

ZaŁ. NR 7 – Dobór naczynia zbiorczego c.o.

Instalacja c.o.

Dobór naczynia zbiorczego dla instalacji ogrzewania wodnego wg normy PN-B-02414:1999			
V	0,500	m ³	pojemnoř instalacji ogrzewania wodnego
Δv	0,0287	dm ³ /kg	przyrost objętořci włařciwej czynnika do temperatury zasilania
ρ	999,7	kg/m ³	gęstoř czynnika w 10°C
V _u	14,3	dm ³	pojemnoř użytkowa naczynia
P _{max}	2,70	bar	maksymalne ciřnienie w naczyniu
P _{st}	1,00	bar	ciřnienie hydrostatyczne w instalacji ogrzewania wodnego
P	1,20	bar	ciřnienie wstępne w naczyniu zbiorczym przeponowym
V _n	35,4	dm ³	pojemnoř całkowita naczynia
E	0,5	%	ubytki eksploatacyjne czynnika w % pojemnořci instalacji
V _{ur}	16,8	dm ³	pojemnoř użytkowa naczynia z rezerwę eksploatacyjną
P _r	1,34	bar	ciřnienie wstępne pracy instalacji z rezerwę eksploatacyjną
V _{nr}	45,9	dm ³	pojemnoř całkowita naczynia z rezerwę eksploatacyjną
d	2,7	mm	minimalna řrednica wewnętrzna rury zbiorczej (nie mniej niř 20 mm)
Dobrano naczynie zbiorcze NG 50 firmy Reflex. Ciřnienie wstępne gazu 1,2 bar.			
Dobrano złącze samoodcinające do podłączenia naczynia do instalacji SU R 3/4"			
Dobrano rurę zbiorczą DN20			