

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	32
Łączna liczba działek	164
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	21636
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	39554

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

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

Rzędna źródła [m]	0,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	75,0	60,8
Moc całkowita [W]	41926	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	14679	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	23600	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	1337	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	2310	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	0	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	15,5	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	15,6	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	2,1	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	

Przepływ w źródle [kg/h] 2527,6

Odbiornik krytyczny G 1.23_a
Długość trasy odb. krytycznego [m] 96,3

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 196,2