

# Wyniki - Ogólne

Nazwa projektu:	Projekt doposa enia w instalacj c.o.
Lokalizacja....:	Daszy skiego 9, Pruszków
Projektant.....:	mgr in . Rafał Nowi ski
Data oblicze :	Sobota, 9 Grudnia 2017, 20:19

## Parametry czynnika grzejnego:

Tz,[°C].....:	80.00	Tp,[°C]:	60.00
Tprz,[°C].....:	55.72		
Rodz. czynnika:	Woda		

## Parametry ródła ciepła:

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

## Informacje o typach rur:

Typ A:	BOR-S BI	Typ B:	BOR-STAB	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 ródła ciepła... dPc,[Pa]:	9860
Minimalny opór działki z grzejnikiem..... dPgmin,[Pa]:	898
Całkowity strumie wody w instalacji..... Gc,[kg/s]:	0.364
Całkowita pojemno instalacji..... Vc,[l]:	259
Obliczeniowa moc cieplna instalacji..... Qo,[W]:	30500
Moc tracona..... Qtr,[W]:	6535
Dodatkowa rezerwa mocy do ład. bufora ciepła... Qrez,[W]:	0
Wymagana obliczeniowa moc ródła ciepła zim .... Qzz,[W]:	0
Wymagana obliczeniowa moc ródła ciepła latem... Qzl,[W]:	
Wymagana obliczeniowa moc ródła okr.przej ciowy Qzp,[W]:	
Liczba jednocze nie pracuj cych w złów mieszk.....[szt.]:	

## Pomieszczenia ogrzewane:

Przegrzewane...:	0	Nadmiar mocy,[W]:	47
Niedogrzewane...:	0	Deficyt mocy,[W]:	29
Moc grzej..[W]:	30518	Zyski od przewodów,[W]:	0

## Pomieszczenia nieogrzewane:

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

## Grzejniki:

Przegrzewaj ce:	0	Nadmiar mocy,[W]:	53
Niedogrzewaj ce	0	Deficyt mocy,[W]:	36
Obl. moc,[W]...:	30500	Rzeczywista moc,[W]:	30518