

Po termomodernizacji

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	23
Łączna liczba działek	123
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	13944
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	13944

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Kocioł: "001", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80	54,1
Moc całkowita [W]	15856	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	13944	
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]	1912	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku) [W]	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa] (patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	31,5
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2
Opór własny źródła [kPa]	3

Przepływ w źródle [kg/h] 522,1

Odbiornik krytyczny G 110

Długość trasy odb. krytycznego [m] 28,4

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	522,1
Ciśnienie [kPa]	31,2

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 132,2