



ΕΦΑΡΜΟΓΗ (050-M-G)

Δήμος Θήρας, Ν.Κυκλάδων

Σύστημα Αφαλάτωσης Υφάλμυρου Νερού
1.200 m³/ημέρα

Ημερομηνία Υλοποίησης Έργου:
Νοέμβριος 2008

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Πόσιμο Νερό στο Δήμο Θήρας εγκατεστημένο
σε 2 (δύο) containers

Εξοπλισμός Συστήματος

- Προσυγκέντρωση Νερού Γεωτρήσεων σε 2 Δ/Ξ 25 m³
- Αντλίες Προώθησης 64,25 m³/hr
- 2 Φίλτρα Θολότητας:
- Φίλτρο Πρόσδοσης Σκληρότητας:
- Πλύση – Χημ. Καθαρισμοί
- Εμπορευματοκιβώτιο 20 ft
- Αντλία Υψηλής 64,25 m³/hr
- 1ο Στάδιο: 6 Μемβρανοδοχεία (6 Μемβράνες ανά Μемβρανοδοχείο) Παράλληλα
- 2ο Στάδιο: 3 Μемβρανοδοχεία (6 Μемβράνες ανά Μемβρανοδοχείο) Παράλληλα
- Booster Pump, 27 m³/hr μεταξύ των 2 Σταδίων

- Παραγωγή Πόσιμου Νερού 51,4 m³/hr, και Συγκέντρωση του στην Υπάρχουσα Δ/Ξ του Δήμου
- Έλεγχος με PLC, Παρακολούθηση Συστήματος & Μεταφορά Δεδομένων μέσω Internet, Ενημέρωση Σφάλματος (Alarm) σε Τηλεφωνητή

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.