

Ηλιακή Ενέργεια Θερμότητα, Κλιματισμός

Ευρωπαϊκές αγορές, Βιομηχανία,
Πολιτικές

Αθήνα, Ιούλιος 2009, Ημερίδα IENE

Παρουσίαση από Κώστα Τραβασάρο εκπρόσωπο της ΕΒΗΕ στην ESTIF



European
Solar
Thermal
Industry
Federation

Εφαρμογές Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων

- Ζεστό νερό
- Θέρμανση Χώρου
- Θερμότητα για βιομηχανία
- Ψύξη με ηλιακή ενέργεια
- Αφαλάτωση



Velux/ESTIF



S.O.L.I.D./ESTIF



European
Solar
Thermal
Industry
Federation

Μια ισχυρή αναπτυσσόμενη βιομηχανία

- 3.3 GW_{th} νέες εγκαταστάσεις το 2008
- 19 GW_{th} εγκατεστημένη ισχύς
- Κύκλος εργασιών πάνω απο 3.000 mEUR/χρόνο
- 40.000 θέσεις πλήρους απασχόλησης (οι περισσότερες σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις)



GASOKOL/ESTIF

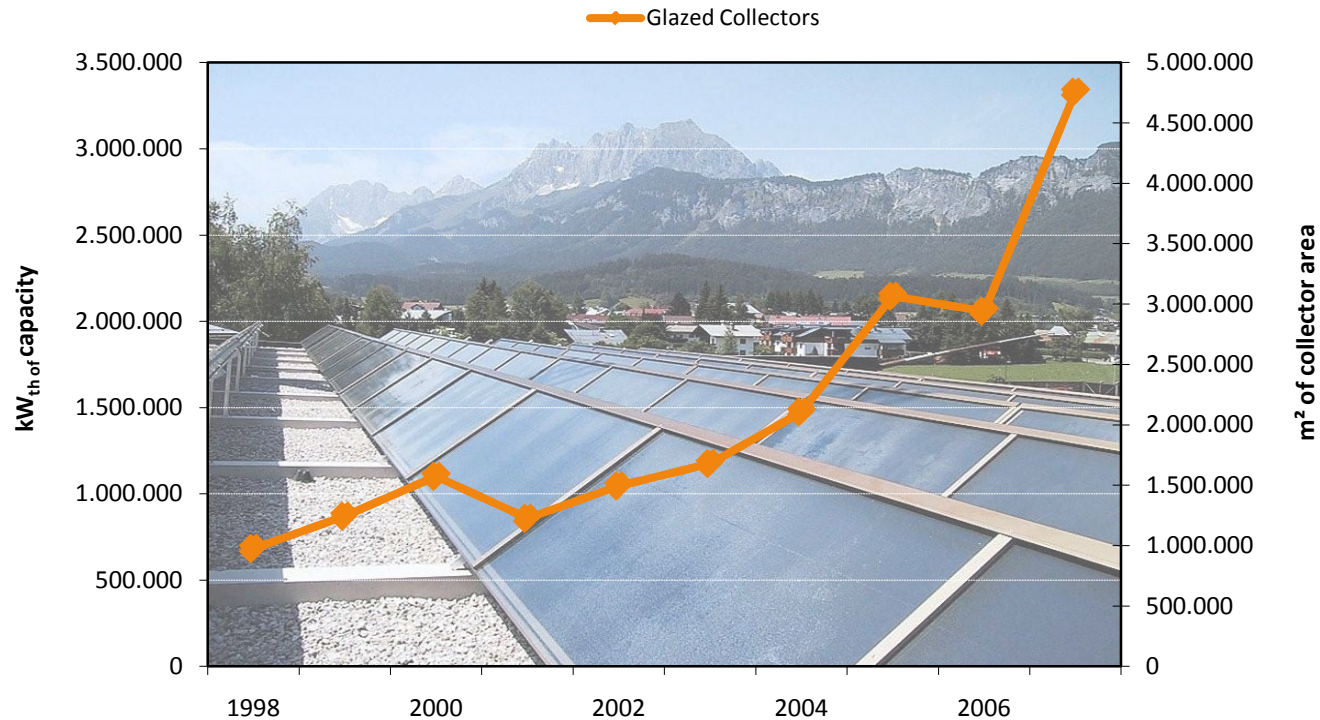


European
Solar
Thermal
Industry
Federation

Η Ευρωπαϊκή Αγορά 1990-2009

Ηλιακοί συλλέκτες για θερμότητα EU-27 & Ελβετία

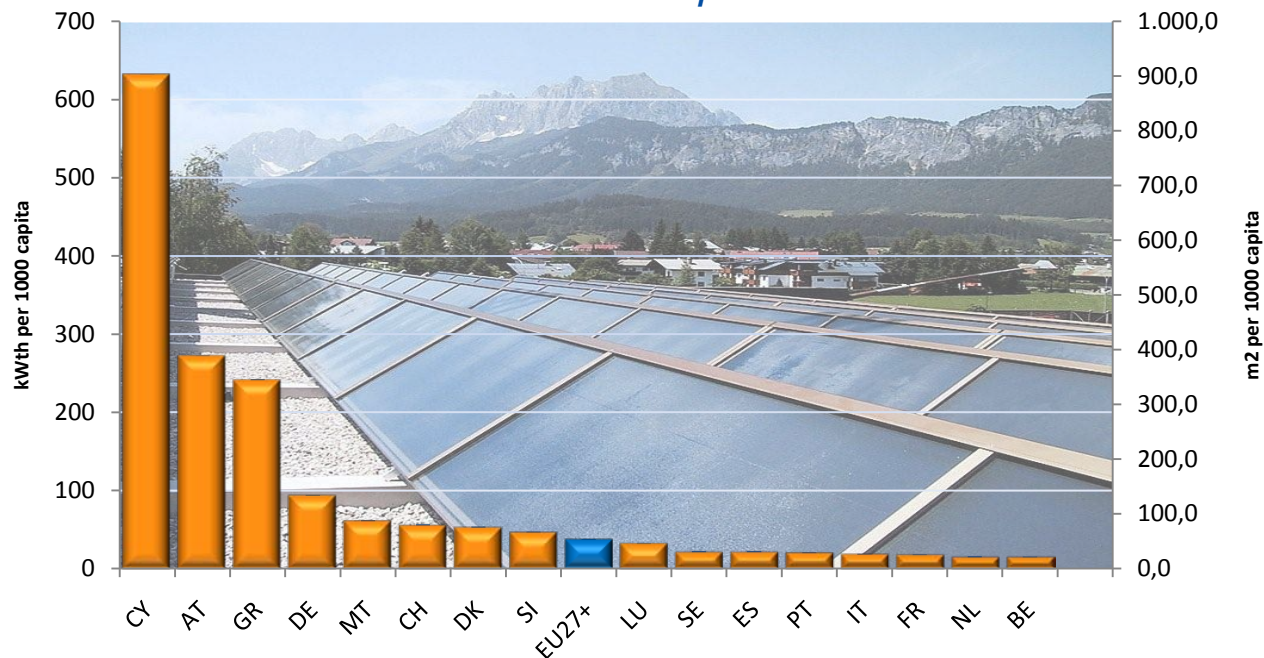
~3.3 GW_{th} Νέα εγκατεστημένη
ισχύς το 2008



European
Solar
Thermal
Industry
Federation

Μεγάλες ευκαιρίες στην Ευρώπη

Εγκατεστημένη Ισχύς Θερμικών Ηλιακών *EU-27 & Ελβετία*



Ηλιακοί συλλέκτες σε kW_{th} και m² ανά 1000 κατοίκους



European
Solar
Thermal
Industry
Federation

Μελλοντική Ανάπτυξη και Δυνητική Αγορά

■ Νέα μελέτη παρουσιάζει:

- Θερμότητα και ψύξη αντιπροσωπεύει το 50% της τελικής καταναλισκόμενης ενέργειας στην Ευρώπη; 75% από αυτό είναι σε χαμηλές θερμοκρασίες
- 50% της χαμηλής θερμοκρασίας θερμότητας και ψύξης μπορεί μακροπρόθεσμα να προέρχεται από θερμικούς ηλιακούς συλλέκτες
- >450 000 σταθερές θέσεις πλήρους απασχόλησης μπορούν να δημιουργηθούν έως το 2020



Wagner & Co/ESTIF

Please do not hesitate to contact ESTIF:

- European Solar Thermal Industry Federation (ESTIF)
Renewable Energy House
Rue d'Arlon 63-67
B-1040 Brussels

Tel: +32 2 546 19 38

Fax: +32 2 546 19 39

Email: info@estif.org

Website: www.estif.org



European
Solar
Thermal
Industry
Federation