

Επίτευξη στόχου μείωσης εξόδων έως 50%
στο "Μικρό Πάπιγκο 1700"



Έργο: Μικρό Πάπιγκο 1700 Hotel & Spa
Τοποθεσία: Ζαγοροχώρια

Τύπος Εγκατάστασης: Αντλία Θερμότητας
Εγκατεστημένες Μονάδες: AW-HT

Το Μικρό Πάπιγκο 1700 Hotel & Spa, βραβευμένο με το σήμα Green Key Eco Label, επέλεξε το σύστημα θέρμανσης - παραγωγής ζεστού νερού με αντλίες θερμότητας Climaveneta υψηλών θερμοκρασιών. Αποτελείται από 15 δωμάτια & σουίτες και ένα μοναδικά σχεδιασμένο Spa με eco-friendly spa facilities που ελαχιστοποιούν κάθε επιβάρυνση στο περιβάλλον, ενώ αναπτύσσεται ήπια στον χώρο, σε διάφορα επίπεδα, διεκδικώντας δικαίως τον τίτλο του πιο όμορφου μπαλκονιού στην χαράδρα του Βίκου.

Ανταπόκριση σε δύσκολες καιρικές συνθήκες

Επιβεβαιώνοντας και στην πράξη τον οικολογικό χαρακτήρα του ξενοδοχείου ο ιδιοκτήτης έχει ήδη εγκαταστήσει από το 2011 δύο αντλίες θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών.

Λαμβάνοντας υπόψη το εξαιρετικά ψυχρό κλίμα της συγκεκριμένης περιοχής, από τα ψυχρότερα στη χώρα, τη χειμερινή high season αλλά και την έντονη χρήση της θέρμανσης που γίνεται στα ξενοδοχεία (συχνά ζητούνται υψηλότερες του συνηθισμένου θερμοκρασίες στα δωμάτια και μεγάλες ποσότητες ζεστού νερού), καταλαβαίνουμε ότι ήταν σίγουρα το ιδανικό μέρος για να αποδείξουν οι αντλίες θερμότητας Climaveneta τις δυνατότητες τους.

Οι ανάγκες και τα λειτουργικά έξοδα με τις αντλίες θερμότητας

Η πρώτη αντλία AW HT καλύπτει τις ανάγκες 4 δίκλινων δωματίων των 22m². Το κάθε δωμάτιο έχει 3 θερμοκρασιακά σώματα, 2 στον κύριο χώρο και 1 στο WC. Ακόμη, η αντλία είναι συνδεδεμένη με boiler 300lt για παροχή ζεστών νερών χρήσης.

Η δεύτερη αντλία AW HT καλύπτει τις ανάγκες θέρμανσης και ζεστών νερών χρήσης 3 διαμερισμάτων (σουίτες) των 40m² ή ενώ όταν δεν έχουμε φορτία στις σουίτες η αντλία καλύπτει τις αντίστοιχες ανάγκες του εστιατορίου 80m².

Επίτευξη στόχου

Ο στόχος για μείωση εξόδων περίπου 50% σε σχέση με τη χρήση πετρελαίου, σε μία από τις πιο δύσκολες περιοχές της χώρας, επιβεβαιώθηκε στην πράξη κατά τα 2 πρώτα έτη λειτουργίας.