

Επιλεκτική Εξέλιξη
Selective Evolution

KAFSON
SOLAR HEATERS



... Εγγυημένη Ποιότητα
... guaranteed quality





Τα ηλιακά συστήματα ΚΑΥΣΩΝ κατασκευάζονται βάσει προδιαγραφών οι οποίες ορίστηκαν κατόπιν αυστηρών ελέγχων απόδοσης και αντοχής.

Η εξέλιξη και τελειοποίηση των συστημάτων της Εταιρείας μας σε συνδυασμό με το «AFTER SALE SERVICE», μας επιτρέπει να διατηρούμε μια εμφανή πρωτοπορία στον τομέα μας.


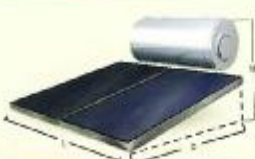
Οι ολοένα αυξανόμενες τεχνολογικές ανάγκες καθιστούν την ποιότητα και αξιοπιστία ως πρώτη επιλογή, κάτι για το οποίο η εταιρεία μας προσδίδει μεγάλη σημασία.

The Solar Systems Kafson are being manufactured under the strictest specifications following many years of testing and production.

The development of our systems in combination with our strive for perfection together with our AFTER SALES SERVICE, has kept us in the lead of our section.

The continues demand for new technology makes quality and reliability paramount, to which our company is profoundly dedicated.

TYPES AND DIMENSIONS OF SOLAR SYSTEMS FOR TILED AND FLAT ROOFS

Type of Solar Panel	Flat Roofs			Tiled Roofs			
	L	D	H	L	D	H	
	KCSA/D 15	210	150	170	210	200	80
	KCSSA	200	170	170	200	230	80
	KCSSA SEL 2x1	210	210	170	210	250	80
Hot Water Tank Types				Casing			
	KP150X	A choice of Stainless Steel or prepainted steel on Galvanized basis colour white or brown outside and grey primer on the inside.					
	KP150XC						
	KP200X						
	KP200XC						



HOT WATER TANKS DESCRIPTION (for Direct Systems)

Type	Size		Capacity Litre	Weight		Coil dimensions	Pressure test bar	Working pressure bar	Copper Thickness	
	Length cm	Diameter cm		Empty Kg	Full Kg				cylinder mm	covers mm
KP150X	95	57	150	40	190	7.5m x ø0.18	10	3	1.5	2
KP150XC	95	57	150	44	194		10	3	1.5	2
KP200X	125	57	200	51	251		10	3	1.5	2
KP200XC	125	57	200	55	256		10	3	1.5	2
KP300X	176	57	300	65	365		10	3	1.5	2
KP300XC	176	57	300	69	369		10	3	1.5	2

Outer Casing

A choice of stainless steel, aluminum or galvanized basis painted white or brown outside and grey primer on the inside.



Ηλεκτρικό στοιχείο (element)

3rd πηγή ενέργειας

Immersion Heater (element)

3rd source of energy

Θερμοστάτης για προστασία του ηλεκτρικού στοιχείου και εξοικονόμηση ενέργειας

Thermostat for the Immersion Heater protection and for saving electric power

Μονωτικό υλικό από Πολυουρεθάνη εξασφαλίζοντας έτσι την καλύτερη δυνατή θερμομόνωση από εξωγενούς παράγοντες

Insulated by Polyurethane securing to keep the heat inside and reduce the risk of temperature change caused by external factors

Εσωτερικός κύλινδρος εξ ολοκλήρου από καθαρό αποξειδωμένο χαλκό

Copper cylinder made completely out of copper sheet

Εξωτερική επένδυση από stainless steel, αλουμίνιο ή λαμαρίνα με βάση γαλβανιζέ βαμμένη εργοστασιακά με άσπρη βαφή, και λάκα από αστάρι εσωτερικά

Outer casing a choice between stainless steel, aluminum or prepainted steel on galvanized basis colour white and lacquered with primer on the inner side

Τομή κάδου του θερμοσίφωνα με εμφανές τον αναλλάκτη θερμότητας (COIL) θέρμανσης νερού για οικίες εξοπλισμένες με κεντρική θέρμανση

Section of the Heaters tab with heat exchanger (COIL) for households with central heating

- α. Ειδικό λάστιχο** στεγανοποίησης για θερμική μόνωση και προστασία από τις καιρικές συνθήκες
- β. Σιλικόνη IG** για αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες

a. Special rubber ensuring full tightness for thermal insulation.

b. Special type IG silicon to withstand temperature variations

Προφίλ Συλλέκτη από λαμαρίνα γαλβανιζέ, ανοδιωμένο αλουμίνιο ή Stainless Steel.

Collector's Profile from galvanized metal sheet, stainless steel or anodised aluminium

Πλευρική μόνωση από φύλλο πολυστερίνης

Side Insulation from polystyrene plate

Απορροφητής (Σωληνώσεις) από αποξειδωμένες χάλκινες σωλήνες καταλλήλων διαστάσεων για μέγιστη απορρόφηση των ηλιακών ακτίνων

Absorber Collector made completely out of copper pipes cut in the right dimensions for maximum sunbeam absorbance

Απορροφητική Πλάκα

από φύλλο χαλκού πρεσαρισμένη σε ειδικό μηχάνημα για πλήρη εφαρμογή των χαλκοσωλήνων βαμμένη με ειδική μπογιά μεγάλης απορροφητικότητας και χαμηλής εκπεριφρότητας ή φύλλο Χαλκού ή Αλουμινίου με επιλεκτική βαφή.

Copper sheet for Absorbers Back

pressed for perfect match with the absorbed copper pipes painted with black paint to increase heat absorbance or Selective absorber.

Διαφανές Κάλυμμα

από κοινό γυαλί με χαμηλή περιεκτικότητα σε σίδηρο ή από γυαλί ασφαλείας (Security Glass) χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο και υψηλής διαπερατικότητας των ηλιακών ακτίνων

Glass Cover

A choice of normal glass with low iron contents or invariant semi transparent prismatic security cover, low iron content, allowing complete penetration of the smallest sunbeam and minimizing heat losses. Total security against external dangerous situations (snow, hailstones). High transparency in solar radiation.

Μόνωση Πλάτης

από υαλοβάμβακα πυκνότητας 16 kg/m³ για θερμική μόνωση της πλάτης του συλλέκτη.

Back Insulation

Insulated, by glasswool with 16 kg/m³ density for back thermal bridges



Yeroskipou Olympic Swimming Pool

ΚΑΥΣΩΝ...το όνομα που σημαίνει ποιότητα, αξιοπιστία, εξυπηρέτηση, συνέπεια!

Το πρώτο Πιστοποιητικό Συστήματος Ποιότητας ISO 9001:2000 που παραχωρείται σε βιομηχανία κατασκευής ηλιακών συστημάτων στην Κύπρο, και τώρα πιστοποιημένοι από την TÜV CERT του οργανισμού TÜV NORD Group

Οι Θερμοσίφωνες «ΚΑΥΣΩΝ» κατασκευάζονται στο ιδιόκτητο εργοστάσιο μας, με σύγχρονα μηχανήματα και σε συνδυασμό με το εμπειρο και προσοντούχο προσωπικό, αποτελεί εγγύηση για την υψηλή απόδοση και μακροζωία των Συστημάτων μας.

Με 30 χρόνια πείρα στον τομέα κατασκευής και εγκατάστασης Ηλιακών Συστημάτων, οι χιλιάδες των πελατών μας, μας κατατάσσουν ως μια από τις καλύτερες αν όχι την καλύτερη βιομηχανία της Κύπρου στον τομέα μας.



Kafson... a name which means quality, reliability, service, consistency!

The first Quality System Certificate ISO 9001:2000 which was issued for solar system manufactures in Cyprus and now certified by the TÜV CERT of TÜV NORD Group.

Kafson solar systems are being manufactured in our privately owned factory, equipped with modern and mostly hand made machinery and in conjunction with our well trained and experienced personnel, guarantees high efficiency and long life of our systems.

With 30 years of experience in manufacturing and installing solar systems, our thousands of customers placed us as one of the best, if not the best company in Cyprus in our field.



The Solar Keymark certification has been funded by the Structural Fund of the European Union in Cyprus.

KAFSON
SOLAR HEATERS

ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ ΚΑΥΣΩΝ

125 Αρχιεπισκόπου Μακαρίου ΙΙΙ,
8310 Κολώνη, Πάφος - Κύπρος
Τηλ.: +357-70008182, Φαξ: +357-26961363
www.kafson.com, info@kafson.com

SOLAR HEATERS KAFSON

125, Archbishop Makarios III
8310 Koloni, Paphos - Cyprus
Tel.: +357-70008182, Fax: +357-26961363
www.kafson.com, info@kafson.com