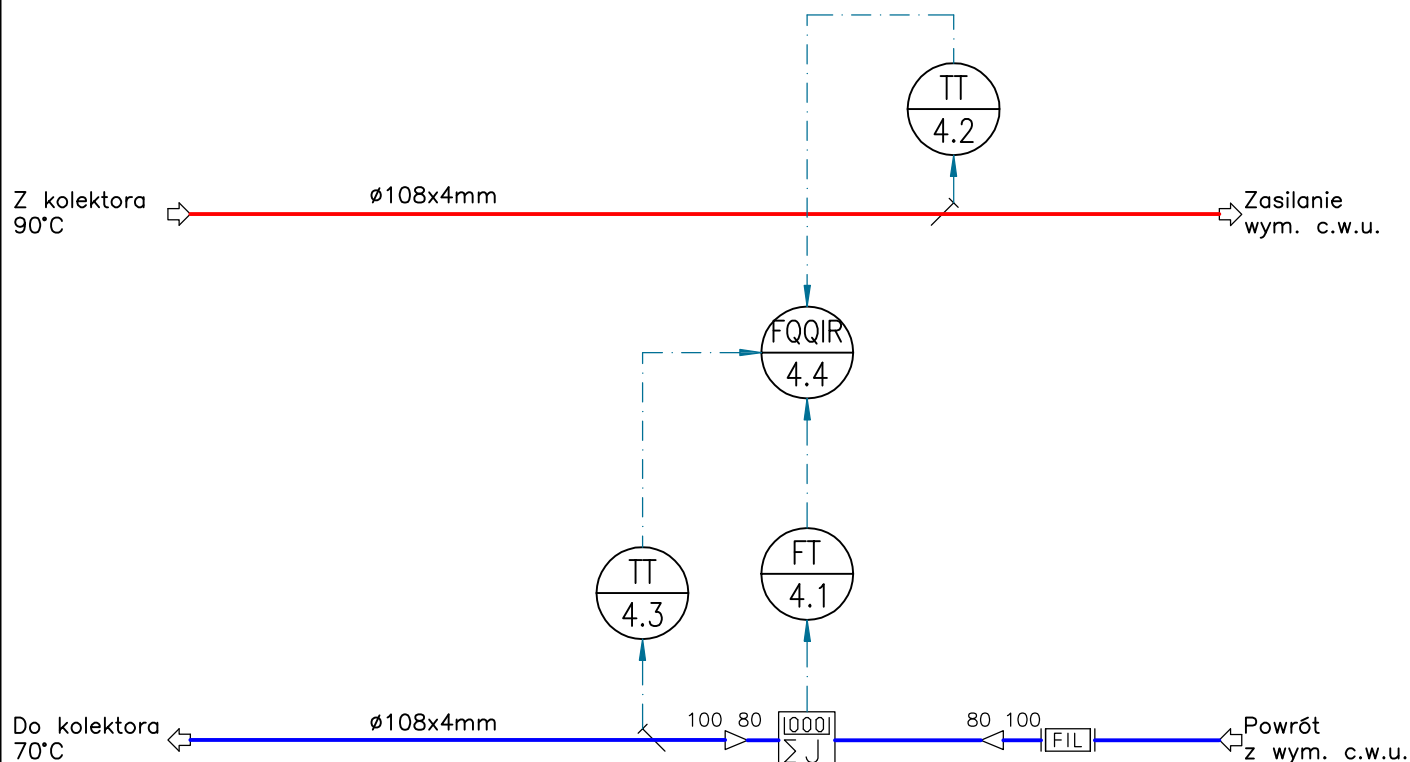


Przewody oznaczenia:

- 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:

FT4.1	Pomiar przepływu wody grzewczej do przygotowania c.w.u. $Q_{max} = 31,0 \text{ m}^3/\text{h}$
TT4.2	Pomiar temperatury wody na zasilaniu wymienników c.w.u. 90°C
TT4.3	Pomiar temperatury wody na powrocie z wymienników c.w.u. 70°C
FQQIR4.4	Zliczanie przepływu i energii, wskazywanie miejscowe i rejestracja

Zestawienie urządzeń pomiarowych:

4.	FQQIR 4.4	Przelicznik ciepłomierza typu MULTICAL 601 typ 67-C-0-20-2-C-1-4	1szt.
3.	TT 4.3	Czujnik temp. Pt500 65mm z tuleją montażową – dostawa z przelicznikiem	1kpl.
2.	TT 4.2	Czujnik temp. Pt500 65mm z tuleją montażową – dostawa z przelicznikiem	1kpl.
1.	FT 4.1	Ultradźwiękowy przetw. przepływu ULTRAFLOW typu 65-S-CMBH-XXX DN80mm	1 szt.
Nr	Symbol	Opis	Ilość

 <p style="text-align: center;">Biuro Usługowo-Handlowe >Eco – Tech< 37-700 Przemysł ul. Kościuszki 2</p>		<p>Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 ul. Energetyków 46, 44-200 Rybnik</p>	
<p>Projektant: mgr inż. Robert Bęben Upr. Nr PDK/0191/P00E/06</p>		<p>Inwestycja: Modernizacja źródła ciepła i energii dla SPZOZ WSS w Rybniku, ul. Energetyków 46</p>	
<p>Sprawdził: mgr inż. Kazimierz Mosior Upr. Nr E-154/75</p>		<p>Obiekt: Kotłownia i agregatorownia dla potrzeb grzewczych oraz technologicznych szpitala</p>	
<p>Opracował: mgr inż. Aleksander Bauer</p>		<p>Nazwa rysunku: Schemat pomiaru en. cieplnej dla przygotowania c.w.u.</p>	
Data wykonania: Grudzień-2009r.	Stadium: Projekt Budowlany	Branża: AKPiA	<p>Nr umowy: 30/P/2009</p> <p>Nr archiwalny: 30/P/2009</p> <p>Skala: --</p> <p>Nr rysunku: A-5.1</p>