

Wyniki - Ogólne

Podstawowe informacje:			
Nazwa projektu:		Budowa budynku zaplecza socjalnego	
		Instalacja CO	
Adres:		Sieradz	
Miejscowość:		ul. Dzigorzewska 4	
Projektant:		mgr inż. Agnieszka Kominiarek	
Informacje o typach rur:			
Typ A:	RM 316/5	Typ B:	ULTRAPRESS PERTAL
Typ C:	CLEVERFIT-PPSU	Typ D:	TWEETOP PERT/AL/PERT
Typ E:		Typ F:	
Typ G:		Typ H:	
Typ I:		Typ J:	
Typ K:		Typ L:	
Typ M:		Typ N:	
Typ O:		Typ P:	
Symbol źródła ciepła:		INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA CO	
Parametry czynnika grzejącego:			
θ_s , [°C]:		40,00	θ_r , [°C]:
$\theta_{r,r}$, [°C]:		30,10	
Rodzaj czynnika:		Woda	Stężenie, [%]:
			100,0
Informacje o instalacji:			
Całkowity strumień wody w instalacji M_{inst} , [kg/s]:			0,197
Całkowita pojemność instalacji V_{inst} , [l]:			126
Obliczeniowa moc cieplna instalacji $\Phi_{HL,inst}$, [W]:			7756
Moc tracona $\Phi_{lost,inst}$, [W]:			659
Całkowita moc przekazywana przez instalację $\Phi_{tot,inst}$, [W]:			8415
Parametry źródła ciepła: INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA CO			
Δp_{HS} , [Pa]:		1000	V_{HS} , [l]:
			10,0
Wymagane ciśnienie dyspozycyjne w źródle Δp_{disp} , [Pa]:			12201
Dodatkowa rezerwa mocy do ładowania bufora $\Phi_{HL,reserve}$, [W]:			
Orientacyjna moc cieplna źródła zimą $\Phi_{HL,winter}$, [W]:			7756
Obliczeniowa moc cieplna źródła latem $\Phi_{HL,summer}$, [W]:			
Obliczeniowa moc cieplna źródła w okr. przejściowym $\Phi_{HL,part}$, [W]:			
Liczba jednocześnie pracujących węzłów mieszk. $N_{FS,sim}$, [szt.]:			
Statystyka pomieszczeń i grzejników dla źródła: INNE ŹRÓDŁO CIEPŁA CO			
Pomieszczenia ogrzewane:			

Wyniki - Ogólne

Przegrzewane:	3	Nadmiar mocy, [W]:	492
Niedogrzewane:	5	Deficyt mocy, [W]:	487
Moc grzejna, [W]:	4407	Zyski od przewodów, [W]:	357
Pomieszczenia nieogrzewane:			
Moc grzejna, [W]:	0	Zyski od przewodów, [W]:	0
Grzejniki:			
Przegrzewające:	3	Nadmiar mocy, [W]:	495
Niedogrzewające:	5	Deficyt mocy, [W]:	487
Moc obliczeniowa:	4756	Moc rzeczywista, [W]:	4407