


Pol.	Opis
(100)	Rewersyjne pompy ciepła powietrze-woda o dużej sprawności z wentylatorami osłownymi i dwiema sprężarkami spiralnymi o mocy nom. 55,1 kW
(50)	Zbiornik buforowy wody grzewczej V=850 dm³
(102)	Czujnik przepłwu
(101)	Wbudowana pompa obiegowa
(104)	Wymiennik pośredni
(105)	Pompa obiegowa włóna
(R01)	Regulator obiegów grzewczych
(Z05)	Sprężęło hydrauliczne
(H01)	Obieg grzewczy bezpośredni (od H01 do H04)
(Z16)	Rozdzielacz obiegów grzewczych (4 obięę)
(C1)	Elektryczny kocioł c.o. wisiący o mocy nom. 48 kW
(Z3)	Czujnik temp. zewnętrznej koła
(B)	Zawór trójdrogowy przełączający
(Z7)	Czujnik temp. c.w.u. z koła
(C30)	Ogranicznik temperatury STB 65°C dla ochrony pompy ciepła (blokada koła)
(E01)	Zasobnik c.w.u. V=390 dm³
(E10)	Pompa cyrkulacyjna c.w.u.
(Z)	Zawór zwrotny
(E)	Cisnienkowe naczynie wzbiorcze
(Z)	Zawór odcinający
(Z)	Zawór bezpieczeństwa
(Z)	Pompa obiegowa
(Z)	Manometr tarczowy z kurkiem Ø100 mm z kurkiem manometrycznym
(Z)	Zawór odcinający ze złączką do węęa
(Z)	Termometr tarczowy bimetaliczny (t=0-100 °C)
	Zasilanie instalacji
	Powrót instalacji
	Zasilanie w zimną wodę użytkową
	Zasilanie w ciepłą wodę użytkową
	Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej

UWAGI! Zawór bezpieczeństwa i naczynie wzbiorcze, na instalacji doprowadzającej wodę do zasobnika c.w.u., należy zwerifikować z ciśnieniem dostępnym w sieci wodociągowej. Jeśli ciśnienie w sieci jest większe niż >4 bar należy dobrać urządzenie indywidualnie.

	<p>BUDRO TECHNICZNO - HANDLOWE architektura - konstrukcja - instalacja</p> <p>ul. Mickiewicza 22a, 97 - 500 Piotrków tel./fax 44 663 59 23; tel. kom. 734 01 4 019 e-mail: drzazgawo@kobisystem.com</p>	Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone - (DZ. U. Nr. 34/52 poz. 234).		NR RYS.
		Rozposzczelnianie i kopiowanie bez zgody autora jest zabronione.		
		Projekt zamieniony rozbudowy i przebudowy budynku Domu Ludowego w ŁękaŹwie, wraz z urzadzzeniami budowlanymi, gm. Bełchatów nr ewid. gruntu 105/3, obręb 12 KaliŹsko - KąŹpie, 97-400 Bełchatów		
NAZW/A RYSUNKU	Schemat hydrauliczny	Imię i nazwisko	(nr uprawnień)	Data 05.2022
BRANŻ/A SANITARNIA (projektował)	mgr inż. Kazimierz SztaŹmargiech	LDD/3021/PVBS/16		Skala 1 : 50
BRANŻ/A SANITARNIA (sprawdził)	mgr inż. Roman KiszczniŹk	LDD/1490/POOS/10		br. sanitarna podpis
BRANŻ/A SANITARNIA (wyполнил)	mgr inż. Marcin Musiał			