

Projekt:

Wyniki ogólne ogrzewania

Liczba źródeł	1
Łączna liczba odbiorników	3
Łączna liczba działek	22
Łączna liczba rozdzielaczy	0
Łączna liczba pomp	1
Łączna dekl. strata pom. $\Phi_H$	32827 W
Łączna dekl. moc innych elementów. $\Phi$	0 W
Łączna dekl. moc odb. $\Phi_{wym}$	32827 W
Normy obliczeń:	
Norma doboru grzejników	EN 442-2
Norma obliczeń ogrzewania podłogowego	EN 1264

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

Rzędna źródła	1,9 m
Temperatura zasilania i powrotu	45,0 / 35,0 °C
Moc całkowita	22696 W
Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych $\Phi_{konw,H}$	0 W
Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych $\Phi_{pł,H}$	0 W
Łączna wydajność pozostałych odbiorników	22490 W
Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie	28 W
Niewykorzystane straty ciepła działek	179 W
Straty systemów płaszczyznowych poza obszar zasilania źródła	0 W
Straty systemów płaszczyznowych w obszarze zasilania źródła	0 W
Ciśnienie dyspozycyjne	30,2 kPa
Spadek ciśnienia na trasie krytycznej	30,3 kPa
Opór własny odbiornika krytycznego	11,5 kPa
Opór własny źródła	0,0 kPa
Przepływ w źródle	2173,2 kg/h
Odbiornik krytyczny: 01-2	
Długość trasy odb. krytycznego	41,6 m
Tabela pompy: Pompa obiegowa	
Przepływ	375,9 kg/h
Ciśnienie	9,2 kPa
Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami	54,60 dm³