

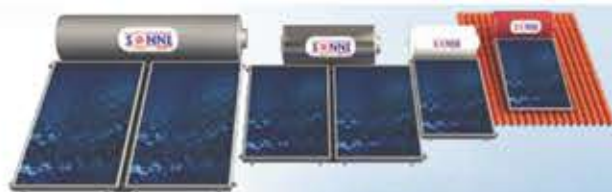
Τα προϊόντα καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις του προγράμματος εξοικονόμηση κατ' οίκον.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ (cm) & ΒΑΡΗ GLASS ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΡΗΑΕΤΗΘΝ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΟΛΙΚΟ			Γ	Δ	Ε	Ζ	H1	H2	Θ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΟ / ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (kg)
120	50	100	113	105	160	8.5	160	89	89	157	115	1 ΤΕΜ. 105 X 160	93 / 208
160	58	100	113	120	200	8.5	193	89	89	190	154	1 ΤΕΜ. 120 X 200 ΚΑΘΕΤΟΣ	116 / 270
160 - H	58	100	113	200	120	8.5	158	89	89	110	154	1 ΤΕΜ. 200 X 120 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	116 / 270
160 - D	58	100	113	215	160	8.5	168	89	180	157	154	2 ΤΕΜ. 105 X 160	135 / 289
200	58	120	132	215	160	8.5	168	89	180	157	194	2 ΤΕΜ. 105 X 160	130 / 324
200 - E	58	120	132	120	200	8.5	193	89	89	190	194	1 ΤΕΜ. 120 X 200	113 / 307
300	58	170	183	205	200	8.5	193	89	180	190	292	2 ΤΕΜ. 100 X 200	187 / 479
300-L	58	170	183	245	200	8.5	193	89	180	190	292	2 ΤΕΜ. 120 X 200	195 / 487

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ (cm) & ΒΑΡΗ GLASS ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ATLAS

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΟΧΕΙΟΥ ΟΛΙΚΟ			Γ	Δ	Ε	Ζ	H1	H2	Θ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΟ / ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (kg)
120	50	100	113	101	157	7.5	160	89	89	157	115	1 ΤΕΜ. 101 X 157	93 / 208
160	58	100	113	117	197	7.5	193	89	89	190	154	1 ΤΕΜ. 117 X 197 ΚΑΘΕΤΟΣ	116 / 270
160 - H	58	100	113	197	117	7.5	158	89	89	110	154	1 ΤΕΜ. 197 X 117 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	116 / 270
160 - D	58	100	113	208	157	7.5	168	89	180	157	154	2 ΤΕΜ. 101 X 157	135 / 289
200	58	120	132	208	157	7.5	168	89	180	157	194	2 ΤΕΜ. 101 X 157	130 / 324
200 - E	58	120	132	117	197	7.5	193	89	89	190	194	1 ΤΕΜ. 117 X 197	113 / 307
300	58	170	183	200	197	7.5	193	89	180	190	292	2 ΤΕΜ. 97 X 197	187 / 479
300 - L	58	170	183	240	197	7.5	193	89	180	190	292	2 ΤΕΜ. 117 X 197	195 / 487

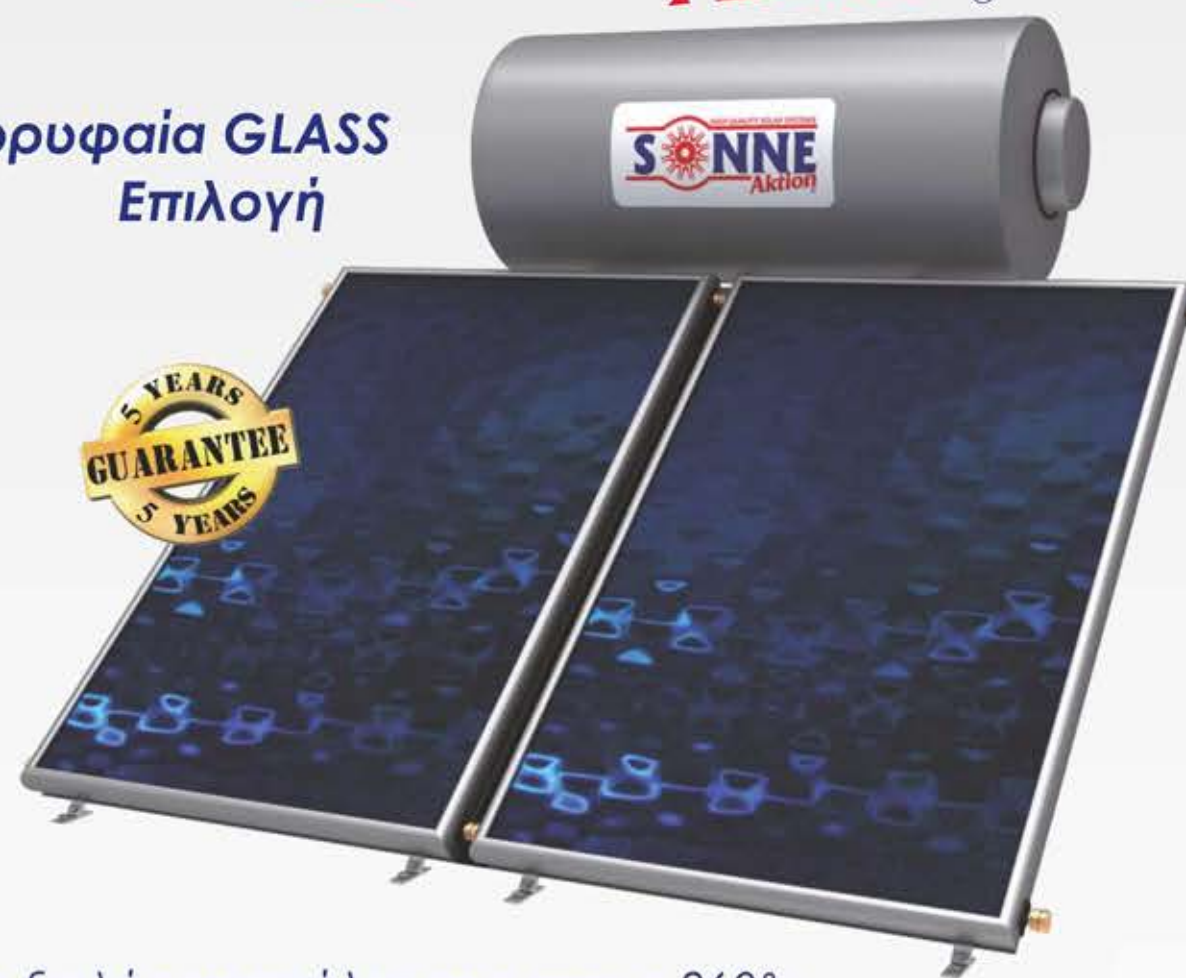


www.sonne.gr - info@sonne.gr

Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ SONNE AKTION ΕΠΕ ΔΙΑΤΗΡΕΙ ΤΟ ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΑΛΛΑΓΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΤΗΣ. ΤΙΣ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΟΡΟΥΣ ΤΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ ΜΠΟΡΕΙΤΕ ΝΑ ΔΕΙΤΕ ΣΤΟ WWW.SONNE.GR



Η Κορυφαία GLASS Επιλογή



Δοχείο διπλής επισμάλτωσης στους 860°C

Αξεπέραστη απόδοση με χάλκινους επιλεκτικούς συλλέκτες.

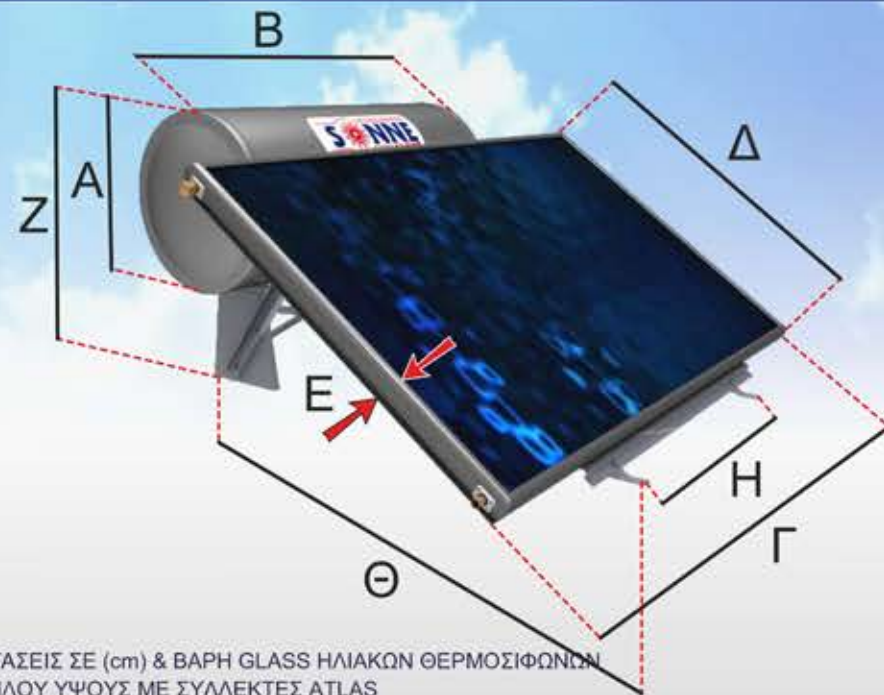
Τεχνολογία Laser για άμεση μετάδοση της θερμότητας.

Τα προϊόντα είναι πιστοποιημένα με όλα τα διεθνή πρότυπα και καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις του προγράμματος εξοικονόμηση κατ' οίκον.



Βάση κεραμοσκεπής με πρωτοποριακή σχεδίαση.

Εξ' ολοκλήρου γαλβανιζμένη χωρίς κολλήσεις για ασφαλή στήριξη χωρίς τρύπημα κεραμιδιών.



Χαμηλού ύψους
Ηλιακοί θερμοσίφωνες με ιδιαίτερη αισθητική.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ (cm) & ΒΑΡΗ GLASS ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ATLAS

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΟΧΕΙΟΥ			Γ	Δ	Ε	Ζ	H1	H2	Θ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΟ / ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (kg)
	A	B	ΟΛΙΚΟ										
120	50	100	113	101	157	7,5	130	89	89	168	115	1 ΤΕΜ. 101 X 157	96 / 211
160 - H	58	100	113	197	117	7,5	90	89	89	144	154	1 ΤΕΜ. 197 X 117 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	118 / 272
200	58	120	132	208	157	7,5	130	89	180	168	194	2 ΤΕΜ. 101 X 157	150 / 344
300	58	170	183	200	197	7,5	130	89	180	220	292	2 ΤΕΜ. 97 X 197	201 / 493

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΕ (cm) & ΒΑΡΗ GLASS ΗΛΙΑΚΩΝ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΩΝ ΧΑΜΗΛΟΥ ΥΨΟΥΣ ΜΕ ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ ΡΗΑΕΤΗΘΝ

ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΟΧΕΙΟΥ			Γ	Δ	Ε	Ζ	H1	H2	Θ	ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ	ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗ	ΒΑΡΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΕΝΟ / ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ (kg)
	A	B	ΟΛΙΚΟ										
120	50	100	113	105	160	8,5	130	89	89	168	115	1 ΤΕΜ. 105 X 160	101 / 216
160 - H	58	100	113	200	120	8,5	90	89	89	144	154	1 ΤΕΜ. 200 X 120 ΟΡΙΖΟΝΤΙΟΣ	129 / 283
200	58	120	132	215	160	8,5	130	89	89	168	194	2 ΤΕΜ. 105 X 160	160 / 354
300	58	170	183	205	200	8,5	130	89	89	220	292	2 ΤΕΜ. 100 X 200	219 / 511

ΑΝΤΟΧΗ

Με θερμοδοχείο από ειδικό χαλυβδοέλασμα, διπλής επισιμάλτωσης στους 860°C για πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.

ΑΠΟΔΟΣΗ

Με τους κορυφαίους ποιότητας επιλεκτικούς συλλέκτες ΡΗΑΕΤΗΘΝ ή ATLAS.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

Με την τεχνολογική υπεροχή 40 ετών εμπειρίας της SONNE AKTION.

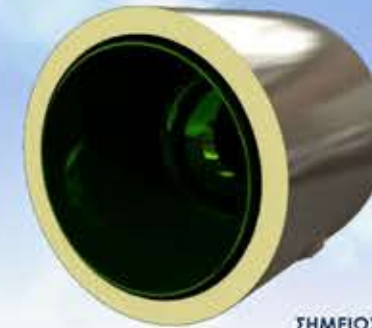
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ GLASS ΘΕΡΜΟΔΟΧΕΙΟΥ:

Θερμοδοχείο: Από ευρωπαϊκό χαλυβδοέλασμα πάχους 2,5 mm με ειδική επιστρώση σμάλτου για πολύ μεγάλη διάρκεια ζωής.

Μανδύς: Από ευρωπαϊκό χαλυβδοέλασμα πάχους 1,5mm
Θερμμόνωση: από οικολογική χωρίς χλωροφθοράνθρακες διογκωμένη πολυουρεθάνη υψηλής πυκνότητας (44 kg/m³) πάχους 60 mm με θερμική αγωγιμότητα μόνωσης λ = 0,0180 W/mK.

Ράβδος ανοδικής προστασίας: για την προστασία του δοχείου από το γαλβανικό φαινόμενο της ηλεκτρόλυσης.

Ηλεκτρική αντίσταση: Χάλκινη ισχύος ανάλογα με τους κανονισμούς της χώρας προορισμού (Ελλάδα 3,5 KW) .
Υποδοχές για το στέλεχος του θερμοστάτη.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε όλα τα δοχεία το εξωτερικό περίβλημα του δοχείου είναι Aluzinc προβαμμένο γκρι. Με παραγγελία διατίθενται και με εξωτερικό περίβλημα κεραμιδί ή INOX.



Ηλιακοί συλλέκτες ΡΗΑΕΤΗΘΝ



Υψηλή απόδοση

Με επιλεκτική επιφάνεια high-selective TINOX εφαρμοσμένη στο χάλκινο υδροσκελετό με τεχνολογία laser.

Σύγχρονη σχεδίαση, Καλαισθησία

Πλαίσιο συλλέκτη από προχωρημένης σχεδίασης προφίλ αλουμινίου.

Μειωμένες απώλειες

Με ισχυρή μόνωση από υαλοβάμβακα (d=50 kg/m³) Περιορίζονται στο ελάχιστο οι θερμικές απώλειες του συλλέκτη.

Ασφάλεια

Κρύσταλλο ασφαλείας tempered πάχους 4mm υψηλής διαπερατότητας.

Στιβαρή κατασκευή

Γωνιακοί εσωτερικοί σύνδεσμοι αλουμινίου που εξασφαλίζουν την άριστη εφαρμογή του πλαισίου και τη στιβαρότητα της όλης κατασκευής.

Έξυπνες μηχανολογικές λύσεις, νέες εφαρμογές

Ειδικά σχεδιασμένο οβάλ λάστιχο, προσαρμοσμένο στους σωλήνες χαλκού σύνδεσης του συλλέκτη, για αποφυγή θερμογέφυρας από το φαινόμενο των διαστολών - συστολών.

Ηλιακοί συλλέκτες ATLAS

