

Παραγωγή ζεστών νερών και θέρμανση πισινών στην μεγαλύτερη τουριστική επένδυση του 2015



Έργο: Ikos Olivia
Τοποθεσία: Χαλκιδική

Τύπος Εγκατάστασης: Αντλία Θερμότητας
Εγκατεστημένες Μονάδες: AW-HT / NECS-N

Αξιοποιώντας τη μοναδική θέση του στον Τορωναίο Κόλπο της Χαλκιδικής, το σύγχρονο συγκρότημα του Ikos Olivia Resort εκτείνεται σε μία υπέροχη έκταση 90 στρεμμάτων. Το 5άστερο ξενοδοχειακό συγκρότημα ξεκίνησε τη λειτουργία του τον Μάιο του 2015.

Πρόκειται για το διάσημο πρώην Gerakina Beach, του οποίου η ριζική ανακαίνιση ανήλθε σε μία επένδυση της τάξης των 20 εκατομμυρίων ευρώ. Αποτελείται από 136 δωμάτια, 159 suites-bungalows, 4 εστιατόρια, 1 εσωτερική και 3 εξωτερικές πισίνες.

Οι ανάγκες του ξενοδοχειακού συγκροτήματος

Στο Ikos Olivia εγκαθίστανται συνολικά 13 υπερσύγχρονες αντλίες θερμότητας και ψύκτες για να καλύψουν τις μεγαλύτερες ανάγκες του.

- 9 αντλίες θερμότητας τύπου Prana AW-HT για τη παραγωγή ζεστών νερών και τη θέρμανση των πισινών.
- 2 αντλίες θερμότητας τύπου NECS-N και NX-N για τη θέρμανση και ψύξη των κοινόχρηστων χώρων.
- 1 αντλία θερμότητας τύπου NECS-N για τη θέρμανση πισίνας.
- 1 αντλία θερμότητας τύπου FOCS-W Vision 2 για τον κλιματισμό των κοινόχρηστων χώρων με ταυτόχρονη εκμετάλλευση του απορριπτόμενου θερμικού φορτίου για την παραγωγή ζεστών νερών και θέρμανση πισίνας.

Μοναδικότητα και αποκλειστικότητα της Climaveneta

Από τα μηχανήματα αυτά ξεχωρίζουν οι αντλίες θερμότητας Prana AW-HT υψηλών θερμοκρασιών μεγάλης ισχύος, που στην περίπτωση του Ikos Olivia πλησιάζει το 1MW. Το μοντέλο αυτό της Climaveneta είναι μοναδικό στο είδος του διότι μπορεί να παράγει ζεστά νερά χρήσης και να θερμάνει πισίνες ανεξάρτητα από τις καιρικές συνθήκες, χωρίς περιορισμό στο μέγεθος του ξενοδοχείου, με κορυφαία αξιοπιστία. Είναι εξαιρετικά εύκολο να εγκατασταθεί σε υφιστάμενα ξενοδοχεία που έως τώρα χρησιμοποιούσαν πετρέλαιο για τις ανάγκες αυτές, χαρίζοντας τους ήδη από την πρώτη σεζόν λειτουργίας περικοπή εξόδων της τάξης του 50%.

Εμπειρία Climaveneta

Η συμμετοχή της Climaveneta στο κορυφαίο ξενοδοχειακό project του 2015, αφενός εγγυάται την ενεργειακή του αποδοτικότητα και αφετέρου αποδεικνύει την ισχύ της και την εξειδίκευση της σε ξενοδοχειακές εφαρμογές.