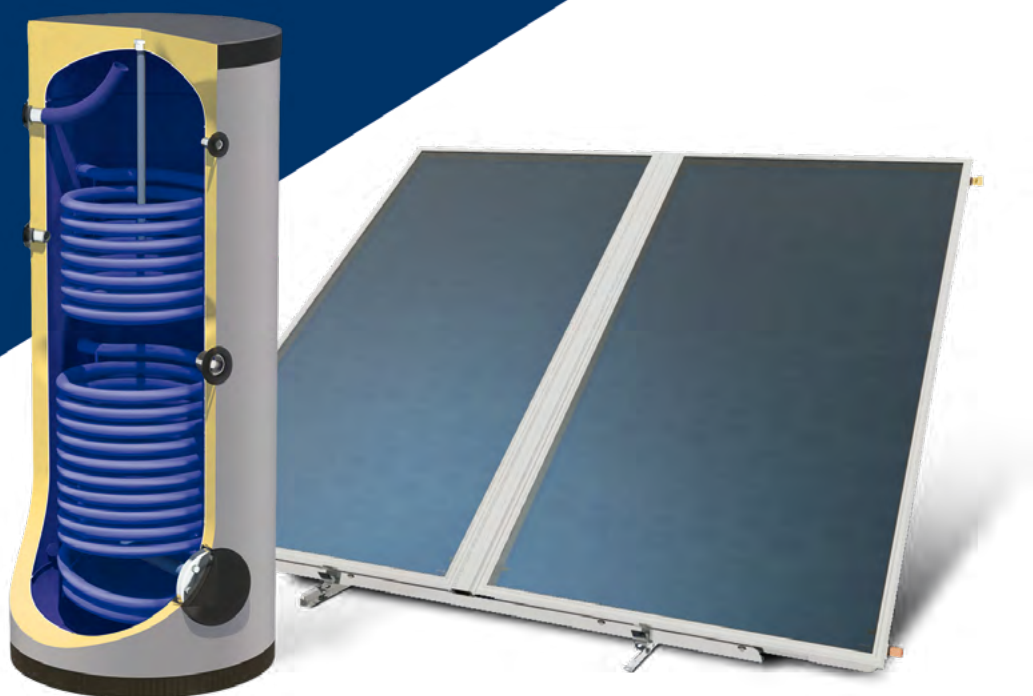


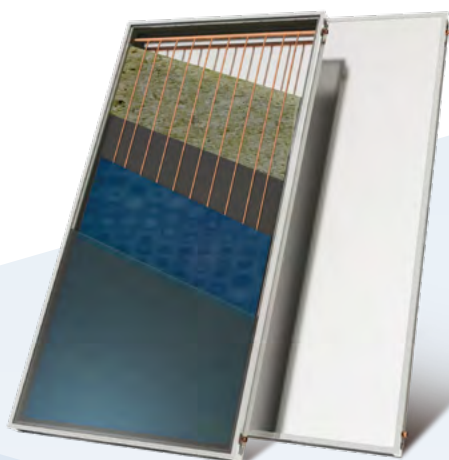
...απόδοση και αξιοπιστία κάθε μέρα!

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ





Solar Keymark



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ AELIOS CUS

- Πλαίσιο από προφίλ αλουμινίου
- Χάλκινος υδροσκελετός
- Επιλεκτικός απορροφητής ενιαίας επιφάνειας, συγκολλημένος με Laser, με ειδική επεξεργασία τιτανίου διαμορφωμένου σε κενό, υψηλής απορροφητικότητας ($95\% \pm 2\%$) και χαμηλής εκπεμπιμότητας ($5\% \pm 2\%$)
- Κρύσταλλο ασφαλείας (Tempered) υψηλής διαπερατότητας φωτός
- Οικοδομική θερμική μόνωση υψηλής πυκνότητας

ΜΠΟΪΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ



- Εξωτερικό περίβλημα από PVC τεχνόδερμα
- Δεξαμενή αποθήκευσης νερού από χάλυβα ψυχρής εξέλασης, με εσωτερική διπλή επίστρωση σμάλτου (GLASS) (160lt έως 2000lt)
- Θερμική μόνωση που καθιστά ελάχιστες τις θερμικές απώλειες, διατηρώντας τη θερμοκρασία του ζεστού νερού:
 - Διογκωμένη οικοδομική πολυουρεθάνη για τους τύπους χωρητικότητας μέχρι και 500lt
 - Εύκαμπτη αφαιρούμενη μόνωση πάχους 70mm, για τους τύπους χωρητικότητας 800lt και 1000lt
- Διατίθενται ως δοχεία αδρανείας (χωρίς εναλλάκτη). Ως επιπλέον υποβοήθηση προαιρετικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρική αντίσταση



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ AELIOS



Διαιρούμενη βάση στήριξης ειδικά σχεδιασμένη για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση (κοινή βάση στήριξης για εγκατάσταση σε ταράτσα ή κεραμοσκεπή)

ΣΕΤ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

Περιλαμβάνει υδραυλικό κιτ, δοχείο διαστολής με σπирάλ σύνδεσης, βάση και υλικά επιτοίχιας στήριξης

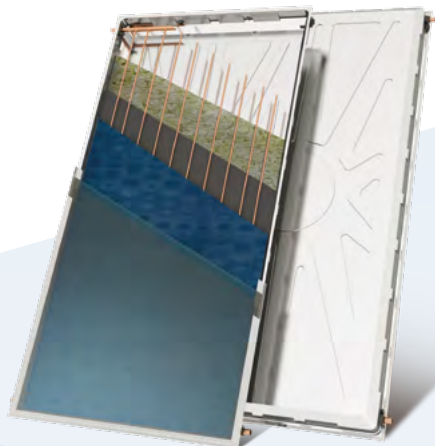
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ

Με ενσωματωμένο διαφορικό θερμοστάτη και κυκλοφορητή high efficiency (Inverter)





Solar Keymark



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ APOLLON

- Μονοκόμματο κάσωμα, χωρίς ραφές από ειδικό κράμα ναυπηγικού αλουμινίου
- Χάλκινος υδροσκελετός
- Επιλεκτικός απορροφητής ενιαίας επιφάνειας, συγκολλημένος με Laser, με ειδική επεξεργασία τιτανίου διαμορφωμένου σε κενό, υψηλής απορροφητικότητας (95% ±2%) και χαμηλής εκπεμπιμότητας (5% ±2%)
- Κρύσταλλο ασφαλείας (Tempered) υψηλής διαπερατότητας φωτός
- Οικολογική θερμική μόνωση υψηλής πυκνότητας

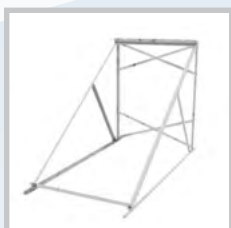
ΜΠΟΪΛΕΡ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ



- Εξωτερικό περίβλημα από PVC τεχνόδερμα
- Δεξαμενή αποθήκευσης νερού από χάλυβα ψυχρής εξέλασης, με εσωτερική διπλή επίστρωση σμάλτου (GLASS) (160lt έως 2000lt)
- Θερμική μόνωση που καθιστά ελάχιστες τις θερμικές απώλειες, διατηρώντας τη θερμοκρασία του ζεστού νερού:
 - Διογκωμένη οικολογική πολυουρεθάνη για τους τύπους χωρητικότητας μέχρι και 500lt
 - Εύκαμπτη αφαιρούμενη μόνωση πάχους 70mm, για τους τύπους χωρητικότητας 800lt και 1000lt
- Διατίθενται ως δοχεία αδρανείας (χωρίς εναλλάκτη). Ως επιπλέον υποβοήθηση προαιρετικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί ηλεκτρική αντίσταση



ΒΑΣΗ ΣΤΗΡΙΞΗΣ APOLLON



Διαιρούμενη βάση στήριξης ειδικά σχεδιασμένη για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση, **ηλεκτροστατικά βαμμένη και με ανοξείδωτες βίδες** (κοινή βάση στήριξης για εγκατάσταση σε τάρατσα ή κεραμοσκεπή)

ΣΕΤ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

Περιλαμβάνει υδραυλικό κιτ, δοχείο διαστολής με σπирάλ σύνδεσης, βάση και υλικά επιτοίχιας στήριξης

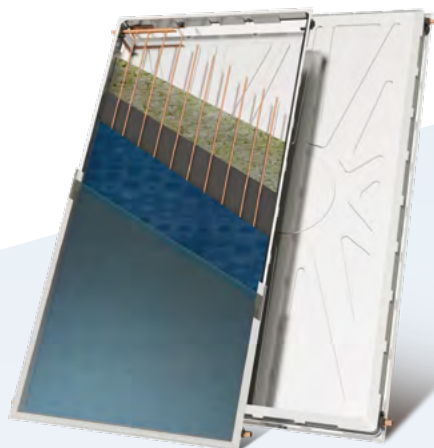
ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ

Με ενσωματωμένο διαφορικό θερμοστάτη και κυκλοφορητή high efficiency (Inverter)





Solar Keymark



ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ APOLLON

- Μονοκόμματο κάσωμα, χωρίς ραφές, από ειδικό κράμα ναυπηγικού αλουμινίου
- Χάλκινος υδροσκελετός
- Επιλεκτικός απορροφητής ενιαίας επιφάνειας, συγκολλημένος με Laser, με ειδική επεξεργασία τιτανίου διαμορφωμένου σε κενό, υψηλής απορροφητικότητας ($95\% \pm 2\%$) και χαμηλής εκπεψιμότητας ($5\% \pm 2\%$)
- Κρύσταλλο ασφαλείας (Tempered) υψηλής διαπερατότητας φωτός
- Οικοδομική θερμική μόνωση υψηλής πυκνότητας

ΔΟΧΕΙΟ COMBI (TANK IN TANK)



- Εξωτερικό δοχείο buffer από χάλυβα υψηλής ποιότητας (S235 JR)
- Εσωτερικό δοχείο ζεστού νερού με επίστρωση σμάλτου, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4753 *
- Εξωτερικό περίβλημα από PVC τεχνόδερμα και ABS καπάκια υψηλής αντοχής και αισθητικής
- Θερμική μόνωση που καθιστά ελάχιστες τις θερμικές απώλειες, διατηρώντας τη θερμοκρασία του ζεστού νερού:
 - Εύκαμπτη αφαιρούμενη μόνωση πάχους 70mm, για χωρητικότητες άνω των 800lt

* Τα δοχεία ελέγχονται ξεχωριστά κατά την έξοδό τους από τη μονάδα επισμάλτωσης, εξασφαλίζοντας την υψηλή ποιότητα του σμάλτου

ΔΙΑΘΕΣΙΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ

600lt / 150lt

800lt / 200lt

1000lt / 200lt

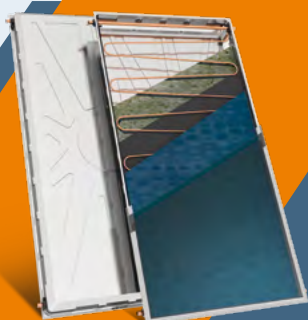
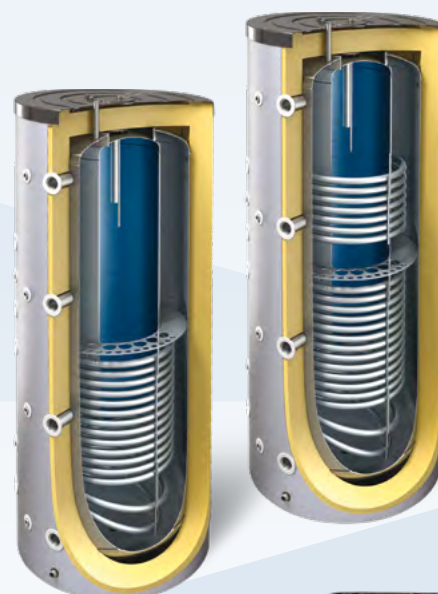
1500lt / 300lt

ΣΕΤ ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟΥ

Περιλαμβάνει υδραυλικό κιτ, δοχείο διαστολής με σπирάλ σύνδεσης, βάση και υλικά επιτοίχιας στήριξης

ΥΔΡΑΥΛΙΚΟ ΚΙΤ

Με ενσωματωμένο διαφορικό θερμοστάτη και κυκλοφορητή high efficiency (Inverter)



APOLLON® MEANDER

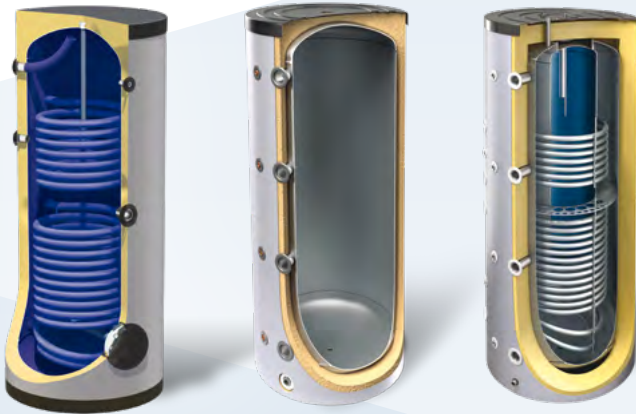
Όλα τα ανωτέρω συστήματα βεβαιωμένης κυκλοφορίας διατίθενται και με συλλέκτες τύπου μαϊνδρου κατόπιν ειδικής μελέτης. Ο συλλέκτης Apollo Meander επιτυγχάνει υψηλότερες θερμοκρασίες. Είναι κατάλληλος για βιομηχανικές εφαρμογές και ιδανικός για Drain Back συστήματα λόγω της κλίσης του υδροσκελετού.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ

Τα ηλιακά συστήματα βεβιασμένης κυκλοφορίας αποτελούνται από τους ηλιακούς συλλέκτες, το μπόιλερ, τον κυκλοφορητή και τον διαφορικό θερμοστάτη. Τα συναντούμε κυρίως σε εφαρμογές όπου απαιτούνται μεγάλες ποσότητες ζεστού νερού, με πολλούς συλλέκτες. Επίσης μικρά τέτοια συστήματα αντικαθιστούν συχνά τους ηλιακούς θερμοσίφωνες για λόγους τεχνικούς ή αισθητικής.



Διατίθενται διάφοροι τύποι και μεγέθη δοχείων, μπόιλερ λεβητοστασίου, δοχείων αδρανείας και δοχείων Combi (tank in tank), τα οποία εξυπηρετούν πλήθος εφαρμογών

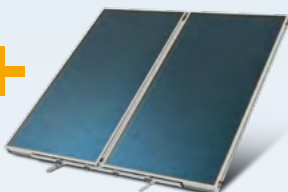


ΜΟΝΤΕΛΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
160lt	160lt / 3.0m ² ή 160lt / 4.0m ²
200lt	200lt / 4.0m ² ή 200lt / 5.2m ²
300lt	300lt / 6m ²
500lt	500lt / 10.0m ²
800lt	800lt / 16.0m ²
1000lt	1000lt / 20.0m ²
1500lt	1500lt / 30.0m ²
2000lt	2000lt / 40.0m ²

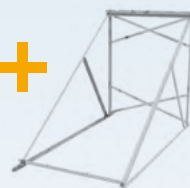
ΤΙ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΥΝ ΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΑΣ:



Μπόιλερ



Συλλέκτες



Βάσεις



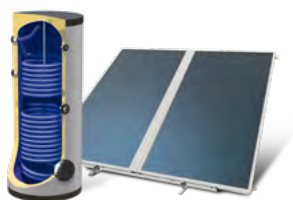
Υδραυλικό κιτ με δοχείο δαστολής και εξαρτήματα σύνδεσης



Αντιψυκτικό υγρό

...απόδοση και αξιοπιστία κάθε μέρα!

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΒΙΑΣΜΕΝΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ



Για την επιλογή του κατάλληλου συστήματος σύμφωνα με τις ανάγκες σας και τον τόπο διαμονής σας, παρακαλούμε συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.



Τηλ: 210 28 22 099 • www.nobel.gr • info@nobel.gr