



CASE STUDY^(045-H-G)

Ξενοδοχείο, Μαλδίβες

Συστήματα επεξεργασίας νερού παραγωγής
600 κ.μ./ημέρα σε ένα νέο τουριστικό
θέρετρο

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου
Οκτώβριος 2018

Χρόνος Υλοποίησης Έργου
3 μήνες

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ

Σε συνεργασία με τοπικό συνεργάτη, η TEMAK ανέλαβε την εγκατάσταση συστήματος επεξεργασίας νερού 600 κ.μ./ημέρα, σε ένα νέο υπερσύγχρονο τουριστικό θέρετρο (resort). Το σύστημα, που αποτελείται από 2 συστήματα αφαλάτωσης θαλασσινού νερού 300 κ.μ./ημέρα παράγει πόσιμο νερό υψηλής ποιότητας σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

Εγκαταστάθηκε στο χώρο του τουριστικού θερέτρου τόσο για την κάλυψη των απαιτήσεων σε νερό όσο και για την παροχή πόσιμου νερού στους μηχανικούς και εργάτες που συνεργάστηκαν για να το θέσουν σε λειτουργία.

Η ιδιαιτερότητα του έργου έγκειται αφενός στις κλιματολογικές συνθήκες, αφετέρου στον πολύ περιορισμένο χώρο στον οποίο εγκαταστάθηκε το σύστημα.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ / ΠΡΟΚΛΗΣΗ

Το Πρόβλημα:

Δεν υπάρχουν φυσικές πηγές νερού στο Νησί Μαλδίβες οπότε η εγκατάσταση μονάδας αφαλάτωσης αποτελεί μονόδρομο για την επίλυση του προβλήματος.

Η πρόκληση:

- Μελέτη και εφαρμογή λύσης η οποία να προσαρμόζεται απόλυτα στις ανάγκες του πελάτη και στον περιορισμένο διαθέσιμο χώρο εγκατάστασης του συστήματος
- Σχεδιασμός μιας απόλυτα αξιόπιστης και εξειδικευμένης λύσης με στόχο την ποιοτική ανταπόκριση στις ιδιαίτερα σκληρές τροπικές συνθήκες που επικρατούν στην περιοχή.
- Αντιμετώπιση των δυσκολιών που αφορούσαν την παράδοση του συστήματος ολοκληρωμένου στο λιμάνι, τη μεταφορά και την τοποθέτησή του στο χώρο εγκατάστασης.
- Τήρηση του πειστικού χρονοδιαγράμματος παράδοσης του συστήματος που συμφωνήθηκε.

ΛΥΣΗ

- Ολοκληρωμένο σύστημα επεξεργασίας θαλασσινού νερού.
- Εξειδικευμένος σχεδιασμός που μελετήθηκε με στόχο τη μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής των εγκαταστημένων οργάνων του συστήματος.
- Μοναδικός σχεδιασμός του συστήματος για τη συγκεκριμένη εφαρμογή για την αποφυγή διαρροών και διαβρώσεων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

- Απόλυτη κάλυψη των αναγκών με την παροχή υψηλής ποιότητας πόσιμου νερού στους εργαζόμενους κατά την κατασκευή του τουριστικού θερέτρου.
- Ο ιδιοκτήτης εγκατέστησε ένα σύστημα παραγωγής νερού εξασφαλίζοντας άριστη ποιότητα νερού για τη λειτουργία του τουριστικού θερέτρου με το χαμηλότερο δυνατό λειτουργικό κόστος.
- Ενισχύθηκε το ανταγωνιστικό πλεονέκτημα της TEMAK, αλλά και η φήμη για την τεχνογνωσία της, καθώς έχει ήδη θέσει σε λειτουργία αρκετές εγκαταστάσεις στην περιοχή, επιβεβαιώνοντας την άριστη σχέση που διατηρεί με τον αξιόπιστο και έμπειρο τοπικό συνεργάτη της

Η εταιρία TEMAK, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στους επαγγελματίες του τουριστικού κλάδου και της μαζικής εστίασης καλύπτοντας το σύνολο των αναγκών τους με αξιοπιστία και συνέπεια, καθώς διαθέτει πλήρη γκάμα πιστοποιημένων προϊόντων επεξεργασίας νερού.

Χάρη στην παραγωγή των συστημάτων στην Ελλάδα και την υψηλή τεχνογνωσία των εξειδικευμένων στελεχών της, έχει τη δυνατότητα να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις επεξεργασίας νερού, από τη μελέτη και το σχεδιασμό τους μέχρι και την κατασκευή και εγκατάσταση των απαραίτητων συστημάτων.

Τα 750.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της TEMAK στην Ελλάδα και σε 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.