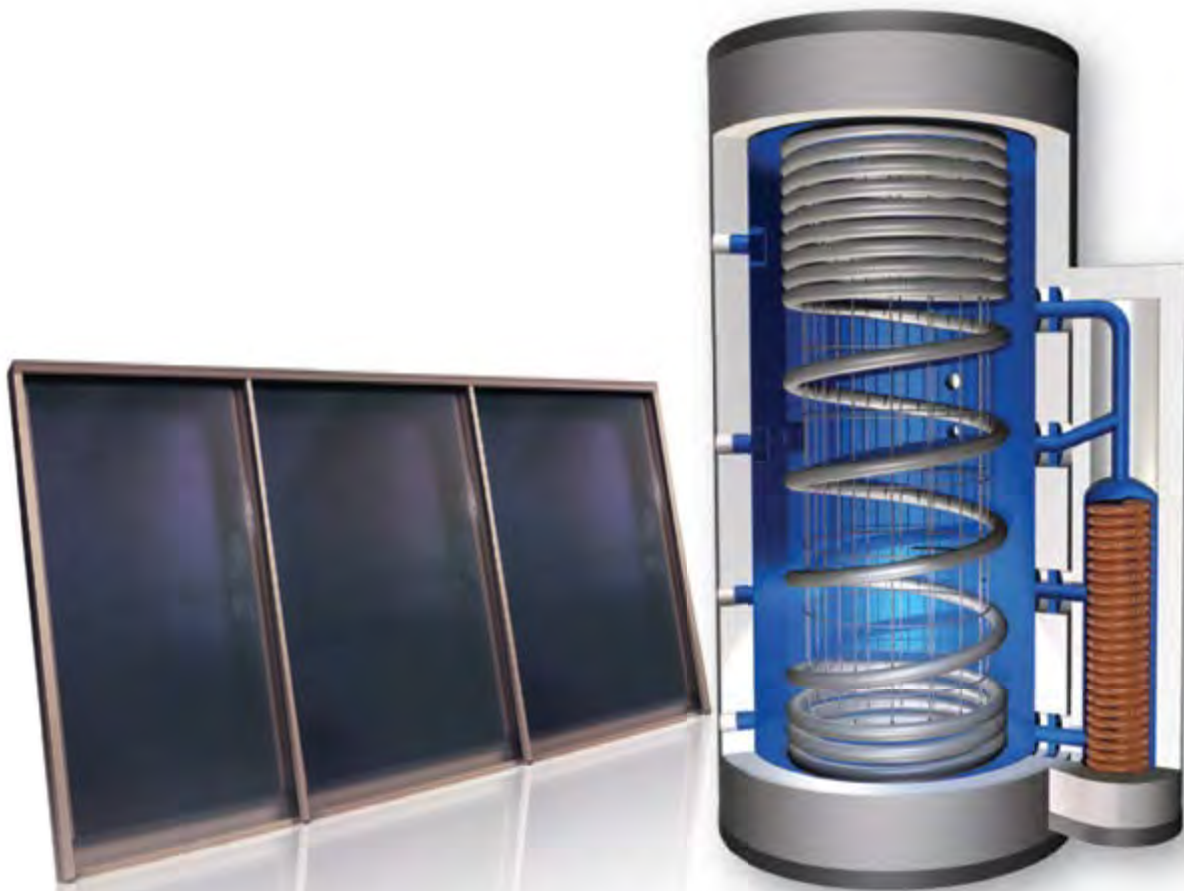




Εξειδίκευση - Τεχνογνωσία - Επαγγελματισμός

# **Solar**B·E·S·T<sup>·</sup><sub>Ltd.</sub>

BUILDING ENERGY SAVING TECHNOLOGIES

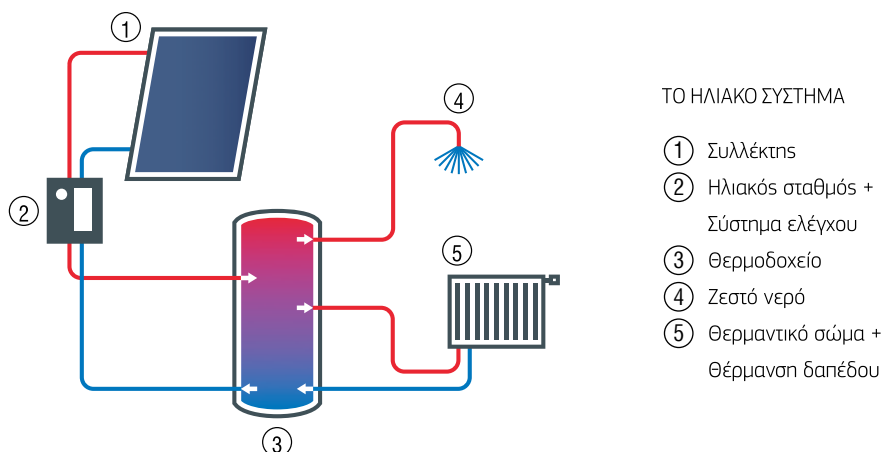


## **Solar Thermal Energy**

Ο ήλιος είναι πολύτιμο δώρο της φύσης που στη Κύπρο μας προσφέρεται απλόχερα, δίνοντας μας τη δυνατότητα να εξοικονομήσουμε ενέργεια και χρήματα.

Στη **Solar B.E.S.T.** με την τεχνολογία **TISUN®**, σας παρέχουμε τη δυνατότητα να μετατρέψετε την ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμική ενέργεια (θερμότητα), οικονομικά, αποδοτικά και με ασφάλεια. Με την μετατροπή της ηλιακής ακτινοβολίας σε θερμότητα μπορείτε εύκολα και απλά να έχετε ζεστό νερό χρήσης, θέρμανση χώρου και θέρμανση πισίνας (εσωτερικής και εξωτερικής), σχεδόν ολόχρονα και με απίστευτα οφέλη εξοικονόμησης ενέργειας και συνεπώς χρημάτων.

Ένα ηλιοθερμικό σύστημα **TISUN®** μπορεί εύκολα να συνδεθεί σε ένα σύστημα θέρμανσης που λειτουργεί με πετρέλαιο ή υγραέριο (υποδαπέδια και με θερμαντικά σώματα). Η λογική του συστήματος βασίζεται στη θέρμανση νερού που βρίσκεται αποθηκευμένο σε θερμοδοχείο.



Η ηλιακή ακτινοβολία συλλέγεται από τον ηλιακό συλλέκτη. Εσωτερικά του συλλέκτη κυκλοφορεί υγρό το οποίο απορροφά τη θερμότητα (ζεσταίνεται) και τη μεταφέρει στο θερμοδοχείο. Το ζεστό νερό που παραχωρήθηκε δωρεάν από τον Ήλιο, διοχετεύεται στο σύστημα θέρμανσης (υποδαπέδια ή θερμαντικά σώματα), καθώς επίσης και κατ'επιλογή του χρηστή στο σύστημα θέρμανσης πισίνας (εσωτερικής ή εξωτερικής). Εσωτερικά του θερμοδοχείου και διάμεσου ανοξειδωτού σωλήνα διαπερνά κρύο νερό, το οποίο επίσης απορροφά θερμότητα και διοχετεύεται στις βρύσες ζεστού νερού για χρήση.

ΧΡΗΣΗ-ΕΦΑΡΜΟΓΗ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΟΦΕΛΗ & ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ	ΚΡΑΤΙΚΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ
Ζεστό νερό χρήσης	Ολόχρονα	90% - 100%	40%
Θέρμανση Χώρου (ενδοδαπέδια ή με σώματα)	Νοέμβριος - Μάρτιος	30% - 70%	55%
Θέρμανση Εσωτερικής Πισίνας	Ολόχρονα	30% - 90%	N/A
Θέρμανση Εξωτερικής Πισίνας	Απρίλιος - Μαΐος & Σεπτέμβριος - Οκτώβριος	Αύξηση Χρόνου Χρήσης (τέσσερις μήνες)	N/A

**Η SOLAR B.E.S.T. ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΡΧΗ ΜΕΧΡΙ ΤΟ ΤΕΛΟΣ ΤΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΓΙΑ ΕΞΑΣΦΑΛΙΣΗ ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΠΕΛΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ.**



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΧΑΡΗ ΣΤΗΝ ΩΡΙΜΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



ΜΙΚΡΟ ΚΟΣΤΟΣ

## **M**ΕΛΕΤΗ – ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας λογισμικών της **TISUN**<sup>®</sup> η εταιρεία μας, χωρίς επιβάρυνση σας παραδίδει αξιόπιστη προσομοίωση, ολοκληρωμένη μελέτη και λεπτομερή προσφορά. Ο σχεδιασμός του ηλιοθερμικού συστήματος, προσαρμόζεται ανάλογα με την αρχιτεκτονική και τις ιδιομορφίες του κάθε κτιρίου και αποτελεί για τη **Solar B.E.S.T.** βασικό στοιχείο στην όλη επένδυση σας.

## **Π**ΡΟΜΗΘΕΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Η **Solar B.E.S.T.** είναι ο αποκλειστικός αντιπρόσωπος, στην Κύπρο, του κορυφαίου αυστριακού οίκου **TISUN**<sup>®</sup> ο οποίος κατασκευάζει Κεντρικά Ηλιακά Συστήματα. Η γκάμα της **TISUN**<sup>®</sup> είναι η πληρέστερη στην παγκόσμια αγορά Ηλιακών Συστημάτων και αποτελείται από 77 τύπους συλλέκτη, 7 τύπους κυλίνδρων και συστήματα παρακολούθησης και απομακρυσμένης παραμετροποίησης. Το γεγονός αυτό δίνει στην εταιρεία μας την ευκαιρία να προσαρμόσει το κατάλληλο σύστημα, ανάλογα με τις απαιτήσεις, τις ανάγκες και τις οικονομικές δυνατότητες του κάθε πελάτη. Η **TISUN**<sup>®</sup> διαθέτει ολοκληρωμένα συστήματα, είτε μόνο για ζεστό νερό χρήσης, είτε συστήματα που παράγουν ζεστό νερό για την κεντρική θέρμανση αλλά και για τη θέρμανση της πισίνας. Η εταιρεία μας επίσης αντιπροσωπεύει αποκλειστικά τη Γερμανική Εταιρεία AEROLINE, πρωτοπόρο στην κατασκευή εύκαμπτων μονωμένων σωληνώσεων Inox, οι οποίες είναι πιστοποιημένες για ηλιακά συστήματα και για χρήση σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες (180°C).

## **Ε**ΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η **Solar B.E.S.T.** αντιμετωπίζει το κάθε έργο, ως μοναδικό ανεξαρτήτως μεγέθους, τοποθεσίας και διαθέσιμου χρηματικού ποσού. Επιτελείο εξειδικευμένων μηχανικών παραδίδει ηλεκτρομηχανολογικά σχέδια σε καταρτισμένο τεχνικό προσωπικό, το οποίο θα εγκαταστήσει το σύστημα. Πιστοποιημένος Ειδικός από την **TISUN**<sup>®</sup> ελέγχει, ρυθμίζει και εκκινεί το κεντρικό ηλιακό σύστημα.

## **Σ**ΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η **Solar B.E.S.T.** βρίσκεται κοντά σας 24 ώρες το 24ώρο, για άμεση επέμβαση και κυρίως για συστηματική συντήρηση των συστημάτων της. Διαθέτει επίσης ολοκληρωμένη γκάμα ανταλλακτικών για το κάθε ηλιακό σύστημα.

## **Τ**ΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑ

Η Solar B.E.S.T. εξειδικεύεται από το 2006 στο σχεδιασμό, προμήθεια και εγκατάσταση ηλιοθερμικών συστημάτων. Έχει εγκαταστήσει πέραν των 180 ηλιακών κεντρικών συστημάτων σε διαφορετικού τύπου κτίρια, όπως ξενοδοχεία, γηροκομεία, κολυμβητήρια, χοιροστάσια και κατοικίες. Επενδύει επίσης στη συνεχή ενημέρωση και κατάρτιση, σε συνέδρια και εκθέσεις στο εξωτερικό, αλλά κυρίως στη συνεχή εκπαίδευση από την Ακαδημία της **TISUN**<sup>®</sup>. Η συστηματική παρακολούθηση και καταμέτρηση των εγκατεστημένων συστημάτων αποδεικνύουν στην πράξη με αριθμούς και ντοκουμέντα, τα όσα παρουσιάζει στις μελετές και προσφορές της. Ταυτόχρονα μέσα από αυτήν τη διαδικασία, γίνεται αντικειμενική αυτοκριτική της **Solar B.E.S.T.** με στόχο τη βελτίωση και την αύξηση του επιπέδου για τα επόμενα έργα.

ΓΙΑ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΛΟΓΟΥΣ ΕΙΝΑΙ ΠΛΕΟΝ ΕΥΡΕΩΣ ΑΠΟΔΕΚΤΟ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗΝ ΚΥΠΡΟ ΟΤΙ

 **Solar B.E.S.T.** Ltd. = ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ & ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑ  
BUILDING ENERGY SAVING TECHNOLOGIES

## ΟΙΚΙΕΣ



Σε μια μοντέρνα κατοικία 260τ.μ, στον Άγιο Αθανάσιο, τοποθετήθηκαν 2 συλλέκτες **TiSUN®** FI- “Custom Made InRoof” συνολικής συλλεκτικής επιφάνειας 25τ.μ. κι ένας ηλιακός κύλινδρος αποθήκευσης ζεστού νερού **TiSUN®** PC 2000L. Οι συγκεκριμένοι συλλέκτες κατασκευάστηκαν **στο σχημα και στο χρώμα της οροφής** και τοποθετηθήκαν μέση στη στέγη, αποτελώντας μέρος αυτής. Οι ιδιοκτήτες της κατοικίας απολαμβάνουν ολόχρονα ζεστό νερό χρήσης. Επίσης, με τη χρήση του Ηλιακού Κεντρικού Συστήματος **TiSUN®** εξοικονομείται **1300L πετρέλαιο** για σκοπούς ενδοδαπέδιας θέρμανσης που ισοδυναμεί σε **μείωση 60%** της συνολικής κατανάλωσης. Το σύστημα χορηγήθηκε κατά 55% απο την Κυπριακή Δημοκρατία, “ειδικό ταμείο Α.Π.Ε.”.





Σε μια παραδοσιακή κατοικία, στην καρδιά του δάσους της περιοχής Πυργά, τοποθετήθηκε το ηλιακό σύστημα θέρμανσης **TISUN®**, με 4 συλλέκτες μεγάλης επιφάνειας **TISUN®** FI, μέσα στη στέγη (**In-Roof**). Η χρήση συλλεκτών In-Roof δεν έχει επηρεάσει καθόλου το σχέδιο και την αρχιτεκτονική του κτιρίου. Αντιθέτως, υπάρχει μια αρμονία με το σύγχρονο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας. Το σύστημα υποστηρίζει ενδοδαπέδια θέρμανση, προσφέρει ζεστό νερό χρήσης στους 5 μόνιμους κατοίκους και επίσης παρατείνει την χρήση της πισίνας για ακόμα 4 μήνες. Σημαντικό πλεονέκτημα για τους ιδιοκτήτες είναι και η μείωση του κόστους πετρελαίου στο **60%**. Το σύστημα χορηγήθηκε κατά 55% από την Κυπριακή Δημοκρατία, “ειδικό ταμείο Α.Π.Ε.”

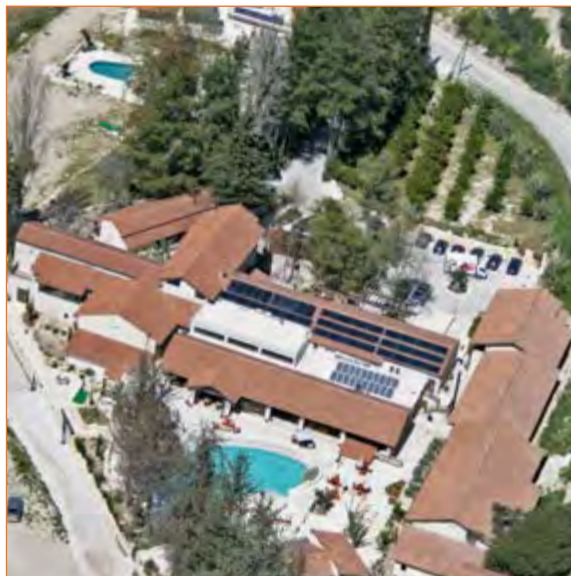


Σε κατοικία 250τ.μ. τοποθετήθηκε ηλιακό σύστημα υποστήριξης ενδοδαπέδιας θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης. Χρησιμοποιήθηκαν για το έργο αυτό συλλέκτες μεγάλης επιφάνειας **TISUN®** FA **στο σχήμα και στο χρώμα της στέγης**, σε συνδυασμό με ηλιακό κύλινδρο αποθήκευσης ζεστού νερού **TISUN® ProClean 1000L**. Ο σωστός σχεδιασμός, η πολύ καλή θερμομόνωση του κτιρίου, όπως επίσης και η εγκατάσταση του ηλιακού συστήματος έχει ως αποτέλεσμα τον περιορισμό στη χρήση του λέβητα γκαζιού έως και **50%**. Το σύστημα επιχορηγήθηκε κατά 55% από την Κυπριακή Δημοκρατία, “ειδικό ταμείο Α.Π.Ε.”

## ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



AYII ANARGYRI NATURAL HEALING SPA RESORT



Δίπλα στις ιαματικές πηγές της Μηλιού, το θέρετρο - σπα «Άγιοι Ανάργυροι» προσφέρει περιποιήσεις υγείας και ομορφιάς, μαθήματα γιόγκα. Ο ιδιοκτήτης συνδύασε τη φυσική ομορφιά του κτιρίου μαζί με την τεχνολογία του ηλιακού θερμικού συστήματος **TiSUN®**. Το σύστημα υποστηρίζει τις λειτουργίες θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης, θέρμανσης θειούχου νερού χρήσης, και θέρμανσης πισινών, 2 εξωτερικών και 1 εσωτερικής.

NATURA HOTEL



Το Ξενοδοχείο Natura βρίσκεται σε μια ανοικτή παραλία στο κέντρο του Κόλπου της Πόλης Χρυσοχούς, ανάμεσα σε πανέμορφα Μεσογειακά περιβόλια και κήπους. Ένα πραγματικά μοναδικό συγκρότημα ξενοδοχείου και τουριστικών επαύλεων. Ο ιδιοκτήτης με σκοπό να διατηρήσει τη φυσική ομορφιά έκανε επένδυση σε ανανεώσιμη πηγή ενέργειας για την καλύτερη εξυπηρέτηση των πελατών του με συνεχή παροχή ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης. Με την εγκατάσταση **22 συλλεκτών TiSUN® FM-S** και 2 ηλιακών κυλίνδρων αποθήκευσης ζεστού νερού **TiSUN® ProClean 1500L** επιτυχαίνετε **εξοικονόμηση 40%** στην κατανάλωση πετρελαίου.



Το κτιριακό συγκρότημα διαμερισμάτων Bougainvillea βρίσκεται 5 λεπτά από την πλατεία της Πόλης Χρυσοχούς και 700 μέτρα από την παραλία με εκπληκτική θέα και ήσυχη ατμόσφαιρα. Έχει τοποθετηθεί ηλιακό σύστημα θέρμανσης ζεστού νερού χρήσης **TISUN®** που καλύπτει το **75% της κατανάλωσης** των 32 διαμερισμάτων του συγκροτήματος. Με τη χρήση του συστήματος υπάρχει εξοικονόμηση πετρελαίου **3000L** ετησίως.



AMBELIKOS Αγροτουριστικό Ξενοδοχείο



CASALE PANAYIOTIS "ΑΥΙΑ ΜΑΡΙΝΑ" Καλοπαναγιώτης

# ΚΟΛΥΜΒΗΤΗΡΙΑ ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΑ



**KOMANETSI**  
aquatic & fitness center



Το KOMANETSI Aquatic & Fitness Center, ένα από τα μεγαλύτερα γυμναστήρια και υδροφυσιοθεραπευτήρια, επένδυσε σε ηλιακή θερμική ενέργεια. Εγκαταστάθηκαν **25 ηλιακοί συλλέκτες** απόδοσης **TISUN®**, καθώς κι ένα δοχείο θερμοκρασιακής διαστρωμάτωσης **TISUN® ProClean 2.000L**. Η **εξοικονόμηση πετρελαίου θέρμανσης**, για σκοπούς ζεστού νερού χρήσης και δύο εσωτερικών κολυμβητικών δεξαμενών ξεπερνά τα **8.300L ετησίως**. Λαμβάνοντας υπόψιν και τη κρατική επιχορήγηση, ο χρόνος απόσβεσης της συγκεκριμένης επένδυσης είναι λιγότερο από **4 χρόνια**.







Το OLYMPIA Centre ένα από τα παλιότερα αθλητικά κέντρα στην Λεμεσό (λειτουργεί από το 1981), επένδυσε σε ηλιακή θερμική ενέργεια. Εγκαταστάθηκαν **12 ηλιακοί συλλέκτες** υψηλής απόδοσης **TiSUN®**, καθώς κι ένα δοχείο θερμοκρασιακής διαστρωμάτωσης **TiSUN® ProClean 800L**. Για σκοπούς ζεστού νερού χρήσης, θέρμανσης χώρου (θερμαινόμενος χώρος με σώματα 150 τ.μ) και μιας εσωτερικής κολυμβητικής δεξαμενής, η εξοικονόμηση πετρελαίου ανέρχεται στα **4.000L ετησίως**. Λαμβάνοντας υπόψιν και τη κρατική επιχορήγηση, ο χρόνος απόσβεσης της συγκεκριμένης επένδυσης είναι λιγότερο από **4,5 χρόνια**.



Το TRITTIS Sport & Leisure Center διαθέτει εσωτερική θερμαινόμενη πισίνα ολυμπιακών διαστάσεων (25m x 10m). Επένδυσε σε ηλιακή θερμική εγκαθιστώντας **18 ηλιακούς συλλέκτες** υψηλής απόδοσης, καθώς και δυο δοχεία ζεστού νερού 800L. Η εξοικονόμηση πετρελαίου θέρμανσης, για σκοπούς ζεστού νερού χρήσης φτάνει τα **4.400L** ετησίως. Λαμβάνοντας υπόψιν την κρατική επιχορήγηση, ο **χρόνος απόσβεσης** της συγκεκριμένης επένδυσης είναι λιγότερο από **4 χρόνια**.

# ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΑ



ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΑ Λεμεσός



Η στέγη ηλικιωμένων Βασιλειάδα λειτουργεί στην Λεμεσό από το 1994. Επένδυσε σε ηλιακή θερμική ενέργεια, εγκαθιστώντας **20 ηλιακούς συλλέκτες** υψηλής απόδοσης, καθώς και δυο δοχεία ζεστού νερού 1500L. Η εξοικονόμηση πετρελαίου θέρμανσης, για σκοπούς ζεστού νερού χρήσης ξεπερνά τα **5000L** ετησίως. Λαμβάνοντας υπόψιν την κρατική επιχορήγηση, ο χρόνος απόσβεσης της συγκεκριμένης επένδυσης είναι λιγότερο από **4,5 χρόνια**.



Το κέντρο υποστηριζόμενης διαβίωσης ΑΡΗΤΗ, μια από τις πολυτελέστερες μονάδες διαμονής ατόμων τρίτης ηλικίας, βρίσκεται στη Λακατάμεια. Επένδυσε σε ηλιακή θερμική ενέργεια, εγκαθιστώντας **36 ηλιακούς συλλέκτες** υψηλής απόδοσης, καθώς και 3 δοχεία θερμοκρασιακής διαστρωμάτωσης **TiSUN® ProClean 2500L**. Για σκοπούς ζεστού νερού χρήσης και θέρμανσης χώρου (θερμαινόμενος χώρος με σώματα 1200 τ.μ) η εξοικονόμηση πετρελαίου ανέρχεται στα **9.000L** ετησίως. Λαμβάνοντας υπόψιν την κρατική επιχορήγηση, ο χρόνος απόσβεσης της συγκεκριμένης επένδυσης είναι λιγότερο από **5 χρόνια**.



Κέντρο υποστηριζόμενης διαβίωσης ΑΡΗΤΗ Λευκωσία



# ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΑ



McDonald's™ Αγία Νάπα



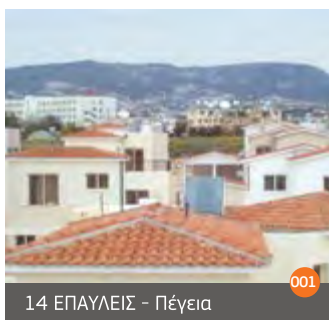
McDonald's™ Πάφος



McDonald's™ Λεμεσός



Τα εστιατόρια **McDonald's™** λειτουργούν στην Κύπρο από το 1997 και αριθμούν 17 καταστήματα. Θεωρούνται από τις πρωτοπόρες εταιρείες σε επενδύσεις για προστασία του περιβάλλοντος, εξοικονόμηση ενέργειας και Α.Π.Ε. Σημαντικό μερίδιο σε αυτές τις επενδύσεις κατέχουν τα Ηλιακά Θερμικά Συστήματα για παράγωση ζεστού νερού. Μια εγκατάσταση ηλιοθερμικού συστήματος αποτελείται από **8 ηλιακούς συλλέκτες** υψηλής απόδοσης **TiSUN®**, κι ένα δοχείο θερμοκρασιακής διαστρωμάτωσης **TiSUN® ProClean 1500L**. Η εξοικονόμηση ηλεκτρισμού για παράγωση ζεστού νερού 2000L ημερησίως ξεπερνά τις **18,000kWh**, (ισοδυναμεί σε **€4,500 ετησίως**). Λαμβάνοντας υπόψιν την κρατική επιχορήγηση, ο χρόνος απόσβεσης της συγκεκριμένης επένδυσης είναι λιγότερο από **3,5 χρόνια**.



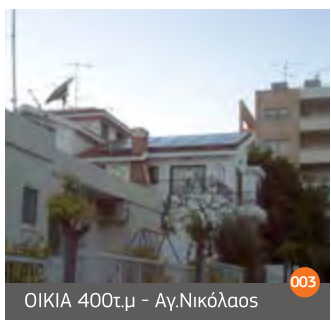
14 ΕΠΑΥΛΕΙΣ - Πέγεια

001



ΟΙΚΙΑ 450τ.μ - Αγ.Φύλα

002



ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Αγ.Νικόλαος

003



ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Λακατάμια

004



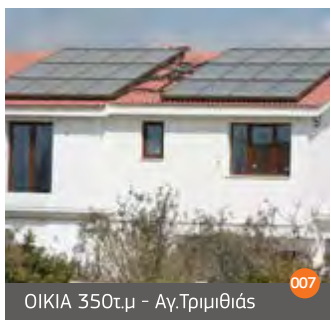
ΧΟΙΡΟΣΤΑΣΙΟ - Ψημολόφου

005



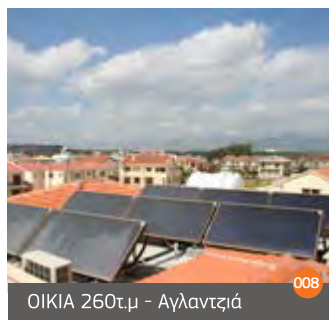
ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Αραδίππου

006



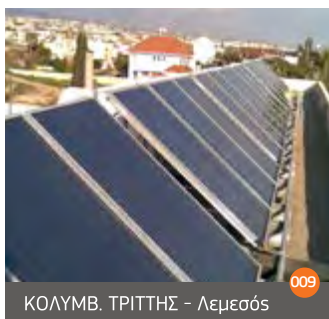
ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Αγ.Τριμιθιάς

007



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Αγλαντζιά

008



ΚΟΛΥΜΒ. ΤΡΙΤΤΗΣ - Λεμεσός

009



ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ - Αγ.Αθανάσιος

010



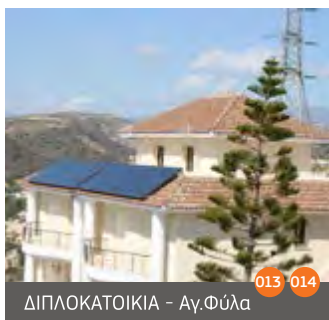
ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ - Μέσα Γειτονιά

011



ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Γερμασόγεια

012



ΔΙΠΛΟΚΑΤΟΙΚΙΑ - Αγ.Φύλα

013 014



ΟΙΚΙΑ 150τ.μ - Στρόβιλος

015



ΓΗΡΟΚΟΜΕΙΟ ΒΑΣΙΛΕΙΑΔΑ

016



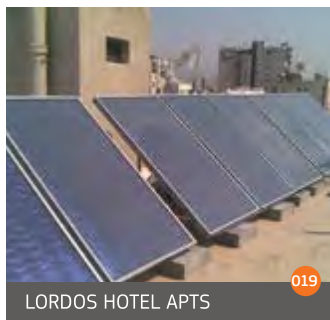
ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ - Μέσα Γειτονιά

017



ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Πυργά

018



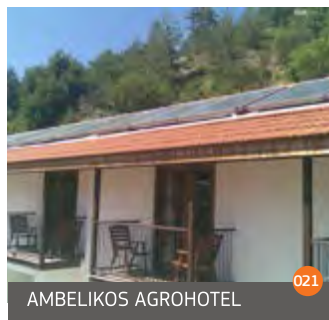
LORDOS HOTEL APTS

019



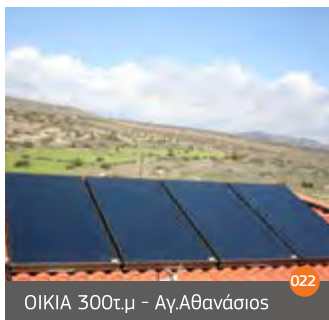
ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Δορά

020



ΑΜΒΕΛΙΚΟΣ ΑΓΡΟΗΟΤΕΛ

021



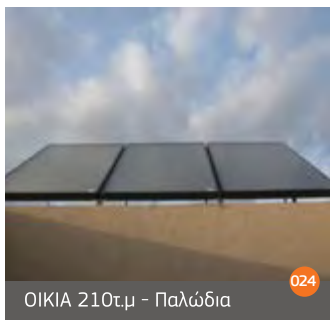
ΟΙΚΙΑ 300τ.μ - Αγ.Αθανάσιος

022



ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Μακεδονίτσα

023



ΟΙΚΙΑ 210τ.μ - Παλώδια

024



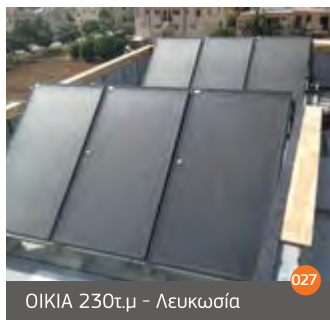
ΚΕΝΤΡΟ ΥΠ.ΔΙΑΒΙΩΣΗΣ ΑΡΗΤΗ

025



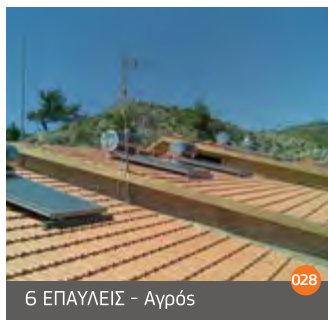
ΟΙΚΙΑ 180τ.μ - Λεμεσός

026



ΟΙΚΙΑ 230τ.μ - Λευκωσία

027



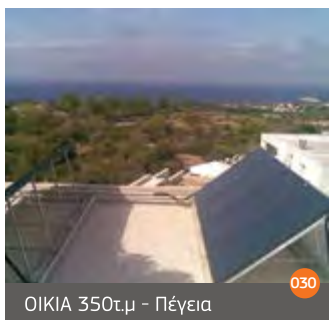
6 ΕΠΑΥΛΕΙΣ - Αγρός

028



ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Πολέμι

029



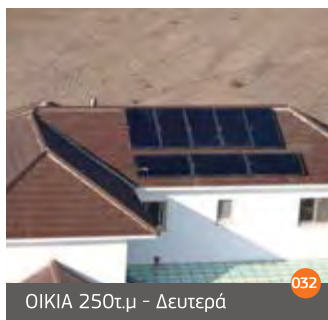
ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Πέγεια

030



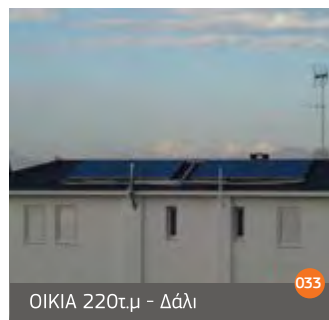
ΟΙΚΙΑ 130τ.μ - Λεμεσός

031



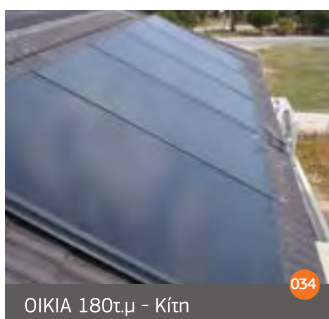
ΟΙΚΙΑ 250τ.μ - Δευτερά

032



ΟΙΚΙΑ 220τ.μ - Δάλι

033



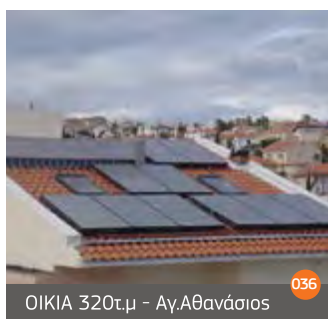
ΟΙΚΙΑ 180τ.μ - Κίτη

034



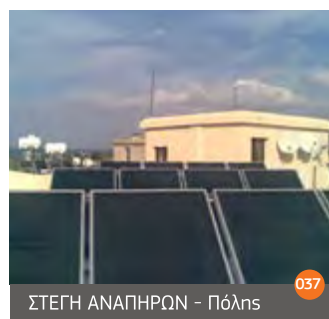
ΑΥΙΙ ΑΝΑΡΓΥΡΙ RESORT

035



ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Αγ.Αθανάσιος

036



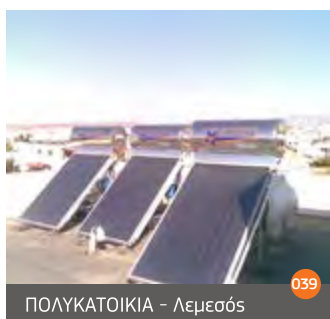
ΣΤΕΓΗ ΑΝΑΠΗΡΩΝ - Πάφος

037



ΟΙΚΙΑ 220τ.μ - Λεμεσός

038



ΠΟΛΥΚΑΤΟΙΚΙΑ - Λεμεσός

039



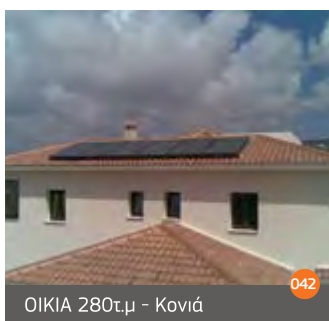
ΟΙΚΙΑ 330τ.μ - Αγλαντζιά

040



ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ NATURA

041



ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Κονιά

042



ΚΑΤΟΙΚΙΑ 180τ.μ - Σωτήρα

043



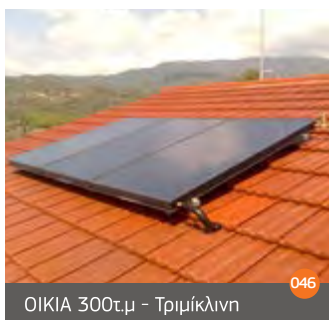
ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Νήσου

044



ΟΙΚΙΑ 190τ.μ - Γέρι

045



ΟΙΚΙΑ 300τ.μ - Τριμίτκλινη

046



ΟΙΚΙΑ 230τ.μ - Αγ.Τριμιθιάς

047



ΟΙΚΙΑ 250τ.μ - Υψούπολη

048

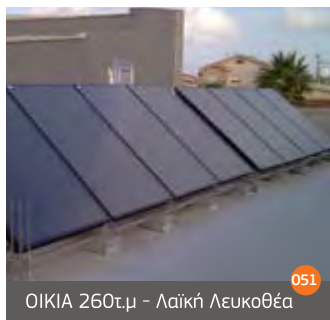


ΟΙΚΙΑ 250τ.μ - Λακατάμια

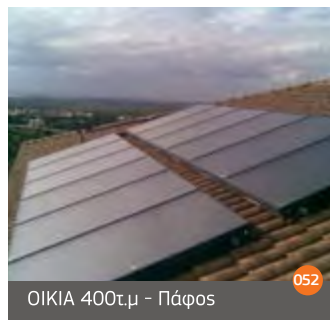
049



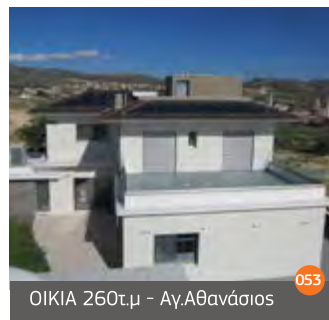
ΟΙΚΙΑ 230τ.μ - Ύψωνας



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Λαϊκή Λευκοθέα



ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Πάφος



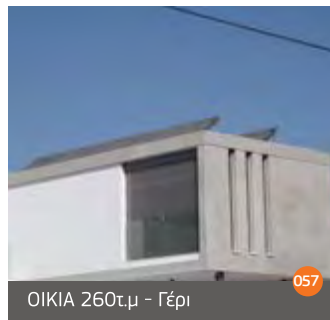
ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Αγ.Αθανάσιος



ΟΙΚΙΑ 340τ.μ - Γερμασόγεια



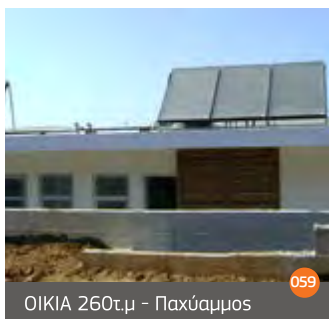
ΟΙΚΙΑ 200τ.μ - Λευκωσία



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Γέρι



ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Δευτερά



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Παχύαμμος



ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Τσαδα



ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Σαϊττάς



ΟΙΚΙΑ 250τ.μ - Στρόβολος



BOUGAINVILLEA HOTEL APS



ΔΙΠΛΟΚΑΤΟΙΚΙΑ - Λακατάμια



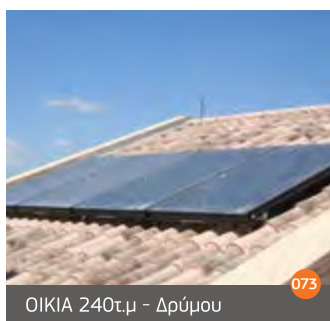
ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Μονή



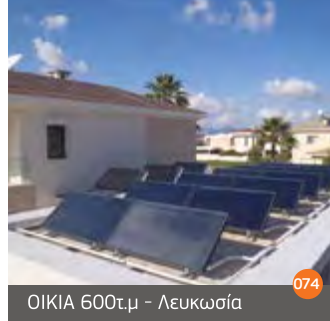
ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Αγ.Αθανάσιος



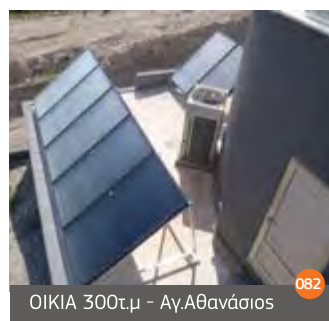
ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Αγ.Αθανάσιος



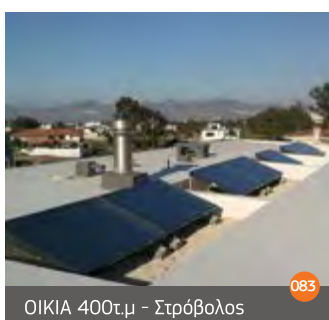
ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Δρύμου



ΟΙΚΙΑ 600τ.μ - Λευκωσία



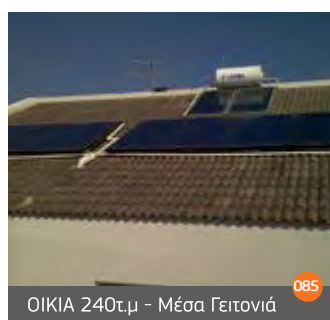
ΟΙΚΙΑ 300τ.μ - Αγ.Αθανάσιος



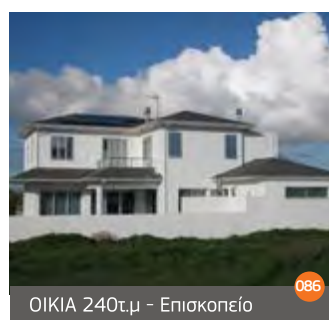
ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Στρόβολος



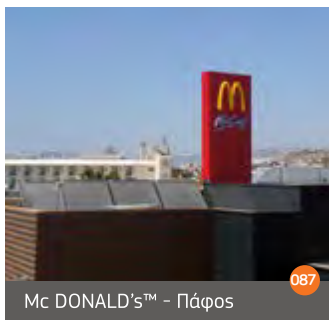
ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Αγ.Φύλα



ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Μέσα Γειτονιά



ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Επισκοπείο



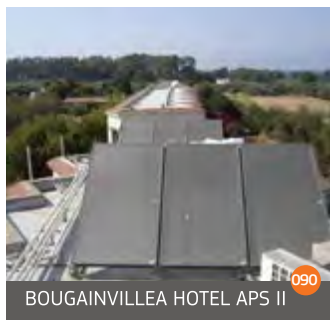
Mc DONALD's™ - Πάφος

087



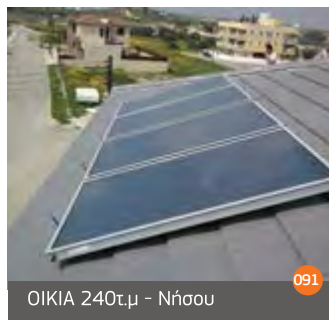
ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Αγλαντζιά

089



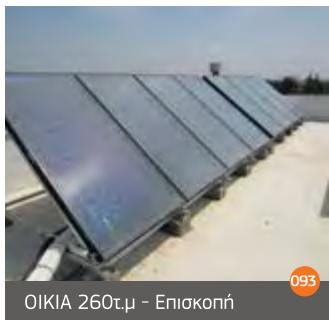
BOUGAINVILLE HOTEL APS II

090



ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Νήσου

091



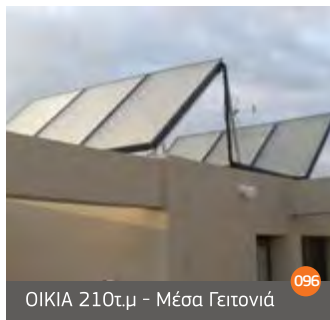
ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Επισκοπή

093



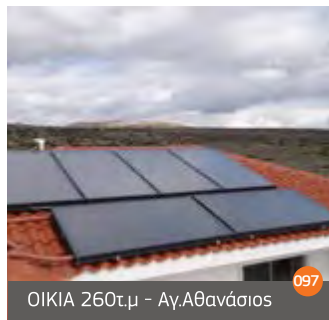
ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Καλόγηροι

095



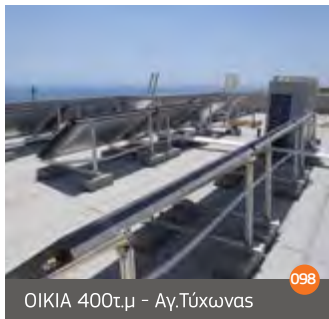
ΟΙΚΙΑ 210τ.μ - Μέσα Γειτονιά

096



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Αγ.Αθανάσιος

097



ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Αγ.Τύχωνας

098



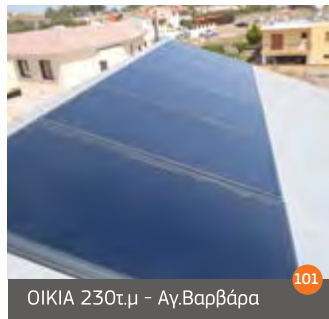
ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Γέρι

099



ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Γέρι

100



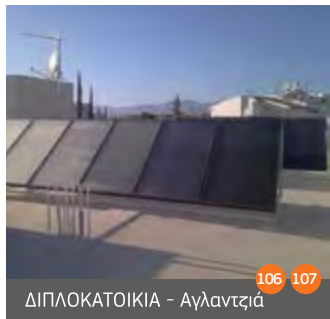
ΟΙΚΙΑ 230τ.μ - Αγ.Βαρβάρα

101



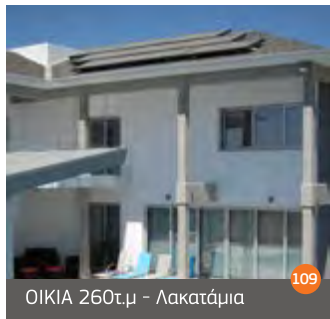
Mc DONALD's™ - Λεμεσός

105



ΔΙΠΛΟΚΑΤΟΙΚΙΑ - Αγλαντζιά

106 107



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ - Λακατάμια

109



ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Αγλαντζιά

110



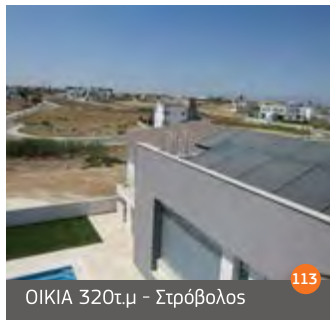
ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Λατσιά

111



ΚΑΤΟΙΚΙΑ 270τ.μ - Ακάκι

112



ΟΙΚΙΑ 320τ.μ - Στρόβολος

113



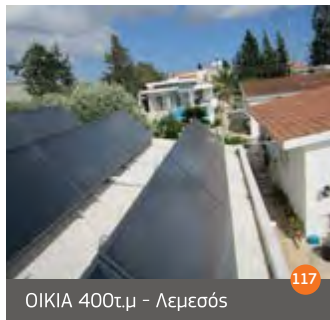
ΟΙΚΙΑ 270τ.μ - Δευτερά

114



ΟΙΚΙΑ 275τ.μ - Αγλαντζιά

116



ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Λεμεσός

117



ΟΙΚΙΑ 340τ.μ - Αγλαντζιά

118



ΟΡΟΦΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ - Λακατάμια

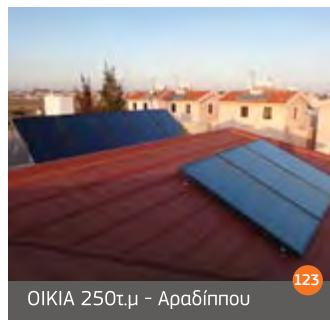
120



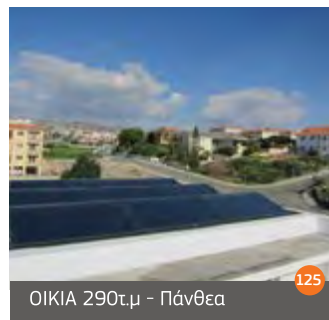
ΟΙΚΙΑ 380τ.μ - Λακατάμια



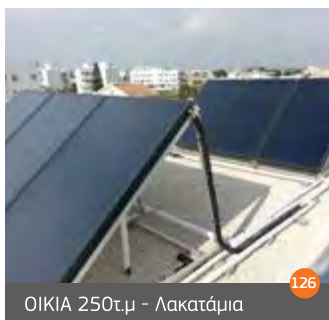
ΟΙΚΙΑ 230τ.μ - Γέρι



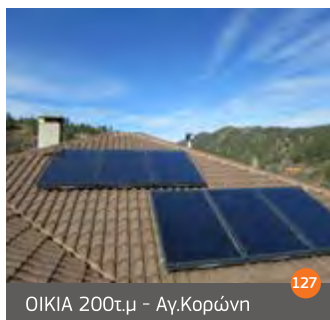
ΟΙΚΙΑ 250τ.μ - Αραδίππου



ΟΙΚΙΑ 290τ.μ - Πάνθηα



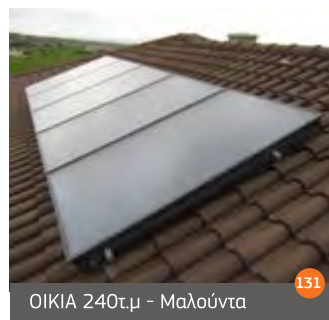
ΟΙΚΙΑ 250τ.μ - Λακατάμια



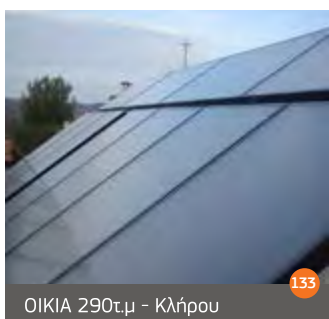
ΟΙΚΙΑ 200τ.μ - Αγ.Κορώνη



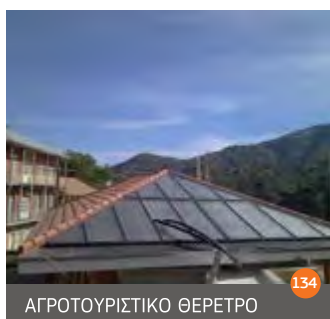
ΟΙΚΙΑ 220τ.μ - Μάμμαρι



ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Μαλούντα



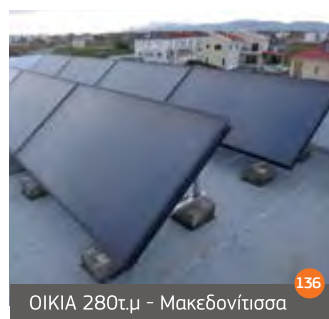
ΟΙΚΙΑ 290τ.μ - Κλήρου



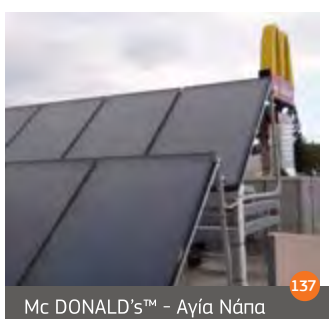
ΑΓΡΟΤΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΘΕΡΕΤΡΟ



CASALE PANAYIOTIS



ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Μακεδονίτσα



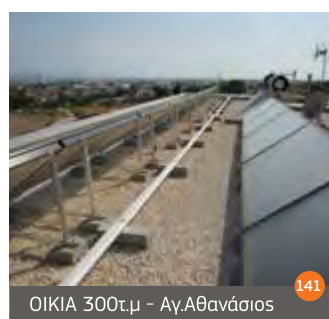
Mc DONALD's™ - Αγία Νάπα



ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Λεμεσός



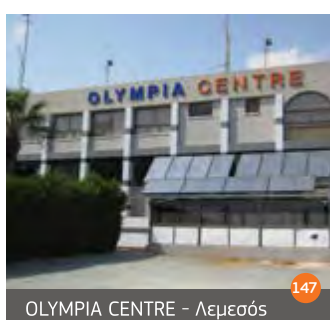
ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ - Λευκωσία



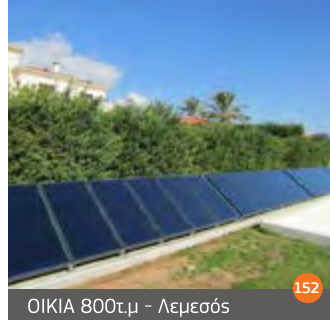
ΟΙΚΙΑ 300τ.μ - Αγ.Αθανάσιος



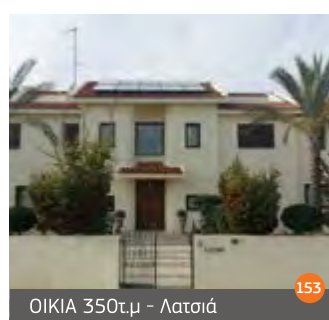
ΓΥΜΝΑΣΤΗΡΙΟ ΚΟΜΑΝΕΤΣΙ



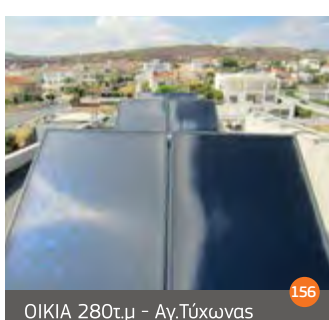
OLYMPIA CENTRE - Λεμεσός



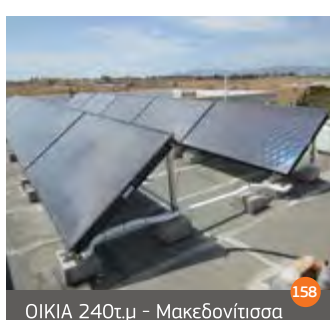
ΟΙΚΙΑ 800τ.μ - Λεμεσός



ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Λατσιά



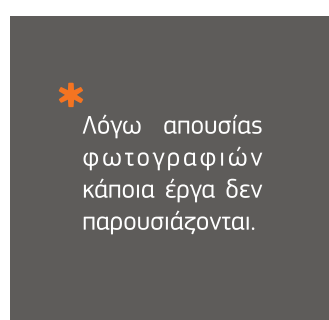
ΟΙΚΙΑ 280τ.μ - Αγ.Τύχωνας



ΟΙΚΙΑ 240τ.μ - Μακεδονίτσα



ΟΙΚΙΑ 270τ.μ - Γεροσκήπου





# ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΑ



# ΕΝΔΟΔΑΠΕΔΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ



ΟΙΚΙΑ 260τ.μ Λακατάμια

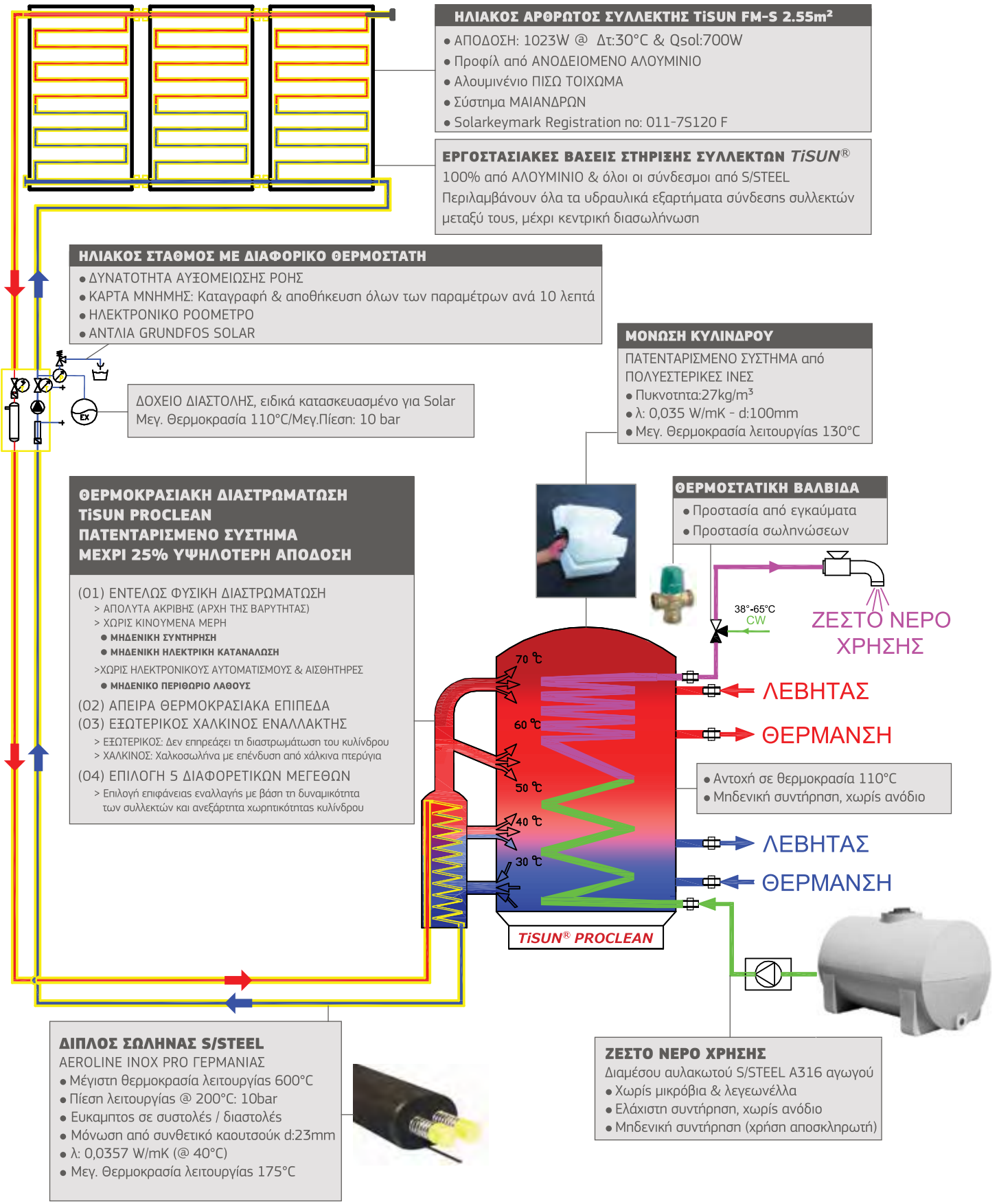


ΟΙΚΙΑ 350τ.μ - Σαϊτιάς



ΟΙΚΙΑ 400τ.μ - Στρόβολος





**ΗΛΙΑΚΟΣ ΑΡΘΡΩΤΟΣ ΣΥΛΛΕΚΤΗΣ TiSUN FM-S 2.55m<sup>2</sup>**

- ΑΠΟΔΟΣΗ: 1023W @ Δt:30°C & Qsol:700W
- Προφίλ από ΑΝΟΔΕΙΩΜΕΝΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
- Αλουμινένιο ΠΙΣΩ ΤΟΙΧΩΜΑ
- Σύστημα ΜΑΙΑΝΔΡΩΝ
- Solarkeymark Registration no: 011-75120 F

**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΥΛΛΕΚΤΩΝ TiSUN®**

100% από ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ & όλοι οι σύνδεσμοι από S/STEEL  
Περιλαμβάνουν όλα τα υδραυλικά εξαρτήματα σύνδεσης συλλεκτών μεταξύ τους, μέχρι κεντρική διασωλήνωση

**ΗΛΙΑΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΜΕ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ**

- ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΥΞΟΜΕΙΩΣΗΣ ΡΟΗΣ
- ΚΑΡΤΑ ΜΝΗΜΗΣ: Καταγραφή & αποθήκευση όλων των παραμέτρων ανά 10 λεπτά
- ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΡΟΟΜΕΤΡΟ
- ΑΝΤΛΙΑ GRUNDFOS SOLAR

ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ, ειδικά κατασκευασμένο για Solar  
Μεγ. Θερμοκρασία 110°C/Μεγ.Πίεση: 10 bar

**ΜΟΝΩΣΗ ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ**

- ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ από ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΕΣ ΙΝΕΣ
- Πυκνότητα:27kg/m<sup>3</sup>
  - λ: 0,035 W/mK - d:100mm
  - Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας 130°C

**ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΗ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ TiSUN PROCLEAN ΠΑΤΕΝΤΑΡΙΣΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΧΡΙ 25% ΥΨΗΛΟΤΗΡΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**

- (01) ΕΝΤΕΛΩΣ ΦΥΣΙΚΗ ΔΙΑΣΤΡΩΜΑΤΩΣΗ  
> ΑΠΟΛΥΤΑ ΑΚΡΙΒΗΣ (ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΒΑΡΥΤΗΤΑΣ)  
> ΧΩΡΙΣ ΚΙΝΟΥΜΕΝΑ ΜΕΡΗ  
• ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
• ΜΗΔΕΝΙΚΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ  
>ΧΩΡΙΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥΣ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΥΣ & ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ  
• ΜΗΔΕΝΙΚΟ ΠΕΡΙΘΩΡΙΟ ΛΑΘΟΥΣ
- (02) ΑΠΕΙΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΚΑ ΕΠΙΠΕΔΑ  
(03) ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΧΑΛΚΙΝΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ  
> ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ: Δεν επηρεάζει τη διαστρωμάτωση του κυλίνδρου  
> ΧΑΛΚΙΝΟΣ: Χαλκοσωλήνα με επένδυση από χάλκινα πτερύγια
- (04) ΕΠΙΛΟΓΗ 5 ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΩΝ ΜΕΓΕΘΩΝ  
> Επιλογή επιφάνειας εναλλαγής με βάση τη δυναμικότητα των συλλεκτών και ανεξάρτητα χωρητικότητας κυλίνδρου

**ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ**

- Προστασία από εγκαύματα
- Προστασία σωληνώσεων

38°-65°C CW  
**ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ**

**ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

- Αντοχή σε Θερμοκρασία 110°C
- Μηδενική συντήρηση, χωρίς ανόδιο

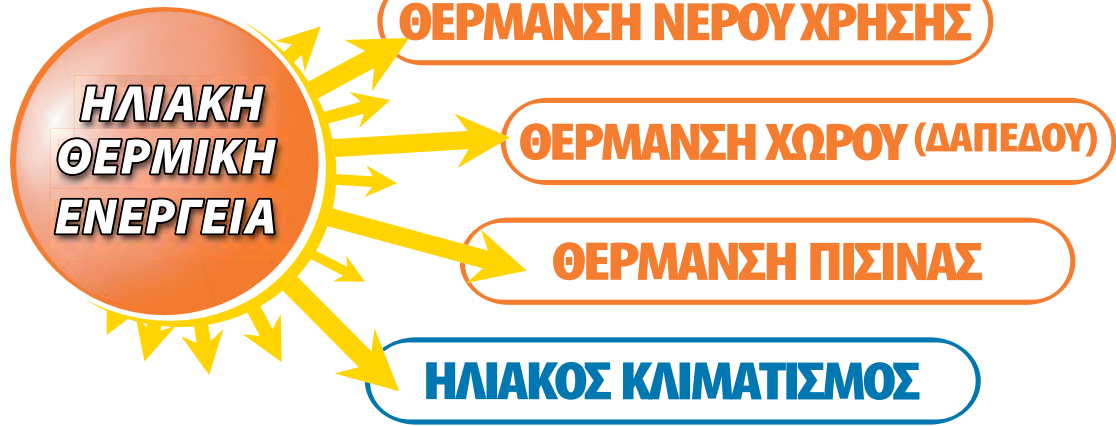
**ΛΕΒΗΤΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

**ΔΙΠΛΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ S/STEEL AEROLINE INOX PRO ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ**

- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας 600°C
- Πίεση λειτουργίας @ 200°C: 10bar
- Ευκαμπτος σε συστολές / διαστολές
- Μόνωση από συνθετικό καουτσούκ d:23mm
- λ: 0,0357 W/mK (@ 40°C)
- Μεγ. Θερμοκρασία λειτουργίας 175°C

**ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ**  
Διαμέσου αυλακωτού S/STEEL A316 αγωγού

- Χωρίς μικρόβια & λεγεωνέλλα
- Ελάχιστη συντήρηση, χωρίς ανόδιο
- Μηδενική συντήρηση (χρήση αποσκληρωτή)



**TiSUN®**

**AEROLINE®**  
TUBE SYSTEMS  
BAUMANN GMBH



**SolarB.E.S.T. Ltd.**  
BUILDING ENERGY SAVING TECHNOLOGIES

Μιχαήλ Ζαβού 102, 4107 Άγιος Αθανάσιος, Λεμεσός - Κύπρος  
τηλ. 7000 1767, φαξ. 25 337576, email: info@solar-best.com  
www.solar-best.com, facebook: SolarBEST