

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	39
Łączna liczba działek	110
Łączna liczba rozdzielaczy	6
Łączna liczba pomp	3
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	0
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	63360

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	75,0	54,2
Moc całkowita [W]	69166	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	48360	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	15000	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	5806	
Straty ogrzewań płaszczyznowych na zewnątrz [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]

(patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	24,9
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	20,0
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 2857,3

Odbiornik krytyczny OONO 1
Długość trasy odb. krytycznego [m] 5,2

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	2857,3
Ciśnienie [kPa]	4,6
Przepływ [kg/h]	2213,1
Ciśnienie [kPa]	16,3
Przepływ [kg/h]	644,2
Ciśnienie [kPa]	20,3

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 337,5