

Breviar de calcul instalatii termice

Nr. Crt.	Simbol	Destinatie incapere	Suprafata	Inaltime	Volum	Temp. int.	Temp. ext. de calc.	Sarcina incalzire unitara	Sarcina de incalzire	Tip Radiator	Dimensiune Rdiator	Putere radiator	Nr. Rad.	Putere instalata
			mp	m	mc	°C	°C	W/mc	kW		m	W	buc.	W
Biserica														
1	P-1	pridvor	11,60	3,50	40,60	18	-18	43,2	1,75	Rad Al 7 elem.	422,1	857	2	1713,6
2	P-2	pronaos	24,98	2,80	69,94	18	-18	43,2	3,02	Rad Al 12 elem.	723,6	1469	2	2937,6
3	P-3	naos	56,37	6,50	366,41	18	-18	43,2	15,83	Rad Al 26 elem.	1567,8	3972	4	15888
4	P-4	altar	34,99	6,00	209,94	18	-18	43,2	9,07	Rad Al 23 elem.	1386,9	3519	3	10557
5	P-5	diaconicon	10,82	3,50	37,87	18	-18	43,2	1,64	Rad Al 14 elem.	844,2	1714	1	1713,6
Total			139		725				31				12	32809,8
Camera C.T. si g.s.														
1	P-1	g.s.	2,00	3,00	6,00	18	-18	43,2	0,26	Rad Al 4 elem.	241,2	490	1	489,6
2	P-2	g.s. pers dizabil.	4,33	3,00	12,99	18	-18	43,2	0,56	Rad Al 6 elem.	361,8	734	1	734,4
Total			6		19				0,82				2	1224

Intocmit,
ing. Vasile Filip