

Dobór dla: Remont i modernizacja OSP Grabostów, gm. Żelów

Nazwa projektu: Remont i modernizacja

Data: 2012-06-06 **Opracował:** OSP Grabostów **Numer projektu:** OSP Grabostów

Uwaga:

Dane instalacji grzewczej

Źródło ciepła		Moc [w kW]	zawartość wody [w lit.]	Rura wzbiorcza	
Nr.	Typ			I <= 10 m	10 < I <= 30m
1	Wymiennik ciepła / tprim=80 °C	25	1		
2					
3					
4					
5					
6					
Suma:		25	1	DN 20	DN 20

Temp. zasilania tv
Temperatura powrotu tr
Rozszerzanie n
Ochrona przed zamarzaniem
Wartość zadana ogr.temp.max (lub czuj.)
Ciśn. statyczne pst
Min. ciśnienie pracy/ciśnienie wstępne po
Ciśnienie otwarcia zaw. bezp. psv
Ciśnienie instalacji pe
Ciśnienie zadane ogranicznika ciśnienia min.
Ciśnienie zadane ogranicznika ciśnienia max
Wymagania dla funkcji: Stabilizacja ciśnienia, kompensacja pojemności
Ciśnienie wody uzupełniającej pn
max. średnica zbiornika
max. wys. ustawienia

Rodzaj powierzchni gr	Udział w kW	Pojemność w litrach
1. Radiatory	0	0
2. Grzejnik płytowy	6	48
3. Konwektory	0	0
4. Wentylacja	19	6
5. Ogrzewanie	0	0
Przewody grzewcze		0
Pojemność - inne (np. zasobnik buforowy)		0
Pojemność układu/sieci		54
Źródło ciepła - pojemności Vk		1
Pojemność całkowita instalacji Va		55

Pojemność po rozszerzeniu Ve 2 Litrów

Zawartość wstępna wody Dobrany zasób wod. 5,5 % lub 3 Litrów

DIN 4807: mind. 0,5% oder 3 Liter

Faktyczny zasób wody 6,8 % lub 4 Litrów

Wart. przybliżone (Messpunkt MAG)

max temp. układu. w °C	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Ciśnienie w bar	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5				

Poprawność tabeli jest gwarantowana tylko wtedy, gdy dane układu odpowiadają zasadom doboru.

Numer projektu: OSP Grabostów
Nazwa projektu: Remont i modernizacja

Zabezpieczenie układu/sieci		
Pozycja	Nr artykułu	ilość Tekst
1	7206300	1 'reflex N 25', czerwone przeponowe naczynie wzbiorcze, 3 bar
2	7611000	1 reflex 'wspornik' do zawieszenia na ścianie do 'reflex' i 'refix' 8-25 l
3	7613000	1 reflex 'szybkozłączka', SU R 3/4 x 3/4
4	6811105	1 reflex 'fillset', grupa urządzeń do uzupełniania wody z sieci wody pitnej



Numer projektu: OSP Grabostów
Nazwa projektu: Remont i modernizacja

Zabezpieczenie źródła ciepła 1		
Pozycja	Nr artykułu	ilość Tekst
5		1 zawór bezpieczeństwa do źródła ciepła, oznaczenie H wg TRD 721, G 1/3 G 1/3 O B C Y P R O D U K T

Produkty bez indeksów nie są objęte programem produkcji Reflex.