



NanoDomi

Συμβουλευτικές Υπηρεσίες - Αντιπροσωπείες
Φωτοβολταϊκά Συστήματα
Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας

Στρατηγική συμφωνία μεταξύ **NanoDomi**[®] και **EnergyPanel**[®], Ισπανού κατασκευαστή Θερμοδυναμικών Συλλεκτών για θέρμανση χώρου - Νερού



Η συμφωνία που υπογράφηκε θα επιτρέψει στην **NanoDomi** να διανέμει κατά αποκλειστικότητα τα προϊόντα του Ισπανού κατασκευαστή. Η υπογεγραμμένη συμφωνία ανοίγει τον δρόμο για την διεύθυνση της **EnergyPanel** στην Ελληνική αγορά. Η εμπειρία της **NanoDomi** στο αντικείμενο των ηλιακών θερμοδυναμικών συλλεκτών αποτέλεσε τον λόγο επιλογής της **NanoDomi** από την κατασκευάστρια εταιρία, ως τον αποκλειστικό αντιπρόσωπο της στην Ελλάδα και την Κύπρο.

Η **EnergyPanel** ειδικεύεται στη σχεδίαση, κατασκευή, εγκατάσταση και συντήρηση ηλιακών θερμοδυναμικών συλλεκτών. Είναι μέλος του Macral Group of Companies, με πάνω από 20 χρόνια παρουσία στον χώρο. Η άριστη ποιότητα, η συνεχής εξέλιξη και η φροντίδα του περιβάλλοντος είναι οι βασικές αξίες που την χαρακτηρίζουν. Η σύσταση της **EnergyPanel** επήλθε ως φυσικό επακόλουθο της ανάγκης της παγκόσμιας αγοράς για προϊόντα εξοικονόμησης ενέργειας. Όλα τα προϊόντα σχεδιάζονται και ελέγχονται στο υπερσύγχρονο εργαστήριο της εταιρείας. Ως αποτέλεσμα μπορούν να ληφθούν υπόψη οι εκάστοτε κλιματολογικές συνθήκες στην περιοχή κάθε ξεχωριστού αγοραστή. Αυτές οι σχεδιαστικές διαφοροποιήσεις προστατεύονται από κρατικά και διεθνή διπλώματα ευρεσιτεχνίας.

Η **EnergyPanel** είναι η καλύτερη λύση εκμετάλλευσης της ηλιακής ενέργειας. Το πιο πρόσφατο και πρωτοποριακό προϊόν της στον τομέα της ορθολογικής χρήσης της ενέργειας είναι το **Thermboil**. Είναι ένα ηλιοθερμικό σύστημα που θερμαίνει ή ψύχει νερό χρήσης. Λειτουργεί απορροφώντας ενέργεια από τον ήλιο ή από τον περιβάλλοντα χώρο και αποδίδει στον χρήστη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας (έως και 90% σε σύγκριση με θέρμανση με ηλεκτρισμό) αποτελώντας μια πολύ συμφέρουσα οικονομικά λύση. Το **Thermboil** λειτουργεί με ή χωρίς ήλιο χάρη στην ικανότητά του να απορροφά ακόμα και πολύ μικρά ποσά θερμότητας από το περιβάλλον και να τα μετατρέπει σε χρήσιμη για τον άνθρωπο ενέργεια (για περισσότερα στοιχεία δείτε το επισυναπτόμενο αρχείο).

Το πρωτοποριακό σύστημα του **Thermboil** λειτουργεί με αντλία θερμότητας αμέσου εκτόνωσης, η οποία συνδυάζεται με έναν ηλιακό θερμοδυναμικό συλλέκτη ως συμπυκνωτή ή/και με εσωτερικούς εναλλάκτες θερμότητας, συστήματα ικανά να απορροφούν τη ηλιακή αλλά και την ατμοσφαιρική θερμότητα. Έτσι, θερμαίνει ή ψύχει τον χώρο σας και θερμαίνει νερό χρήσης ή πισίνας, επιτυγχάνοντας πολύ καλύτερο βαθμό απόδοσης από τα ήδη υπάρχοντα συστήματα (έως και 20%). Ειδικά για την λειτουργία της ψύξης, που είναι και πολύ ενδιαφέρουσα ως τεχνολογία για την Ελληνική αγορά, το **Thermboil** επιτυγχάνει πολύ βελτιωμένο βαθμό απόδοσης χάρη στην πάντα σταθερή θερμοκρασία συμπύκνωσης του ψυκτικού μέσου (χρησιμοποιώντας τον ηλιακό συλλέκτη ως συμπυκνωτή).

Το Thermboil μπορεί να λειτουργεί 365 μέρες το χρόνο 24 ώρες το 24ωρο με ή χωρίς ηλιοφάνεια. Η γκάμα προϊόντων περιλαμβάνει:

- **ΣΕΙΡΑ "E"** με εξωτερικού χώρου θερμοδυναμικό συλλέκτη
- **ΣΕΙΡΑ "I"** με εσωτερικό εναλλάκτη θερμότητας εκμεταλλευόμενο την θερμοκρασία περιβάλλοντος
- **ΣΕΙΡΑ "I+E"** με χρήση και των 2 τεχνολογιών για βέλτιστη απόδοση
- **ΣΕΙΡΑ "FX"** με την δυνατότητα προσθήκης ηλιοθερμικού συλλέκτη για **επίτευξη βαθμού απόδοσης 1200%**

Η γνώση της **NanoDomi** στο αντικείμενο και η ενασχόλησή της με την θέρμανση χώρου και νερού από εναλλακτικές πηγές ενέργειας εδώ και χρόνια στην Ελλάδα, σε συνδυασμό με την τεχνογνωσία του προσωπικού της **EnergyPanel** καθιστά αυτήν την συνεργασία τόσο σίγουρη για τον πελάτη όσο και πρωτοπόρο και αναγκαία για την Ελλάδα γενικότερα, λόγω της συνεχόμενης αύξησης της τιμής των πρώτων υλών. Με αυτόν τον τρόπο συμβάλουμε στην προστασία του περιβάλλοντος και επωφελομάστε και οικονομικά, λόγω της πραγματικά εξοικονόμησης ενέργειας των προϊόντων της **EnergyPanel**.