

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	2
Łączna liczba działek	19
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. Q [W]	0
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0
Łączna dekl. moc odb. Qwym [W]	38100

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników

EN 442-2

Źródło: "Istniejący rozdź", Zastosowanie: "Ogrzewnictwo", Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	3,2	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	75,0	54,0
Moc całkowita [W]	40039	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Qgrz [W]	0	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Qop [W]	0	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	38100	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	0	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	1939	
Straty ogrzewań płaszczyznowych na zewnątrz [W]	0	

Ciśnienie dysp. [kPa]

(patrz tabela pomp)

Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	62,6
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	6,0
Opór własny źródła [kPa]	0,0

Przepływ w źródle [kg/h]	1638,7
Ciśnienie statyczne [MPa]	0,30

Odbiornik krytyczny	OONO NW 1
Długość trasy odb. krytycznego [m]	132,0

Pojemność wodna [dm³]	226,2
------------------------------	--------------