


Legenda:

- instalacja c.o. — zasilanie
- - - instalacja c.o. — powrót
- instalacja wody zimnej
- - - instalacja c.w.u.
- instalacja cyrkulacji
- instalacja gazu
- instalacja odprowadzenia kondensatu

- HP1 H=13,0 kPa
Q=4,09 m³/h
MAGNA 32–60
- HP2 H=14,0 kPa
Q=0,90 m³/h
ALPHA2 25–50
- TLP H=6,5 kPa
Q=2,0 m³/h
UPS 25–40
- KP H=5,5 kPa
Q=5,0 m³/h
MAGNA 32–60

- | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|
| 1 | kocioł gazowy jednofunkcyjny kondensacyjny DeDietrich DTG 130–90 o mocy Q=90kW | HVF | czujnik zasilania obiegu c.o. |
| 2 | zasobnik c.w.u. o poj. 150l | TLP | pompa ładująca podgrzewacz c.w.u. |
| 3 | zawór elektromagnetyczny MAG–1 | TWF | czujnik temperatury c.w.u. |
| 4 | centralka alarmowa MD–2Z | FS | filtr siatkowy do gazu |
| 5 | czujnik gazu DEX–1 | ZB | zawór bezpieczeństwa SYR 1915 1" 3 bar |
| 6 | sygnalizacja świetlna S–3 | ATF | czujnik temp. zewnętrznej |
| 7 | sygnalizacja akustyczna LD–2 | FB | regulator pokojowy |
| 8 | przeponowe naczynie wzbiornicze Reflex N200 | HM1 | zawór mieszający obiegu c.o. DN40 z siłownikiem |
| 9 | przeponowe naczynie wzbiornicze Reflex D12 | HM1 | zawór mieszający obiegu c.o. DN20 z siłownikiem |
| 10 | zawór bezp. 6 BAR SYR 2115 DN wylotu 1/2" | HP | pompa obiegu c.o. |
| 11 | pompa cyrkulacyjna | KP | pompa kotłowa |
| 12 | rozdzielacz c.o. — 3 obiegi — MGV50 Meibes | | |
| 13 | wartownik z funkcją zwrotnicy hydraulicznej MH50 Meibes | | |
| 14 | neutralizator kondensatu | | |

	RYSUNEK:	SCHEMAT TECHNOLOGICZNY KOTŁOWNI	
	TEMAT:	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Wierchowiu wraz z modernizacją źródła wytwarzania ciepła	
	ADRES	ul. Długa 26a 78 - 530 Wierchowo	DATA 09.2011
	INWESTOR	Gmina Wierchowo ul. Długa 29, 78 - 530 Wierchowo	SKALA */*
	PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Kościak upr. ZAP/0105/PWOS/09	RYS. NR 6

tel. 0502 441 806
e-mail: pkościak@wp.pl
NIP: 854-201-37-53

Niniejszy rysunek stanowi element dokumentacji chronionej prawem autorskim