

Απομακρυσμένος ηλιακός θερμαντήρας νερού, (διαιρούμενος)

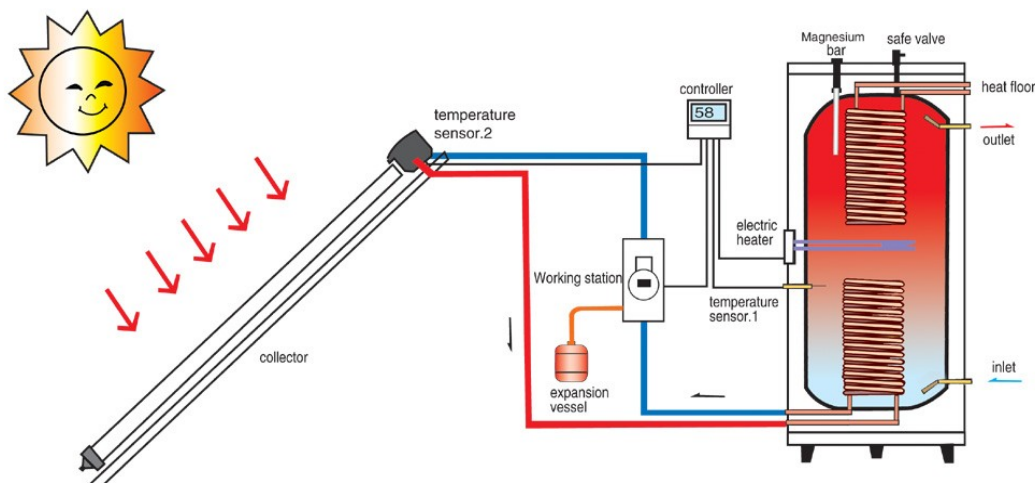


Πληροφορίες για το προϊόν:

Χαρακτηριστικά Απομακρυσμένου (διαιρούμενου) ηλιακού θερμοσίφωνα EasySolar:

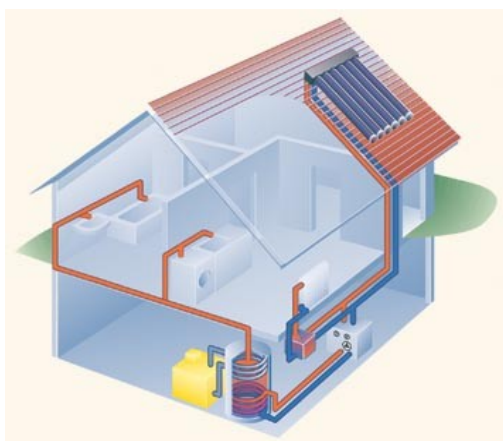
1. Ο **συλλέκτης** είναι ξεχωριστός από τη δεξαμενή αποθήκευσης. Η δεξαμενή μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του σπιτιού.
2. Ο συλλέκτης μπορεί να τοποθετηθεί σε **κεκλιμένη** στέγη σε **επίπεδη** οροφή ακόμη και **οριζοντια**.
3. Το περίβλημα του είναι φτιαγμένο από κράμα **αλουμινίου** υλικό υψηλής αντοχής με σχεδιασμό για τη ροή του αέρα. Είναι κατασκευασμένο με στυλ.
4. Ο **αγωγός** είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένος από κόκκινο χαλκό.
5. Ενιαίος σχεδιασμός, ξεχωριστός συνδυασμός, απόλυτη **αρμονία** με το κτίριο.
6. Έξυπνη λειτουργία ελέγχου και αυτόματη λειτουργία.
7. **Αντιπαγωτική** λειτουργία: δεν υπάρχει νερό μέσα στους σωλήνες, όταν λειτουργεί.
8. Εσωτερικά πραγματοποιείτε η μεταφορά θερμού υγρού, δεν ρέει νερό στους σωλήνες κενού **vacuum** .
9. Για την διατήρηση της θερμοκρασίας το **boiler** είναι εξοπλισμένο, με ηλεκτρική αντίσταση αυτόματο εναλλαγέα ελέγχου θερμοκρασίας.
10. Έχει **μπάρα μαγνησίου** για να αποτρέψουν τη επικάλυψη αλάτων.
11. Το **μονωτικό** στρώμα πολυουρεθάνης και έχει καλή απόδοση στη διατήρηση θερμοκρασίας.
12. Το προϊόν πραγματοποιεί με επιτυχία την εγκατάσταση του διαχωρισμού σύμφωνα με τους κατασκευαστές και είναι αρμονικά συνδυασμένο με την **αρχιτεκτονική**.
13. Ο ελεγκτής (**vilo**) έχει την αντιπαγωτική λειτουργία που σημαίνει ότι η κυκλοφορία της θερμοκρασίας θα λειτουργεί ενώ φτάνει τη σταθερή θερμοκρασία.
14. Πολλαπλές χρήσεις: για το **μπάνιο**, την **οικιακή θέρμανση**, **βιομηχανία**, **θερμοκήπια**.
15. Ο εξοπλισμός των εξαναγκασμένων ηλιακών θερμοσίφωνων αποτελείται από τους **ηλιακούς συλλέκτες**, τη **δεξαμενή αποθήκευσης**, την **ηλεκτρική συσκευή ελέγχου**, τη **μονάδα ανάμειξης ζεστού νερού** και εξαρτήματα για την κυκλοφορία και εγκατάσταση.

Απομακρυσμένος ηλιακός θερμαντήρας νερού, (διαιρούμενος)



Βασική Αρχή λειτουργίας του διαιρούμενου ηλιακού θερμοσίφωνα.

1. **Ηλιακή Απορρόφηση:** Η ηλιακή ακτινοβολία απορροφάται από τους σωλήνες κενού και μετατρέπεται σε θερμότητα.
2. **Μετάδοση Ηλιακής Θερμότητας:** Οι σωλήνες θερμότητας διεξάγουν τη θερμότητα από το εσωτερικό του σωλήνα μέχρι την κεφαλίδα.
3. **Αποθήκευση ηλιακής ενέργειας:** Το νερό κυκλοφορεί μέσα από την κεφαλίδα, μέσω διακοπτόμενης κυκλικής αντλίας. Κάθε φορά που το νερό κυκλοφορεί μέσα από την κεφαλίδα, η θερμοκρασία αυξάνεται κατά 5-10 ° C Κατά τη διάρκεια της ημέρας, το νερό στη δεξαμενή αποθήκευσης σταδιακά θερμαίνεται.
 - Όταν η απόκλιση της θερμοκρασίας του ηλιακού συλλέκτη και της δεξαμενής του νερού φτάσει την τιμή που έχει οριστεί, ο ελεγκτής θα ανοίξει αυτόματα την αντλία του κυκλοφορητή.
 - Η αντλία του κυκλοφορητή κινεί αυτόματα το θερμό υγρό.
 - Αυτή η διεξαγωγή της κίνησης του θερμού υγρού μεταφέρει θερμότητα στο νερό από έναν εναλλάκτη θερμότητας στη δεξαμενή νερού.
 - Σε περίπτωση που η θερμοκρασία της δεξαμενής νερού δεν φτάσει τη μέγιστη, τότε ξεκινάει το βοηθητικό σύστημα θέρμανσης.
 - Αν η απόκλιση της θερμοκρασίας του συλλέκτη και της δεξαμενής νερού δεν φτάσει την καθορισμένη τιμή, η κυκλοφορία της αντλίας θα κλείσει αυτόματα.



Βασικά στοιχεία λειτουργίας του διαιρούμενου ηλιακού θερμοσίφωνα.



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- ❖ Δεξαμενή νερού (εσωτερικά): Σμάλτο πορσελάνης η και ανοξείδωτο ασάλι
- ❖ Δεξαμενή νερού (εξωτερικά): Χάλυβας βαμμένος.
- ❖ Διατήρηση Θερμότητας: 72 ώρες
- ❖ Πίεση: λειπ/τεστ 6 bar/12bar
- ❖ Χωρητικότητα: 150L, 200L, 300L, 400 L, 500L
- ❖ Ηλεκτρική αντίσταση: 1,5 kw—4 kw
- ❖ Αντισκωρική προστασία: Μπάρα μαγνησίου
- ❖ Μόνωση με αφρό πολυουρεθάνης: 50-55 mm bayer
- ❖ Υαλοσωλήνας vacuum: Νέος τριδύναμος σωλήνας θερμότητας
- ❖ Μεγέθη Υαλοσωλήνα: Διάμετρος: 47 mm, Μήκος: 85cm, Τεμ: 24/40/48
- ❖ Αντίσταση σε χαλάζι μεγέθους: 25mm
- ❖ Συλλεκτής πολλαπλός σύνδεσμος (εσωτερικό): κόκκινο χαλκό
- ❖ Συλλεκτής (εξωτερικό): κράμα αλουμινίου
- ❖ Πίεση: λ/τ 6 bar/12bar
- ❖ Βαλβίδα εκτόνωσης:
- ❖ Διαφορικός ελεγκτής (Μηχανοδραυλική μονάδα): Vilo

Προϊόντα : Διαιρούμενος ηλιακός θερμοσίφοντας κατάλληλος για το Μπαλκόνι



Πληροφορίες για το προϊόν

1. Απλή εγκατάσταση
2. Κατάλληλο για πελάτες που δεν μπορούν να βάλουν σωλήνες κενού στην οροφή τους



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- | | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ❖ Δεξαμενή νερού (εσωτερικά): | Σμάλτο πορσελάνης η και ανοξείδωτο ατσάλι |
| ❖ Δεξαμενή νερού (εξωτερικά): | Χάλυβας βαμμένος. |
| ❖ Διατήρηση Θερμότητας: | 72 ώρες |
| ❖ Πίεση:λειτουργία/τεστ | 6 bar/12bar |
| ❖ Χωρητικότητα: | 150L, 200L, 300L,400 L, 500L |
| ❖ Ηλεκτρική αντίσταση: | 1,5 kw—4 kw |
| ❖ Αντισκωρική προστασία: | Μπάρα μαγνησίου |
| ❖ Μόνωση με αφρό πολυουρεθάνης: | 50-55 mm bayer |
| ❖ Υαλοσωλήνας vacuum: | Νέος τριδύναμος σωλήνας θερμότητας |
| ❖ Μεγέθη Υαλοσωλήνα: | Διάμετρος: 47 mm, Μήκος:85cm,Τεμ: 24/40/48 |
| ❖ Αντίσταση σε χαλάζι μεγέθους: | 25mm |
| ❖ Συλλεκτής πολλαπλός σύνδεσμος (εσωτερικό): | κόκκινο χαλκό |
| ❖ Συλλεκτής (εξωτερικό): | κράμα αλουμινίου |
| ❖ Πίεση:λ/τ | 6 bar/12bar |
| ❖ Βαλβίδα εκτόνωσης: | |
| ❖ Διαφορικός ελεγκτής (Μηχανοδραυλική μονάδα): | Vilo |