

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ



ELECTRIC UNDERFLOOR HEATING

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΗΤ

ΓΙΑ ΝΑ ΥΠΟΛΟΓΙΣΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑ ΣΠΙΤΙ Η ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΤΟ ΜΟΝΟ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΟΜΑΣΤΕ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΞΕΡΟΥΜΕ ΤΗΝ ΚΑΛΥΜΜΕΝΗ – ΚΛΕΙΣΤΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΤΟΥ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΟΣ.

ΤΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ ΑΗΤ ΕΙΝΑΙ:

- ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΔΥΝΑΜΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΗΤ - **150 ΒΑΤ /Μ2**
- ΠΟΣΟΣΤΟ ΕΛΕΥΘΕΡΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (10% ΤΗΣ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΑΦΑΙΡΕΙΤΑΙ ΓΙΑΤΙ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΕΝΔΙΑΜΕΣΟΥΣ ΤΟΙΧΟΥΣ, ΕΡΜΑΡΙΑ, ΜΠΑΝΙΑ ΚΛΠ) ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ Η ΘΕΡΜΑΝΣΗ – **80%**
- ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΧΡΟΝΟΥ ΠΟΥ Η ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΝΕΙ ΡΕΥΜΑ ΣΕ ΣΠΙΤΙ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ – **25%**
- ΜΕΓΙΣΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΚΙΛΟΒΑΤΩΡΑΣ – **ΕΥΡΟ 0.15**
- ΜΕΣΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – **8 ΩΡΕΣ / ΗΜΕΡΑ**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ – ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΜΜ. ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ 80 Μ2

- $80 \text{ Μ2} \times 90\% \times 80\% \times 150 \text{ ΒΑΤ/Μ2} \times 25\% = 2.16 \text{ ΚΙΛΟΒΑΤ} / \text{ΩΡΑ}$
- $2.16 \text{ ΚΙΛΟΒΑΤ} / \text{ΩΡΑ} \times 8 \text{ ΩΡΕΣ} = 17.28 \text{ ΚΙΛΟΒΑΤΩΡΕΣ}$
- $17.28 \times 0.15 = \text{€ } 2.59$

Η οικολογική θέρμανση δαπέδου ΑΗΤ έχει ήδη απελευθερώσει τους καταναλωτές της Ευρώπης και της Αμερικής από το μεγάλο κόστος της θέρμανσης. Επιτέλους τώρα μπορείτε και εσείς να απελευθερωθείτε. Είναι στο χέρι σας!