



LISTA KOMPONENTÓW SYSTEMU

- 1 - Kocioł na paliwo stałe (pellet) o mocy 12kW
- 2 - Pojemnościowy podgrzewacz c.w.u. poj. 80l
- 3 - Zawór 3-drogowy rozdzielczy (c.o. lub c.w.u.)
- 4 - Grupa pompowa DN25 z elektroniczną pompą obiegową (Q=1,03m³/h i H=25kPa) ~230V; 0,2kW; zaworami odcinającymi, zaworem zwrotnym i dwoma termometrami,
- 5 - Zawór bezpieczeństwa z gwintem wewnętrznym 3/4" DN20 1,5bar
- 6 - Przeponowe naczynie wzbiornicze zładu c.w.u. poj. 12dm³ 6,0bar ~230V; 0,1kW
- 7 - Pompa cyrkulacyjna ~230V; 0,1kW
- 8 - Pompa obiegu kotła (Q=0,43m³/h i H=10kPa)
- 9 - Przeponowe naczynie wzbiornicze zładu c.o. poj. 25dm³ 3,0bar
- 10 - Jednostka zewnętrzna typu split 12 kW, model trójfazowy
- 11 - Jednostka wewnętrzna typu split 12 kW, model trójfazowy
- 12 - Zbiornik buforowy 200 l
- 13 - Zawór 3-drogowy
- 14 - Zawór bezpieczeństwa z gwintem wewnętrznym 3/4" DN20 6bar
- 15 - Zawór schładzający DN20

Układ pompowo-mieszający
obieg ogrzewania grzejnikowego
55/45°C; 35kPa; 11,30kW; 917,53kg/h
Pompa 1~230V; 0,20kW

Rodzaj opracowania:	PROJEKT WYKONAWCZY	
Nazwa zamierzenia budowlanego:	"Modernizacja energetyczna budynku po byłym przedszkolu w Seceminie"	SKALA 1:100
Adres:	Działka nr 471 , Obręb 0013 Secemin, Gmina Secemin, powiat włoszczowski, województwo świętokrzyskie	
Projektował:	mgr inż. Marta DOMAGAŁA	UPR. BUD. SWK/0037/P00S/10
TYTUŁ RYS.	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY ŹRÓDŁA CIEPŁA	
Data opracowania:	wrzesień 2025 r.	
		Nr rysunku S3