

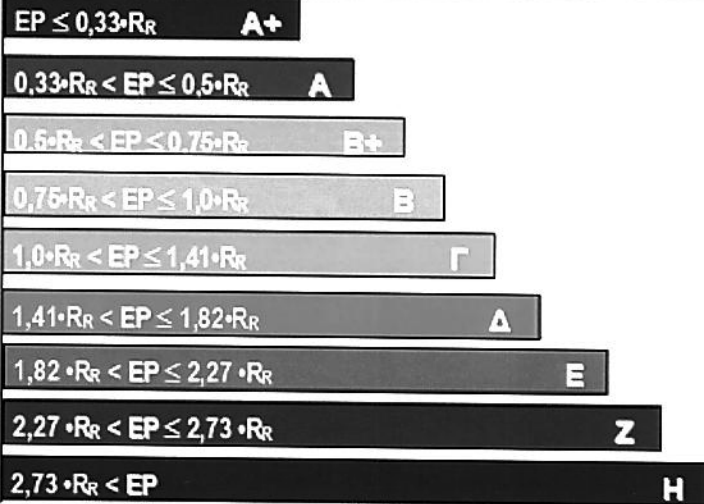
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΧΡΗΣΗ: Μονοκατοικία
Κτίριο **Κτιριακή Μονάδα**
Αριθμός ιδιοκτησίας: ΔΙΩΡΟΦΗ ΚΑΤΟΙΚΙΑ
Κλιματική Ζώνη: Α
Διεύθυνση: ΚΟΙΝΟΤΙΚΗ
Τ.Κ.: 74061
Πόλη: ΟΙΚΙΣΜΟΣ ΒΕΔΕΡΩΝ
Έτος κατασκευής: 1923
Συνολική επιφάνεια [m²]: 162.0
Θερμαινόμενη επιφάνεια [m²]: 162.0
Όνομα ιδιοκτήτη: ΚΑΣΣΕΛΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ



ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΜΗΔΕΝΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΜΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟ

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας κτιρίου αναφοράς [kWh/m²): 55.0

Υπολογιζόμενη ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²): 80.1

Υπολογιζόμενες ετήσιες εκπομπές CO₂ [kgCO₂/m²): 27.3

Πραγματική ετήσια κατανάλωση ενέργειας & Εκπομπές CO₂

Ηλεκτρική ενέργεια [kWh/m²): 0.0 Καύσιμα [kWh/m²): 0.0
 Συνολική ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας [kWh/m²): 0.0
 Συνολικές ετήσιες εκπομπές CO₂ [kg/m²): 0.0

- Θερμική άνεση
- Οπτική άνεση
- Ακουστική άνεση
- Ποιότητα αέρα

ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΑΝΑ ΤΕΛΙΚΗ ΧΡΗΣΗ

Πηγή ενέργειας		Τελική χρήση			Συνεισφορά στο ενεργειακό ισοζύγιο του κτιρίου (%)
Ηλεκτρική		Θέρμανση <input checked="" type="checkbox"/>	Ψύξη <input checked="" type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	100.0
Ορυκτά καύσιμα	Πετρέλαιο	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Φυσικό αέριο	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
ΑΠΕ	Ηλιακή	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input checked="" type="checkbox"/>	41.35
	Βιομάζα	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Γεωθερμία	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Άλλο:	Θέρμανση <input type="checkbox"/>	Ψύξη <input type="checkbox"/>	ZNX <input type="checkbox"/>	0.0
	Σύνολο				41.35

Ετήσια κατανάλωση πρωτογενούς ενέργειας ανά τελική χρήση [kWh/m²]

Θέρμανση: 42.1

Ψύξη: 19.7

Ζεστό Νερό Χρήσης (ZNX) : 18.4

Φωτισμός : 0.0

ΑΠΕ & ΣΗΘ : (-) 0.0

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

1. ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΚΕΛΥΦΟΥΣ (B)
- 2.
- 3.

Αριθμός σύστασης	Εκτιμώμενο αρχικό κόστος επένδυσης [€]	Εκτιμώμενη ετήσια εξοικονόμηση πρωτογενούς ενέργειας και τιμή μονάδας*			Εκτιμώμενη ετήσια μείωση εκπομπών CO ₂ * [kg/m ²]	Εκτιμώμενη περίοδος αποπληρωμής* [έτη]
		[kWh/m ²]	[%]	[€/kWh]		
1	14228.0	28.1	35.1	3.1	9.69	79.39
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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

Ημερομηνία έκδοσης ΠΕΑ: 06/10/2017

Όνοματεπώνυμο Επιθεωρητή: ΠΟΝΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

Α.Μ. Επιθεωρητή: 5606

Σφραγίδα:

ΠΟΝΤΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Σ. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
ΔΙΠΛΩΜ. ΝΑΥΠΗΓΟΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ
ΜΕΛΟΣ Γ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 66366
ΚΟΡΑΗΣΙ Γ.Κ. 26222 ΠΑΤΡΑ ΤΗΛ 2637089639
Α.Φ.Μ. 025254250 - Δ.Ο.Υ. Γ. ΠΑΤΡΩΝ