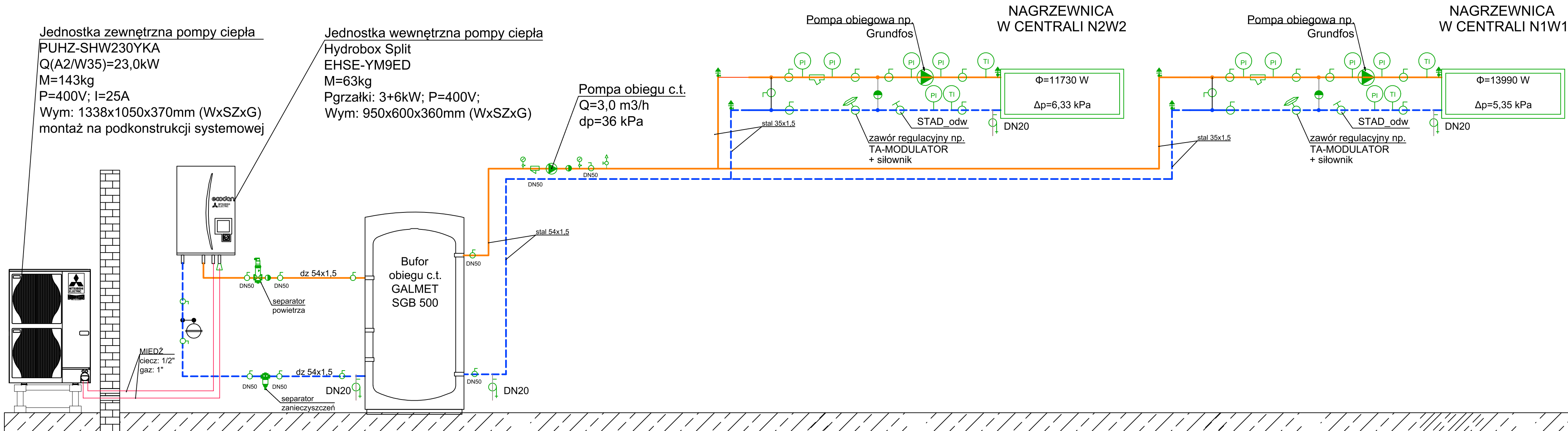


# SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA OBIEGU C.T.






Automatyka wg wytycznych producenta

## LEGENDA:

- instalacja miedziana cz. chłodniczy
- instalacja c.o. (z+p)
- automatyczny odpowietrznik z zaw. kul.
- zawór kulowy odcinający
- manometr tarczowy
- zawór zwrotny
- pompa obiegowa
- filtr siatkowy
- zawór równoważący z króćcami pom.
- zawór regulacyjny
- naczynie wzbiorcze

## UWAGI:

- Dokładną lokalizację włączenia ustalić na montażu.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia.
- Instalacja powinna zostać wykonana zgodnie ze sztuką budowlaną z zastosowaniem obowiązujących norm i przepisów.
- W najwyższych punktach instalacji należy zamontować zawory odpowietrzające.
- Rzędne prowadzenia rurociągów podane dla osi rur z izolacją.
- Główne przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t. prowadzić ze spadkiem 0,3% w kierunku źródła ciepła.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielania pożarowego należy zabezpieczyć z zachowaniem klasy odporności ogniowej przegrody. Zabezpieczenia ww. otworów w zakresie wykonawcy instalacji.
- Przewody i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych.
- Projekt rozpatrywać wyłącznie jako całość nierozłączną części rysunkowej i opisowej. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Wszystkie projekty instalacji wewnętrznych należy rozpatrywać jako całość, a ich realizację na budowie prowadzić zgodnie z harmonogramem robót uwzględniającym kolejność montażu.
- Automatyka pomp ciepła wg wytycznych producenta.

 PRIMECH Szymon Kita tel: 506-340-000 www.primtech.pl	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
	Projektował	mgr inż. Łukasz Stachoń	SLK/4318/PWOS/12	
	Sprawdził	mgr inż. Dawid Krybus	SLK/6310/PWBS/16	
Inwestor: Gmina Ciechanowiec ul. Mickiewicza 1 18-230 Ciechanowiec Data: Październik 2021 r.	Lokalizacja:	Ciechanowiec ulica Stadion 1 działki 1969/4, 343		
	Nazwa projektu/Obiekt:	Budowa z przebudową zespołu obiektów sportowych wraz z budynkiem klubowym w Ciechanowcu w ramach inwestycji pod nazwą: "Modernizacja zespołu miejskich obiektów sportowych położonych przy ulicy Stadion 1 w Ciechanowcu"		
	Nazwa rysunku:	SCHEMAT PODŁĄCZENIA POMPY CIEPŁA OBIEGU C.T.		
	Faza projektu:	Projekt wykonawczy	Nr rysunku: IS-13	Nr egz.:
Skala: —				
Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMECH Szymon Kita				