

Απλά καλύτερα!

SIELINE INOX

Σειρά INOX

SIELINE ECO

Σειρά GLASS

υψηλότερη
απόδοση

κλασικός
σχεδιασμός

μεγαλύτερη
στιβαρότητα



Σειρά ECO: Διπλή επιστροφή σμάλτου, DIN4753
Σειρά INOX: Από ανοξείδωτο αστάλι AISI 316L
(Υψηλές συνθήκες υγιεινής)



Εξωτερικό περίβλημα εξ' ολοκλήρου από αλουμίνιο
(Καμία διάβρωση)



Ισχυρή μόνωση πολυουρεθάνης, πάχους 50mm (52kg/m3)
(Καλύτερη θερμομόνωση)



Σειρά ECO: 2,5mm πάχος μεταλλικού δοχείου
Σειρά INOX: 2,0mm πάχος δοχείου από ανοξείδωτο αστάλι 316L
(Μεγαλύτερη αντοχή)



Συλλέκτης εξολοκλήρου από αλουμίνιο, πλαίσιο και πλάτη
(Καμία διάβρωση)



Full Plate απορροφητής από επιλεκτικό αλουμίνιο
(Μεγαλύτερη απόδοση)



Ειδική γαλβανισμένη μεταλλική βάση
(Στιβαρότητα και ευκολία τοποθέτησης)



 **SIELINE**

Οι συνεχιστές της μεγάλης παράδοσης και κατασκευής των ηλιακών

SIEMENS

Δύο διαθέσιμες σειρές:

SIELINE ECO

Διαχρονική αξία

SIELINE INOX

Ατσάλινη υπεροχή



Boiler



- **Σειρά ECO:** Πλήρως βιομηχανοποιημένη κατασκευή του δοχείου αποθήκευσης από χαλυβδόελασμα DC-01 2,5 mm, συγκολλημένο σε αυτόματες μηχανές MIG και αντοχή σε πίεση δοκιμής 15 bar. Αντιδιαβρωτική προστασία με διπλή επισμάλτωση σε θερμοκρασία ψησίματος στους 860 °C σύμφωνα με το γερμανικό πρότυπο DIN 4753.
- **Σειρά INOX:** Από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L, πάχους 2,0mm.
- Εξωτερική επένδυση του δοχείου από φύλλο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή τύπου "Seaside Class".
- Μόνωση θερμοδοχείου από οικολογική διογκωμένη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας 52kg/m3 και συντελεστή θερμοαγωγιμότητας $\lambda = 0,0180 \text{ W/mK}$.
- Ηλεκτρική αντίσταση 4kW με θερμοστάτη ασφαλείας.
- Καθοδική προστασία από το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης με ράβδο μαγνησίου $\Phi 22\text{mm}$ και L500mm.



- Επιλεκτικός απορροφητής αλουμινίου (Full Plate) με προσθήκη τιτανίου, συγκολλημένος στο χάλκινο υδρόσκελετό με τεχνολογία LASER.
- Υψηλής απόδοσης με:
Συντελεστή απορρόφησης $\alpha = 95\% \pm 2\%$,
Συντελεστή εκπεψιμότητας $\epsilon = 5\% \pm 2\%$
- Πλαίσιο αλουμινίου βαμμένο με ηλεκτροστατική βαφή τύπου "Seaside Class".
- Μόνωση στην τλάτη του συλλέκτη από πετροβάμβακα πάχους 30mm και πλευρικά πάχους 20mm με θερμική αγωγιμότητα $\lambda = 0,35 \text{ W/m} \cdot ^\circ\text{C}$.
- Κρύσταλλο άθραυστο ασφαλείας πάχους 4mm υψηλής διαπερατότητας $\tau \geq 0,90$.



Συλλέκτης



Παρελκόμενα







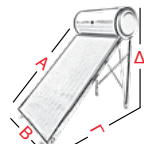
- Σετ σύνδεσης από ορειχάλκινα εξαρτήματα βαρέως τύπου.
- Ειδικό αντιψυκτικό και αντιδιαβρωτικό υγρό, προστατεύει από τη διάβρωση και τον παγετό.
- Η Sieline εξασφαλίζει τον ποιοτικό έλεγχο και τα σετ σύνδεσης παρέχονται σφραγισμένα σε κουτί.



- Ισχυρή κατασκευή από γαλβανισμένο χάλυβα, εξασφαλίζει ανθεκτικότητα.
- Εύκολη συναρμολόγηση και γρήγορη εγκατάσταση.
- Ειδική βάση και για κεραμοσκεπή.



Βάση

Διαθέσιμα μοντέλα	ECO 120 / 1,95m ² INOX 120 / 1,95m ²	ECO 150 / 2,3m ² INOX 150 / 2,3m ²	ECO 200 / 3,0m ² INOX 200 / 3,0m ²	ECO 300 / 4,0m ² INOX 300 / 4,0m ²
SIELINE ECO				
SIELINE INOX				
Χωρητικότητα / Άτομα	1 - 3	2 - 4	4 - 6	6 - 8
 Διαστάσεις σε mm	1500 1300 1550 1750	1900 1180 1830 2000	1500 2200 1550 1830	2000 2200 2010 2080

Κατασκευασμένα βάσει γερμανικών προδιαγραφών.

