

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	26
Łączna liczba działek	116
Łączna liczba rozdzielaczy	1
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	26919
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	26919

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników

EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-0,5	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80,0	55,3
Moc całkowita [W]	33209	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	28188	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	895	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	4126	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	18,0	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	18,5	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,0	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	
Przepływ w źródle [kg/h]	1155,7	
Odbiornik krytyczny	G 1	
Długość trasy odb. krytycznego [m]	46,3	
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³]	204,7	