



## **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**<sup>(071-H-G)</sup> **ΕΛΛΑΔΑ – ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟ ΠΟΛΥΕΘΝΙΚΟΥ ΟΜΙΛΟΥ** **Σύστημα αποσκλήρυνσης**

**Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου**  
Μάιος 2021

### **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΡΓΟΥ**

Σε 5άστερο ξενοδοχείο στο Μαρμάρι της Κω τέθηκε σε λειτουργία τον Μάιο του 2021 ένα σύστημα αποσκλήρυνσης νερού, ποιότητας 1800 ppm και δυναμικότητας 312 κ.μ./ημέρα, καλύπτοντας τις ανάγκες για νερό χρήσης.

### **ΠΡΟΒΛΗΜΑ / ΠΡΟΚΛΗΣΗ**

Η ΤΕΜΑΚ ανέλαβε σε πιεσμένο χρόνο παράδοσης να απεγκαταστήσει το ήδη υπάρχον ανενεργό σύστημα και να προμηθεύσει με ένα καινούριο σύστημα αποσκλήρυνσης νερού που θα καλύψει την ημερήσια ζήτηση, αλλά και την παροχή αιχμής του ξενοδοχείου.

Οι ανάγκες σε νερό καλύφθηκαν με δύο δίδυμες στήλες αποσκλήρυνσης που είναι σε on line λειτουργία.

Το υφάλμυρο νερό αποθηκεύεται σε μια δεξαμενή και μέσω της αντλίας τροφοδοσίας προωθείται αρχικά στα φίλτρα σακούλας για αφαίρεση αιωρημάτων και έπειτα στο σύστημα αποσκλήρυνσης.

Το τελικά παραγόμενο νερό από τις στήλες αποσκλήρυνσης είναι 269 m<sup>3</sup>/ημέρα, το οποίο θα αναμειχθεί με 43 m<sup>3</sup>/ημέρα ακατέργαστο νερό προς συνολική παραγωγή 312 m<sup>3</sup>/ημέρα νερού σκληρότητας 10°fH.

Η εταιρία ΤΕΜΑΚ, 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 σε κάθε πελάτη εξατομικευμένες και ποιοτικές λύσεις υψηλής απόδοσης.