

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	2
Łączna liczba odbiorników	84
Łączna liczba działek	418
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	60992
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	60742

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Kocioł: "0.9", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	-2,7	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	60,0	48,0
Moc całkowita [W]	62269	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	58102	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	1328	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	2839	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	19,1	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	19,4	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,5	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 4469,6

Odbiornik krytyczny G 2.08
Długość trasy odb. krytycznego [m] 110,2

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 684,0

Źródło: "1.14", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	0,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	75,0	63,0
Moc całkowita [W]	1312	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	0	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	1310	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	2	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	0,0	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	0,0	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,0	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 93,8

Odbiornik krytyczny OONO 1.14
Długość trasy odb. krytycznego [m] 0,2

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 0,0