

Wyniki ogólne

Liczba źródeł	1	
Łączna liczba odbiorników	14	
Łączna liczba działek	17	
Łączna liczba rozdzielaczy	1	
Łączna liczba pomp	0	
Łączna dekl. strata pom. Φ [W]	4800	
Łączna dekl. moc innych elementów [W]	0	
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W]	4398	
Normy obliczeń:		
Norma doboru grzejników	EN 442-2	
Norma obliczeń ogrzewania podłogowego	EN 1264: 1:2011 2:2013 3,4:2009 5:2008	

Kocioł: "02", Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

Rzędna źródła [m]	0,0	
Temperatura zasilania i powrotu [°C]	40,0	25,5
Moc całkowita [W]	5435	
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W]	109	
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W]	4202	
Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W]	0	
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W]	11	
Niewykorzystane straty ciepła działek [W]	22	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)...	1091	
Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W]	0	
Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]	6,7	
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa]	6,7	
Opór własny odbiornika krytycznego [kPa]	4,6	
Opór własny źródła [kPa]	0,0	
Przepływ w źródle [kg/h]	330,4	
Odbiornik krytyczny	PG 08	
Długość trasy odb. krytycznego [m]	47,5	
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³]	125,5	