

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	15
Łączna liczba działek	58
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	22030
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	11695

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Źródło: "POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	0,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	49,8
Moc całkowita [W]	12539	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	11695	
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]	844	
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]	13,2	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,2	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 534,3

Odbiornik krytyczny G (17, 17)
Długość trasy odb. krytycznego [m] 80,1

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 80,0