

Ηλιακός Θερμοσίφωνας Εξαναγκασμένης Κυκλοφορίας ESHS

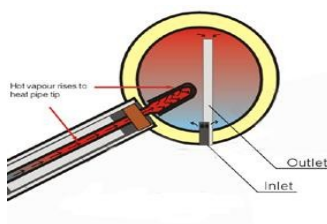


I

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ

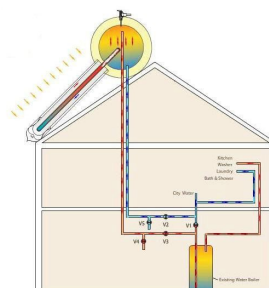
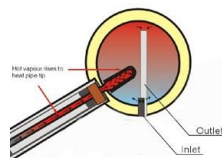
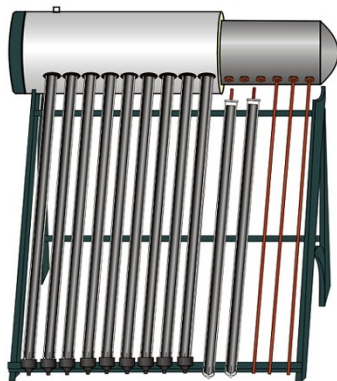
Πλεονεκτήματα: EASYSOLAR

1. Γρήγορη εκκίνηση, θερμότητας στην δεξαμενή αποθήκευσης
2. Περιβαλλοντική συνείδηση
3. Εύκολη τοποθέτηση.
4. Δεν χρειάζεται συντήρηση στους σωλήνες vacuum.
5. Ενεργειακή αυτονομία
6. Μείωση εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα
7. Πράσινο προφίλ της επιχείρησης
8. Χαμηλότερους λογαριασμούς ενέργειας
9. Συλλέκτης υψηλής απόδοσης
10. Αυξημένη αξία της επιχείρησης προς μεταπώληση
11. Αντέχει σε πίεση 6 Bar, μπορεί να συνδεθεί κατευθείαν με το νερό της πόλης.
12. Δεν υπάρχει νερό στο εσωτερικό του σωλήνα κενού: **VACUUM**
13. Ο ηλιακός θερμοσίφωνας μπορεί να παραμένει σε λειτουργία ακόμα και με αρκετούς σωλήνες κατεστραμμένους.
14. Εξαιρετικά αποτελεσματική μόνωση με αφρό πολυουρεθάνης.



ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ

Τεχνικά χαρακτηριστικά:



Α) ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΕΝΟΥ EASYSOLAR

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Μήκος (ονομαστικό) | 1500mm/1800mm |
| 2. Εξωτερική διάμετρος σωλήνα | 58mm |
| 3. Εσωτερική διάμετρος σωλήνα | 47mm |
| 4. Πάχος γυαλιού | 1.6mm |
| 5. Θερμική Διαστολή | $3.3 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}$ |
| 6. Υλικό | Βοριοπυριτικό γυαλί 3,3 |
| 7. Αντίσταση σε χαλάζι μεγέθους: | 25mm |
| 8. Απορρόφηση Επίστρωσης | Βαθμολογημένος Al-N/Al |
| 9. Απορροφητικότητα | >92% (AM1.5) |
| 10. Εκπομπές | <8% (80°C) |
| 11. Κενό | $P < 5 \times 10^{-3} \text{ Pa}$ |
| 12. Θερμοκρασία Στασιμότητας | >200°C |
| 13. Απώλεια Θερμότητας | <0.8W/ (m ² °C) |
| 14. Μέγιστη Δύναμη | 0.8MPa |

Β) ΥΛΙΚΟ ΤΗΣ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ EASYSOLAR

- | | |
|--|---|
| 1. Εξωτερική δεξαμενή: | Ανοξείδωτο ασάλι SUS 304-2B, πάχους 0,4 χιλιοστών |
| 2. Εσωτερική δεξαμενή: | Εσωτερικό SUS 304-2B 1,2 mm/1.5mm |
| 3. Χωρητικότητα δεξαμενής / vacuum tube. | 150/15 , 180/18 , 210/21 , 240/24 , 300/30. |
| 4. Μόνωση με αφρό πολυουρεθάνης: | 50 mm bayer |
| 5. Πίεση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας: | 6bar , 12 bar(δοκιμής) |
| 6. Ημερήσια απόδοση: | ≥ 55% (≥ 42% το χειμώνα) |
| 7. Διατήρηση θερμοκρασίας: | 70-80h |

Γ) ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΗΣΗΣ EASYSOLAR:

1. aluminum- 20mm ρυθμιζόμενη

Δ) ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ:

Ηλεκτρονικό κοντρόλ ελέγχου και προγραμματισμού από το σπίτι.

