

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	1
Łączna liczba działek	16
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	2
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	0
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	8500

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	1,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	18,0	24,0
Moc całkowita [W]	8486	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	0	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	8500	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	14	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa] (patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	173,2
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	100,0
Opór własny źródła [kPa]	23,7

Przepływ w źródle [kg/h] 1218,8

Odbiornik krytyczny OONO 1
Długość trasy odb. krytycznego [m] 92,2

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	1218,8
Ciśnienie [kPa]	104,4
Przepływ [kg/h]	1218,8
Ciśnienie [kPa]	68,9

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 47,3