



ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΤΗΣ  
ΕΝΩΣΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΗΛΙΑΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ  
ΓΙΑ ΤΟΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΟ ΚΛΑΔΟ

**Παναγής Κωνσταντίνιδης**  
Πρόεδρος ΕΒΗΕ



Σε συνεργασία:



Υπό την αιγίδα





- Η Ελλάδα ήταν η πρώτη χώρα της Ευρώπης που ανέπτυξε σοβαρή παραγωγή θερμικών ηλιακών συλλεκτών και δεξαμενών.
- Η Ένωση Βιομηχανιών Ηλιακής Ενέργειας της Ελλάδος (**EBHE**) είναι πρωτοπόρος στον χώρο των ΑΠΕ πανευρωπαϊκά, δεδομένου ότι δραστηριοποιείται από το **1978**

## Ο κλάδος των Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων:

- είναι αμιγώς Ελληνικός και παραγωγικός
- παράγει ένα προϊόν το οποίο χαρακτηρίζεται ως το πλέον “**πράσινο**” μεταξύ όλων την ΑΠΕ.
- απασχολεί περίπου 4.000 άτομα (παραγωγή, πωλήσεις, εγκατάσταση, έρευνα κ.τ.λ.)



## Η ΕΒΗΕ:

**Αριθμεί περίπου 50 μέλη εκ των οποίων**

23 είναι τακτικά μέλη της ΕΒΗΕ

Τα υπόλοιπα είναι συνεργαζόμενα μέλη (ΚΑΠΕ, ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ, Ινστιτούτο Χαλκού, εταιρείες π.χ πολυστερίνης, θερμοστατών κ.τ.λ.)

- Τα περισσότερα μέλη μας έχουν συνεχή παρουσία στις **μεγαλύτερες διεθνείς εκθέσεις**, όπου εκθέτουν προϊόντα **πιστοποιημένα** με διεθνή σήματα ποιότητας.

- Η τεχνολογία, η παραγωγική δυνατότητα και η ποιότητα των προϊόντων της Ελληνικής βιομηχανίας ηλιακής ενέργειας είναι πραγματικά σε **κορυφαίο** επίπεδο



**ΚΑΠΕ  
CRES**



**The Solar Keymark**  
CEN Keymark Scheme

# ΕΒΗΕ ΤΑΚΤΙΚΑ ΜΕΛΗ

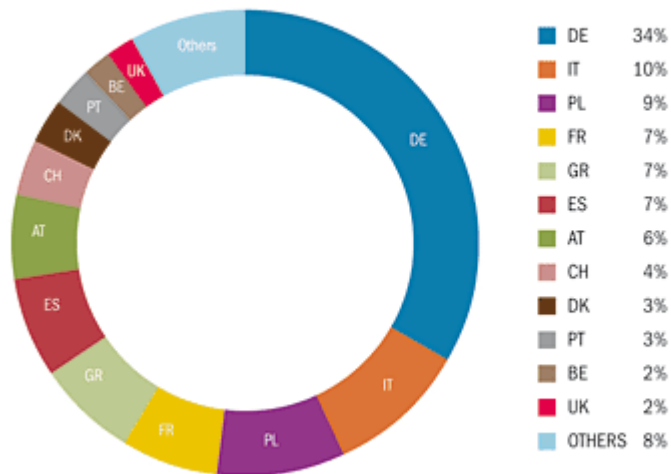




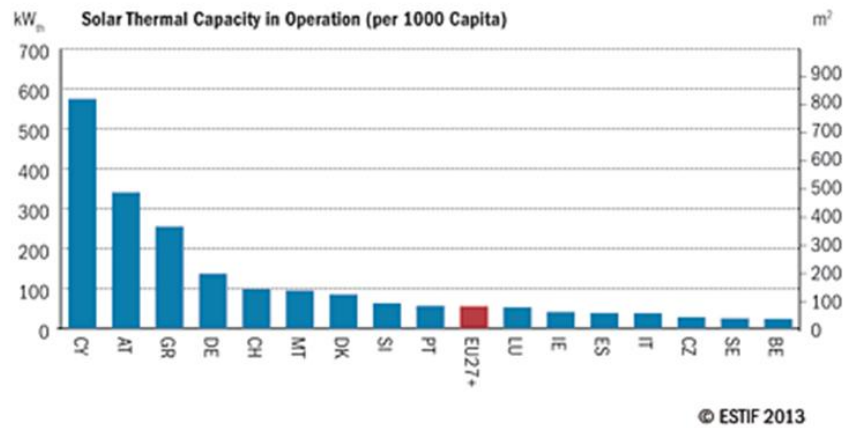
- Κάθε ημέρα φτάνει μέσω ακτινοβολίας στην Ελλάδα τόση ηλιακή ενέργεια που θα μπορούσε να καλύψει τις ενεργειακές ανάγκες των κατοίκων της για **ενάμισι χρόνο!**
- Η εγκατεστημένη ισχύς των θερμικών ηλιακών στην Ελλάδα είναι σήμερα 2.9 GWth (4.1 M m<sup>2</sup>). Το γεγονός αυτό την κατατάσσει **2<sup>η</sup>** μεταξύ όλων των χωρών της Ευρώπης!
- 2.9 GWth δωρεάν ηλιακής ενέργειας που αποτρέπουν επίσης την εκπομπή **2 εκατομμυρίων τόνων CO<sub>2</sub> κάθε χρόνο!**

# Ευρωπαϊκή αγορά στον τομέα των Θερμικών Ηλιακών Συστημάτων

Shares of the European Solar Thermal Market (Newly Installed Capacity)

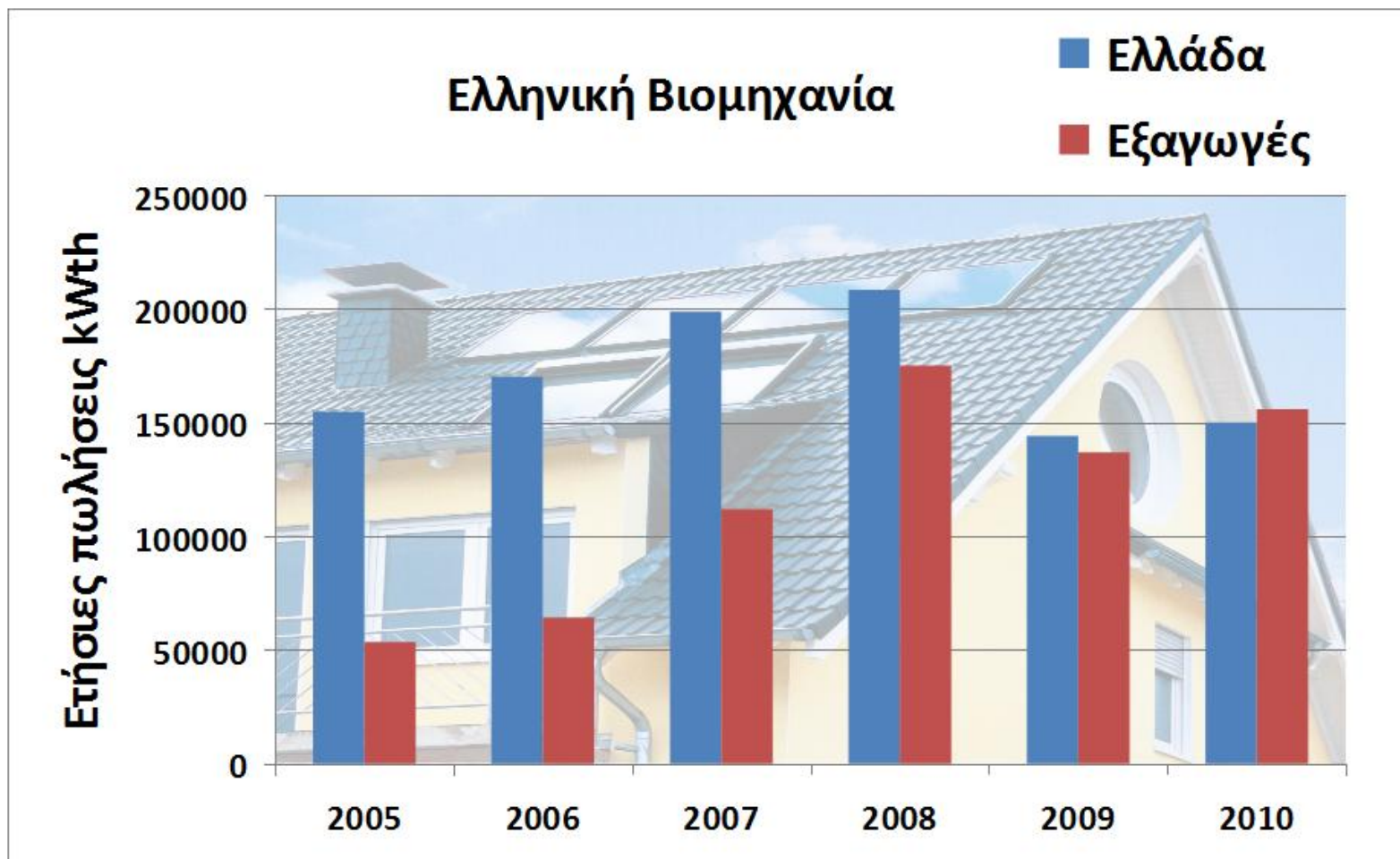


© ESTIF 2013



© ESTIF 2013

# Πωλήσεις ηλιακών συλλεκτών και εξαγωγές (σε m<sup>2</sup>)





**Διείσδυση στον Οικιακό τομέα 35-40% (απόσβεση επένδυσης: 4 έτη)**

**Διείσδυση στον Ξενοδοχειακό τομέα 15-20% (απόσβεση επένδυσης: 2 έτη)**



Η επένδυση ενός ξενοδοχείου σε ένα σύστημα θερμικής ηλιακής ενέργειας για ζεστό νερό είναι αποδεδειγμένα η πλέον αποδοτική που μπορεί να γίνει

Η μέση ετήσια απόδοση της επένδυσης (ROI) σε ένα ηλιακό σύστημα για ζεστό νερό χρήσης σε ξενοδοχείο είναι 30%

Σε αρκετές περιπτώσεις η απόσβεση της επένδυσης μπορεί να επιτευχθεί ακόμη και σε 2 χρόνια, χωρίς να υπολογίζονται πιθανές επιδοτήσεις



## Όποια κι αν είναι η αναστολή υπάρχει πειστική απάντηση

- **Τεχνολογία; απάντηση Π. Τσεκούρας**  
(ΚΑΠΕ)
- **Οικονομικά οφέλη; απάντηση Α. Παπαδόπουλος**  
(Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο)
- **Καλή εγκατάσταση & συντήρηση; απάντηση Α. Οικονόμου**  
(ΕΒΗΕ – ΕΣΤΙΦ)
- **Αισθητική εναρμόνιση; απάντηση Μ. Αθανασιάδου**  
(Schema Architecture and Engineering)

**Σας ευχαριστώ**