



heating experts

οι ειδικοί στη θέρμανση

Θέρμανση

**με Εξοικονόμηση Ενέργειας
σε σύγχρονες Πολυκατοικίες**



Sontex



Swiss Made

ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΣΗΜΑΙΝΕΙ:

- ✓ Δίκαιη κατανομή δαπανών
- ✓ Θερμική άνεση
- ✓ Εξοικονόμηση ενέργειας
- ✓ Μειωμένη κατανάλωση καυσίμου

Το διαρκώς αυξανόμενο κόστος της ενέργειας επιβάλλει την ανάγκη της οικονομίας στη χρήση των ενεργειακών πόρων.

Η αυτόνομη θέρμανση με **θερμιδομέτρηση**, όπως γίνεται παγκοσμίως, αποτελεί την σύγχρονη επιλογή για δίκαιη κατανομή δαπανών και οικονομία.



Το σύστημα προτείνεται από τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης (Κ.ΕΝ.Α.Κ.) του ΥΠΕΚΑ & την Υπουργική Απόφαση Αρ. Δ 6/Β/οικ. 5825 Αρ. Φύλλου 407 (09/04/2010).

Αναβαθμίζεται το Ενεργειακό Πιστοποιητικό του ακινήτου μας, συνεπώς αυξάνεται και η εμπορική του αξία, για πιθανή ενοικίαση ή πώληση.



ΜΕ ΤΗ ΘΕΡΜΙΔΟΜΕΤΡΗΣΗ ΠΕΤΥΧΑΙΝΩ:

1. **Εξοικονόμηση** ενέργειας και κατανάλωσης καυσίμου.
2. **Σωστή κατανομή** των δαπανών μεταξύ των ενοίκων.
3. Λύση στα προβλήματα λανθασμένων χρεώσεων διότι μετρείται **η πραγματική ενέργεια** που καταναλώνεται.
4. Ξεχωριστή ρύθμιση και **αυτονόμιση** κάθε δωματίου.
5. Νόμιμη αντικατάσταση ενός θερμαντικού σώματος με μεγαλύτερο.



Η λύση λοιπόν είναι απλή και οικονομική.
Το σύστημα εφαρμόζεται άμεσα.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗΣ

ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΑ ΚΤΙΡΙΑ



Θερμιδομετρητής Sontex

- Ελβετική κατασκευή
- Μέτρηση πραγματικής ενέργειας



Θερμοστατική κεφαλή

- Ανεξάρτητη ρύθμιση θερμοκρασίας σε κάθε χώρο
- Μεγάλη ευκολία χειρισμού



Ψηφιακός θερμοστάτης

- Απεικόνιση της πραγματικής θερμοκρασίας του χώρου
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Μικροεπεξεργαστής για επιπλέον μείωση έως 20% στην κατανάλωση



Ηλεκτρονικός

Κυκλοφορητής Inverter

- Βελτιωμένος βαθμός απόδοσης
 - Μείωση της ετήσιας κατανάλωσης ενέργειας μέχρι και 80%
- Ενεργειακή κλάση A*



Ελεγκτής Αντιστάθμισης

Θερμοκρασίας Περιβάλλοντος

- Ρύθμιση λειτουργίας του λέβητα σύμφωνα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος
- Μειωμένη κατανάλωση καυσίμου
- Μεγιστοποίηση διάρκειας ζωής του λέβητα

ΤΙ ΙΣΧΥΕ ΕΩΣ ΤΩΡΑ:

Αξίζει να αναφερθεί πως ο τρόπος που γινόταν έως σήμερα η αυτονομία στις πολυκατοικίες (μέθοδος ωρομέτρησης), ήταν ένας λανθασμένος τρόπος να υπολογιστεί η κατανάλωση κάθε διαμερίσματος.

Στην ωρομέτρηση πληρώναμε ώρες, ανεξάρτητα από το πόση ενέργεια κατανάλωναν τα θερμαντικά σώματα.

Είναι κατανοητό ότι με τη μέθοδο ωρομέτρησης αν κάποιος επιθυμούσε να μην λειτουργήσει κάποια σώματα ή έστω να περιορίσει την λειτουργία τους, θα είχε πάλι την ίδια **επιβάρυνση** σύμφωνα με τις ώρες που είχε γράψει ο ωρομετρητής του. Δεν είχε δηλαδή κίνητρο να κάνει εξοικονόμηση διότι δεν θα φαινόταν στο λογαριασμό του.

Επίσης, αν κάποιος αντικαθιστούσε ένα θερμαντικό σώμα με μεγαλύτερο, ή τοποθετούσε μπόιλερ, θα επιβάρυνε τους υπόλοιπους ενοίκους με επιπλέον κατανάλωση σε καύσιμα, αλλά η δαπάνη γι' αυτόν θα συνέχιζε να είναι η ίδια αφού θα πλήρωνε σύμφωνα με τις ώρες και όχι με την πραγματική ενέργεια που είχε καταναλώσει.

Οι συχνές περιπτώσεις υποκλοπών με παραβιασμένες ηλεκτροβάνες και ωρομετρητές ήταν ακόμη ένα βασικό μειονέκτημα της ωρομέτρησης.

Όλα αυτά οδηγούσαν σε σπατάλη χρημάτων και στην στέρση σωστής θέρμανσης των χώρων.

Με τη θερμιδομέτρηση λύνουμε πλέον όλες τις προηγούμενες αδυναμίες



heating experts

οι ειδικοί στη θέρμανση

- Θέρμανση
- Φυσικό Αέριο
- Η/Μ Μελέτες
- Εγκαταστάσεις
- Συντηρήσεις
- Πιστοποιητικά
Ενεργειακής
Απόδοσης
- Εξοικονόμηση
Ενέργειας

ΑΝΔΡΟΥΤΣΟΥ 57 - 59, ΠΕΙΡΑΙΑΣ, 185 32
ΤΗΛ.: 210 41.14.164 - FAX: 210 41.14.162