

Przed termomodernizacją

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	23
Łączna liczba działek	122
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	27326
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	24092

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	80	51,9
Moc całkowita [W]	25701	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	24092	
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]	1609	
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]	13,7
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	0,1
Opór własny źródła [kPa]	3

Przepływ w źródle [kg/h] 780,7

Odbiornik krytyczny G 207

Długość trasy odb. krytycznego [m] 30,7

Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	780,7
Ciśnienie [kPa]	13,2

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 181