

ΚΑΤΟΙΚΙΑ	
Κτίριο <input checked="" type="checkbox"/>	Τμήμα κτιρίου <input type="checkbox"/>
Αριθμός ιδιοκτησίας (για τμήμα κτιρίου):	
Κλιματική Ζώνη: B	
Διεύθυνση: Αμονώτου 10	
Τ.Κ. 152 36	
Πόλη: Π. Πεντέλη	
Έτος κατασκευής: 1995	
Συνολική επιφάνεια (m ²): 267	
Όνομα ιδιοκτήτη: Κ. Οικονομάκης	



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΚΤΙΡΙΟΥ																			
	ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (kWh/m ² *έτος)																		
<p>Μηδενικής Ενεργειακής Κατανάλωσης</p> <table border="1"> <tr><td>< 60</td><td>A+</td></tr> <tr><td>60 - 80</td><td>A</td></tr> <tr><td>80 - 115</td><td>B+</td></tr> <tr><td>115 - 145</td><td>B</td></tr> <tr><td>145 - 165</td><td>Γ</td></tr> <tr><td>165 - 185</td><td>Δ</td></tr> <tr><td>185 - 225</td><td>E</td></tr> <tr><td>225 - 265</td><td>Z</td></tr> <tr><td>265 <</td><td>H</td></tr> </table> <p>Ενεργειακά Μη Αποδοτικό</p>	< 60	A+	60 - 80	A	80 - 115	B+	115 - 145	B	145 - 165	Γ	165 - 185	Δ	185 - 225	E	225 - 265	Z	265 <	H	
< 60	A+																		
60 - 80	A																		
80 - 115	B+																		
115 - 145	B																		
145 - 165	Γ																		
165 - 185	Δ																		
185 - 225	E																		
225 - 265	Z																		
265 <	H																		
ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ανά κλιματιζόμενη επιφάνεια [kg/(m ² *έτος)]:	67,6																		
ΥΠΟΛΟΓΙΖΟΜΕΝΗ ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΖΗΤΗΣΗ ανά κλιματιζόμενη επιφάνεια [kWh/(m ² *έτος)]:	99,5																		
<p>ΕΤΗΣΙΑ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ανά κλιματιζόμενη επιφάνεια [kWh/(m²*έτος)] με βάση την αξιολόγηση της λειτουργίας: 152,0</p>																			
<p>ΕΤΗΣΙΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ ανά κλιματιζόμενη επιφάνεια [kg/(m²*έτος)] με βάση την αξιολόγηση της λειτουργίας: 82,7</p>																			

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [kWh/(m²*έτος)] ανά τελική χρήση:
 Με βάση τους υπολογισμούς Με αξιολόγηση της λειτουργίας του κτιρίου

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input checked="" type="checkbox"/>	Αερισμός <input type="checkbox"/>	
		Φωτισμός <input checked="" type="checkbox"/>	Συσκευές <input checked="" type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	37,5
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	62,5
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	
	Άλλο (προσδιορίστε)	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	Φωτισμός <input type="checkbox"/>	
		Συσκευές <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>		
	Βιομάζα	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	
	Γεωθερμία	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	
	Άλλο (προσδιορίστε)	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	Φωτισμός <input type="checkbox"/>	
	Σύνολο				

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας [kWh/(m²*έτος)] ανά τελική χρήση:
 Με βάση τους υπολογισμούς Με αξιολόγηση της λειτουργίας του κτιρίου

Θέρμανση	62
Ψύξη	15
Αερισμός	0
Φωτισμός	10
Συσκευές	12
Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX)	14


Διαπιστώσεις / Υποδείξεις για τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης

1. Αντικατάσταση καυστήρα πετρελαίου με καυστήρα φυσικού αερίου (-20% στο κόστος kWh)
2. Εγκατάσταση ηλιακού συλλέκτη για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης
3. Βελτίωση θερμομόνωσης τμήματος οροφής

Αριθμός σύστασης	Αρχικό κόστος επένδυσης (€)	Ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας*		Ετήσια μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα [kg/(m ² *έτος)]	Περίοδος αποπληρωμής (έτη)
		(kWh/m ² *έτος)	(%)		
1	500	6,2	10	1,7	2,0
2	850	9,8	70	9,7	5,7
3	650	7,4	12	2,1	6,1

* Η εξοικονόμηση ενέργειας αφορά την κάθε επί μέρους σύσταση και τα ποσά δεν αθροίζονται. Ομοίως για την ετήσια μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα και την περίοδο αποπληρωμής.

Ημερομηνία έκδοσης Πιστοποιητικού: 07-07-2009
 Ονοματεπώνυμο Επιθεωρητή: Α. Αστυνομάκης
 Α.Μ. Επιθεωρητή: 777

Υπογραφή: 

Σφραγίδα: 