

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	75
Łączna liczba działek	336
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	69685
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	69284

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Kocioł: "0.3", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	-2,7	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	60,0	46,6
Moc całkowita [W]	71720	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	68489	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	795	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	2436	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	21,6	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	21,8	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,1	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 4591,3

Odbiornik krytyczny G 1.1_b
Długość trasy odb. krytycznego [m] 88,0

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 664,5