

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	121
Łączna liczba działek	558
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	3
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	89375
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	88837

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Kocioł: "1.16", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	-2,7	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	60,0	47,1
Moc całkowita [W]	91785	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	85714	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	1991	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	4080	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]

(patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	39,4
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,6
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 6113,2

Odbiornik krytyczny G hol_a
Długość trasy odb. krytycznego [m] 179,7

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	2763,4
Ciśnienie [kPa]	39,3
Przepływ [kg/h]	1685,4
Ciśnienie [kPa]	22,9
Przepływ [kg/h]	1664,4
Ciśnienie [kPa]	29,3

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 1116,9