
TEMAK®
your partner in
total Water Solutions

Η εταιρεία

Η TEMAK είναι Ελληνική εταιρεία και ιδρύθηκε το 1972 έχοντας ως αντικείμενο τη μελέτη, το σχεδιασμό και τη κατασκευή **Συστημάτων Επεξεργασίας Νερού**

Συστήματα Επεξεργασίας Νερού | Εξοπλισμός Δικτύων Ατμού - Νερού

TEMAK







Ναυτιλία



Τουρισμός



Δήμοι Κοινότητες







Βιομηχανία



Headquarters

Headquarters
Headquarters
Headquarters

Η εταιρεία
Πιστοποίηση

ISO 9001:2008
Production Quality

ISO 14001: 2004
Environmental Quality

CE Medical



ΝΕΡΟ
Πηγή Ζωής

«Νερό», τροφή, αέρας, αγαθά πρωταρχικά στη ζωής μας.

Υπάρχει όμως το νερό διαθέσιμο σε ποιότητα και ποσότητα για την κάλυψη των ολοένα αυξανόμενων αναγκών του ανθρώπου;

ΝΕΡΟ
Εφαρμογές

Η λειτουργία Δήμων, ξενοδοχειακών συγκροτημάτων, κατοικιών, ιδιωτικών επιχειρήσεων,και Βιομηχανιών απαιτεί την ύπαρξη κατάλληλου νερού.

Τα επιφανειακά και υπόγεια νερά, που είναι διαθέσιμα και κατάλληλα για χρήση, συνεχώς λιγοστεύουν, λόγω της αυξανόμενης χρήσης, αλλά και της αλόγιστης σπατάλης.

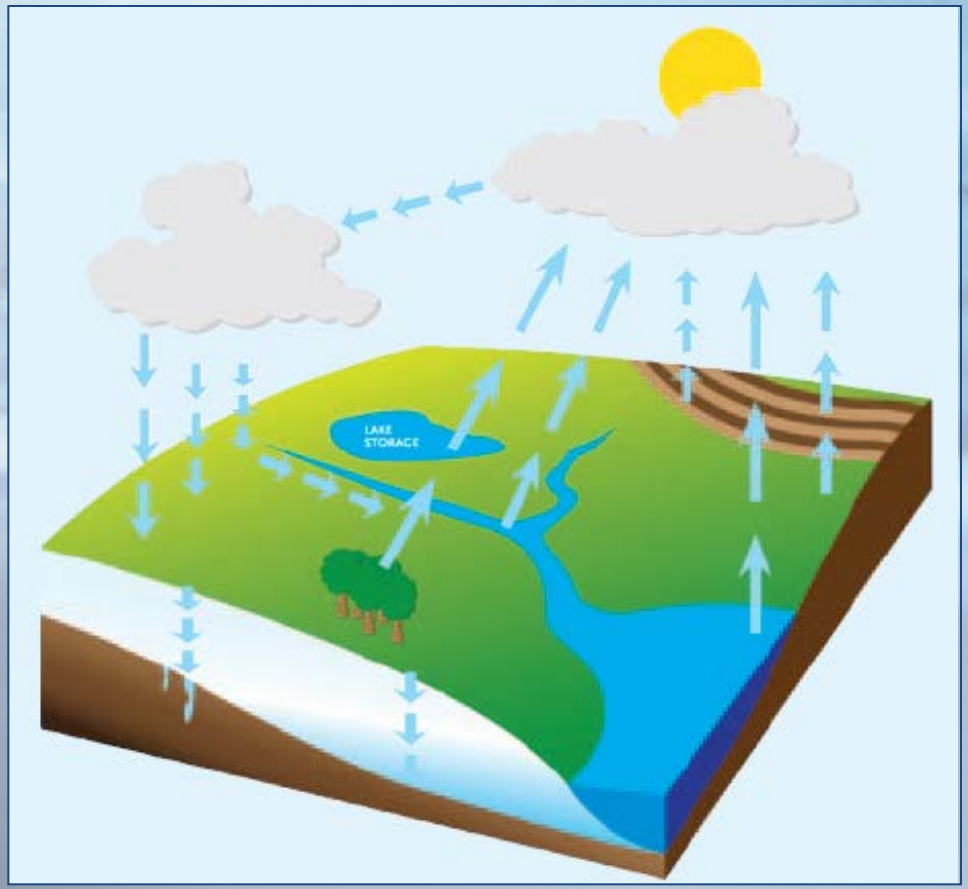
Θα λέγαμε, εξετάζοντας το θέμα ανάλογα με τη γεωγραφική θέση κάθε περιοχής, ότι οι παραθαλάσσιες και νησιωτικές περιοχές αντιμετωπίζουν τα μεγαλύτερα προβλήματα έλλειψης νερού.

Χρειάζεται Προσπάθεια για:

- Σωστή διαχείριση των διαθέσιμων αποθεμάτων
- Διατήρηση του ΚΥΚΛΟΥ ΝΕΡΟΥ και εμπλουτισμός του υδροφόρου ορίζοντα

Με ποιόν τρόπο:

- **Με διαχείριση** και επεξεργασία υφάλμυρου και θαλασσινού νερού
- **Με επαναχρησιμοποίηση** νερού από ανακύκλωση



Οι ανάγκες των ΔΗΜΩΝ-ΔΕΥΑ

Η Εξασφάλιση νερού :

✓Ποσότητας

✓Ποιότητας

✓Νερού Χαμηλού κόστους

Προστασίας του περιβάλλοντος

Η TEMAK ΔΗΜΟΙ-ΔΕΥΑ και ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ

Για Νερό Γενικής χρήσης & Πόσιμο με Μονάδες Επεξεργασίας Νερού όπως :

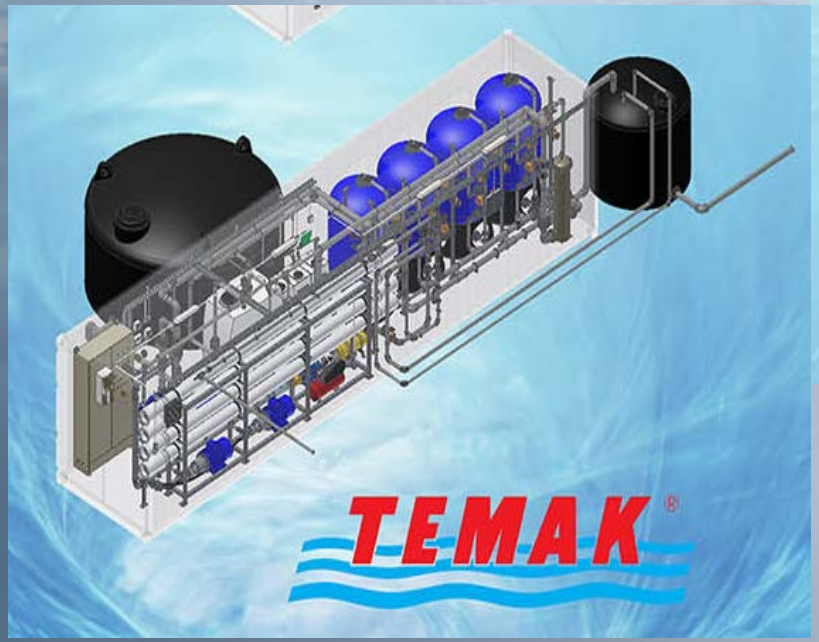
- ✓Ταχυδιυλιστήρια (απομάκρυνση Θολότητας)
- ✓Αφαλάτωση (Υφάλμυρου ή θαλασσινού νερού)
- ✓Water Kiosk (Αυτόματα συστήματα διάθεσης Πόσιμου νερού)
- ✓Συστήματα απολύμανσης

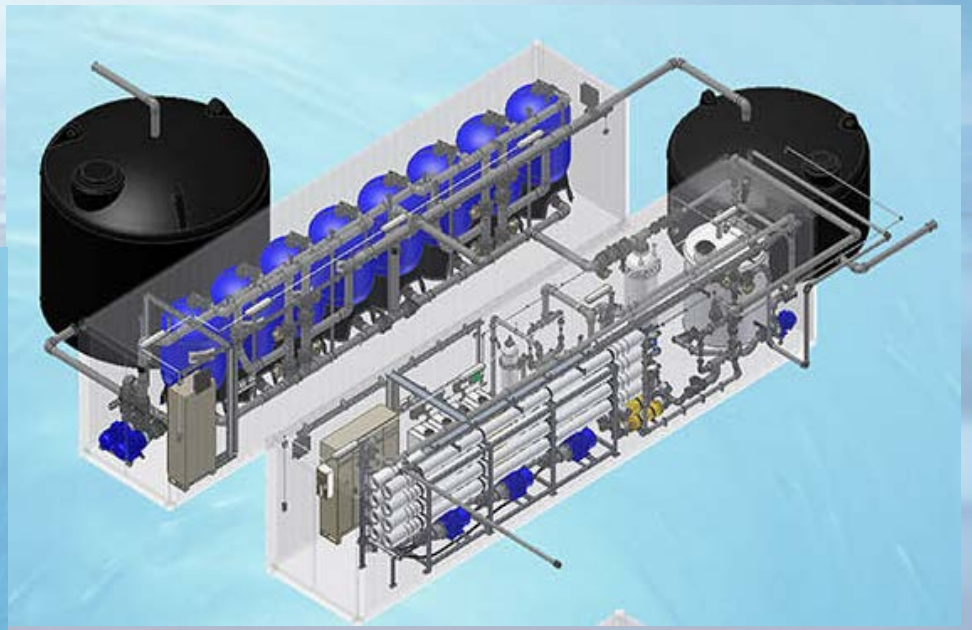
Η ΤΕΜΑΚ ΔΗΜΟΙ-ΔΕΥΑ και ΟΦΕΛΗ

- ✓ Εξοικονόμηση χρημάτων από τη μεταφορά νερού με υδροφόρα πλοία
- ✓Αυτάρκεια (καιρικές συνθήκες, κλπ)
- ✓Χαμηλό λειτουργικό κόστος
- ✓Σταθερά υψηλή ποιότητα πόσιμου νερού
- ✓Χαμηλή κατανάλωση σε ενέργεια
- ✓Μείωση ρύπανσης του περιβάλλοντος από τις πλαστικές φιάλες (εμφιαλωμένα νερά)

Φορητές μονάδες επεξεργασίας νερού για Παραγωγή πόσιμου νερού

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr





Αφαλάτωση Θαλασσινού Νερού με φορητές μονάδες (Container)

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr





Παραγωγή	1.000 m^3/ημέρα
Νερό Εισόδου	Θάλασσα
Παραγόμενο Νερό	Πόσιμο

Αφαλάτωση Θαλασσινού Νερού με φορητές μονάδες (Container)

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr





Παραγωγή	500 m^3/ημέρα
Νερό Εισόδου	Θάλασσα
Παραγόμενο Νερό	Πόσιμο

TEMAK WATER KIOSK (παραγωγή πόσιμου νερού)

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr









Παραγωγή	12.000 lt/day
Νερό Εισόδου	Υφάλμυρο
Παραγόμενο Νερό	Πόσιμο

Αφαλάτωση Θαλασσινού Νερού
(Ηλεκτρική παροχή από Φωτοβολταϊκό Σύστημα)

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr





Παραγωγή	20 m^3/ημέρα
Νερό Εισόδου	Θαλασσινό
Παραγόμενο Νερό	Πόσιμο

Σύστημα Ταχυδιϋλισης (αποσιδήρωση – απομαγγανίωση)

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr



Φίλτρο Αποσιδήρωσης	
Παραγωγή	700 m^3/ημέρα
Νερό Εισόδου	Γεώτρησης
Παραγόμενο Νερό	Πόσιμο

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.600 M3/DAY ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΥΔΡΑΣ

TEMAK

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr

Πρότυπο Έργο Παροχής Υπηρεσιών Επεξεργασίας Νερού

1.Αναγνώριση από την Πολιτεία για την Άριστη υλοποίηση και λειτουργία της μονάδας

2.Υλοποίηση του έργου σε λιγότερο από ένα έτος από την υπογραφή της σύμβασης

3.Στην ανάληψη των συμβατικών μας υποχρεώσεων:

- Όλες οι αδειοδοτήσεις
- Κατασκευή μονάδας αφαλάτωσης 1.600 m3/day με υψηλής ποιότητας εξοπλισμό
- Κατασκευή συνοδών έργων
- Στεγανοποίηση δεξαμενής 1.200 m3
- Άριστη και συνεχή Παροχή Πόσιμου νερού
- Λειτουργία για 12 έτη

4.Χαμηλό κόστος παραγόμενου νερού



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.600 M3/DAY ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΥΔΡΑΣ

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr

Φωτογραφίες Μονάδας





ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΦΑΛΑΤΩΣΗΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑΣ 1.600 M3/DAY ΜΕ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΥΔΡΑΣ

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr

Φωτογραφίες Μονάδας





ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr

Α. Προμήθεια και Λειτουργία από την ΔΕΥΑ ή τον Δήμο.

Χρηματοδότηση μέσω προγραμμάτων χρηματοδότησης (ΕΣΠΑ) ή ιδίους πόρους.

Β. . Προμήθεια από την ΔΕΥΑ ή τον Δήμο και λειτουργία από τον Ανάδοχο.

Χρηματοδότηση :

-Για τον εξοπλισμό μέσω προγραμμάτων χρηματοδότησης (ΕΣΠΑ) ή ιδίους πόρους.

-Για την λειτουργία από ιδίους πόρους της ΔΕΥΑ ή των Δήμων.

Η λειτουργία θα περιλαμβάνει τα πάντα (Ευθύνη λειτουργίας, προσωπικό, αναλώσιμα, ανταλλακτικά, βλάβες, κλπ.) εκτός του ηλεκτρικού ρεύματος.

Γ. Με Αυτοχρηματοδότηση για Παροχή Υπηρεσιών Επεξεργασίας Νερού (Τα αναλαμβάνει όλα ο Ανάδοχος (Προμήθεια, Συνοδά έργα, αδειοδοτήσεις, Λειτουργία).

ΠΑΡΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ-ΑΝΑΓΚΕΣ

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr

Εγκατεστημένες αφαλατώσεις σε Δήμους-ΔΕΥΑ

Υφάλμυρου νερού: 16.000 m3/day

Θαλασσινού νερού : 49.000 m3/day

Σύνολο : 65.000 m3/day

Εκτιμώμενες ανάγκες:

Υφάλμυρου νερού : 235.000 m3/day

Θαλασσινού νερού : 215.000 m3/day

Σύνολο : 450.000 m3/day

Δαπάνη για την κατασκευή και εγκατάστασης τους : 250.000.000 €

ΟΙ ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr www.temak.gr

✓Λόγω της γεωγραφικής μορφολογίας της Πατρίδας μας, προκειμένου να αντιμετωπίσουμε τις ανάγκες στις Νησιωτικές μας και παραθαλάσσιες περιοχές, αποκτήσαμε εμπειρία και αναπτύξαμε τεχνογνωσία στην επεξεργασία θαλασσινού και υφάλμυρου νερού με την μέθοδο της αφαλάτωσης.

✓Χρειαζόμαστε την στήριξη των ΔΕΥΑ, Δήμων και της Πολιτείας, για να συνεχίσουμε να παρέχουμε λύσεις στην αντιμετώπιση της έλλειψης ποσότητας και ποιότητας του νερού, όπου υπάρχει ανάγκη και παράλληλα προωθώντας την εμπειρία μας με καινοτόμες λύσεις να παρέχουμε οριστική και μόνιμη λύση του θέματος «Λειψυδρία» με Αφαλάτωση και βέβαια να δημιουργούμε ανάπτυξη στη χώρα μας.

✓Ελληνικά χέρια και Ελληνικά μυαλά έχουν γνώση και εμπειρία. Στην Ελλάδα υπάρχουν αξιόλογες εταιρείες, οι οποίες έχουν την δυνατότητα να καλύψουν ΟΛΕΣ τις ανάγκες πόσιμου νερού της Ελλάδας από επεξεργασία υφάλμυρου και θαλασσινού νερού.


TEMAK
visit us at
www.temak.gr