

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	27
Łączna liczba działek	122
Łączna liczba rozdzielaczy	1
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	25175
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	25175

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	-0,4	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80,0	55,4
Moc całkowita [W]	31027	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	25809	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	1494	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	3724	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	19,4	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	19,8	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,3	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 1080,2

Odbiornik krytyczny G 4
Długość trasy odb. krytycznego [m] 56,9

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 189,4