


Wyniki - Ogólne

Podstawowe informacje:			
Nazwa projektu:		Instalacja c.t. wtórna	
Adres:		Piękna	
Miejscowość:			
Projektant:			
Data obliczeń:		Wtorek 29 Września 2020 10:39	
Informacje o typach rur:			
Typ A:	 KAN STEEL	Typ B:	
Typ C:		Typ D:	
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:			
WYMIENNIK PŁYTOWY			
Parametry czynnika grzejnego:			
θ_s , [°C]:	45,00	θ_r , [°C]:	30,00
$\theta_{r,r}$, [°C]:	29,43		
Rodzaj czynnika:	Glikol etylenowy	Stężenie, [%]:	35,0
Informacje o instalacji:			
Całkowity strumień wody w instalacji \dot{M}_{inst} , [kg/s]:			0,410
Całkowita pojemność instalacji V_{inst} , [l]:			85
Obliczeniowa moc cieplna instalacji $\Phi_{HL,inst}$, [W]:			22220
Moc tracona $\Phi_{lost,inst}$, [W]:			843
Całkowita moc przekazywana przez instalację $\Phi_{tot,inst}$, [W]:			23063
Parametry źródła ciepła: WYMIENNIK PŁYTOWY			
Δp_{HS} , [Pa]:	0	V_{HS} , [l]:	5,0
Wymagane ciśnienie dyspozycyjne w źródle Δp_{disp} , [Pa]:			24575
Dodatkowa rezerwa mocy do ładowania bufora $\Phi_{HL,reserve}$, [W]:			
Obliczeniowa moc cieplna źródła zimą $\Phi_{HL,winter}$, [W]:			22220
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. $\dot{N}_{FS,sim}$, [szt.]:			

Wyniki - Nastawy

Typ	Typ	Pom.	Symbol	Nastawa	Δp_{st}	Aut.	d_n
dz.	ar.				kPa		mm
		WEWNĄTRZ	H-CTR VTR3	1,6			20