

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	65
Łączna liczba działek	260
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	80193
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	75151

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	2,3	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	55,5
Moc całkowita [W]	80030	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	75151	
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]	4879	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	44,7
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	44,6
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,7
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 4753,5

Odbiornik krytyczny G 37
Długość trasy odb. krytycznego [m] 119,0

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 598,3