

Wyniki ogólne ogrzewania

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	15
Łączna liczba działek	84
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	0
Łączna liczba stacji mieszkaniowych	0
Łączna dekl. strata pom. Φ_H	14625 W
Łączna dekl. moc innych elementów. Φ	592 W
Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym}	14033 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 (dobór średnic rur instalacji rozprowadzającej)	TU Dresden

Źródło: Stojące (podł. tylne): KW, Zastosowanie: Instalacje grzewcze, Medium: Woda

Rzędna źródła	-0,7 m
Temperatura zasilania i powrotu	80,0 / 51,9 °C
Moc całkowita	19828 W
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{konw,H}$	15348 W
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{pl,H}$	0 W
Łączna wydajność pozostałych odbiorników	0 W
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie	580 W
Niewykorzystane straty ciepła działek	3901 W
Straty systemów płaszczyznowych poza obszar zasilania źródła	0 W
Straty systemów płaszczyznowych w obszarze zasilania źródła	0 W
Ciśnienie dyspozycyjne	4,8 kPa
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej	5,1 kPa
Opór własny odbiornika krytycznego	2,8 kPa
Opór własny źródła	0,0 kPa
Przepływ w źródle	602,1 kg/h
Odbiornik krytyczny: 0/2-1	
Długość trasy odb. krytycznego	46,8 m
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami	105,59 dm³