



[www.ergon.com.gr](http://www.ergon.com.gr)

Newsletter Δεκέμβριος 2014

## TURN – KEY SOLUTIONS

### ΜΕΛΕΤΗ, ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ, ΕΜΠΟΡΙΑ

- Συστήματα θέρμανσης & ψύξης δαπέδου-τοιχου-οροφής
- Συστήματα αερισμού & Κλιματισμού
- Αντλίες θερμότητας, Γεωθερμία, Ηλιακή τεχνολογία
- Υλικά ύδρευσης - αποχέτευσης - φυσικού αερίου
- Συστήματα Κουφωμάτων (αλουμινίου - PVC - ξύλου )
- Πόρτες εισόδου και εσώπορτες



[Δείτε](#)

**ERGON**point.

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΚΤΥΟΥ



ΒΟΡΕΙΑ ΕΛΛΑΔΑ : [pantelisp11@gmail.com](mailto:pantelisp11@gmail.com)

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ : [smarkosgr@yahoo.com](mailto:smarkosgr@yahoo.com)

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ : [k.tomaras@ergon.com.gr](mailto:k.tomaras@ergon.com.gr)  
[info@lennik.gr](mailto:info@lennik.gr)

ΚΡΗΤΗ : [tochtam@otenet.gr](mailto:tochtam@otenet.gr)

Και προχωράμε ...

[Δείτε](#)

**NEW DEAL**

### ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ



ΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ  
ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΟΝΑΔΕΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

ΠΥΡΓΟΙ ΨΥΞΗΣ

ΕΝΑΛΛΑΚΤΕΣ ΑΕΡΑ ΑΕΡΑ



[Δείτε](#)

## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΑΕΡΙΣΜΟΥ KLS



## ΨΥΚΤΕΣ – ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΤΑ



ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ  
ΑΕΡΟΣ-ΝΕΡΟΥ  
&  
ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΕΣ



[MTA Corporate Video](#)

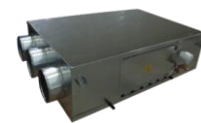


## ΤΟΠΙΚΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ FAN COIL



### Fan Coil Beam

Η εξέλιξη των παραδοσιακών συστημάτων fan coil ομοιόμορφη κατανομή αέρα



### EoS

Μηχανισμός Εξαερισμός

Με ανάκτηση και free cooling  
Ιδανικό για παθητικά κτίρια

Καινοτομία

[Δείτε](#)

# ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΤΛΙΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ-ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ

ΔΕΝ ΕΞΕΛΙΧΘΗΚΕ ΜΟΝΟ ΤΟ ΣΩΜΑ

Πάθος    Αυστραλοπίθηκος    Homo Habilis    Homo Erectus    Homo Sapiens

Έλαιο στη φωτιά    Καλοριφέρ με λέβητα πετρελαίου    Θέρμανση - ψύξη με αντλίες θερμότητας

...ΕΞΕΛΙΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΤΟ ΜΥΑΛΟ ΜΑΣ!

**Important**

**Το πρόβλημα**  
Οι αλλαγές και πιο απαγορευτικές τιμές πετρελαίου θέρμανσης που διαφοροποιούνται ακατάστατα, ειδικά τώρα την περίοδο κρίσης που διανύουμε ως χώρα.

**Η λύση**  
Εφαρμογές αντλίων θερμότητας που καλύπτουν πλήρως τη χρήση ορισμένων κλιματικών και μείνουν τα έσοδα θέρμανσης πάνω από 60% σε σχέση με το πετρέλαιο ή το αέριο.

**Δείτε**

Δείτε, για παράδειγμα, πώς η οικονομία για μια κατοικία π.χ. 250 τμ. καθίσταται συντηρητή.

**ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ**

ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	Θέρμανση - με τρέχουσες τιμές πετρελαίου	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
Ισχύς λέβητα: 35000 kcal/h Στάθμη καταπόνησης: 3500 W Έσοδα καταπόνησης: 3000,00€ ΠΡΟΣΕΥΧΕ Παραγωγή ζεστού νερού: 12000 kcal/h Βελτίωση απόδοσης λέβητα: 90% Κρατικό λειτουργίας λέβητα σταθερό: 4200 kcal/h Σημάνση καύσι πετρελαίου: 14 € / λίτρο Έσοδα θέρμανσης ανά ώρα: 30000 kcal/h	Ισχύς Α.Θ. 2100 kcal/h Πλάσμα RSC A.Θ. 2100 W Έσοδα καταπόνησης: 1853,60€ ΠΡΟΣΕΥΧΕ Παραγωγή ζεστού νερού: 12000 kcal/h Βελτίωση απόδοσης λέβητα: 90% Κρατικό λειτουργίας Α.Θ. σταθερό: 1277 kcal/h Καύσι πετρελαίου (LHV): 26,891 Έσοδα θέρμανσης ανά ώρα: 30000 kcal/h Μέση διάρκεια λειτουργίας: 27 Θερμοκρασία κλιματισμού: 48/23°C	
ΠΕΤΡΕΛΑΙΟ	Θέρμανση - με την επικείμενη μείωση του φέρου στα κελύφη	ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ
Ισχύς λέβητα: 35000 kcal/h Στάθμη καταπόνησης: 3500 W Έσοδα καταπόνησης: 3000,00€ ΠΡΟΣΕΥΧΕ Παραγωγή ζεστού νερού: 12000 kcal/h Βελτίωση απόδοσης λέβητα: 90% Κρατικό λειτουργίας λέβητα σταθερό: 4200 kcal/h Μία τμήτ πετρελαίου: 14 € / λίτρο Έσοδα θέρμανσης ανά ώρα: 30000 kcal/h	Ισχύς Α.Θ. 2100 kcal/h Πλάσμα RSC A.Θ. 2100 W Έσοδα καταπόνησης: 1404,80€ ΠΡΟΣΕΥΧΕ Παραγωγή ζεστού νερού: 12000 kcal/h Βελτίωση απόδοσης λέβητα: 90% Κρατικό λειτουργίας Α.Θ. σταθερό: 1277 kcal/h Καύσι πετρελαίου (LHV): 26,891 Έσοδα θέρμανσης ανά ώρα: 30000 kcal/h Μέση διάρκεια λειτουργίας: 27 Θερμοκρασία κλιματισμού: 48/23°C	

**Δείτε**

## ΕΡΓΟ : ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΟ ΣΤΗΝ ΑΤΤΙΚΗ



ΨΥΚΤΕΣ ΜΤΑ



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ KLS

**ΕΡΓΚΟΝ ΕΚΟΥΙΠΜΕΝΤ ΑΕΤΕ**  
 ΚΛΕΙΣΘΕΝΟΥΣ 102 & ΠΑΠΑΦΛΕΣΣΑ  
 ΓΕΡΑΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
 ΤΗΛ : 210-6049420 ΦΑΞ : 210-6049448

[www.ergon.com.gr](http://www.ergon.com.gr)      [www.ergonblog.blogspot.gr](http://www.ergonblog.blogspot.gr)      [ergon@tee.gr](mailto:ergon@tee.gr)