

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	13
Łączna liczba działek	64
Łączna liczba rozdzielaczy	1
Łączna liczba pomp	2
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	23598
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	23598

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Źródło: (bez nazwy), Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	0,6	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	55,0	45,6
Moc całkowita [W]	25793	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	23598	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	2195	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa] (patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	23,5
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	10,1
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 2371,0

Odbiornik krytyczny G 4
 Długość trasy odb. krytycznego [m] 69,9

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	1231,2
Ciśnienie [kPa]	23,5
Przepływ [kg/h]	1139,8
Ciśnienie [kPa]	22,9

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 239,5