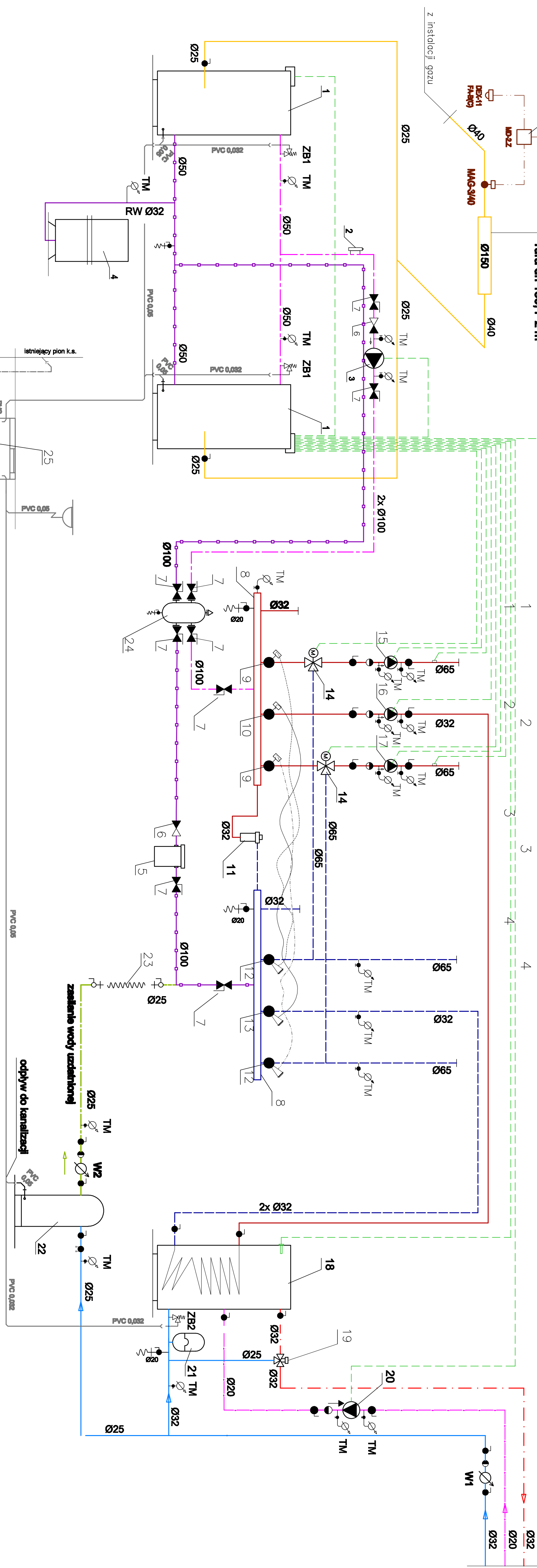


ROZDZIELACZA

SEKCJE

do/z instalacji c.w.u.



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO	
1 Kocioł gazowy, kondensacyjny JUNKERS typu CERAPUR KBR 120-3A, Q=120 kW + automatyka + neutralizator	2
2 Zabezpieczenie przed braniem wody dn 25	1
3 Pompa rozdzielaczowa, H _p =2,8m sł. H ₂ O, V=12,1 m ³ /h firmy WILO typu STRATOS-D 500/1-8 230V	1
4 Naczynie wzbiorcze obciąż grzewczego Reflex typu N 400	1
5 Magnetocondmiaz 300/100 firmy SPAN TEST + termobloki	1
6 Kłapa zwrotna, kołnierzowa firmy OVENTROP dn 100 nr kat. 104 82 53	2
7 Rozdzielacz rurowy dn 200 i=1,5 m	2
8 Zawór regulacyjny firmy OVENTROP typu Hydrocontrol F dn 65 + lupina termoblokiyjna nr kat. 106 48 51 + 106 25 86	1
9 Zawór regulacyjny firmy OVENTROP typu Hydrocontrol R dn 32 + lupina termoblokiyjna nr kat. 106 03 10 + 106 00 84	1
10 Zawór stabilizacji ciśnienia firmy OVENTROP typu Hydronat DP dn 85 nr kat. 108 82 10	2
11 Zawór stabilizacji ciśnienia firmy OVENTROP typu Hydronat DP dn 32 + lupina termobloki, nr kat. 106 45 10 + 106 00 84	1
12 Zawór różnicowy dn 65 z silownikiem	2
13 Zawór różnicowy dn 65 z silownikiem	2
14 Zawór różnicowy dn 65 z silownikiem	2
15 Pompa obiegowa, H _p =4,7m sł. H ₂ O, V=3,5 m ³ /h firmy WILO typu STRATOS-D 40/1-8 230V	1
16 Pompa obiegowa, H _p =4,8m sł. H ₂ O, V=4,3 m ³ /h firmy WILO typu STRATOS-D 40/1-8 230V	1
17 Pompa ładująca podgrzewacz c.w.u., H _p =2,0 m sł. H ₂ O, V=1,5 m ³ /h, WILO typu STRATOS 25/1-6	1
18 Podgrzewacz c.w.u., firmy JUNKERS typu SK300 V=300 l	1
19 Zawór mieszający z głowicą termoelektryczną, firmy OVENTROP typu Brave-Mix dn 25 mm nr kat. 130 02 00	1
20 Pompa cyrkulacyjna, korpus z brązu, H _p =4,50 m sł. H ₂ O, V=3,1 m ³ /h, WILO typu STRATOS 40/1-8	1
21 Naczynie wzbiorcze przepompowne do c.w.u., Reflex DT5 53 + zawór przepływowy Flow Jet 3/4" + balina mocująca	1
22 Naczynie wzbiorcze przepompowne do c.w.u., Reflex DT5 53 + zawór przepływowy Flow Jet 3/4" + balina mocująca	1
23 Rura balista z izolacją dn 25, i=0,85 firmy OVENTROP typu OV-Flak H nr kat. 135 85 12	1
24 Sprężko hydrauliczne (wałownik) firmy MEIBES typu MH 80	1
25 Pompa zasilająca WILO Drain TMW 32	1
ZB1 Zawór bezpieczeństwa, membranowy, Ø20, po=2,5 bar z przeznaczaniem do wody użytkowej	1
ZB2 Zawór bezpieczeństwa, membranowy, Ø20, po=2,5 bar	1
TM1 Termomanometr 0 - 180°C/1,0 MPa	1
W1 Wodociąg elektryczny typu WE-2,5 dn 20 mm (do wody zimnej) firmy Aquada-Pompaż Poczni	1
W2 Wodociąg elektryczny typu WE-1,5 dn 15 mm (do wody zimnej) firmy Aquada-Pompaż Poczni	1
DG system detekcji gazu (zawór odcięty) MAG-3/40, czujnik gazu DEX-11, przewoźnik sygnału MD-4-2, sygnalizator	1

UWAGI

1. Jednostka projektowa - Projektant, NIE WYRAŻA ZGODY na stosowanie samowolnych zmian materiałów w stosunku do przyjętych w projekcie, dotyczy to w szczególności grzejników, zaworów grzejnikowych, podoponowych i sekcji grzejnych oraz ich instalacji, pomp obiegowych, kłopotów grzewczych oraz pozostałego wyposażenia instalacji i kotłowni, podlegających wyliczeniu, doborowi oraz sprawności i wyznaczeniu parametrów techniczno-hydraulicznych wyrobów i urządzeń i w całościowych obliczeniach hydraulicznych. Stosowanie zmian przyjętych wyrobów na inne bez wiedzy Pracowni projektowej jest niedopuszczalne bez względu na przyjęte zmiany.

SAMOWOLNE DOKONYWANIE ZMIAN JEST NARUSZENIEM PRAW AUTORSKICH

Ponadto za samowolne wprowadzanie zmian wyżej opisanych w treści niniejszej inwestycji, jednostka projektowa - Projektant nie ponosi odpowiedzialności oraz wszelkie gwarantuje i wykonuje projekt.

2. Wszelkie wątpliwości i pytania kierować od biura projektowego tel./fax. 67-215-20-25

STUDIO PROJEKTU BUDOWLANEGO FILAR		
64-920 Piła, ul. Okrzei 14		
Inwestor: Gmina Śrem		Nr r/s. 9
63-100 Śrem, pl. 20 Października 1		
Pracownia SPB FILAR	Obiekt: Gimnazjum nr 2 w Śremie, ul. Szkolna 4	Skala -
Data oprac. 10.2010	Treść rys: Schemat technologiczny kotłowni	Branda Sanitarna
Projektowanie: mgr inż. Zbigniew Lisowski Upr. Bud. 6719/07/POC006 Projektowanie bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-technicznej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych		Szef projektu: mgr inż. Marcin Górn