

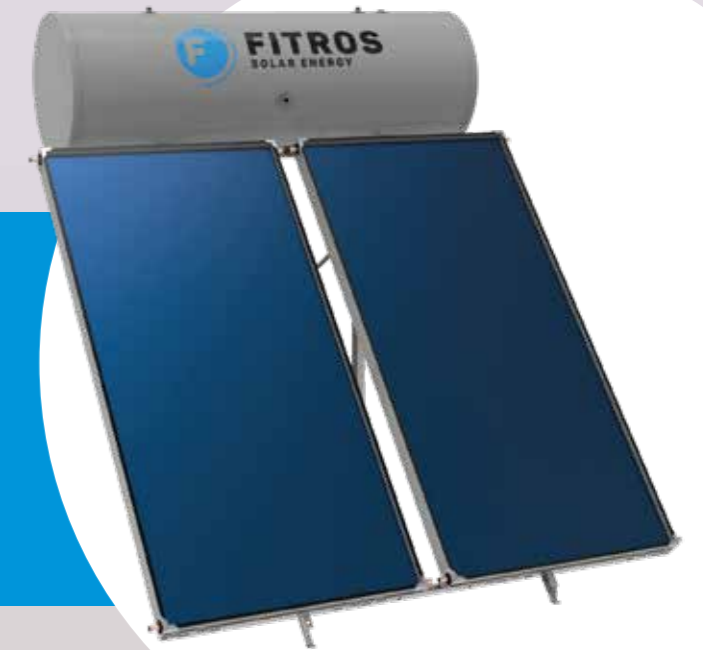


# ΗΛΙΑΚΟΙ ΘΕΡΜΟΣΙΦΩΝΕΣ

ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ & ΑΝΤΟΧΗΣ

Σχεδιασμένοι να ικανοποιούν την ανάγκη σας για **υψηλή απόδοση, αντοχή και οικονομία**.

Κατασκευασμένοι μέσα από 30 χρόνια εμπειρίας, τεχνογνωσίας, υψηλής τεχνολογίας κατασκευής και δοκιμών κάνοντας τους την **πιο αποδοτική και ασφαλή επένδυσή σας** σε έναν ηλιακό θερμοσίφωνα.





## ΜΕ ΣΕΒΑΣΜΟ

### ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΩΝ

Με σεβασμό στον καταναλωτή και στο δικαίωμά του σε προϊόντα που προστατεύουν την υγεία του, κατασκευάζονται **βάσει των Ευρωπαϊκών προδιαγραφών για την επαφή με τρόφιμα και πόσιμα προς κατανάλωση** DIN 51032 & EN 1388-2 και με πιστοποίηση από την WRAS (Water Regulation Advisory Scheme).

Το αντιπηκτικό υγρό του κλειστού κυκλώματος είναι **μη τοξικό**, πιστοποιημένο με InS HT1( Incidental Food Contact) RoHs & REACH πιστοποίηση. Η μόνωση της δεξαμενής γίνεται με **υψηλής πυκνότητας οικολογική πολυουρεθάνη** με πιστοποίηση RoHs, RECH & POPs.

## ΣΥΛΛΕΚΤΕΣ

Συλλέκτης H81 FF υψηλής απόδοσης με ενιαίο αντιδιαβρωτικό κέλυφος και πιστοποίηση Solar Keymark.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ (SI)	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ H81F		
ΤΥΠΟΣ		H81F - 15	H81F - 20	H81F - 25
Εξωτερικές διαστάσεις (ύψος/πλάτος/κύψος)	mm	1460x960x80	1965x960x80	2000x1210x80
Ολική Διάσταση	m <sup>2</sup>	1.40	1.88	2.42
Επιφάνεια Παραθύρου	m <sup>2</sup>	1.31	1.79	2.33
Επιφάνεια Απορρόφησης Συλλέκτη	m <sup>2</sup>	1.33	1.85	2.32
Χωρητικότητα Συλλέκτη	L	1.45	1.48	1.85
Πλαίσιο/Πάχος	mm	Προβαμμένος και γαλβανισμένος χάλυβας / 0.5		
Υαλοπίνακας		Διάφανο-Ασφαλείας		
Θερμική μόνωση (πίσω & πλάι) / Πάχος / Πυκνότητα	mm /Kg /m <sup>3</sup>	Πάχος πετροβάμβακα 30mm / Πυκνότητα 50Kg/m. Ένα υλικό ειδικά σχεδιασμένο για συλλέκτες με πολύ χαμηλή αγωγιμότητα ώστε να αποτρέπει την απώλεια ενέργειας. Οι ιδιότητές του παραμένουν αμετάβλητες στον κύκλο ζωής του. Προλαμβάνει την ανάπτυξη των παρασίτων.		
Απορροφητής		Τυπός συλλέκτη Haqr με ενιαία επιλεκτική επιφάνεια απορρόφησης ενοποιημένη με κολλήση laser.		



## BOILER

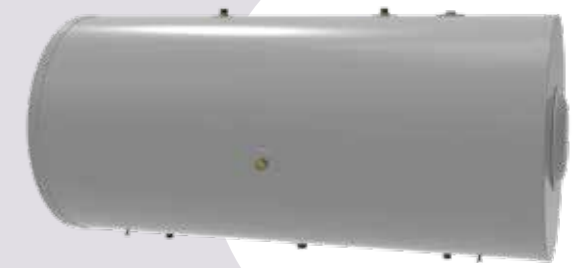
Κατασκευασμένα σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή προδιαγραφή EN 12976

Κατασκευή από λαμαρίνα EN 10130 AI 1998 DCP

Μόνωση οικολογικής πολυουρεθάνης 48kg/m<sup>3</sup> πάχους 50mm κατά DIN 53420/4102

Αντιδιαβρωτική προστασία υγρού σμάλτου κατά DIN4753 και ανόδιο μαγνησίου κατά DIN12438-2.2. Με προδιαγραφές ασφάλειας ως προς την Δημόσια Υγεία DIN 51032 και EN 1388-2 και πιστοποίηση WRAS

Εξωτερική επένδυση αντιδιαβρωτικής μεταλλικής επιφάνειας



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

Σχεδιασμένα με γνώμονα την **αντοχή**, την **ευστάθεια** και την **εργονομία**, συναρμολογούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να καθιστούν την εγκατάσταση λιγότερο δαπανηρή και χρονοβόρα.

Κατασκευάζονται από λαμαρίνα υψηλής αντοχής με αντιδιαβρωτική επικάλυψη για αντοχή μέσα στο χρόνο.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ:

- Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Πιστοποιημένη αντοχή
- Λιγότερος χώρος αποθήκευσης
- Εύκολη μεταφορά
- Μικρότερο κόστος εγκατάστασης



## ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Επιλέξτε ανάμεσα από τις πολλές ολοκληρωμένες λύσεις που διαθέτουμε στο πακέτο σύνδεσης του ηλιακού σας θερμοσίφωνα.

Όλες οι επιλογές μας σχεδιάστηκαν με ποιοτικές προδιαγραφές και σεβασμό στον τελικό καταναλωτή.

- » Δοχείο διαστολής κλειστών κυκλωμάτων χωρίς μεμβράνη
- » Βαλβίδα θερμοκρασίας πίεσης
- » Θερμοστατική βαλβίδα μίξης
- » Κάλυμα ηλιακού συλλέκτη
- » Αντιψυκτικό ηλιακού θερμοσίφωνα

