

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

Συστήματα στήριξης | Πυροπροστασία | Ύδρευση – Αποχέτευση
Ενδοδαπέδια θέρμανση – Δροσισμός | Επεξεργασία νερού & λυμάτων

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



You can depend on us®

CARAMONDANI
hellas

2026

OSMO SISTEMI

TECNOLOGIE TRATTAMENTO ACQUE
WATER TREATMENT TECHNOLOGIES



Κινητές Μονάδες αφαλάτωσης

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Κέντρο Πολιτισμού Ίδρυμα Σ. Νιάρχος ΚΠΙΣΝ
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, Κηφισιά
Δήμος Οινουσών

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ξενοδοχεία
Κοινοφελή έργα
Ηλεκτροπαραγωγικές βιομηχανίες
Ιατρικά εργαστήρια
Άρδευση
Ιδιωτικές κατοικίες

OSMO SISTEMI

TECNOLOGIE TRATTAMENTO ACQUE
WATER TREATMENT TECHNOLOGIES
MEMBER OF CARAMONDANI GROUP



You can depend on us®

CARAMONDANI
hellas

Κινητές μονάδες αφαλάτωσης

Δυναμικότητα παραγωγής

5
m³ / ημέρα

Line ECO – για υφάλμυρο νερό γεωτρήσεων



Τυπική παραγωγή 5 m³/ημέρα, με modular σχεδιασμό που επιτρέπει μεγαλύτερες παροχές.

- Ανοξείδωτη κατασκευή, κατάλληλη για συνεχή λειτουργία
- Υψηλής απόδοσης φυγοκεντρική αντλία 1.1 kW (μονοφασική)
- Μεμβράνες αντίστροφης όσμωσης υψηλής απόδοσης
- Ενσωματωμένες διατάξεις ασφαλείας και αυτοματισμών
- Σύστημα ειδοποίησης σε περίπτωση ανάγκης
- Σχεδιασμένο για χαμηλές ανάγκες συντήρησης.

Ιδανικό σύστημα αφαλάτωσης και καθαρισμού υφάλμυρου νερού για πλυντήρια αυτοκινήτων
 Το νερό που παράγεται είναι τόσο καθαρό που τα αυτοκίνητα δεν χρειάζονται στέγνωμα ή στίλβωμα!
 Μεγάλη οικονομία στο υγρό πλυσίματος.

Τι κερδίζει ένα πλυντήριο αυτοκινήτων

- Έως 70-80% εξοικονόμηση νερού
- Σταθερή ποιότητα πλύσης, χωρίς άλατα
- Μείωση λειτουργικού κόστους
- Συμμόρφωση με περιβαλλοντικούς κανονισμούς
- Δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης (reuse)



Κινητές μονάδες αφαλάτωσης

Δυναμικότητα παραγωγής

6-24
m³ / ημέρα

Line EASY – για υφάλμυρο νερό γεωτρήσεων



- Ανοξείδωτη κατασκευή, κατάλληλη για συνεχή λειτουργία
- Σύστημα επεξεργασίας υφάλμυρου νερού από γεωτρήσεις
- Διαμόρφωση για μονοφασική ή τριφασική ηλεκτρική παροχή
- Ψηφιακός πίνακας ελέγχου
- Υψηλής απόδοσης αντλία και μεμβράνες αντίστροφης Όσμωσης
- Δυνατότητα ενσωμάτωσης συστήματος επανακυκλοφορίας

* Standard εξοπλισμός. Στην περίπτωση επιλογής μονοφασικού μοτέρ υπάρχει επιπλέον χρέωση.

Ενδείκνυται για

- Γεωτρήσεις υφάλμυρου νερού
- Αγροτικές εφαρμογές
- Βιομηχανική προεπεξεργασία
- Τοπική ύδρευση μικρής κλίμακας



Συμπαγής διάταξη και Εκτεταμένη διάταξη

Κινητές μονάδες αφαλάτωσης

Δυναμικότητα παραγωγής

192-720
m³ / ημέρα

Line OSMO – για υφάλμυρο νερό γεωτρήσεων

Ειδικό σύστημα για πόσιμο νερό

- Άψογος σχεδιασμός και ανοξείδωτη κατασκευή
- Μεμβράνες και σύστημα ειδικά για παραγωγή πόσιμου νερού
- Αυτοματοποιημένη λειτουργία σε όλα τα στάδια επεξεργασίας
- Αξιόπιστη και εύκολη συντήρηση

Modular σχεδιασμός με δυνατότητα προσαρμογής σε container για ευκολία μεταφοράς και ταχεία εγκατάσταση.

Εφαρμογές και Πλεονεκτήματα

- Παραγωγή πόσιμου νερού από υφάλμυρες γεωτρήσεις
- Κάλυψη αναγκών δημοτικής και τοπικής ύδρευσης
- Κατάλληλο για τουριστικές, βιομηχανικές και απομακρυσμένες περιοχές
- Σχεδιασμός για συνεχή λειτουργία



Κινητές μονάδες αφαλάτωσης

Line SEAWATER – για θαλασσινό νερό

Δυναμικότητα παραγωγής

24-5000
m³ / ημέρα

- Σχεδιασμός και κατασκευή για εφαρμογές αφαλάτωσης θαλασσινού νερού
- Υψηλής αξιοπιστίας σύστημα αντίστροφης όσμωσης (SWRO)
- Ανθεκτικά υλικά και εξοπλισμός κατάλληλος για θαλάσσιο περιβάλλον
- Δυνατότητα modular ανάπτυξης και προσαρμογής σε απαιτήσεις έργου
- Χρήση συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας (ERD)
- Αυτοματοποιημένη λειτουργία με δυνατότητα εποπτείας και διασύνδεσης με BMS, καθώς και προαιρετική απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω SCADA
- Σχεδιασμός για εύκολη συντήρηση και μακροχρόνια λειτουργία

Τι προσφέρει η Line SEAWATER

- Παραγωγή πόσιμου νερού από θαλασσινό νερό
- Κλιμακούμενες λύσεις για έργα μέχρι 5.000m³ / ημέρα
- Σχεδιασμός για συνεχή λειτουργία σε απαιτητικά περιβάλλοντα
- Βελτιστοποιημένη κατανάλωση ενέργειας
- Κατάλληλο για νησιά, τουριστικές & βιομηχανικές μονάδες, δημοτικές υποδομές ύδρευσης



- Η Εταιρεία έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια για την ακρίβεια των τεχνικών στοιχείων που παραθέτονται στον τιμοκατάλογο αλλά σε καμία περίπτωση δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για τυχόν λάθη.
- Η Εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να καταργήσει την εμπορία υλικών χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές του τιμοκατάλογου μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
- Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ και αφορούν παράδοση στις αποθήκες μας.



You can depend on us®

CARAMONDANI
hellas

CARAMONDANI BROS PUBLIC COMPANY LTD
Κουντουριώτου 5, 15127 Μελίσια
T +30 210 8034036, info@caramondani.gr
www.caramondani.gr



MEMBER OF CARAMONDANI GROUP