

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	32
Łączna liczba działek	138
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	1
<b>Łączna dekl. strata pom. <math>\Phi</math> [W]</b>	<b>47284</b>
<b>Łączna dekl. moc innych elementów [W]</b>	<b>0</b>
<b>Łączna dekl. moc odb. <math>\Phi_{wym}</math> [W]</b>	<b>44191</b>

#### Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników

EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0	
<b>Temperatura zasilania i powrotu [°C]</b>	<b>75</b>	<b>59</b>
<b>Moc całkowita [W]</b>	<b>44733</b>	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{grz}$ [W]	42667	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{op}$ [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	886	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	1181	
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]	28
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	18,3
Opór własny źródła [kPa]	0

Przepływ w źródle [kg/h]	2401
--------------------------	------

Odbiornik krytyczny G\_c

Długość trasy odb. krytycznego [m]	39,6
------------------------------------	------

#### Tabela pomp

Przepływ [kg/h]	2401
Ciśnienie [kPa]	28

<b>Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³]</b>	<b>343</b>
---	------------