

Odpowiedź na pytanie nr 8 z dnia 05.01.2024 r.

1. Woda:	
Całkowita pojemność rurociągów	91,5 dm ³
w tym ZW	73,2 dm ³
w tym CW	15,7 dm ³
w tym cyrkulacyjnych	2,5 dm ³

Opór 2,93 kPa
Ciśnienie pompy cyrkulacyjnej 0,43 kPa
Qn=2,25dm3/s

2. CO:	
Temperatura 45-55st C	
Pojemność instalacji 285 dm3	
Ciśnienie dyspozycyjne 34 kPa	
Dane do ogrzewania podłogowego:	

Lp.	Źródło Nazwa / Symbol	Element zasilający obwód regulacji Nazwa / Symbol	tz [°C]	tp [°C]	Qwym [W]	Wynik.Qop [W]	Przep. [kg/h]	Przep.- na straty zewn. [kg/h]
-----	--------------------------	---	------------	------------	-------------	------------------	------------------	---

Obwoły regulacji								
1	Źródło / 3	Źródło / 3	37	28,6	12661	19348	2617,4	293,7

Rozdzielacze										
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Symbol rozdzielacza	Obwód regulacji	Kondygnacja	Jednostka budynku	Liczba pętli	łączna dł. rur [m]	tz [°C]	tp [°C]	Przep. [kg/h]	Δpmin [kPa]	Δp [kPa]
R1	1	0 parter	01 01	12	1080,2	37	29,4	1072,2	23,99	31,71
R2	1	0 parter	01 01	13	1117,4	37	28	1545,2	24,66	24,66