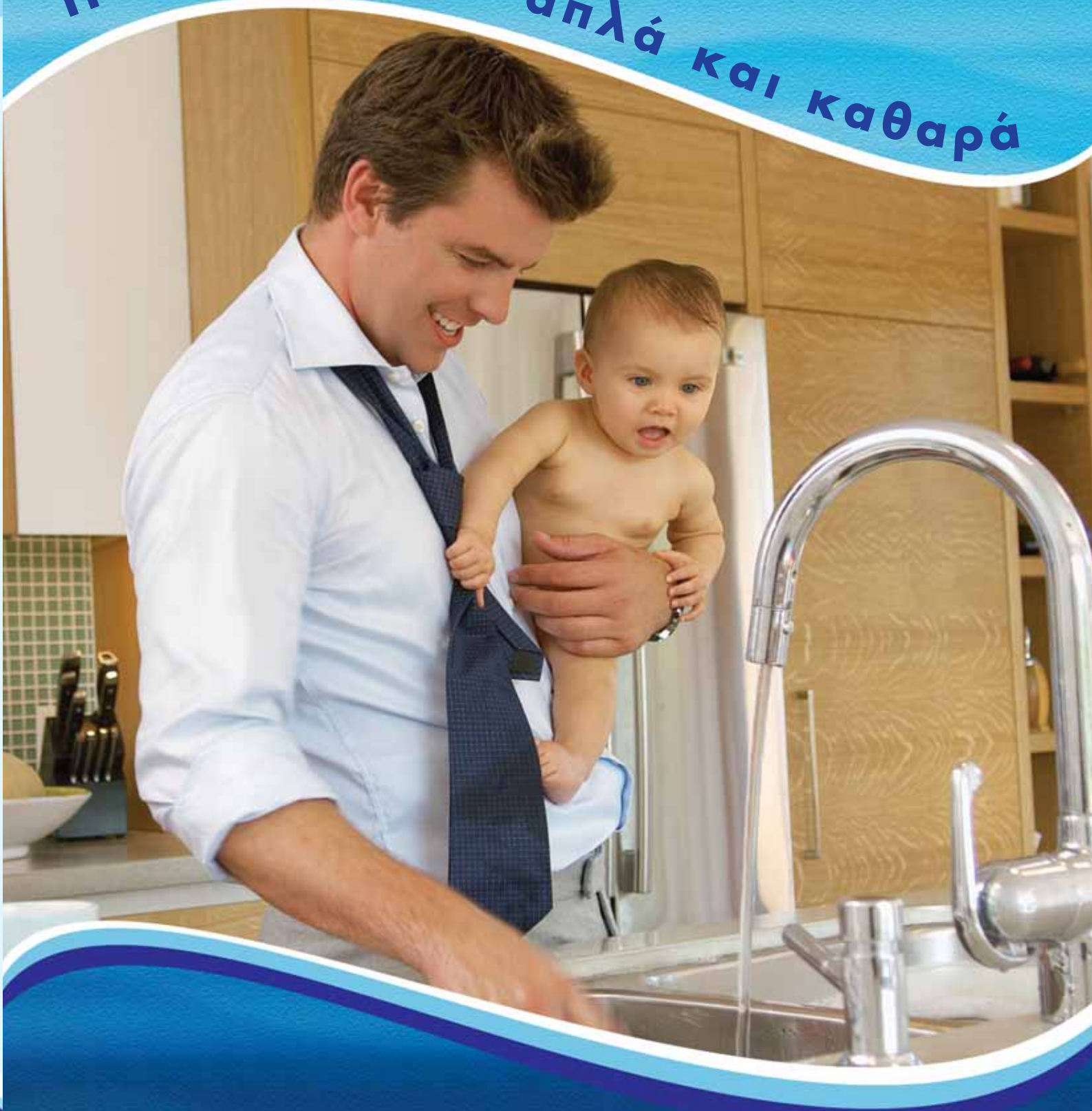


ΝΕΡΟ

Ποιότητα ζωής απλά και καθαρά



TEMAK[®]

Επεξεργάζομαι το Νερό



Φροντίζω τον Εαυτό μου

Σκληρό Νερό ακόμα στο σπίτι;

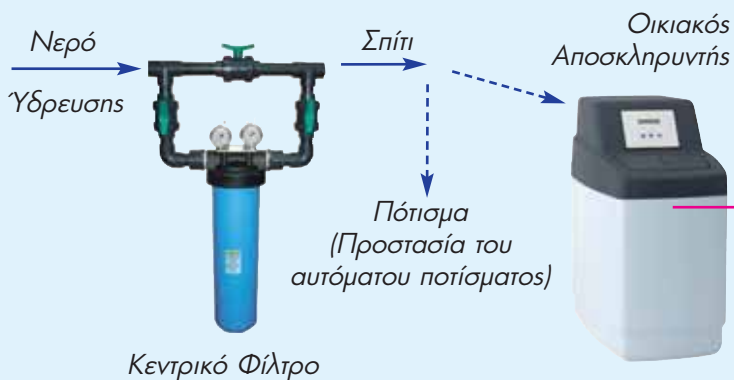
Πλήθος νοικοκυριών αντιμετωπίζει τις επιπτώσεις του σκληρού νερού.
Τι είναι σκληρό νερό;

Το σκληρό νερό περιέχει, εκτός των άλλων, ασβέστιο και μαγνήσιο στοιχεία που προσλαμβάνει ακολουθώντας τον Κύκλο του Νερού πριν φτάσει στη βρύση μας.

Οι σκληρές αποθέσεις που δημιουργούν αυτά τα στοιχεία βουλώνουν τις σωληνώσεις, καταστρέφουν τα πλυντήρια πιάτων και ρούκων, τις καφετιέρες, τις μικροσυσκευές του σπιτιού μας, το λέβητα, τα πλακάκια και τα είδη υγιεινής.

Κάθε σπίτι χρειάζεται :

- ☞ Κεντρικό φίλτρο στο νερό τροφοδοσίας του σπιτιού
- ☞ Κεντρικό αποκληρυντή στο νερό του σπιτιού
- ☞ Carbon – UV για το πόσιμο (κουζίνα)
- ☞ Αφαλάτωση για τα υφάλμυρα νερά



ΟΙΚΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΓΙΑ ΠΟΣΙΜΟ ΝΕΡΟ

Τα οικιακά φίλτρα **TEMAK** εξασφαλίζουν καθαρό, πόσιμο νερό για κάθε κατοικία, κήπο, εστιατόριο, καφετέρια – μπαρ σε κάθε πόλη ή χωριό. Τοποθετούνται πανεύκολα κάτω από το νεροχύτη, το ντουλάπι της κουζίνας και σε κάθε άλλο πρόσφορο χώρο.

Η TEMAK διαθέτει και προτείνει για κάθε σπίτι:

- ☞ Φίλτρα φυσιγγίων και σακούλας
Αφαιρούν σκουπίδια, χρώματα, οσμές, χλώριο και οργανικά.
(Απαραίτητο για κάθε σπίτι).



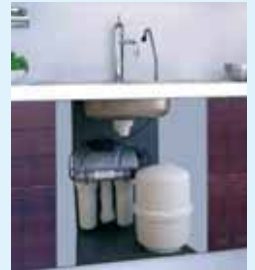
- ☞ Σύστημα φίλτρανσης – αποστείρωσης
Τύπος : Carbon-UV
(Απαραίτητο για το πόσιμο νερό).

Φιλτράρει και αφαιρεί σκουπίδια, χρώματα, οσμές, χλώριο που δημιουργούν άσχημη γεύση στο νερό. Αποστειρώνει το νερό από τυχόν μικρόβια και μικροοργανισμούς.



- ☞ Σύστημα αφαλάτωσης – αποστείρωσης
Τύπος : Home RO-UV
(Απαραίτητο για υφάλμυρα ή βαριά νερά).

Αφαιρεί από το νερό άλατα, μικροοργανισμούς, μικρόβια, οργανικές ουσίες, οσμές, χλώριο, σωματίδια, νιτρικά, αμμωνία και επιβλαβή στοιχεία κυρίως σε περιοχές με υφάλμυρο ή γλυφό νερό. Παράγει από 60 έως 300 λίτρα νερό την ημέρα καλύπτοντας στο μέγιστο τις ημερήσιες ανάγκες μιας οικογένειας σε πόσιμο νερό, μιας καφετέριας για την παρασκευή ροφημάτων και πάγου.



ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΥΦΑΛΜΥΡΟ Ή ΘΑΛΑΣΣΙΝΟ ΝΕΡΟ

Πλήρη, φορητά, αυτόματα συστήματα, αξιόπιστα, με εγγυημένη απόδοση, εύκολα στην εγκατάσταση σε οποιοδήποτε διαθέσιμο χώρο, εξαιρετικά εύκολα στη χρήση με χαμηλό κόστος συντήρησης και χρήσης. Παράγουν άριστης ποιότητας νερό από πηγάδια, γεωτρήσεις, νερά δικτύων με μεγάλη αγωγιμότητα και από θάλασσα.

Οικιακές Αφαλατώσεις Υφάλμυρου Νερού

Τα Συστήματα Αφαλάτωσης **TEMAK** εξασφαλίζουν νερό για κάθε σπίτι και κήπο, μετατρέποντας το Υφάλμυρο σε Υγιεινό Πόσιμο Νερό.

A) Mini – Compact Συστήματα Αφαλάτωσης Υφάλμυρου Νερού

ΜΟΝΤΕΛΑ*	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ (m ³ /24ωρο)
TBW01	0,72-0,96
TBW02	1,44-2,0
TBW03	2,1-3,1



TBW03

- * Η ακριβής παραγωγή εξαρτάται από τη χημική ανάλυση και τη θερμοκρασία του νερού τροφοδοσίας
- * Χρειάζεται επιπλέον :
 - Δεξαμενή τροφοδοσίας ενδεικτικού όγκου 0,5m³ με πιεστικό τροφοδοσίας ενδεικτικής παροχής 0,5m³/hr σε πίεση 4-5bar ή εναλλακτικά σταθερή παροχή νερού 0,5m³/hr σε πίεση 4-5bar από υφιστάμενο δίκτυο.
 - Δεξαμενή με πιεστική αντλία ή πιεστικό δοχείο για την αποθήκευση και διανομή του παραγόμενου νερού

Β) Πλήρη Compact Συστήματα Αφαλάτωσης Υφάλμυρου Νερού με προκατεργασία

Τα συστήματα TEMAK παράγουν και εξασφαλίζουν άριστης ποιότητας πόσιμο νερό κατάλληλα για παραγωγές μέχρι 50m³ ημερησίως.

ΜΟΝΤΕΛΑ*	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
	(m ³ /24ωρο)
SYTBW11	2,4
SYTBW12	4,8
SYTBW21	7,2
SYTBW22	13,9
SYTBW23	19,9
SYTBW24	25,2
SYTBW25	30,7
SYTBW26	39,8
SYTBW28	50,4



SYTBW12



SYTBW26

* Η ακριβής παραγωγή εξαρτάται από τη χημική ανάλυση και τη θερμοκρασία του νερού τροφοδοσίας

Οικιακές Αφαλατώσεις Θαλασσινού Νερού

Τα Συστήματα Αφαλάτωσης TEMAK εξασφαλίζουν νερό για κάθε σπίτι και κήπο, μετατρέποντας το Θαλασσινό σε Υγιεινό Πόσιμο Νερό.

Α) Mini – Compact Συστήματα Αφαλάτωσης Θαλασσινού Νερού

ΜΟΝΤΕΛΑ*	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
	(m ³ /24ωρο)
TSW01	0,84
TSW02	1,68
TSW03	2,4



TSW03

Β) Πλήρη Compact Συστήματα Θαλασσινού Νερού με προκατεργασία

ΜΟΝΤΕΛΑ*	ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
	(m ³ /24ωρο)
SYTSW11	2,1
SYTSW12	4,1
SYTSW13	5,7
SYTSW14	6,9
SYTSW16	9,1
SYTSW18	10,6
SYTSW19	11,0
SYTSW22	10,5
SYTSW23	14,4
SYTSW24	17,7
SYTSW26	22,0



SYTSW14

* Η ακριβής παραγωγή εξαρτάται από τη χημική ανάλυση και τη θερμοκρασία του νερού τροφοδοσίας

* Χρειάζεται επιπλέον :

- Δεξαμενή τροφοδοσίας ενδεικτικού όγκου 0,5m³ με αντλία τροφοδοσίας σε πίεση 4-5bar παροχής 0.5m³/hr για τα μοντέλα TSW01 έως και TSW03, παροχής 1m³/hr για τα μοντέλα SYTSW11 μέχρι και SYTSW19 και 2,5m³/hr για τα μοντέλα SYTSW22 μέχρι και SYTSW26.

- Δεξαμενή με πιεστική αντλία για την αποθήκευση και διανομή του παραγόμενου νερού.

* Οι αναφερόμενες τιμές μέγιστης παραγωγής έχουν υπολογισθεί για θερμοκρασία θαλασσινού νερού 20°C και αλατότητα 42.000ppm

Σύγχρονη Υγιεινή Οικονομική Οικολογική Λύση

Ο Οικιακός Αποσκληρυντής **TEMAK** επεξεργάζεται το νερό όλου του σπιτιού. Προστατεύει τις υδραυλικές σας εγκαταστάσεις, τις σωληνώσεις, τις ηλεκτρικές συσκευές, τα είδη υγιεινής και τους λέβητες από τις καταστροφικές συνέπειες του σκληρού νερού, παρατείνοντας το χρόνο ζωής τους, βελτιστοποιώντας τη λειτουργική τους ικανότητα και εξοικονομώντας σας χρήματα. Απαλλαγμένο από τη μόνιμη και ανεπιθύμητη σκληρότητα, μπορείτε πλέον άφοβα, να χρησιμοποιείτε το νερό στις συσκευές σας.

Με τη χρήση του οικιακού αποσκληρυντή **TEMAK** επιτυγχάνεται:

- ✓ Μείωση του κόστους ενέργειας που καταναλώνεται στα συστήματα θέρμανσης νερού και στις συσκευές

Ο Οικιακός Αποσκληρυντής **TEMAK** είναι ένα προϊόν, σχεδιασμένο να ικανοποιήσει τις ανάγκες της οικογένειάς σας:

- ✓ Προστατεύοντας αποτελεσματικά τους θερμοσίφωνες και τα μπόιλερ ζεστού νερού καθώς και το πλυντήριο ρούχων και πιάτων του σπιτιού, αλλά και τις μηχανές καφέ
- ✓ Μειώνοντας στο ελάχιστο την κατανάλωση απορρυπαντικού και καθαριστικών
- ✓ Παρατείνοντας το χρόνο ζωής των οικιακών συσκευών
- ✓ Εξαφανίζοντας στίγματα από ποτήρια και πιάτα
- ✓ Δίνοντας λάμψη και απαλότητα στο δέρμα και τα μαλλιά
- ✓ Διατηρώντας καθαρά και αστραφτερά τα πλακάκια μπάνιου, κουζίνας και των ειδών υγιεινής
- ✓ Εξασφαλίζοντας ρούχα μαλακά στο πλύσιμο
- ✓ Εξοικονομώντας νερό και αλάτι κατά την αναγέννησή του.



Πλεονεκτήματα του Οικιακού Αποσκληρυντή **TEMAK**

Βασικό πλεονέκτημα της λειτουργίας του Οικιακού Αποσκληρυντή **TEMAK** είναι η αυτόματη μεταβολή στην κατανάλωση της ποσότητας αλατιού και νερού ανά αναγέννηση ανάλογα με το επίπεδο κορεσμού της ρητίνης.

Η **TEMAK** απόλυτα ευαισθητοποιημένη στο θέμα της προστασίας του περιβάλλοντος δίνει την οικολογική και οικονομική λύση στην επεξεργασία του νερού σε κάθε σπίτι, μειώνοντας στο ελάχιστο την ποσότητα του απορριπτόμενου νερού, το κόστος αγοράς αλατιού και την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος.

Οικιακός Αποσκληρυντής **TEMAK : Η Οικολογική Επιλογή**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΤΥΠΟΣ	ECO+	
Ρητίνη (λίτρα)	11	26
Πίεση λειτουργίας min/max (bar)	1,4 - 8,3	
Θερμοκρασία λειτουργίας min/max (°C)	2/48	
Ηλεκτρική τροφοδοσία	230V/50 Hz ⁽¹⁾	
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας (W)	21	
Υδραυλική σύνδεση inlet/outlet	3/4" BSP αρσενικό	
Τύπος Βαλβίδας	541N84	
Διαστάσεις δοχείου ρητίνης (in)	9 x 18	10 x 35
⁽¹⁾ Τροφοδοτείται από μετασχηματιστή 220/24 V που συνοδεύει τον αποσκληρυντή		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ⁽²⁾

Ονομαστική ικανότητα (m ³ x ^o f) (Γαλλικοί κυβικοβαθμοί)	56	133
Κατανάλωση αλατιού ανά αναγέννηση (kg) ⁽³⁾	1,4	3,3
Ποσότητα απορριπτόμενου νερού ανά αναγέννηση (Ltr)(σε πίεση εισόδου 3bar) ⁽³⁾	97	185

⁽²⁾ Ενδεικτικές τιμές. Οι αποδόσεις εξαρτώνται από τις συνθήκες λειτουργίας και την ποιότητα του νερού τροφοδοσίας.

⁽³⁾ Μέγιστη ποσότητα αλατιού/νερού ανά αναγέννηση (κατ' ελάχιστο 60%)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΗ

ΤΥΠΟΣ	ECO+	
Πλάτος (mm)	345	
Ύψος (mm)	686	1105
Βάθος (mm)	573	
Βάθος, συμπεριλαμβανομένου του bypass (mm)	658	
Ύψος εισόδου/εξόδου (mm)	514	933
Ύψος εισόδου/εξόδου συμπεριλαμβανομένου του bypass (mm)	520	939
Βάρος (kg)	19	36,5
Βάρος, συμπεριλαμβανομένου του bypass (kg)	19,5	37
Μέγιστη αποθήκευση αλατιού (kg)	50	125



Συστήματα Νερού "TEMAK"
Ο μοναδικός τρόπος Οικονομίας
και Προστασίας του
Περιβάλλοντος.



TEMAK®



ΛΕΩΦ. ΤΑΤΟΪΟΥ 254, Τ.Κ. 136 77 ΑΧΑΡΝΕΣ (ΜΕΝΙΔΙ) ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗΛ.: 210-25 81 583 FAX: 210-25 33 989, E-mail: info@temak.gr

WEB SITE: www.temak.gr