

# Ηλιακή θέρμανση από την Sole A.E.

Σύμφωνα με τη νέα καινοτομία της Sole η ηλιακή ακτινοβολία περνά από το διάφανο κάλυμμα και φτάνει στον επιλεκτικό «απορροφητή» όπου με την βοήθεια των μπλε οξειδίων του τιτανίου μετατρέπεται σε θερμική ενέργεια. Η θερμική ενέργεια μεταφέρεται στο σπίτι από τον αέρα που περνά πίσω από τον απορροφητή με την βοήθεια ενός ενσωματωμένου ανεμιστήρα. Ο αέρας ανακυκλοφορεί από τον χώρο μέσα στη συσκευή αφού φιλτραριστεί για να καθαρίσει από οποιαδήποτε αιωρούμενα σωματίδια απορροφώντας έτσι την σκόνη. Εάν χρειάζομαστε φρέσκο αέρα ταυτόχρονα με την θέρμανση ανοίγουμε την θυρίδα εισαγωγής φρέσκου αέρα σε όποιο ποσοστό θέλουμε από 0 έως 100%.

## Πλεονεκτήματα

- ✓ Εξοικονόμηση καυσίμου θέρμανσης 50-80%
- ✓ Θέρμανση σε συνδυασμό ανανέωση αέρα
- ✓ Εύκολη εγκατάσταση «do it yourself»

## Κατάλληλο για τα εξής:

- Μόνιμες κατοικίες όπου προσφέρει εξοικονόμηση καυσίμου άνω του 50% σε ετήσια βάση.
- Σχολεία, γραφεία, καταστήματα, καφέ, εστιατόρια, γυμναστήρια, εργοστάσια και άλλους χώρους ημερήσιας λειτουργίας με μεγάλες ανάγκες εξαερισμού. Η εξοικονόμηση καυσίμου σε αυτές τις εφαρμογές είναι άνω του 70%.
- Εξοχικά σπίτια τα οποία κατά την απουσία σας διατηρεί στεγνά, χωρίς υγρασία και μούχλα αφού ο χώρος θερμαίνεται και γίνεται αφύγρανση του αέρα. Χωρίς μυρωδιές αφού ο χώρος εξαερίζεται ταυτόχρονα. Χωρίς σκόνη αφού ο αέρας φιλτράρεται πριν μπει στη συσκευή και εν συνεχεία στο σπίτι. Η ενέργεια είναι 100% από τον ήλιο.
- Κάθε χώρο που έχει υγρασία και χρειάζεται εξαερισμό, όπως αποθήκες, γκαράζ, υπόγεια, κ.λ.π.
- Αποξήρανση γεωργικών προϊόντων, όπως σταφίδες, σύκα, δαμάσκηνα, κ.λ.π.

### 3 μεγέθη AirSol

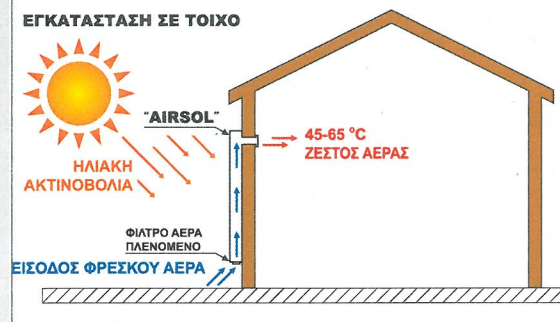
| ΤΥΠΟΣ      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) | ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ m <sup>2</sup> | ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥ <sup>**</sup> | ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΧΩΡΟ m <sup>2</sup> |
|------------|-----------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| AIR SOL 10 | 1545x700x178    | 1,08                     | 700Wp                         | 10 έως 40                         |
| AIR SOL 20 | 2050x1040x195   | 2,13                     | 1500Wp                        | 20 έως 60                         |
| AIR SOL 35 | 2833x1285x140   | 3,65                     | 2700Wp                        | 35 έως 100                        |

Για μόνιμη κατοικία ή χώρους καθημερινής χρήσης επιλέγουμε τα «λίγα τετραγωνικά» για ισχυρή απόδοση και **εξοικονόμηση καυσίμου 50% και άνω**. Για εξοχικά και άλλους χώρους που θέλουμε ελαφριά θέρμανση και κυρίως αφύγρανση και εξαερισμό επιλέγουμε τα «πολλά τετραγωνικά».

Το ηλιακό αερόθερμο «AirSol» της Sole προσφέρει θέρμανση και αφύγρανση χώρων μέσω του ζεστού αέρα.

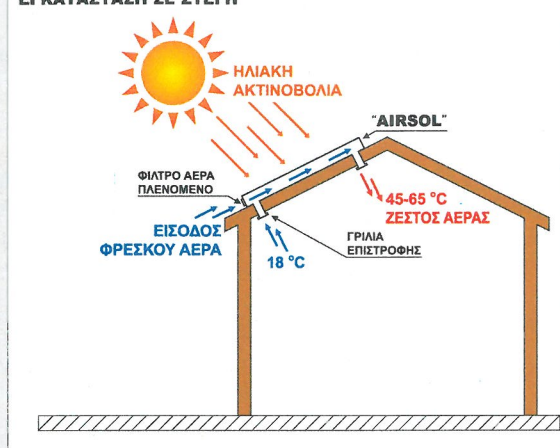
## Οικιακές εφαρμογές "AIRSOL"

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ



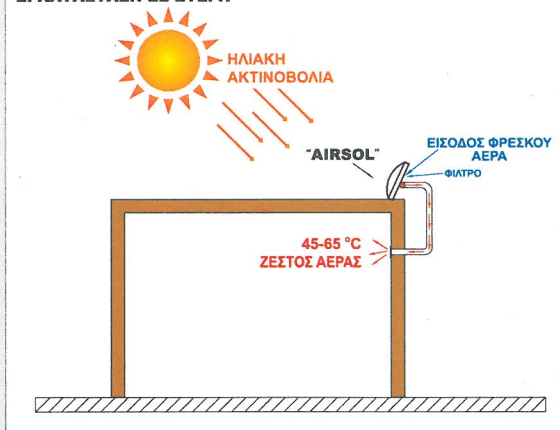
Εφαρμόζεται πολύ απλά σε τοίχους νοτιοανατολικούς, νότιους και νοτιοδυτικούς.

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΤΕΓΗ



Σε κεκλιμένη στέγη με κλίση νοτιοανατολικά, νότια ή νοτιοδυτικά.

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΤΕΓΗ



Σε σπίτι με ταράτσα με επιτοίχια εισαγωγή αεραγωγού

## SOLE S.A.

Βιομηχανία Ηλιακών Συσκευών  
Λαϊκών Αγώνων & Λευκτρων, 13671, Αχαρναί, Αττική  
Τηλ. 210 238-9500 - Fax: 210 238-9502  
www.eurostar-solar.com

**Sole**  
Βιομηχανία Ηλιακών Συστημάτων