

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	32
Łączna liczba działek	166
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	36090
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	35178

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-2,4	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	49,8
Moc całkowita [W]	38130	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	35491	
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]	2639	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	13,1	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	13,5	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,6	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 1614,7

Odbiornik krytyczny G 2.10
Długość trasy odb. krytycznego [m] 61,9

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 322,8