ARMATURA

- Zawór równoważący
- Przepustnica zaporowa
- Zawór kulowy wodny
- Zawór kulowy
- Filtr siatkowy kołnierzowy
- Filtr siatkowy gwintowany (FS)
- Zawór zwrotny
- Zawór zwrotny kołnierzowy
- Zawór regulacyjny
- Zawór antyskażeniowy
- Filtr wody użytkowej
- Zawór bezpieczeństwa
- PI Manometr
- TI Termometr
- T Czujnik temperatury
- Tz Czujnik temperatury zewnętrznej
- Zawór zwrotny

PC
A2/W35 12,2 kW / 3,5
A7/W55 12,7 kW / 2,7

Sterownik pompy ciepła

N1–B1(R1)

OBIEG GRZEWCZY
17,7 kW
50/40°C

42x1,5 zr32 zk40 TI zz40 TI POco zk40 zk40

zk40 PI zk40 OM zz40 NPco PI 22x1,2 U6

42x1,5 42x1,5 54x1,5 54x1,5 zk50

Bufor 200 l.

GE2 grz. el. P
GE2 grz. el. P
GE2 grz. el. P

ZBb

N1–B2(R2)

zz40

N1–N05(M13)

UKŁAD NAPEŁNIANIA INSTALACJI

U5 U4 U3 U2 U1 16x2,0 "A"

Pcyr T2 zk15 fs15 zk15 cyrkulacja T2 zz15

PERT/AL/PERT 16x2,0

PERT/AL/PERT 32x3,0 c.w.u.

zk32 Zcwu 400 l. GE1 grz. el. P N1–N010(E9)

zk50 zk15 N1–B3(R3)

ZBpc 1/2", 3 bar

N1–N09(M16)

zk50 zz50 zk50 PPC1 TI

54x1,5 54x1,5

zk50 fs50 zk50

N1–N06(M18)

Pex preizol. 50x4,6/110

zk50 zz50 zk50 PPC2 TI

54x1,5

54x1,5 54x1,5

zk50 zk50 zz50 zk50 PŁ

ZBcwu 3/4", 6 bar

WŁZ

inox54x1,5 inox54x1,5

NPcwu 25x1,2

ZBcwu 3/4", 6 bar

"A" 16x2,0

P2 zk32 zk32 fs32 za32

woda zimna

PERT/AL/PERT 32x3,0

Uwaga:
średnice rurociągów wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji zweryfikować i dopasować do stanu istniejącego

Inwestor	Siostry Pasjonistki św. Pawła od Krzyża
Obiekt	Budynek mieszkalny ul. Stawki 6 06-300 Przasnysz
Instalacje grzewcze	
Temat	Schemat technologiczny źródła ciepła
Tytuł rysunku	
Nr proj.	-
Data	04-2019
Stadium	PW
Skala	---
Nr rys.	zc1
Projektował	mgr inż. Roman Ciońcka upr. nr MAP/0104/POOS/05
Sprawdził	
Firma Inż. INSTALEXPERT	Włęckowice, ul.Spacerowa 10, tel. +48 601 359 529