

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	34
Łączna liczba działek	83
Łączna liczba rozdzielaczy	3
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Q [W]	0
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Qwym [W]	44240

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	1,1	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	47,9
Moc całkowita [W]	49894	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Qgrz [W]	44240	
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]	5654	
Straty ogrzewań płaszczyznowych na zewnątrz [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	0,0
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	11,9
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,4
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h]	1943,6
Ciśnienie statyczne [MPa]	0,60

Odbiornik krytyczny	G G30
Długość trasy odb. krytycznego [m]	60,5

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	1943,6
Ciśnienie [kPa]	11,4

Pojemność wodna [dm³]	364,2
------------------------------	--------------