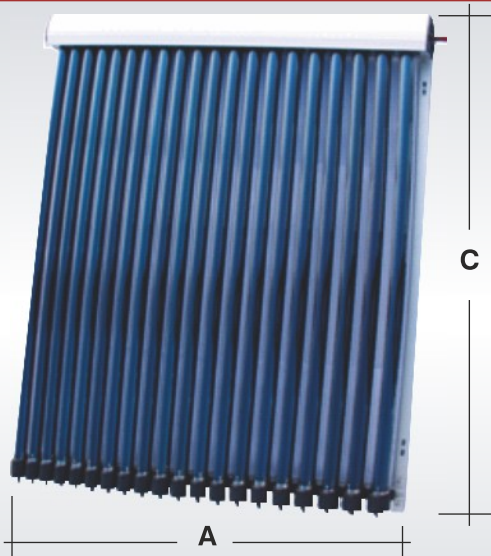
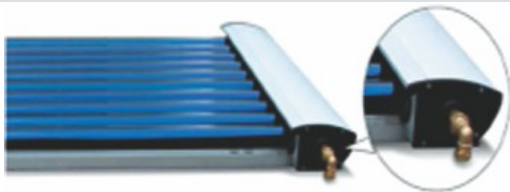


ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΚΕΝΟΥ

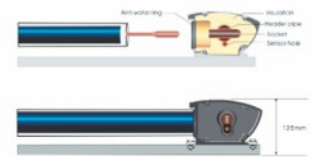


Ο ηλιακός συλλέκτης **HP** αποτελείται από γυάλινους σωλήνες κατασκευασμένους από βορικό πυρίτιο, μεταξύ των οποίων υπάρχει κενό αέρος. Το εσωτερικό γυαλί των σωλήνων διαθέτει μια φιλική προς το περιβάλλον πρωτοποριακή και υψηλής συγκέντρωσης σε **ALN/AIN-SS/CU** επίστρωση βαφής, η οποία έχει ιδιαίτερα χαμηλό δείκτη ανάκλασης.

Ο παραπάνω τρόπος κατασκευής εξασφαλίζει υψηλή αποροφητικότητα της προσπίπτουσας ηλιακής ακτινοβολίας και κρατάει την θερμότητα του ηλίου μέσα στο σωλήνα. Η θερμότητα αυτή μεταφέρεται μέσω ενός εναλλάκτη θερμότητας σε έναν χάλκινο αγωγό, ο οποίος είναι εμποτισμένος με υλικό υψηλής θερμοαγωγιμότητας.

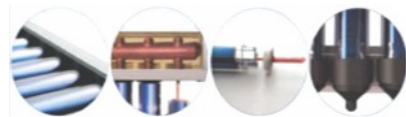
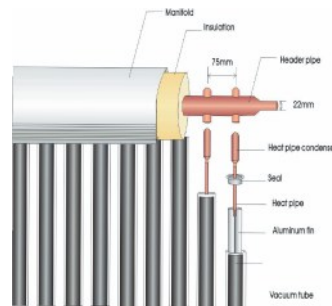


Το τμήμα του σωλήνα αποτελείται από βοριοπυριτικό γυαλί με ένα νέο ALN/AIN SS/CU θερμοαποροφητικό υλικό.



Νέοι πρωτοποριακοί συλλέκτες κενού Ecosol.

Με την βοήθεια του οποίου μειώνονται οι ενεργειακές απώλειες. Μπορούμε δηλαδή να πούμε πως το κενό λειτουργεί σαν κλιματολογική μόνωση!



Σε αυτόν τον τύπο συλλεκτών οι σωλήνες μπορούν να περιστραφούν και να αλλαχθούν ακόμα και με την εγκατάσταση γεμάτων ή υπό πίεση.

ΗΛΙΑΚΟΙ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

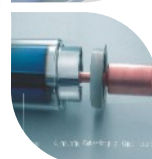
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΠΙΕΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	m ²	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΩΛΗΝΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	EURO
2131-SO1020	max 20	6 bar	3.10	58 x 1800 mm	D 1.25x A 1570x C 1995	
2131-SO1030	max 30	6 bar	4.58	58 x 1800 mm	D 1.25x A 2320x C 1995	
Σετ σύνδεσης συλλέκτη						
Σετ τοποθέτησης στην οροφή						
Σετ τοποθέτησης για επίπεδη οροφή 45°						

Οι συλλέκτες κενού διαθέτουν:

- εναλλάκτη θερμότητας διπλού τοιχώματος
- ελαστικό σωλήνα από ανοξείδωτο ασάλι



Οι συλλέκτες κενού Ecosol διαθέτουν καλύμματα διπλού κρυστάλλου με επιλεκτική επιφάνεια, δεδομένα που αυξάνουν κατακόρυφα την απόδοσή τους!!



Το σετ σύνδεσης συλλέκτη αποτελείται:

- Από εύκαμπτο σωλήνα ειδικού χάλυβα
- Κυματοειδές χάλυβα DN 16
- Συμπεριλαμβάνονται οι επενδύσεις και 3/4" βίδες.

Το σετ τοποθέτησης στην οροφή αποτελείται:

- Από γάντζους πρόσδεσης ειδικού χάλυβα και Βίδες ξύλου.

Το σετ τοποθέτησης για επίπεδη οροφή 45° αποτελείται:

- Από τριγωνικές βάσεις
- Μπουλόνια ασφαλείας
- Στοιχείο έντασης 2,5μ.
- Το στοιχείο έντασης πρέπει να προσαρμοστεί στην μια πλευρά.