

Από την Sole ABEE το πρώτο ηλιακό κολυμβητήριο σε Ελλάδα και Ευρώπη



Οι εγκαταστάσεις του πλιοθερμικού συστήματος στο κολυμβητήριο Αμαλιάδας

Tο νέο Κολυμβητήριο Αμαλιάδας που εγκαινιάστηκε πρόσφατα και βρίσκεται στο Αθλητικό Κέντρο Αμαλιάδας του δήμου Ηλιδας, είναι το μοναδικό κολυμβητήριο στην Ελλάδα, αλλά και στην Ευρώπη που καλύπτει σημαντικό μέρος των ενεργειακών αναγκών του από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Συγκεκριμένα οι ανάγκες θέρμανσης του νερού της Ολυμπιακών διαστάσεων πισίνας και της δεύτερης βοηθητικής παιδικής πισίνας αλλά και του γεστού νερού χρήσης των αποδυτηρίων και γενικότερα των υποδομών του κολυμβητηρίου καλύπτονται από ένα πλιοθερμικό σύστημα υποστηριζόμενο από ένα γεωθερμικό σύστημα.

Η SOLE ABEE, με την μακρόχρονη τεχνολογική εμπειρία της και την εξειδικευμένη τεχνογνωσία που διαθέτει σε έργα τέτοιας κλίμακας,

εκπόνησε τις μελέτες και υλοποίησε το εφαρμοστικό μέρος στο πρωτοποριακό αυτό έργο, με την υποστήριξη του Δόκτορα Μιχάλη Καράγιωργα, του εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει και βασισμένη στο αίσθημα ευθύνης που διακρίνει τη διοίκηση της εταιρείας. Στο έργο εγκαταστάθηκαν 508 τ.μ. πλιακών συλλεκτών που με την απορρόφηση της πλιακής ενέργειας περισσεύουν τα νερά στις πισίνες των αθλητών και στα μπάνια και σύστημα γεωθερμίας που υποστηρίζει τις αντίστοιχες λειτουργίες. Η εξοικονόμηση στις λειτουργίες του κολυμβητηρίου, σε σχέση αντίστοιχα με χρήση συμβατικών μορφών ενέργειας (π.χ. πετρέλαιο για θέρμανση των νερών) εκπλάται ότι φτάνει έως και 80%, γεγονός που την εποχή που διανύουμε είναι απαραίτητο, αν όχι προαπαιτούμενο. Επιπλέον

όλων αυτών υπάρχει η προοπτική και ήδη βρίσκεται στο στάδιο της προμελέτης, η πλεονάζουσα πλιακή ενέργεια που παράγεται ιδιαίτερα κατά τους καλοκαιρινούς μήνες, να χρησιμοποιηθεί για τον κλιματισμό του παρακείμενου κλειστού γυμναστηρίου 2.500 τ.μ., αξιοποιώντας ακόμα περισσότερο την ήδη υπάρχουσα εγκατάσταση και προσφέροντας ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση στην λειτουργία των αθλητικών εγκαταστάσεων.

Στα εγκαίνια του κολυμβητηρίου, χωρητικότητας 1.000 θέσεων, που έγιναν την Κυριακή 29 Σεπτεμβρίου, παραβρέθηκε πλήθος κόσμου και επισήμων με τον Δήμαρχο Ηλιδας κύριο Γιάννη Λυμπέρη να αναλύει το ιστορικό και τις καινοτομίες του πρωτοποριακού αυτού έργου. Από την πλευρά της εταιρείας SOLE ABEE, παραβρέθηκε στα εγκαίνια ο κύριος



Ο Δήμαρχος Ηλιδας κ. Γιάννης Λυμπέρης με τον Διευθυντή Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας της SOLE ABEE, κ. Χρήστο Κουστοπόπη.

Χρήστος Κουστοπόπης, Διευθυντής Δημοσίων Σχέσεων και Επικοινωνίας, που συμμετείχε ενεργά σε όλα τα στάδια του έργου.

Σχετικά με την SOLE ABEE

Η Βιομηχανία Ηλιακών Συστημάτων SOLE ABEE ιδρύθηκε τον Μάρτιο του 1974 από ένα επιτελείο μπχανολόγων- πλεκτρολόγων με πλούσια εμπειρία σε μελέτες και εγκαταστάσεις θέρμανσης και κλιματισμού.

Τον ίδιο χρόνο, συγκεντρώνοντας τις γνώσεις και την τεχνολογία, καθώς επίσης και την

διεθνή εμπειρία της εποχής, η SOLE και οι επιστήμονες της κατέληξαν στη δημιουργία του "ΗΛΙΟΘΕΡΜΟ" του πρώτου πλιακού θερμοσίφωνα στην Ελλάδα. Η εταιρία, πιστή πάντα στην αρχική φιλοσοφία της δημιουργίας και συνεχούς βελτίωσης των προϊόντων της, καθώς και στην δέσμευσή της για την

προστασία του περιβάλλοντος, διατηρεί μέχρι και σήμερα το τεχνολογικό προβάδισμα, που την οδήγησε στην υλοποίηση πρωτοποριακών έργων, όπως το διεθνώς πρωτοποριακό έργο, «Ηλιακός Κλιματισμός ψύξης και θέρμανσης» στην Ουγγαρία αλλά και το κεντρικό πλιακό σύστημα για τη θέρμανση

του νερού χρήσης και των κολυμβητικών δεξαμενών του Dubai Sports Complex.

Η SOLE σαράντα χρόνια μετά την ίδρυσή της εξάγει το 70% των προϊόντων της σε 35 χώρες, διατηρώντας παράλληλα πρωτείη σε όλη την ελληνική αγορά και στην πρώτη μεταλλική καταναλωτών.