

# Κεντρικά Συστήματα

## Combi



### Περιγραφή:

Σημείο αιχμής αλλά και πρωτοπορίας τα συστήματα που εξυπηρετούν τις ανάγκες σε ΖΝΧ αλλά και σε θέρμανση κατοικιών. Κοινώς Combi.

Εκμεταλλευθείτε στο έπακρο την ηλιακή ενέργεια και εξοικονομήστε χρήματα μειώνοντας την κατανάλωση πετρελαίου.

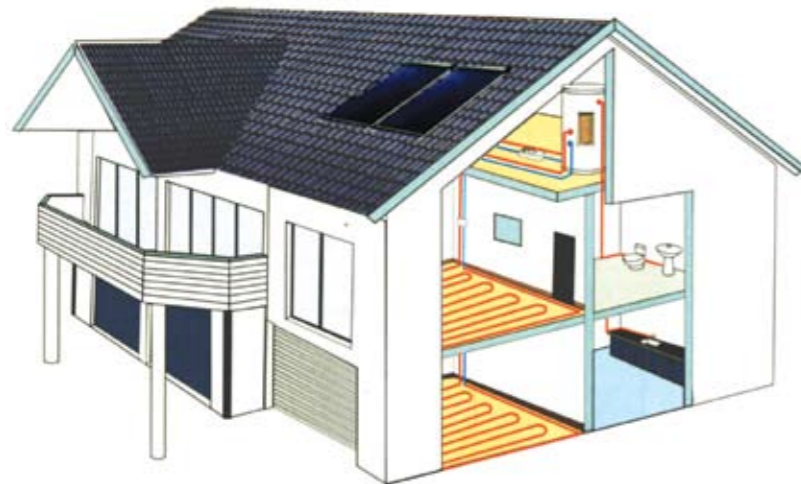
### Τρόπος Λειτουργίας:

Τα συστήματα Combi απαρτίζονται από τους ηλιακούς συλλέκτες, τη δεξαμενή ΖΝΧ, το ηλεκτρονικό σύστημα ελέγχου και τα επι μέρους εξαρτήματα.

Η δεξαμενή μπορεί να τοποθετηθεί οπουδήποτε στο σπίτι και οι συλλέκτες μπορούν να εναρμονιστούν με την κλίση της σκεπής του σπιτιού προσδίδοντας ένα όμορφο αισθητικά αποτέλεσμα.

Το ηλεκτρονικό σύστημα διαβάζει συνεχώς την θερμοκρασία στη δεξαμενή και στους συλλέκτες και μπορεί να επιλέξει άλλη πηγή ενέργειας αυτόματα αν ο ήλιος δεν επαρκεί, είτε για να θερμάνει την δεξαμενή είτε για να θερμάνει το σπίτι. Ταυτόχρονα προστατεύει τους συλλέκτες από παγωνιά ή υπερθέρμανση.

Ένα σύστημα με πολλές δυνατότητες. Εξασφαλίζει την αδιάλειπτη παροχή ΖΝΧ και θέρμανσης στο χώρο σας ενώ εσείς το μόνο που έχετε να κάνετε είναι να το απολαύσετε!



## Ζεστό Νερό Από Τον Ήλιο



Εργοστάσιο Κατασκευής Ηλιακών Θερμοσιφώνων  
Αγ. Νικόλαος - Μπούρτζι • 34100 • Χαλκίδα  
Τηλ: 22210 53760 • Fax: 22210 55460

Web: [www.diana-solar.gr](http://www.diana-solar.gr) • e-mail: [info@diana-solar.gr](mailto:info@diana-solar.gr)





## Περιγραφή:

Καλαισθησία και ποιότητα. Είναι οι λέξεις που χαρακτηρίζουν έναν ηλιακό θερμοσίφωνα DIANA.

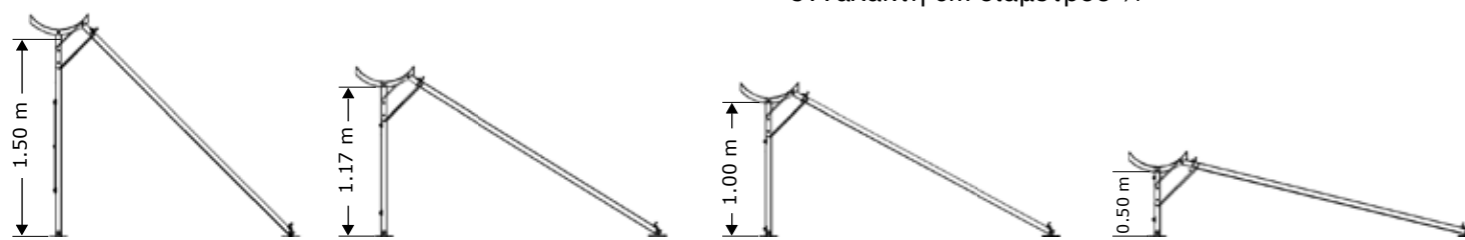
Φτιαγμένος με τα καλύτερα υλικά, φέρει εγγύηση ποιότητας κατά ISO 9001:2008 και σήμανση CE.

Επιλέξτε την σειρά "F" αν πρόκειται για επίπεδη οροφή ή την σειρά "T" για επικλινή.

Ένα προϊόν, πολλές δυνατότητες, άπειρες εφαρμογές όπως και οι απαιτήσεις σας.

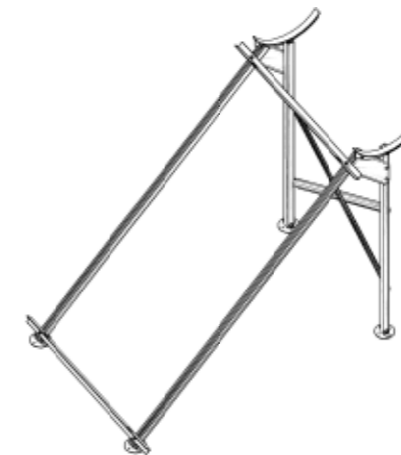
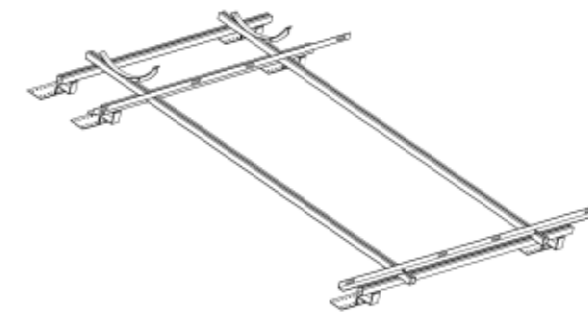
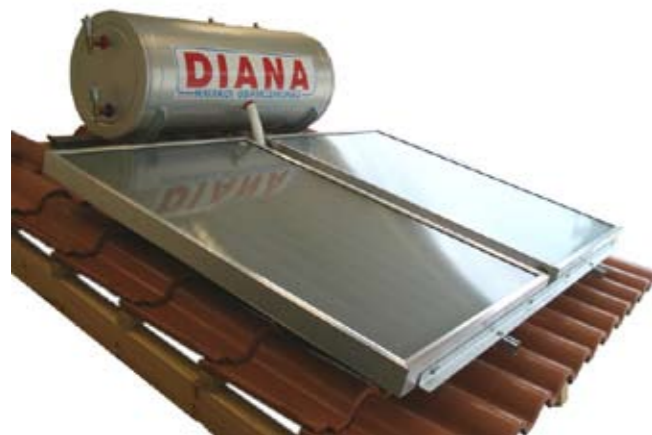
## Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Δοχείο νερού από χάλυβα πάχους 2,5mm με διπλή επίστρωση από υαλόκραμα (Glass) κατά DIN 4753
- Μόνωση πολυουρεθάνης πάχους 50mm, πυκνότητας 50Kg/m<sup>3</sup>
- Εξωτερικό περίβλημα από ανοδιωμένο αλουμίνιο.
- Αντίσταση INOX ειδικής κατασκευής ισχύος 4kW με ενσωματωμένη ράβδο μαγνησίου για προστασία από τη διάβρωση.
- Προεραϊτική σύνδεση με το δίκτυο κεντρικής θέρμανσης από σπειροειδή ενναλάκτη 6m διαμέτρου 3/4"



Προβλήματα και περιορισμοί στο ύψος; Όχι πια. Με τέσσερις διαφορετικές κλίσεις να επιλέξετε φέρτε τον ηλιακό στα δικά σας μέτρα.

D1K F  
D1K T



D160E  
D200E  
D250E

## Περιγραφή:

Τεχνολογική υπεροχή σε όλα τα σημεία. Η εξελιγμένη σειρά "E" υπάρχει για να ζεσταίνει εκεί που τα υπόλοιπα αδυνατούν. Με απορροφητικότητα  $\alpha=95\%$  και εκπεψιμότητα  $\epsilon=5\%$  παράγει ζεστό νερό ακόμα και με μειωμένη ηλιοφάνεια.



## Τεχνικά Χαρακτηριστικά:

- Πλαίσιο από προφίλ αλουμινίου
- Οπίσθια και πλευρική μόνωση από πετροβάμβακα πάχους 30mm,  $\lambda=0,033$
- Πτερύγια χαλκού επιλεκτικής βαφής,  $\alpha=95\%$ , υψηύχνα συγκολλημένα σε χαλκοσωλήνα  $\phi 10$
- Χαλκοσωλήνα  $\Phi 22$  ειδικά διαμορφωμένα για ελάχιστη πτώση πίεσης.
- Τζάμι ασφαλείας 3,2mm, Low Iron

