



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (061-M-G)

Δήμος Θηρασίας (Σαντορίνη), Ν.Κυκλάδων

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου:
Ιανουάριος 2012

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Αφαλάτωση θαλασσινού νερού στην ΟΙΑ,
παραγωγής πόσιμου νερού 500 m³/ημέρα

Εξοπλισμός Συστήματος

- ✓ Προχλωρίωση
- ✓ Δύο αντλίες τροφοδοσίας (η μία stand-by)
- ✓ Φίλτρα θολότητας
- ✓ Δοσομέτρηση αντικαθαλατωτικού
- ✓ Δοσομέτρηση όξινου θειώδους νατρίου
- ✓ Φίλτρο φυσιγγίων
- ✓ Αντίστροφη ώσμωση θαλασσινού νερού με αντλία εμβολοφόρα και εναλλάκτη πίεσης σαν σύστημα ανάκτησης ενέργειας
- ✓ Σύστημα έκπλυσης
- ✓ Σύστημα χημικού καθαρισμού
- ✓ Μετακατεργασία (Δοσομέτρηση θεικού οξέος-φίλτρο πρόσδοσης σκληρότητας-δοσομέτρηση σόδας-δοσομέτρηση χλωρίου)
- ✓ Το σύστημα είναι εγκατεστημένο σε δύο containers 40" high cube

Ειδικά Χαρακτηριστικά

- ✓ Σύστημα PLC με οθόνη αφής 10"
- ✓ Το σύστημα μπορεί να λειτουργεί ενώ ένα – ένα τα φίλτρα θολότητας πλένονται

Η εταιρία TEMAK, από το 1980, βρίσκεται δίπλα στις τοπικές κοινωνίες 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.