

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	43
Łączna liczba działek	180
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Q [W]	27835
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Qwym [W]	25616

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	56,7
Moc całkowita [W]	27708	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Qgrz [W]	25616	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Qop [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	2092	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	14,0	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	14,1	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,1	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 1802,3

Odbiornik krytyczny G hol_c
Długość trasy odb. krytycznego [m] 99,4

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 223,4