



Λύσεις Επεξεργασίας Νερού

Νοσοκομεία | Κλινικές

Οι Κατάλληλες Λύσεις Επεξεργασίας Νερού σημαίνουν **Απόδοση & Οικονομία**

Η επεξεργασία νερού σε κρατικά, ιδιωτικά νοσοκομεία και κλινικές αποτελεί πρωταρχική ανάγκη. Συστήματα επεξεργασίας νερού και απολύμανσης κατάλληλα για αιμοκάθαρση, παραγωγή πόσιμου νερού, νερό γενικών χρήσεων καθώς και για τους χώρους παρασκευής τροφίμων, αλλά και για παραγωγή αποιονισμένου νερού για χρήση σε βιοχημικά

εργαστήρια και σε κλιβάνους είναι απαραίτητα σε κάθε Νοσοκομείο και Κλινική, εξασφαλίζοντας την ποιότητα και το ύψος των υπηρεσιών που απαιτούνται. Επιπλέον, η επεξεργασία νερού, η συντήρηση και η απολύμανση των υδραυλικών εγκαταστάσεων εξασφαλίζουν ασφάλεια στη χρήση, στον εξοπλισμό και αντοχή στο χρόνο.

Μονάδες Επεξεργασίας Νερού με τη Μέθοδο της Αντίστροφης Ώσμωσης

Η TEMAK διαθέτει πλήρη γκάμα συστημάτων αντίστροφης ώσμωσης για την παραγωγή νερού ειδικών προδιαγραφών για κάθε εφαρμογή που απαιτείται στα Νοσοκομεία και τις Κλινικές.

Οι σύγχρονες μονάδες επεξεργασίας νερού της TEMAK καλύπτουν όλες τις ανάγκες επεξεργασίας νερού που απαιτούνται στα Νοσοκομεία, όπως σε Μονάδες Τεχνητού Νεφρού, σε Μονάδες Κεντρικής Αποστείρωσης και κάθε εφαρμογή του Νοσοκομείου που απαιτεί την αφαίρεση αλάτων, μικροοργανισμών, οργανικών ουσιών, οσμών, χλωρίου, σωματιδίων και άλλων επιβλαβών στοιχείων από το νερό.



« Με δέσμευση και υπευθυνότητα, η ΤΕΜΑΚ θα συνεχίσει να υπογράφει έργα πολύτιμα για την Υγεία και τη Ζωή, συμβάλλοντας στην καθημερινή προσπάθεια όλων για ασφαλή και ποιοτική περίθαλψη »

Φίλτραυση Δικτύων Ύδρευσης

Τα συστήματα φίλτρανσης της ΤΕΜΑΚ προσφέρουν άμεση λύση στην απομάκρυνση των αιωρούμενων στερεών και των λοιπών ρύπων που είναι υπεύθυνα για τη θολότητα του νερού, καθώς και στην απομάκρυνση από το νερό του ελεύθερου χλωρίου, των οργανικών ουσιών και των οσμών. Διατίθενται κατάλληλοι τύποι αυτόματων φίλτρων θολότητας, ενεργού άνθρακα, αποσιδήρωσης, και λοιποί, για όλες τις εφαρμογές και για κάθε ζητούμενη παροχή.



Φίλτρα Σακκούλας



Φίλτρα Φυσιγγίων



Φίλτρα Θολότητας

Αποσκλήρυνση

Τα συστήματα αποσκλήρυνσης της ΤΕΜΑΚ αφαιρούν την ολική σκληρότητα του νερού (άλατα ασβεστίου και μαγνησίου), εξασφαλίζοντας την προστασία των υδραυλικών εγκαταστάσεων, των συσκευών, των δικτύων ατμού και των ψυκτικών κυκλωμάτων από τις αποθέσεις αλάτων σκληρότητας. Διατίθεται πλήρη γκάμα αυτόματων αποσκλήρυντών για κάθε ζητούμενη παροχή.



Αποσκλήρυντής

Συστήματα Παραγωγής Υπερκάθαρου Νερού

Η ΤΕΜΑΚ διαθέτει πλήρη συστήματα για την παραγωγή ειδικών προδιαγραφών και ποιοτήτων νερού για εργαστηριακή χρήση.

Τα αυτόματα συστήματα παραγωγής υπερκάθαρου νερού είναι σχεδιασμένα να τροφοδοτούνται με νερό δικτύου πόλης ώστε, αφού επεξεργαστούν το νερό μέσω μιας σειράς από στάδια επεξεργασίας νερού, να παράγουν υπερκάθαρο νερό. Είναι κατάλληλα για την τροφοδοσία συσκευών σε Βιοχημικά και Μικροβιολογικά Εργαστήρια, για τροφοδοσία βιοχημικών αναλυτών.

Απιονισμός

Οι απιονιστές της ΤΕΜΑΚ χρησιμοποιούνται για την αφαίρεση των συνολικών αλάτων (ιόντων) του νερού και την παραγωγή νερού πολύ χαμηλής αγωγιμότητας. Αυτό επιτυγχάνεται μέσω της διέλευσης του νερού από δύο κλίνες ιοντοεναλλακτικών ρητινών ή μιας κλίνης με μικτή ιοντοεναλλαγή ρητίνης. Το νερό που παράγεται, επειδή δεν περιέχει άλατα, πληροί προδιαγραφές υψηλών απαιτήσεων και για τη χρήση που απαιτείται για τον εξοπλισμό που ακολουθεί. Διατίθεται πλήρη γκάμα δίστηλων αυτόματων απιονιστών, καθώς και απιονιστών μικτής κλίνης, καλύπτοντας κάθε ζητούμενη παροχή και όλα τα πεδία εφαρμογών.



Συστήματα Απιονισμού



Συστήματα Αυτόματης Χλωρίωσης - Συσκευές Υπεριώδους Ακτινοβολίας UV

Η TEMAK διαθέτει ολοκληρωμένες λύσεις απολύμανσης του νερού με συστήματα αυτόματης χλωρίωσης και συσκευές υπεριώδους ακτινοβολίας UV. Τα αυτόματα συστήματα χλωρίωσης της TEMAK εξασφαλίζουν πλήρως την απολύμανση των δικτύων ύδρευσης και των δεξαμενών πόσιμου νερού, μέσω της ελεγχόμενης δοσομέτρησης χλωρίου, αλλά και του συνεχούς ελέγχου της ποιότητας του νερού πριν οδηγηθεί στην κατανάλωση. Οι συσκευές υπεριώδους ακτινοβολίας χρησιμοποιούνται για την απολύμανση του νερού μέσω της απενεργοποίησης/ καταστροφής των παθογόνων οργανισμών που περιέχει, ώστε να εμποδίζεται η ανάπτυξή τους στη διαδρομή που διανύει το νερό μέχρι τον τελικό αποδέκτη.



Αυτόματο Σύστημα Χλωρίωσης



Σύστημα Υπεριώδους Ακτινοβολίας

Χημικά Πρόσθετα Πύργων Ψύξης και Λεβήτων Ατμού

Η TEMAK μέσω της μακροχρόνιας εμπειρίας στην επεξεργασία νερού, διαθέτει χημικά πρόσθετα προκειμένου να επιτευχθούν η προστασία του εξοπλισμού, η μεγιστοποίηση της απόδοσής του, η μείωση της κατανάλωσης νερού και ενέργειας, παράγοντες οι οποίοι οδηγούν σε οικονομικό όφελος. Η βέλτιστη λειτουργία των λεβήτων απαιτεί τη χρήση χημικών, ικανών να προστατεύσουν τον εξοπλισμό από φαινόμενα καθαλατώσεων και διαβρώσεων. Σε αυτά τα προβλήματα δίνουν λύσεις τα χημικά πρόσθετα B-Fine. Οι βασικοί λόγοι που χρειάζεται χημική επεξεργασία το νερό που εισέρχεται σε πύργους ψύξης είναι η διατήρηση της αποτελεσματικότητας της λειτουργίας και της υψηλής απόδοσης των μονάδων σε υψηλά επίπεδα, καθώς και η προστασία του εξοπλισμού από προβλήματα, όπως καθαλάτωση, διάβρωση και ανάπτυξη μικροοργανισμών. Σε αυτά τα προβλήματα δίνουν λύσεις τα χημικά πρόσθετα C-Fine. Τα χημικά πρόσθετα της TEMAK είναι εναρμονισμένα με την οδηγία (EC) 1272/2008 (CLP) και όλα τα συστατικά τους είναι εγκεκριμένα από το FDA.



Εξοπλισμός Δικτύων Ατμού

Η βέλτιστη και ασφαλής λειτουργία των δικτύων ατμού, μέσω του σωστού σχεδιασμού και των κατάλληλων εξαρτημάτων, είναι ένας σημαντικός παράγοντας για τη λειτουργία του νοσοκομείου. Η TEMAK προσφέρει αξιόπιστα εξαρτήματα ατμού, υψηλής ποιότητας από αναγνωρισμένους κατασκευαστικούς οίκους, με επιστημονική

υποστήριξη και ανταγωνιστικές τιμές:

- Ατμοφράκτες
- Εναλλάκτες
- Ατμοπαγίδες & Φίλτρα Υ
- Μειωτές Πίεσης
- Ασφαλιστικές Βαλβίδες
- Θερμοστατικές Βαλβίδες
- Βαλβίδες Πεταλούδας & Σφαιρικές
- Κινητήρες Πνευματικοί & Ηλεκτρικοί



Οφέλη από τη συνεργασία με την ΤΕΜΑΚ

- ✓ Ποιότητα σε: σχεδιασμό λύσης, κατασκευή και απόδοση των συστημάτων
- ✓ Αντοχή στο χρόνο με εγγυημένη απόδοση λειτουργίας
- ✓ Μείωση κόστους λειτουργίας και συντήρησης των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του Νοσοκομείου, λόγω ορθολογικής διαχείρισης του διαθέσιμου και απορριπτόμενου νερού
- ✓ Ελαχιστοποίηση της κατανάλωσης ενέργειας και οικονομία για τη θέρμανση και ψύξη του νερού, μακροζωία των συσκευών και των εγκαταστάσεων που χρησιμοποιούν το νερό
- ✓ Προστασία από βλάβες και φθορές σε υδραυλικές εγκαταστάσεις, σωληνώσεις, ηλεκτρικές συσκευές, είδη υγιεινής, σερπαντίνες ατμογεννητριών, ατμολέβητες, καλοριφέρ, κλιματιστικές μονάδες, boiler ζεστού νερού, πλυντήρια ιατρικών εργαλείων, κλιβάνων αποστείρωσης κ.λπ.
- ✓ Μελέτη και σχεδιασμός λύσης σύμφωνα με τις πραγματικές ανάγκες του Νοσοκομείου
- ✓ Ολοκληρωμένα πακέτα ετήσιας προληπτικής συντήρησης των συστημάτων για τη διασφάλιση των ασθενών, της εύρυθμης λειτουργίας των εγκαταστάσεων του Νοσοκομείου και την αμεσότητα στην τεχνική υποστήριξη
- ✓ Εξειδικευμένη επιστημονική υποστήριξη και εξυπηρέτηση
- ✓ Στοκ εξοπλισμού, αναλωσίμων και ανταλλακτικών



- Κορυφαία ποιότητα - αξιοπιστία
- Ανταγωνιστικές τιμές
- Κατάλληλη επιλογή υλικών
- Σύντομοι χρόνοι παράδοσης - διαθεσιμότητα υλικών
- Υποστήριξη σε χρηματοδοτούμενα προγράμματα
- Συμβουλές βελτίωσης και εκσυγχρονισμού συστημάτων
- Συμβουλές σε μελέτες/νέες εγκαταστάσεις
- Εναρμόνιση με διεθνείς κανονισμούς
- Τεχνική υποστήριξη - άμεση εξυπηρέτηση

Η εταιρία TEMAK, από το 1980, καλύπτει το σύνολο των αναγκών στον τομέα της Υγείας, 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 650.000 κυβικά/ημέρα καθαρού πόσιμου νερού ή νερού κατάλληλου για διάφορες χρήσεις, που παράγονται καθημερινά από τις εγκατεστημένες εφαρμογές της TEMAK στην Ελλάδα και σε πάνω από 26 χώρες του εξωτερικού, αποτελούν την απόδειξη της εμπειρίας και εξειδίκευσής της στην επεξεργασία νερού.



**WATER VALUE
AMBASSADOR**

• ATHENS 1980 •



📍 Τατοΐου 62, Αχαρνές (Μενίδι) 136 77, Αθήνα

☎ 210 2581 583 📠 210 2533 989 ✉ info@temak.gr 🌐 www.temak.gr