



Wyniki ogólne ogrzewania

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	54
Łączna liczba działek	283
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna dekl. strata pom. $\Phi_H$	78804 W
Łączna dekl. moc innych elementów. $\Phi$	0 W
Łączna dekl. moc odb. $\Phi_{wym}$	0 W
Normy obliczeń:	
Norma doboru grzejników	EN 442-2
Norma obliczeń ogrzewania podłogowego	EN 1264
Norma obliczeń paneli ściennych i sufitowych	EN 14037

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

Rzędna źródła	-2,3 m
Temperatura zasilania i powrotu	70,0 / 47,5 °C
Moc całkowita	47469 W
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{konw,H}$	41033 W
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{pl,H}$	0 W
Łączna wydajność pozostałych odbiorników	0 W
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie	0 W
Niewykorzystane straty ciepła działek	6436 W
Straty systemów płaszczyznowych poza obszar zasilania źródła	0 W
Straty systemów płaszczyznowych w obszarze zasilania źródła	0 W
Ciśnienie dyspozycyjne	36,5 kPa
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej	37,2 kPa
Opór własny odbiornika krytycznego	4,7 kPa
Opór własny źródła	0,0 kPa
Przepływ w źródle	1797,3 kg/h
Odbiornik krytyczny: 1.15-2	
Długość trasy odb. krytycznego	92,7 m
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami	444,10 dm³