

Η επιλογή ενός Ηλιακού Θερμοσίφωνα

DELTASOLAR ξεχωρίζει προσφέροντας

ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ - ΑΣΦΑΛΕΙΑ - ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

ΑΨΟΓΟ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟ σε όλα τα μοντέλα, εναρμονισμένα με κάθε αρχιτεκτονική κτιρίου, με χρωματικές λύσεις.

ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ και ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ με τεχνογνωσία κατασκευής και εμπειρία στο χώρο παραγωγής με επιλογή εξαρτημάτων και πρώτων υλών πιστοποιημένων κατά **ISO 9001 /2000**.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ των θερμοδοχείων **INOX** και **Glass**. Με **εξωτερικό περίβλημα** από ηλεκτροστατικά βαμμένο **αλουμίνιο** και **εσωτερικά θερμοδοχείο INOX** από



ανοξείδωτο ατσάλι AISI 316L πάχους 2mm και θερμοδοχείο Glass από χάλυβα χαμηλής περιεκτικότητας σε άνθρακα, με διπλή επισμάλτωση σε θερμοκρασία ψησίματος στους 860°C σύμφωνα με τα πρότυπα DIN 4753/T3. **Ανόδιο μαγνησίου** προστασίας του δοχείου από το φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης και **μόνωση δοχείου** από οικολογική πολυουρεθάνη πάχους 50 mm και πυκνότητας 40kg/m³.

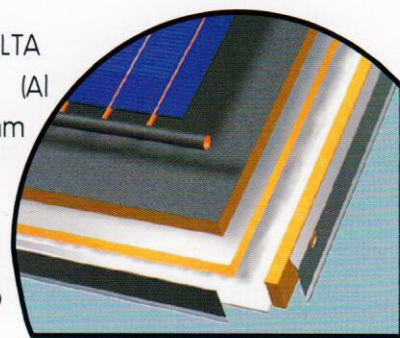
ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ για λειτουργία με την κεντρική θέρμανση (**τριπλής ενέργειας**) και ηλεκτρική αντίσταση 4KW.



Απορροφητής Sun Select
Made in Germany



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ των ηλιακών συλλεκτών DELTA SOLAR, με πλαίσιο από προφίλ αλουμινίου ηλεκτροστατικά βαμμένο (Al Mg Si 0.5) και οπίσθιο κάλυμμα από γαλβανισμένο χάλυβα πάχους 0,6mm με ελαστικό παρέβυσμα EPDM για **πλήρη στεγανότητα**.

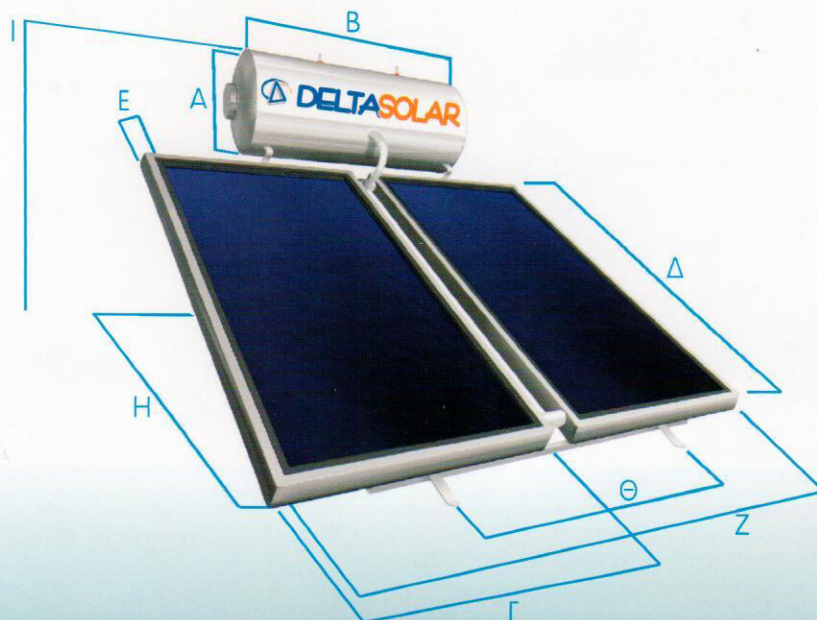


ΥΔΡΟΣΚΕΛΕΤΟΣ από σωλήνες χαλκού συγκολλημένος με τη **νέα τεχνολογία Laser** για **άμεση μετάδοση της θερμότητας προς το θερμικό υγρό**.

ΕΠΙΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ Alu Sunselect με απορρόφηση $\alpha=95\%\pm 2\%$ και εκπομπή $\epsilon=5\%\pm 2\%$ πάχους 0,5 mm με ειδική επίστρωση σε κενό αέρος, **υψηλής απορροφητικότητας** και εκπεψιμότητας **αυξάνοντας την απορροφητική ικανότητα** του συλλέκτη.

ΕΛΑΧΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΘΕΡΜΙΚΩΝ ΑΠΩΛΕΙΩΝ με **πολλαπλή οπίσθια μόνωση** από πετροβάμβακα πάχους 30mm επικαλυμμένος με μαύρο **υαλούφασμα** και πλευρικές μονώσεις, με **θερμική αγωγιμότητα** μόνωσης: $\lambda=0,035\text{W/m grd}$ (μέτρηση στους 0°C).

ΑΘΡΑΥΣΤΟ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ (Tempered) πάχους 4 mm χαμηλής περιεκτικότητας σε οξείδια του σιδήρου (**Low iron**), με σταθερό συντελεστή διαστολής και **υψηλή διαπερατότητα φωτός** ($\geq 90,0\%$), **ανθεκτικός σε αντίξοες καιρικές συνθήκες** (π.χ. χαλαζόπτωση, ακραίες θερμοκρασιακές μεταβολές κλπ.)



ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ	ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ (m²)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΟΪΛΕΡ (mm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ (mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
			A	B	Γ	Δ	Ε	Ζ	Η	Θ	Ι
GL-IN 120	1	2	530	1050	1000	2000	90	1000	2010	860	2080
GL-IN 160	2	3	530	1280	1000	1500	90	2200	1550	1080	1780
GL-IN 200	2	4	580	1280	1000	2000	90	2200	2010	1080	2080
EGL-EIN 120	1	1,84	530	1050	1230	1500	90	1230	1550	860	1780
EGL-EIN 160 _(KA)	1	2,25	530	1280	1180	1900	90	1180	1830	1080	2030
EGL-EIN 160 _(OP)	1	2,25	530	1280	1900	1180	90	1900	1370	1080	1530
EGL-EIN 200	2	3	580	1280	1000	1500	90	2200	1550	1080	1830
EGL-EIN 250	2	4	580	1750	1000	2000	90	2200	2010	1080	2080
EGL-EIN 300	2	4,5	580	1900	1180	1900	90	2510	2010	1080	2080

Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών σχεδίων και τεχνικών προδιαγραφών με στόχο την συνεχή βελτίωση των προϊόντων της.