

Μάθημα : Κεντρικές Θερμάνσεις
Καθηγητής : Φαντάκης Παναγιώτης

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΤΙΚΟΥ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΣΕ Kcal / h ANA M³ ΧΩΡΟΥ					
	Όγκος δωματίου σε m ³	Δωμάτια χωρίς εξωτερικούς τοίχους	Δωμάτια με 1 εξωτερικούς τοίχους	Δωμάτια με 2 εξωτερικούς τοίχους	Δωμάτια με 3 εξωτερικούς τοίχους
Μονόροφα κτίρια χωρίς μόνωση οροφής	Έως 25 m ³	32	56	67	76
	25 – 50 m ³	32	49	57	70
	50 – 120 m ³	32	40	50	58
	120 - 400 m ³	32	37	44	52
Μονόροφα κτίρια με μόνωση οροφής	Έως 25 m ³	17	46	55	67
	25 – 50 m ³	17	39	45	60
	50 – 120 m ³	17	31	38	52
	120 – 400 m ³	17	27	35	44
Ισόγεια διαμερίσματα με θερμαινόμενο τον Α όροφο	Έως 25 m ³	7	30	40	49
	25 – 50 m ³	7	24	31	47
	50 – 120 m ³	7	17	27	38
	120 - 400 m ³	7	15	25	33
Ισόγεια διαμερίσματα με Α όροφο μη θερμαινόμενο	Έως 25 m ³	14	36	46	60
	25 – 50 m ³	14	30	38	58
	50 – 120 m ³	14	23	33	48
	120 - 400 m ³	14	20	30	42
Μονόροφα κτίρια χωρίς μόνωση οροφής πάνω από πυλωτή	Έως 25 m ³	32	59	73	80
	25 – 50 m ³	32	54	65	77
	50 – 120 m ³	32	46	58	66
	120 - 400 m ³	32	41	50	58
Μονόροφα κτίρια με μόνωση οροφής πάνω από πυλωτή	Έως 25 m ³	24	53	65	73
	25 – 50 m ³	24	46	55	70
	50 – 120 m ³	24	38	47	56
	120 - 400 m ³	24	32	42	51
Πάνω από πυλωτή και κάτω από θερμαινόμενο όροφο	Έως 25 m ³	13	44	55	69
	25 – 50 m ³	13	36	44	60
	50 – 120 m ³	13	27	38	48
	120 - 400 m ³	13	24	35	40
Μεταξύ θερμαινόμενων ορόφων	Έως 25 m ³	0	32	40	50
	25 – 50 m ³	0	24	31	47
	50 – 120 m ³	0	16	24	33
	120 - 400 m ³	0	14	25	33
Ρετιρέ χωρίς μόνωση πάνω από μη θερμαινόμενο όροφο	Έως 25 m ³	24	57	68	78
	25 – 50 m ³	25	50	58	74
	50 – 120 m ³	25	40	50	60
	120 - 400 m ³	25	34	45	55
Ρετιρέ χωρίς μόνωση πάνω από θερμαινόμενο όροφο	Έως 25 m ³	20	57	63	73
	25 – 50 m ³	20	45	52	69
	50 – 120 m ³	20	35	45	55
	120 - 400 m ³	20	30	41	50
Ρετιρέ με μόνωση πάνω από μη θερμαινόμενο όροφο	Έως 25 m ³	15	48	60	68
	25 – 50 m ³	15	40	48	65
	50 – 120 m ³	15	30	42	51
	120 - 400 m ³	15	27	38	48
Ρετιρέ με μόνωση πάνω από θερμαινόμενο όροφο	Έως 25 m ³	10	43	55	65
	25 – 50 m ³	10	35	43	60
	50 – 120 m ³	10	25	37	46
	120 - 400 m ³	10	23	35	44