

# DireSol

All-In-One

## Πλεονεκτήματα

- ✓ Κορυφαία απόδοση
- ✓ Οικονομία χώρου
- ✓ Μειωμένες απώλειες
- ✓ Εύκολη εγκατάσταση
- ✓ Ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης
- ✓ Δεν χρειάζεται συμπλήρωση ή αντικατάσταση αντιψυκτικού υγρού.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Τύπος	DireSol 150	DireSol 200
Επιφάνεια Συλλέκτη	1,96 m <sup>2</sup>	2,38 m <sup>2</sup>
Διαστάσεις	1985 x 800 x 220 mm	1985 x 985 x 220 mm
Μόνωση	Πετροβάμβακας με υαλοϋφασμα	
Χωρητικότητα	148 lt	185 lt
Αντιπαγωτική Προστασία	Ηλεκτρική Αντίσταση 200 w (προαιρετική)	
Πάχος Τοιχώματος Δεξαμενής	1.5 mm	
Ηλεκτρική Αντίσταση	1500 W	
Μέγιστη Πίεση	10 bar	
Υδραυλική Σύνδεση	3/4" αρσενικό σπείρωμα	
Βάρος	98,50 kg	118,00 kg
Εγγύηση	5 Χρόνια	

**A.S.T.**  
SOLAR INDUSTRIES

Ι Λεωφ. Φιλαδελφείας 170 Ι 136 71 Αχαρναί, Αθήνα Ι  
 Ι Τηλ: 210 24 43 790 Ι Fax: 210 24 77 142  
 Ι mail: info@a-s-t.gr Ι

**A.S.T.**  
SOLAR INDUSTRIES



DireSol  
All-In-One

## Ποιότητα και απλότητα σε ένα ηλιακό σύστημα

Το DireSol προσφέρει απόδοση, υψηλές επιδόσεις, ταχύτητα και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας όλα σε ένα ολοκληρωμένο σύστημα με εύκολη εγκατάσταση και συναρμολόγηση.



# Diresol

All-In-One



**Το Diresol έχει την ικανότητα να ενσωματωθεί σε κάθε αρχιτεκτονικό σχέδιο προσφέροντας κομψότητα, αισθητική και μέγιστη οικονομία χώρου στο κτίσμα σας**

Το **Diresol** είναι ένας συμπαγές ηλιακός θερμοσίφωνας, όπου δεξαμενή και συλλέκτης αποτελούν μια ενιαία μονάδα, επιτυγχάνοντας υψηλότερη οικονομία χώρου σε σύγκριση με οποιαδήποτε ηλιακό σύστημα.

## Λειτουργία

Στο **Diresol** δεν υπάρχει πλάκα απορροφητή και η δεξαμενή νερού εκτίθεται απευθείας στην ακτινοβολία του ήλιου. Οι σωλήνες του συλλέκτη σχηματίζουν τη δεξαμενή νερού.

Αυτός ο σχεδιασμός επιτρέπει την ίση κατανομή θερμότητας σε μέγιστο όγκο νερού καθώς και ελάχιστο απαιτούμενο χρόνο για την παραγωγή θερμού νερού χρήσης.

Το νερό εισάγεται στο σύστημα από την είσοδο κρύου νερού και θερμαίνεται απευθείας στο συλλέκτη - δεξαμενή. Στη συνέχεια το ζεστό νερό διοχετεύεται προς την έξοδο ζεστού νερού για χρήση. Ο απλός τρόπος λειτουργίας καθιστά το **Diresol** μια αξιόπιστη λύση για τη θέρμανση νερού.

## Σχεδιασμός

Ο σχεδιασμός του **Diresol** προσφέρει οικονομία χώρου, λειτουργικότητα αλλά και αισθητική υπεροχή. Καταργώντας τις ογκώδεις δεξαμενές νερού δημιουργεί βέλτιστο οπτικό αποτέλεσμα καθώς αφομοιώνεται με το περιβάλλον του και δεν ξεχωρίζει από αυτό.



## Επιλογή υλικών

Όλα τα ενεργά μέρη που διαμορφώνουν την δεξαμενή του νερού είναι κατασκευασμένα από ανοξείδωτο χάλυβα AISI 316 L ή γαλβανιζμένο χάλυβα με εσωτερική προστατευτική επίστρωση. Αποτέλεσμα είναι η μεγάλη διάρκεια ζωής του συστήματος καθώς και η αναβαθμισμένη ποιότητα του νερού χρήσης.

## Εύκολη Εγκατάσταση

Το **Diresol** με τον compact σχεδιασμό του απλοποιεί την διαδικασία της εγκατάστασης καθώς το μόνο που χρειάζεται είναι σύνδεση της παροχής νερού και ηλεκτρικού ρεύματος. Έτσι αποφεύγεται η πολύωρη διαδικασία της εγκατάστασης αλλά και η πιθανότητα λάθους.

