

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	11
Łączna liczba działek	64
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	23902
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	12994

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	3,8	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80,0	56,7
Moc całkowita [W]	15140	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	13608	
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]	1532	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	13,0
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	12,6
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,0
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 557,5

Odbiornik krytyczny G 0.02_a
Długość trasy odb. krytycznego [m] 87,1

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 96,6