

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	10
Łączna liczba działek	62
Łączna liczba rozdzielaczy	1
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	13447
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	13447

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0,8	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	70,0	45,6
Moc całkowita [W]	16421	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	15328	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	1064	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	29	
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]	11,4
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	5,7
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h] 578,1

Odbiornik krytyczny G 0/1 SALA ZAJĘĆ_b
Długość trasy odb. krytycznego [m] 36,2

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	578,1
Ciśnienie [kPa]	11,4

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 144,3