

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	299
Łączna liczba działek	1774
Łączna liczba rozdzielaczy	1
Łączna liczba pomp	3
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	297065
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	297201

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-2,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80,0	55,6
Moc całkowita [W]	316590	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	296894	
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]	19695	
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]	41,9
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,0
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 11146,0

Odbiornik krytyczny G 5/50
Długość trasy odb. krytycznego [m] 121,9

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	4046,9
Ciśnienie [kPa]	37,5
Przepływ [kg/h]	4029,1
Ciśnienie [kPa]	37,2
Przepływ [kg/h]	3070,0
Ciśnienie [kPa]	40,6

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 2104,9