Projekt:

Wyniki ogólne ogrzewania

Liczba źródeł		1
Łączna liczba odbiorników		8
Łączna liczba działek		60
Łączna liczba rozdzielaczy		0
Łączna liczba pomp		0
Łączna liczba stacji mieszkaniowych		0,000
Łączna dekl. strata pom. Φ_H		**49982 W**
Łączna dekl. moc innych elementów. Φ		**0 W**
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym}		**10325 W**
Normy obliczeń:		
Norma doboru grzejników	EN 442-2	
Norma obliczeń ogrzewania podłogowego	EN 1264	
Norma obliczeń paneli ściennych i sufitowych	EN 14037	
Stacje mieszkaniowe (dobor średnic rur instalacji rozprowadzającej)	TU Dresden	

Źródło: Inne (poz.): 1, Zastosowanie: Instalacje grzewcze, Medium: Woda

Rzędna źródła	8,1 m
Temperatura zasilania i powrotu	**80,0 / 38,9 °C**
Moc całkowita	**11702 W**
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{konw,H}$	10258 W
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{pł,H}$	0 W
Łączna wydajność pozostałych odbiorników	0 W
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie	67 W
Niewykorzystane straty ciepła działek	1376 W
Straty systemów płaszczyznowych poza obszar zasilania źródła	0 W
Straty systemów płaszczyznowych w obszarze zasilania źródła	0 W
Ciśnienie dyspozycyjne	**18,2 kPa**
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej	18,3 kPa
Opór własny odbiornika krytycznego	0,0 kPa
Opór własny źrodła	0,0 kPa
Przepływ w źródle	238,4 kg/h
Odbiornik krytyczny: 2_12-1	
Długość trasy odb. krytycznego	72,7 m
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami	**94,81 dm³**