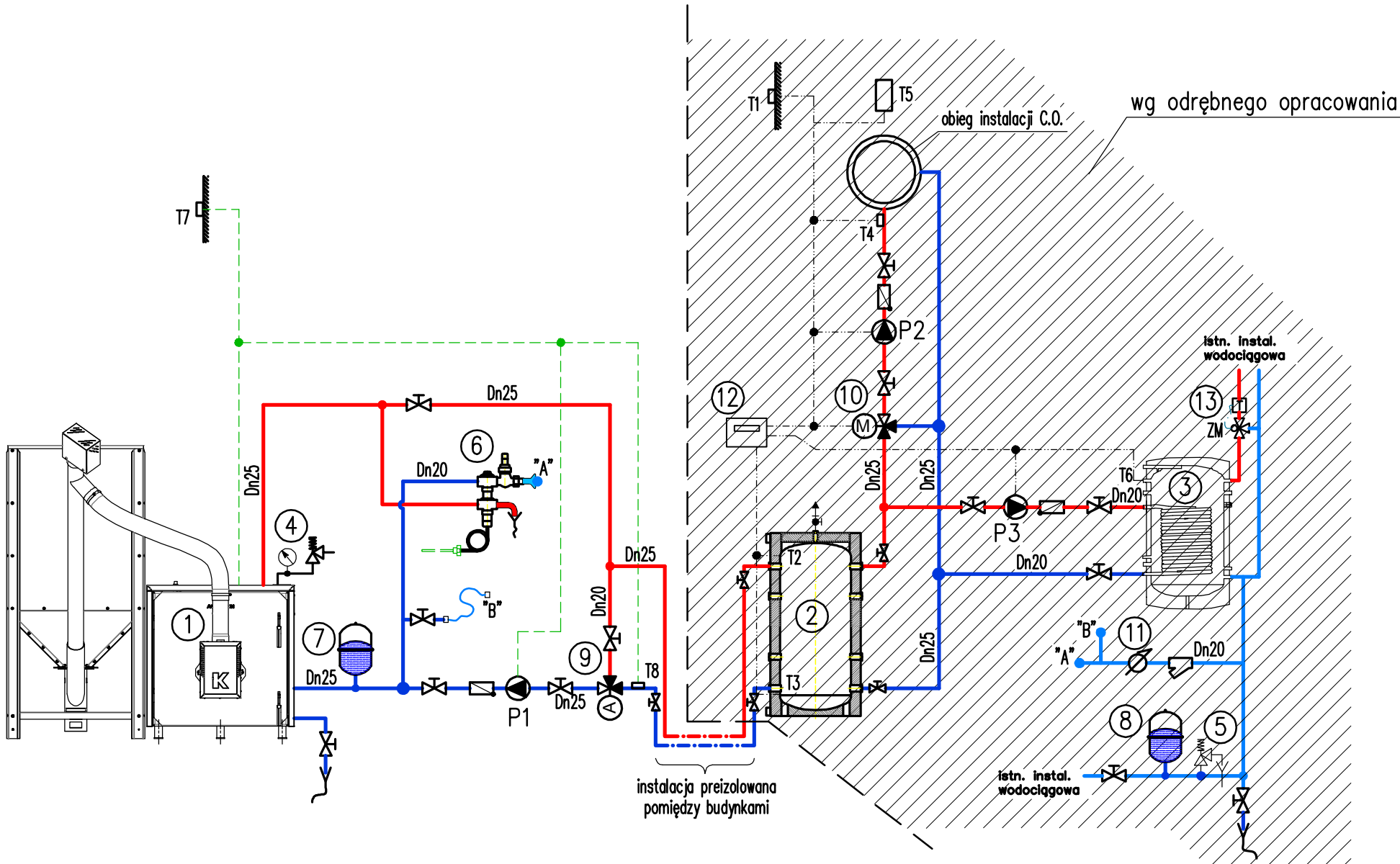



SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI



- 1 – kocioł na pellet 24kW z zasobnikiem i podajnikiem pellet
- 2 – zbiornik buforowy 200dm<sup>3</sup>, np. SG(B) Galmet,
- 3 – zasobnik c.w.u. 100dm<sup>3</sup> z podwójną wężownicą, np.SGW(L)x2 Galmet w komplecie z grzałką elektryczną 3kW 230V – K5/4",
- 4 – zawór bezpieczeństwa kotła SYR1915 Dn15, 2bary,
- 5 – zawór bezpieczeństwa zasobnika c.w.u. SYR2115 Dn15, 6bar,
- 6 – zawór schładzający dwufunkcyjny SYR 5067 Dn20 z czujnikiem temperatury kotła,
- 7 – membranowe naczynie przeponowe V=140dm<sup>3</sup> np. Reflex NG140
- 8 – membranowe naczynie przeponowe V=8dm<sup>3</sup> np. Refix DD8
- 9 – automatyczny zawór ochrony powrotu Dn20 Kv3.2, np. VTC311, temp. otwarcia 55°C prod. Esbe,
- 10 – zawór mieszający trójdrogowy Dn25 Kv10, np. VRG131 z siłownikiem ARA600 prod. Esbe,
- 11 – wodomierz skrzydełkowy typu JS 1,6–02 Dn15,
- 12 – sterownik pracy pomp inst. c.o i c.w.u.,
- 13 – zawór termostatyczny mieszający TM3400 Honeywell, Dn25,
- A – przyłączenie wody wodociągowej do zaworu schładzającego (6),
- B – uzupełnienie załadunku inst. c.o.

- T1 – czujnik temp. zewnętrznej dla sterownika pomp inst. c.o.
- T2 – górny czujnik temperatury bufora
- T3 – dolny czujnik temperatury bufora
- T4 – czujnik temperatury w inst. c.o.
- T5 – czujnik temperatury pokojowej
- T6 – czujnik temperatury c.w.u.
- T7 – czujnik temp. zewnętrznej dla sterownika kotła
- T8 – czujnik temp. powrotu z bufora

 <b>SANITHERM</b> PROJEKTOWANIE I USŁUGI INWESTYCYJNE www.sanitherm.pl andrzej.banach@sanitherm.pl	Andrzej Banach ul. Wilczyńskiego 6/301 10-686 Olsztyn tel. 501 652 423		Nr rys.	<b>S5</b>
			Data	
Objekt: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - PRZEDSZKOLE				
Adres: ul. Wielbarska 1, 12-114 Rozogi				
Przedmiot rysunku: SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI			Branża	Skala
			SANIT.	-
Projektował: mgr inż. Andrzej Banach WAM/0117/POOS/08				
Sprawdził: mgr inż. Mateusz Kreis WAM/0036/PWOS/16				