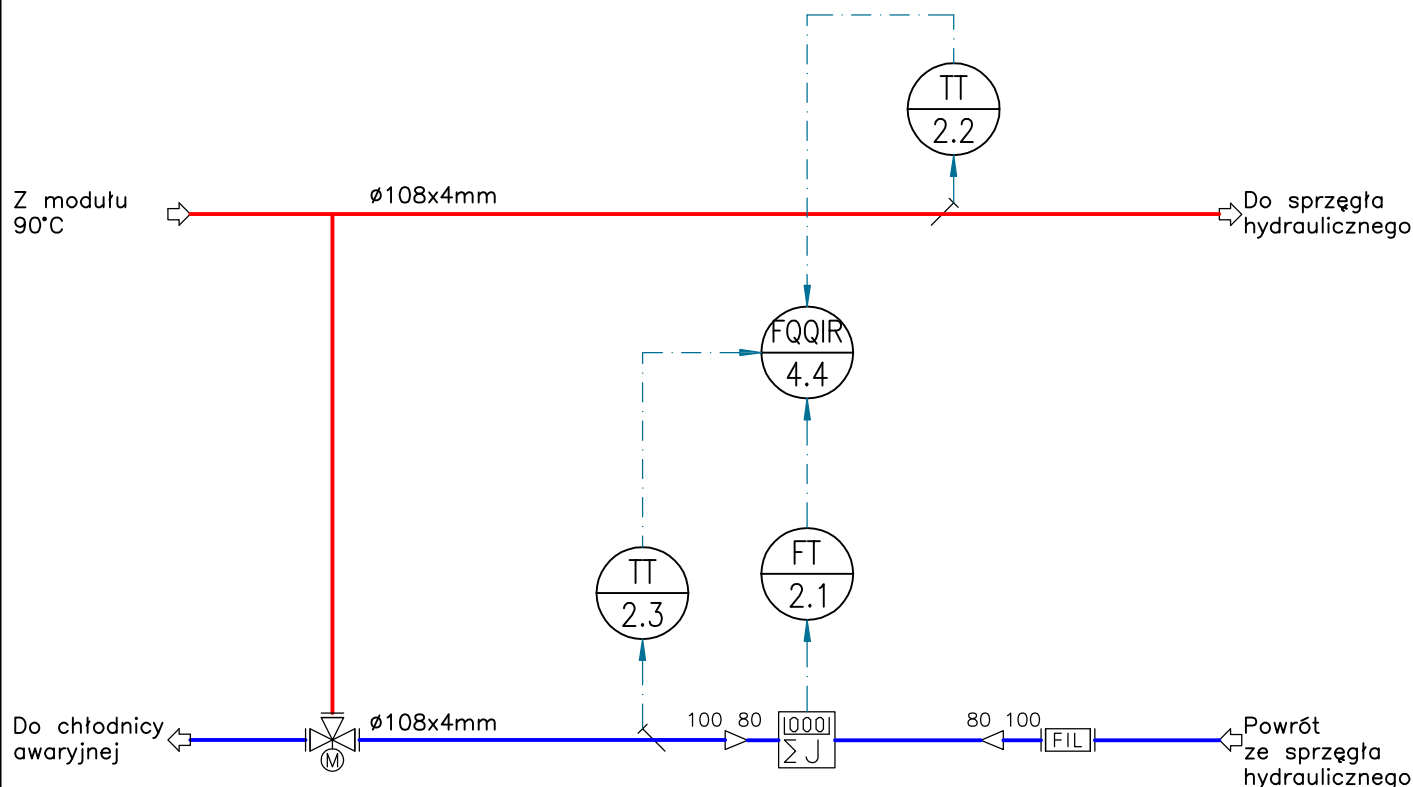


Przewody oznaczenia:

- Obiegi ciepła zasilanie
- Obiegi ciepła powrót
- Pomiary i sygnalizacja



UWAGA:

Przetwornik przepływu ULTRAFLOW nie wymaga stosowania odcinków prostych zgodnie z Measuring Instruments Directive (MID) 2004/22/WE, OIML R75:2002 and EN 1434:2007

Zestawienie i charakterystyka punktów pomiarowych AKPiA:

FT2.1	Pomiar przepływu wody grzewczej do modułu kogeneracyjnego $Q_{max} = 40m^3/h$
TT2.2	Pomiar temperatury wody na wyjściu z modułu 90°C
TT2.3	Pomiar temperatury wody na powrocie do modułu 70...90°C
FQQIR2.4	Zliczanie przepływu i energii, wskazywanie miejscowe i rejestracja

Zestawienie urządzeń pomiarowych:

4.	FQQIR 1.4	Przelicznik ciepłomierza typu MULTICAL 601 typ 67-C-0-20-2-C-1-4	1szt.
3.	TT 1.3	Czujnik temp. Pt500 65mm z tuleją montażową – dostawa z przelicznikiem	1kpl.
2.	TT 1.2	Czujnik temp. Pt500 65mm z tuleją montażową – dostawa z przelicznikiem	1kpl.
1.	FT 1.1	Ultradźwiękowy przetw. przepływu ULTRAFLOW typu 65-S-CMBH-XXX DN80mm	1 szt.
Nr	Symbol	Opis	Ilość

 Biuro Usługowo-Handlowe >Eco - Tech< 37-700 Przemyśl ul. Kościuszki 2			Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik			
Projektant: mgr inż. Robert Bęben Upr. Nr PDK/0191/P00E/06		Inwestycja: Modernizacja źródła ciepła i energii dla SPZOZ WSS w Rybniku, ul. Energetyków 46		Obiekt: Kociołnia i agregatorownia dla potrzeb grzewczych oraz technologicznych szpitala		
Sprawdził: mgr inż. Kazimierz Mosior Upr. Nr E-154/75		Opracował: mgr inż. Aleksander Bauer		Nazwa rysunku: Schemat układu technologicznego pomiaru energii cieplnej produkowanej w module kogeneracyjnym		
Data wykonania: Grudzień-2009r.	Stadium: Projekt Budowlany	Branża: AKPiA	Nr umowy: 30/P/2009	Nr archiwalny: 30/P/2009	Skala: --	Nr rysunku: A-3.1