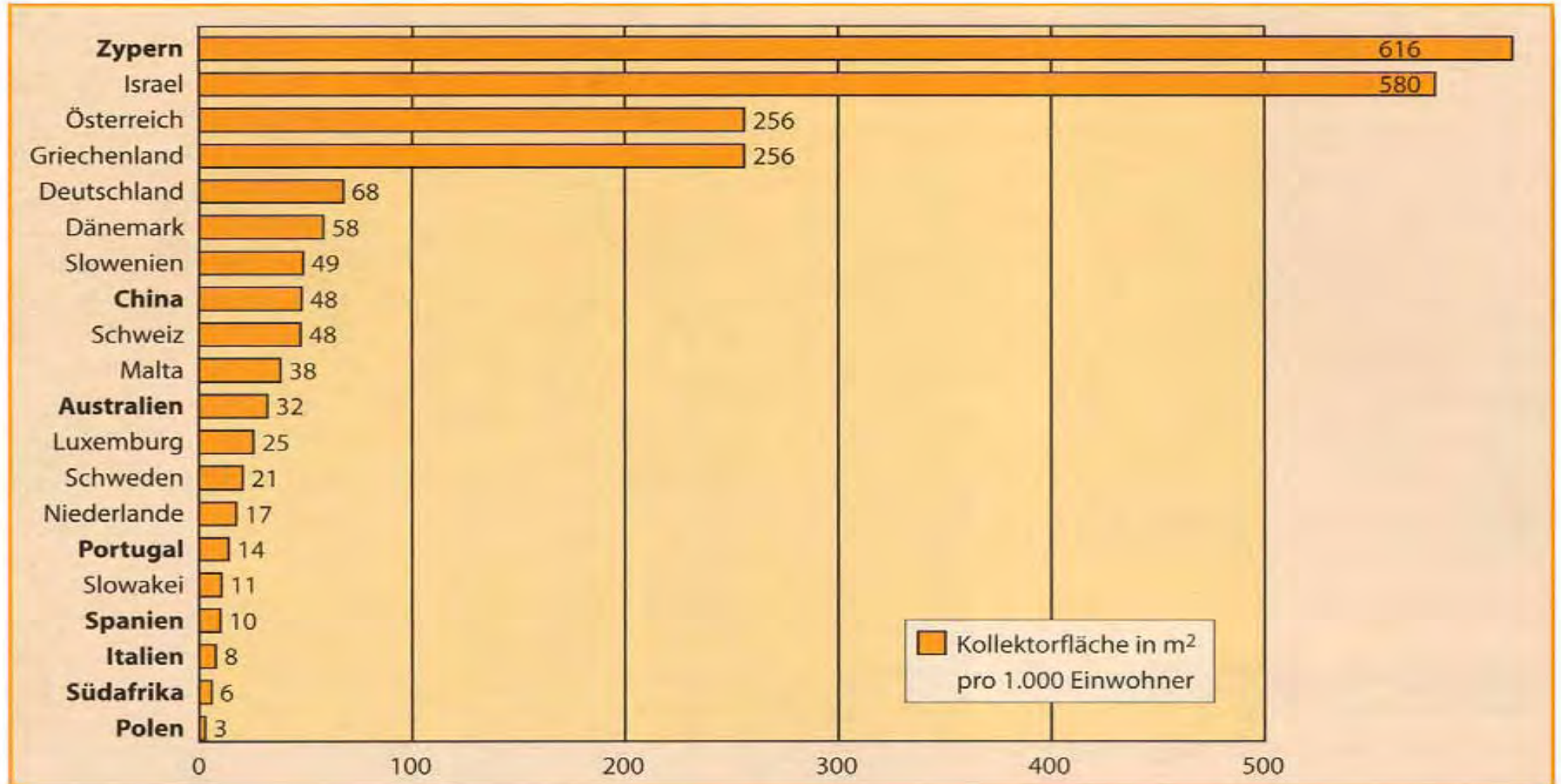


Παγκόσμια αγορά Ηλιακών Θερμικών Συστημάτων



Διάγραμμα 14

Στοιχεία

- Θερμική ενέργεια 1.100.000 GWh = 2% της ηλεκτρικής παραγωγής στην Ελλάδα
- Μείωση εκπομπών κατά 800.000 tons CO₂ ετησίως

Εγκατεστημένη επιφάνεια Ηλιακών στην Ελλάδα

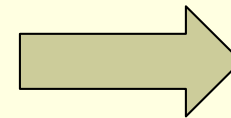
Συνολικά εγκατεστημένη επιφάνεια Ηλιακών Συλλεκτών **2,85 εκ.μ2**

Επιφάνεια Ηλιακών Συλλεκτών ανά 1000 κατοίκους **272 m2**

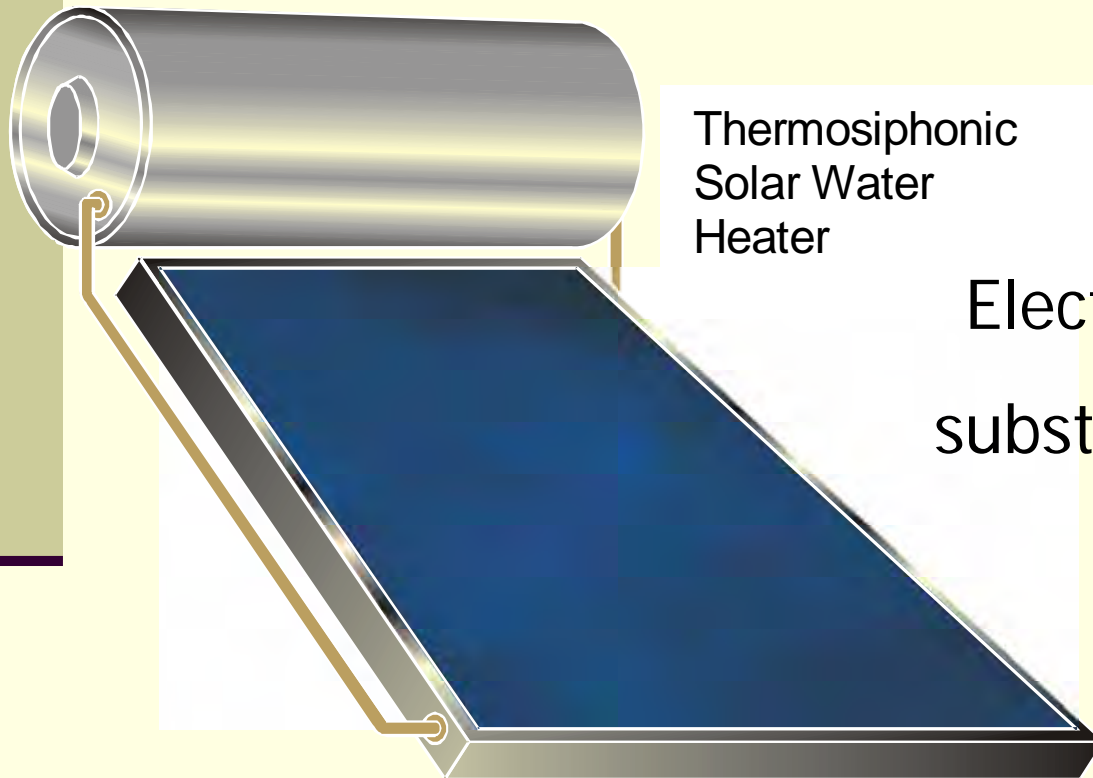


Εξοικονόμηση Ηλεκτρικής ισχύος

Χωρίς Ηλιακά



Έλλειμα 500 MW



Προτάσεις



- Μείωση Φ.Π.Α. από 19% σε 9%
- Φοροαπαλλαγή 100%.
- Υποχρεωτική μελέτη και εγκατάσταση σε όλα τα νέα και υπό ανακαίνιση δημόσια και ιδιωτικά κτήρια.
- Επιδότηση της αγοράς και εγκατάστασης ανάλογα με την πραγματική εξοικονόμηση συμβατικού καυσίμου.
- Ενίσχυση της εκπαίδευσης και της έρευνας στον τομέα της Ηλιακής ενέργειας στα Πολυτεχνεία.
- Διάδοση και διαφήμιση των εφαρμογών με συγχρηματοδότηση από το ΥΠΑΝ.

Νέα Συστήματα



Στόχοι	Νησιά	Ηπειρωτική Χώρα
Μέχρι 2010		
Επιφάνεια Ηλιακών Συλλεκτών, m²	400.000	2.500.000
Μέχρι 2020		
Επιφάνεια Ηλιακών Συλλεκτών, m²	1.000.000	6.000.000

Νέες Θέσεις Εργασίας

		1995	2005	2010	2020
Παραγωγή Ηλιακών Συστημάτων (m ²)	Ηπ. Ελλάδα	160000	340000	450000	540000
	Νησιά	20000	40000	50000	60000
	Σύνολο	180000	380000	500000	600000
Θέσεις Εργασίας	Ηπ. Ελλάδα	2250	3400	4200	4500
	Νησιά	250	370	460	500
	Σύνολο	2500	3770	4660	5000