

Nazwa projektu:	Wewnętrzna instalacja co w budynku mieszkalnym
Lokalizacja....:	ul. Narutowicza 9, 98-300 Wieluń
Projektant.....:	mgr inż. Jerzy Prokopczyk
Data obliczeń :	Sobota, 18 Czerwca 2016, 11:13

Parametry czynnika grzejnego:

Tz, [°C].....:	80.00	Tp, [°C]:	60.00
Tprz, [°C].....:	58.79		
Rodz. czynnika:	Woda		

Parametry źródła ciepła:

Opór hydr.[Pa]:	0	Pojemność [l]:	0
-----------------	---	----------------	---

Informacje o typach rur:

Typ A:	HUTMEN	Typ B:	BOR-PLUS	Typ C:		Typ D:	
Typ E:		Typ F:		Typ G:		Typ H:	
Typ I:		Typ J:		Typ K:		Typ L:	
Typ M:		Typ N:		Typ O:		Typ P:	

Opór hydrauliczny instalacji i źródła ciepła... dPc,[Pa]:	26718
Minimalny opór działki z grzejnikiem..... dPgmin,[Pa]:	1373
Całkowity strumień wody w instalacji..... Gc,[kg/s]:	1.470
Całkowita pojemność instalacji..... Vc,[l]:	1071
Obliczeniowa moc cieplna instalacji..... Qo,[W]:	123083
Moc tracona..... Qtr,[W]:	7967
Dodatkowa rezerwa mocy do ład. bufora ciepła... Qrez,[W]:	0
Wymagana obliczeniowa moc źródła ciepła zimą.... Qzz,[W]:	123083
Wymagana obliczeniowa moc źródła ciepła latem... Qzl,[W]:	

Pomieszczenia ogrzewane:

Przegrzewane...:	12	Nadmiar mocy, [W]:	7967
Niedogrzewane...:	2	Deficyt mocy, [W]:	518
Moc grzej..[W]:	130532	Zyski od przewodów, [W]:	0

Pomieszczenia nieogrzewane:

Moc grzej..[W]:	0	Zyski od przewodów, [W]:	0
-----------------	---	--------------------------	---

Grzejniki:

Przegrzewające:	10	Nadmiar mocy, [W]:	8692
Niedogrzewające:	3	Deficyt mocy, [W]:	1244
Obl. moc, [W]...:	123083	Rzeczywista moc, [W]:	130532