

Wyniki ogólne



| | |
|--|--------------|
| Liczba źródeł | 1 |
| Łączna liczba odbiorników | 1 |
| Łączna liczba działek | 2 |
| Łączna liczba rozdzielaczy | 0 |
| Łączna liczba pomp | 1 |
| Łączna dekl. strata pom. Φ [W] | 0 |
| Łączna dekl. moc innych elementów [W] | 0 |
| Łączna dekl. moc odb. Φ_{wym} [W] | 82000 |

Normy obliczeń:

Norma doboru grzejników EN 442-2

Kocioł: (bez nazwy), Zastosowanie: Ogrzewnictwo, Medium: Woda

| | | |
|---|--------------|-------------|
| Rzędna źródła [m] | 3,7 | |
| Temperatura zasilania i powrotu [°C] | 70,0 | 65,0 |
| Moc całkowita [W] | 82695 | |
| Łączna wydajność grzejników konwekcyjnych Φ_{grz} [W] | 0 | |
| Łączna wydajność grzejników płaszczyznowych Φ_{op} [W] | 0 | |
| Łączna wydajność pozostałych odbiorników [W] | 82000 | |
| Zyski ciepła z działek uwzględnione w bilansie [W] | 0 | |
| Niewykorzystane straty ciepła działek [W] | 695 | |
| Straty ogrzewań płaszczyznowych (na zewnątrz budynku)... | 0 | |
| Straty ogrzewań płaszczyznowych (wewnątrz budynku) [W] | 0 | |

Ciśnienie dyspozycyjne [kPa]

(patrz tabela pomp)

| | |
|---|------|
| Spadek ciśnienia na trasie krytycznej [kPa] | 71,8 |
| Opór własny odbiornika krytycznego [kPa] | 10,0 |
| Opór własny źródła [kPa] | 11,2 |

Przepływ w źródle [kg/h] 14100,8

Odbiornik krytyczny OONO 1
Długość trasy odb. krytycznego [m] 70,0

Tabela pomp

| | |
|-----------------|---------|
| Przepływ [kg/h] | 14100,8 |
| Ciśnienie [kPa] | 71,8 |

Pojemność wodna instalacji wraz z odbiornikami [dm³] 267,1