

Δραστική μείωση δαπανών για ζεστά νερά στα  
ξενοδοχειακά συγκροτήματα Myconian Collection



Έργο: Myconian Collection: Luxury Hotels and Villas  
Τοποθεσία: Μύκονος

Τύπος Εγκατάστασης: Αντλία Θερμότητας  
Εγκατεστημένες Μονάδες: AW-HT

Τα συγκροτήματα Myconian Villa Collection και Myconian Imperial Hotel & Thalasso Spa Center είναι ένα υπόδειγμα συνδυασμού κυκλαδίτικης παράδοσης και υπερσύγχρονου design.

Το πρώτο διαθέτει 75 δωμάτια και 10 σουίτες, με ιδιωτικές πισίνες infinity και Jacuzzi. Το δεύτερο, απαρτίζεται από 120 δωμάτια, σουίτες και βίλες με ιδιωτικά Jacuzzi ή πισίνες σε βεράντες. Είναι βραβευμένα από το Trip Advisor με το Traveller's Choice 2014 και Certificate of Excellence 2013.

#### Το κίνητρο αντικατάστασης του λέβητα

Τα συγκροτήματα, λόγω του υψηλού επιπέδου υπηρεσιών που παρέχουν, είχαν μεγάλες ανάγκες για θέρμανση νερών, τόσο για χρήση, όσο και για θέρμανση πισινών και jacuzzi. Αναγκασμένοι λοιπόν να καταναλώνουν μεγάλες ποσότητες πετρελαίου ακόμα και το καλοκαίρι, οι διαχειριστές των συγκροτημάτων έπρεπε να βρουν μία λύση για να μειώσουν τα σημαντικά αυτά έξοδα και να απαλλαγθούν από το «βραχνά» της προμήθειας καυσίμου. Η λύση ήρθε από την **Climaveneta**.

#### Οριστική λύση

Στα συγκροτήματα τοποθετήθηκαν αρχικά αντλίες θερμότητας υψηλών θερμοκρασιών της σειράς Prana και συνδέθηκαν με επτά υπάρχοντα boiler των 500lt εξυπηρετώντας τις ανάγκες ζεστών νερών χρήσης της κεντρικής κουζίνας και των 75 δωματίων, τα οποία μπορούν να φιλοξενήσουν συνολικά 180 άτομα.

Σε δεύτερο στάδιο, τοποθετήθηκε μία ακόμα αντλία θερμότητας ίδιου τύπου, για να καλύψει τις ανάγκες των τεσσάρων εσωτερικών ιδιωτικών πισινών, 20 m<sup>2</sup> έκαστης.

#### Δεν είναι όλες οι αντλίες θερμότητας για ξενοδοχεία

Τα μηχανήματα της σειράς Prana, είναι από τις λίγες αντλίες θερμότητας της αγοράς που μπορούν να παράγουν ζεστά νερά χρήσης και το καλοκαίρι. Συγκεκριμένα λειτουργούν άψογα σε θερμοκρασίες από -20°C έως και +45°C. Τοποθετούνται σε εξωτερικό χώρο και μπορούν να συνδεθούν εύκολα και άμεσα με υφιστάμενα boiler και εγκαταστάσεις θέρμανσης που μέχρι χθες τροφοδοτούνταν από λέβητες πετρελαίου.