



- A.** Ελέγχουμε ότι το μπροστινό μέρος του ηλιακού συστήματος κοιτάζει προς το Νότο και έπειτα τρυπάμε την πλάκα.
- B.** Στην περίπτωση που ο ηλιοσυλλέκτης διαθέτει επιπλέον εξόδους τότε τις κλείνουμε, βάση οδηγιών του Βήματος 16.
- C.** Ελέγχουμε ότι κάναμε την πλήρωση του κλειστού κυκλώματος του ηλιακού συστήματος με νερό και αντιπηκτικό υγρό, βάση των οδηγιών όπου αναγράφονται επάνω στην ετικέτα του αντιπηκτικού υγρού και έπειτα βιδώνουμε το δοχείο διαστολής και το εξαεριστικό με την βοήθεια τερλόν ή κανάβις.
- D.** Ελέγχουμε πριν την απομάκρυνσή μας από την εγκατάσταση, ότι όλες οι βίδες είναι σωστά σφιγμένες και όλες οι σωληνώσεις είναι σωστά συνδεδεμένες.



E. ΠΡΟΣΟΧΗ! Η σύνδεση της ηλεκτρικής αντίστασης, θα πρέπει να γίνει από έμπειρο προσωπικό!

Τεχνικό εγχειρίδιο

Συναρμολόγησης Ηλιακού Συστήματος

για 1X κάθετο συλλέκτη με διαγώνια σύνδεση



- | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| 1
Βάση
x2 | 2
Μετώπη
x1 | 3
Γωνάκι συλλέκτη
x2 | 4
Γωνάκι μετώπης
x2 |
| 5
Παξιμάδι M8
x17 | 6
Βίδα M8x12
x21 | 7
Ούπα D10
x4 | 8
Στριφώνι
x4 |
| 9
Σπιράλη κοντό
x1 | 10
Ροδέλα μετώπης M8x24
x2 | 11
Γωνία 3/4"
x1 | 12
Σπιράλη μακρύ
x1 |
| 13
Βαλβίδα αντεπιστροφής
x1 | 14
Γωνία μηχανικής σύσφιξης
x2 | 15
Δοχείο διαστολής
x1 | 16
Εξαεριστικό
x1 |
| 17
Αντιπηκτικό υγρό
x1 | 18
Ροδέλα περμανίτη
x4 | 19
Τάπα μηχανικής σύσφιξης
x2 | 20
Νίπελ
x4 |
| 21
Χιαστί
x2 | | | |

1
Βήμα

!
παράδειγμα
2x6
2 τεμάχια από το αντικείμενο no 6

2x6
2x5

2
Βήμα

!

THIS SIDE OUT

2x5
2x6

3
Βήμα

Προσοχή στην εξωτερική πλευρά της βάσης με το αυτοκόλλητο "THIS SIDE OUT"

96-100cm

96-100cm

!

THIS SIDE OUT

4
Βήμα

1x5
1x6
2x21

5
Βήμα

4x5
4x6

6
Βήμα

!

7
Βήμα

2x6

8
Βήμα

! Μετακινούμε το σύστημα του ηλιακού με την βάση στο σωστό προσανατολισμό και μετά ευθυγραμμίζουμε και κεντράρουμε το συλλέκτη.

9
Βήμα

4x6
2x3
2x5

10
Βήμα

4x7
4x8

11
Βήμα

2x4
2x5
2x6

12
Βήμα

2x5
2x6
2x10
1x2

13
Βήμα

Πιέζουμε στο κέντρο ώστε να πάρουμε την καμπυλότητα του βήματος 14

14
Βήμα

2x5
2x6

15
Βήμα

Είσοδος ζεστού νερού από συλλέκτη

Ηλεκτρική αντίσταση

Είσοδος κρύου νερού από δίκτυο

Εξόδος για κατανάλωση οικίας

Εξόδος κρύου νερού προς συλλέκτη