

Πρόγραμμα **Ανακυκλώνω** Αλλάζω θερμοσίφωνα

Ο ΗΛΙΑΚΟΣ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΑΣ

ΚΑΙ ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΟΥ

Η ολοκληρωμένη λύση, συστήματος ηλιακού θερμοσίφωνα, περιλαμβάνει τη βάση στήριξης για επίπεδη και κεκλιμένη στέγη, τα υλικά σύνδεσης, τον ηλιακό συλλέκτη και το θερμοσιφωνικό δοχείο, σε πολλές διαφορετικές διαστάσεις, διασφαλίζοντας τη μέγιστη απόδοση, ανάλογα την χρήση του εκάστοτε καταναλωτή

Συνοδεύεται με 10ετή εγγύηση για τον ηλιακό συλλέκτη και 5ετή εγγύηση για το θερμοσιφωνικό δοχείο.

Η διαδικασία παραγωγής του ηλιακού θερμοσίφωνα είναι φιλική προς το περιβάλλον, γιατί δεν απελευθερώνει επιβλαβείς ουσίες.

- Υψηλή απόδοση με αποτέλεσμα εξοικονόμησης ενέργειας
- Φιλικό προς το περιβάλλον (μηδενικές εκπομπές CO₂)
- Συμπεριλαμβάνεται η βάση στήριξης για επίπεδη (ταράτσα) ή κεκλιμένη (κεραμοσκεπή) στέγη καθώς και τα υλικά σύνδεσης
- Διπλής ή τριπλής ενέργειας, σύνδεση με λέβητα ή/και αντλία θερμότητας
- Συλλέκτης υψηλής απόδοσης, επιλεκτικής επιφάνειας αλουμινίου, για όλα τα μεγέθη συστήματος
- Μεγάλη διάρκεια ζωής με ελάχιστες απαιτήσεις συντήρησης
- Εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση



SOLAR SYSTEM
ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑΡΑΤΣΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (L)	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (TM)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ
SOLAR SYSTEM KYRIAZIS 160.1.20 FLAT-II	GS00000016020	160	2,0	1
SOLAR SYSTEM KYRIAZIS 200.2.15 FLAT-II	GS00000020030	200	3,0	2

SOLAR SYSTEM
ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΓΙΑ ΚΕΡΑΜΟΣΚΕΠΗ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΗΣ (L)	ΣΥΛΛΕΚΤΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ (TM)	ΤΕΜΑΧΙΑ ΣΥΛΛΕΚΤΗ
SOLAR SYSTEM KYRIAZIS 160.1.20 TILE-II	GV00000016020	160	2,0	1
SOLAR SYSTEM KYRIAZIS 200.2.15 TILE-II	GV00000020030	200	3,0	2



**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ**

Model	15	20
L x W x H [mm]	1503 x 1007 x 85	2006 x 1007 x 85
Overall area [m ²]	1.51	2.02
Aperture area [m ²]	1.36	1.83
C-C Distance (Header-Header) [mm]	1405	1910
Collector type	flat/sloped roof-mounted or wall-mounted	
Frame	aluminium profile	
Frame surface	anodized, silver or black	
Back plate	aluminium or pre-painted steel	
Orientation	vertical or horizontal	
Absorber sheet	pvd, blue, selective aluminium	
Absorber Surface	full plate or strips	
Ø Header [mm]	18 or 22 or 28	
Ø Riser [mm]	8	
NR of header outlets	4 or 3 or 2	
Absorptive sheet welding method	laser	
Absorption [%]	95	
Emission [%]	5	
Glass	3,2mm, safety-tempered, solar glass	
Glass transmittance [%]	92	
Insulation	30mm, mineral wool	
Insulation thermal conductivity (λ) [W/mK]	0.034	
Mounting system	imbedded to frame and freely moveable m8-threaded nuts for universal use	
Approved installation angle range [°]	15 – 75	
Proper heat transfer medium	polypropylene glycol and water mixture	
MAX Stagnation temperature [°C]	230 (under test conditions)	
MAX Operating pressure [bar]	10	
Labeling	according to customer specification to material, nr, position and language	
Packaging	transparent or sun-blackout shrink film wrapping with EPS corner protection	
Palletizing	according to customer specification	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΙΚΑ ΔΟΧΕΙΑ



Model	150	200
L x W [mm]	151.6	202.9
Absorptive surface area [m ²]	500	580
Water Capacity [lt]	150	200
Type	close loop circuit	
DHW Container body material	DC steel	
Close circuit body material	DC steel	
DHW anti-rust method	3,0mm enamel(glass) and magnesium rods	
Welging method	MAG	
Connections	brass threaded imbedded fittings, 1/2in or 3/4in or 1in	
DHW Safety valve outlet	standard	
Insulation	50mm, 48kg/m ³ , eco friendly polyurethane foam	
Insulation thermal conductivity (λ) [W/mK]	0.023	
External jacket	pre-painted steel or inox 304	
External jacket colouring	RAL 9006 or according to customer specification	
Heating element	3,7kw or according to customer specification	
Ø Heating element flange [mm]	140	
DHW MAX operating pressure [bar]	10	
MAX Operating temperature [°C]	95	
Labeling	according to customer specification to material, nr, position and	
Logo printing	according to customer specification	
Packaging	stretch film wrapping, plastic straps and EPS caps protection	
Palletizing	according to customer specification	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ



Μία καινοτόμα, υψηλής ποιότητας μεταλλική βάση στήριξης ηλιακού συστήματος, η οποία κατασκευάζεται, χωρίς συγκόλληση και με τρόπο ώστε να παρέχει εύκολη μεταφορά και γρήγορη εγκατάσταση.

Μπορεί να τοποθετηθεί σε **επίπεδη ή κεκλιμένη στέγη**, ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης και δίνεται η δυνατότητα επιλογής υλικού κατασκευής, Magnelis ή Γαλβανιζέ.

Έχει μεγάλη διάρκεια ζωής και μεγάλη αντοχή στη διάβρωση, όπου την καθιστά κατάλληλη και για εγκατάσταση σε παραθαλάσσιες περιοχές.

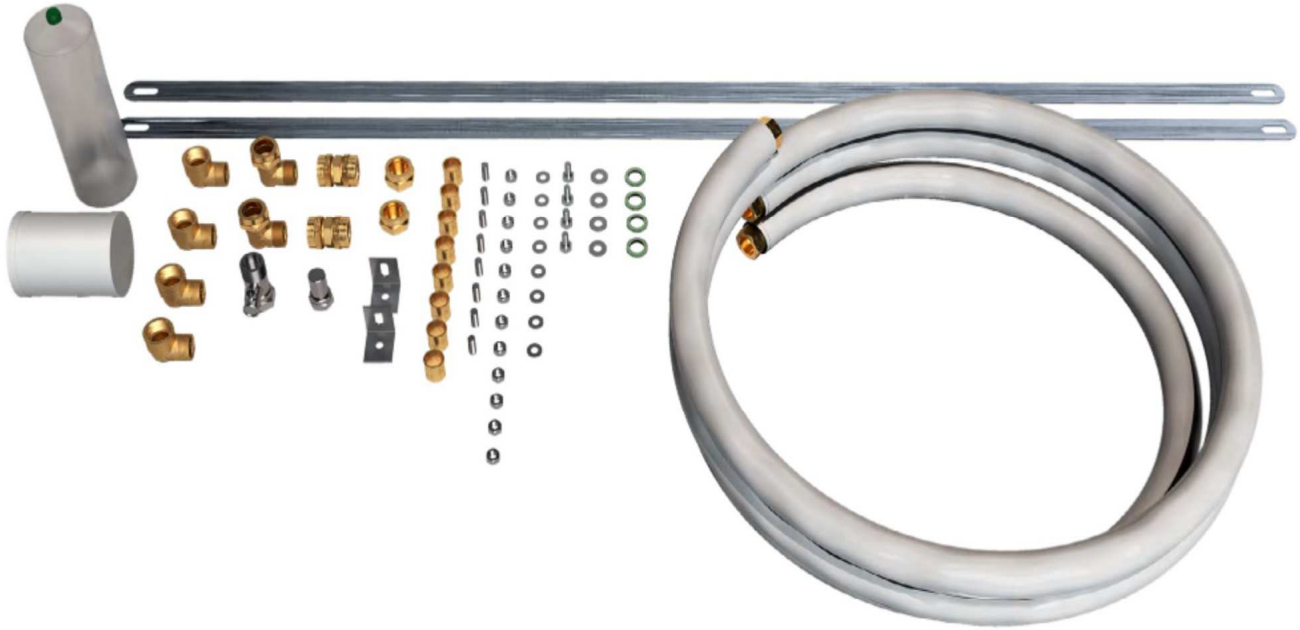
Συνοδεύεται με 10ετή εγγύηση.

Approved collector models	all sizes(1,5 to 2,9 m ²) with vertical or horizontal position
Approved nr of installed collector	1 or 2
Approved tank models	120 to 300 lt
Inclination range [°]	15-75 or parallel to sloped roof
Structure material	steel
Structure surface treatment	hot-dip galvanization or aluzinc or magnelis process
Structure thickness [mm]	1,5 or 2
Collector support type	C-shape or T-shape
Connection material	galvanized or inox 304 steel
Connection to ground	standard included solution or according to customer specification
Labeling	according to customer specification to material, nr, position and language
Packaging	carton box or bulk or according to customer specification
Palletizing	according to customer specification

Δεν είμαστε υπεύθυνοι για τυχόν τυπογραφικά λάθη.

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΥΛΙΚΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ



Μεγάλη διάρκεια ζωής, χάρη στα υψηλής ποιότητας υλικά
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες
Ανοξειδωτος εύκαμπτος σωλήνας με μόνωση και UV προστασία
Ορειχάλκινα εξαρτήματα μηχανικής σύσφιξης
Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση