

Φίλτρα Νερού

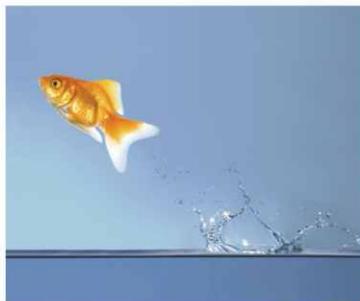
Επαγγελματικά Οικιακά





ΟΙΚΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ

02



- ✓ Απομακρύνει χλώριο, μυρωδιές, χώματα και αιωρούμενα σωματίδια
- ✓ Τοποθετείται στο στόμιο της βρύσης με αντάπτορα
- ✓ Ωραία σχεδίαση για την τοποθέτηση του στον πάγκο

Περιέχονται τα εξής:

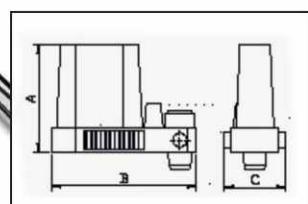
- ΔΟΧΕΙΟ ΦΙΛΤΡΟΥ
- ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ 0,2 micron
- ΔΙΑΚΟΠΗΣ ΕΚΤΡΟΠΗΣ ΝΕΡΟΥ
- ΕΤΟΙΜΟ ΠΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
- ΚΛΕΙΔΙ ΦΙΛΤΡΟΥ



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ Πλάτος 13,5cm - Βάθος 15,5cm - Ύψος 32cm



- ✓ Απομακρύνει το χλώριο και τις μυρωδιές
- ✓ Τοποθετείται πάνω στην μπαταρία
- ✓ Διαθέτει σύστημα BY-PASS





Αντίστροφες
Οσμώσεις



Περιλαμβάνουν 5 στάδια κατεργασίας για να παράγουν νερό χαμηλής συγκέντρωσης σε άλατα, απομακρυσμένο από βακτήρια, μικροοργανισμούς και χημικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Δεν χρειάζονται ρεύμα εκτός από τα μοντέλα με αντλία ή UV
- Δοχείο 9 lt, με ελαστομερή μεμβράνη
- Πίεση λειτουργίας 3-6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 5-35 °C
- Μέγιστη αλατότητα (TDS): 1.800 mg/lit
- Αυτόματη πλεκτροφθάνα
- Χειροκίνητο flushing, για καθάρισμα των μεμβρανών
- Διατίθενται και με αντλία εάν δεν υπάρχει 3 bar πίεση
- Διατίθενται και με UV λάμπα 15 W

1^o στάδιο: Φίλτρο πολυπροπυλενίου 5 micron

2^o στάδιο: Προφίλτρο ενεργού άνθρακα

3^o στάδιο: Κοκκώδης ενεργός άνθρακας

4^o στάδιο: Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης 200 lt/day

5^o στάδιο: Φίλτρο ενεργού άνθρακα

ΜΟΝΤΕΛΟ

R.O. 5 Σταδίων

R.O. 5 Σταδίων με αντλία

R.O. 5 Σταδίων με αντλία + UV

R.O. 6 Σταδίων
με φίλτρο εμπλουτισμού

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) A x B x C

520 x 150 x 350

12

520 x 150 x 350

16

520 x 150 x 350

16

450 x 140 x 390

16

ΒΑΡΟΣ (kg)

04

ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΕΣ ΟΣΜΩΣΕΙΣ compact



Περιλαμβάνει 4 στάδια κατεργασίας για να παράγουν νερό χαμηλής συγκέντρωσης σε άλατα, απομακρυσμένο από βακτήρια, μικροοργανισμούς και χημικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Διαστάσεις (ΥxΠxΜ): 400x245x425 mm
- Μεμβράνη 75gpd
- Παραγόμενο νερό 70-80 gpd
- Αντλία υψηλής πίεσης
- Δοχείο διαστολής 3 lt
- Πίεση λειτουργίας 3-6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 5-40 °C
- Μέγιστη αλατότητα (TDS): 1.800 mg/lt
- Πιεζοστάτης χαμηλής και υψηλής πίεσης
- Κατανάλωση ρεύματος 35 W
- Οικονομική - οικολογική λειτουργία

- 1^o στάδιο: UF MEMBRANE FILTER
 2^o στάδιο: N-KDF FILTER
 3^o στάδιο: RO MEMBRANE FILTER
 4^o στάδιο: POST CARBON FILTER (TASTE & ODOR)

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) A x B x C ΒΑΡΟΣ (kg)

RO-4-1	400x245x425	15
--------	-------------	----



Περιλαμβάνουν 5 στάδια κατεργασίας για να παράγουν νερό χαμηλής συγκέντρωσης σε άλατα, απομακρυσμένο από βακτήρια, μικροοργανισμούς και χημικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Διαστάσεις (ΥxΠxΜ) : 42x31x19cm
- Μεμβράνη 50gpd
- Αντλία υψηλής πίεσης
- Δοχείο ανοξείδωτο 14 lt
- Πίεση λειτουργίας 3-6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 5-35 °C
- Μέγιστη αλατότητα (TDS): 1.800 mg/lt
- Πιεζοστάτης χαμηλής και υψηλής πίεσης
- Πίνακας λειτουργίας του συστήματος με τις εξής ενδείξεις:

- Διάρκεια ζωής φίλτρου
- Ένδειξη γεμάτης δεξαμενής
- Ένδειξη flushing
- Ένδειξη επτορ
- Αισθητήριο διαρροής



Περιλαμβάνει 5 στάδια κατεργασίας για να παράγουν νερό χαμηλής συγκέντρωσης σε άλατα, απομακρυσμένο από βακτήρια, μικροοργανισμούς και χημικά

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Διαστάσεις (ΜxΠxΥ):46x39x23cm
- Μεμβράνη 50gpd
- Αντλία υψηλής πίεσης
- Δοχείο ανοξείδωτο 8 lt
- Πίεση λειτουργίας 3-6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 5-35 °C
- Μέγιστη αλατότητα (TDS): 1.800 mg/lt
- Πιεζοστάτης χαμηλής και υψηλής πίεσης
- Λειτουργία flushing

- 1^o στάδιο: Φίλτρο πολυπροπυλενίου 5 micron
 2^o στάδιο: Προφίλτρο ενεργού άνθρακα
 3^o στάδιο: Κοκκώδης ενεργός άνθρακας
 4^o στάδιο: Μεμβράνη αντίστροφης όσμωσης 200 lt/day
 5^o στάδιο: Φίλτρο ενεργού άνθρακα

ΜΟΝΤΕΛΟ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) A x B x C ΒΑΡΟΣ (kg)

RO-CRISTALLE-RED	46x39x23cm	16
------------------	------------	----



Φίλτρα Profine



Profine®BLUE

To **Profine®BLUE** μειώνει τη θολότητα, το χλώριο, τις γεύσεις και τις μυρωδιές. Κάνει φίλτρανση 5μην. Είναι γρήγορης-σύνδεσης ανταλλακτικό με τον ενεργό άνθρακα σύμφωνα με την οδηγία 98/83/ΕC της ΕΕ. Εάν το ανταλλακτικό χρησιμοποιείται στον εξοπλισμό για να επεξεργαστεί το πόσιμο νερό, ο εξοπλισμός πρέπει να ανταποκρίνεται στα πρότυπα πόσιμου νερού. Αλλαγή κάθε 10.000lt (small)-22.000lt (large)



Profine®SILVER

To **Profine® SILVER** αφαιρεί τις οσμές και γεύσεις, μειώνει το χλώριο και κάνει μια φίλτρανση 0.5 μικρών. Το ανταλλακτικό περιέχει τεχνολογία ενεργού άνθρακα και ασήμι για την βακτηριοστατική προστασία. Το ανταλλακτικό είναι κατάλληλο για την επεξεργασία του πόσιμου νερού σύμφωνα με την οδηγία 98/83/ΕC. Αλλαγή κάθε 10.000lt (small)-22000lt (large)



Profine®VIOLET

To **Profine® VIOLET** κατασκευάστηκε με σκοπό να μειώσει την προσωρινή σκληρότητα του πόσιμου νερού. Συνδέεται γρήγορα και περιέχει καρβοξυλική κατιονική ρητίνη που αναμιγνύεται με τον κοκκώδη άνθρακα. Το τελικό στάδιο επεξεργασίας περιλαμβάνει ιόντα ασπριού. Εάν το φίλτρο χρησιμοποιείται στον εξοπλισμό εφαρμογής τροφίμων, ολόκληρο το σύστημα πρέπει να ικανοποιήσει τον κανονισμό 178/2002 της ΕΕ. Αλλαγή από 750-1500lt.



Profine®OCRA

To **Profine® OCRA** είναι ένα φίλτρο με ισχυρή κατιονική ρητίνη. Χρησιμοποιείτε για να μαλακώσει το πόσιμο νερό, με σταθερή υπόλοιπη σκληρότητα που αναμιγνύει (περ. 25%), για καφέδες, ποτά και τον υπόλοιπο εξοπλισμό. Εάν το φίλτρο χρησιμοποιείται στον εξοπλισμό εφαρμογής τροφίμων, ολόκληρο το σύστημα πρέπει να ικανοποιήσει τον κανονισμό 178/2002 της ΕΕ.

- Ελάχιστη πίεση λειτουργίας: 0,6 Bar

- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 6 Bar
- Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 4,4° Κελσίου
- Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: 38° Κελσίου
- Κατάλληλο για πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία 178/2002
- Τοποθετείται μόνο κάθετα

Profine®ARSENIC



Ανταλλακτικό φίλτρο αφαίρεσης αρσενικού για συσκευές φιλτραρίσματος PROFINE

Κατάλληλο για νερό το οποίο υπερβαίνει το όριο συγκέντρωσης αρσενικού ($>10\text{mg}$ και $<50\text{mg}$ ανά λίτρο). Διαθέτει ειδική ρητίνη εναλλαγής ιόντων που οποία απορροφά το αρσενικό. Η ρητίνη αυτή πληρεί τις προδιαγραφές NSF 61 και WRAS.



Profine®NITRATES

To **Profine® NITRATES** είναι ένα αναλώσιμο φίλτρο με ρητίνη κατακράτησης νιτρικών για την επεξεργασία νερού. Περιέχει μια δυνατή ανιονική ρητίνη και κάνει φίλτρανση 0,5 micron. Το νερό που παράγεται σε συγκέντρωση νιτρικών είναι $> 50\text{ mg/l}$

Profine®GOLD



DRINKING WATER ULTRAFILTRATION

PROFINE® GOLD αφαιρεί τις οσμές και γεύσεις, μειώνει το χλώριο και κάνει μια φίλτρανση 0,1 μικρών. Είναι ένα ανταλλακτικό με την πιο υψηλή φίλτρανση που περιέχει τεχνολογία ενεργού άνθρακα και ασήμι για την αποφυγή ανάπτυξης βακτηρίων εως και 99,9999%. Το ανταλλακτικό είναι κατάλληλο για την επεξεργασία του πόσιμου νερού σύμφωνα με την οδηγία 98/83/EC



Profine®YELLOW

To **Profine® Yellow** είναι φίλτρο με ρητίνη (χρησιμοποιώντας κατιονική και ανιονική ρητίνη) σχεδιασμένο για τον συνολικό απονισμό του νερού. Άλλαγή από 150-220lt medium & 250-450lt large

Profine®RED



To **Profine® RED** μειώνει και αφαιρεί τη θολότητα καθώς επίσης και τα αιωρούμενα σωματίδια μέχρι 5 μ.μ. Αυτό είναι φίλτρο σωματίδων για το πόσιμο νερό σύμφωνα με την οδηγία 98/83/EC της ΕΕ. Είναι ένα φίλτρο πολυυπροπυλενίου που συνδέεται με εξαρτήματα πολύ γρήγορα. Άλλαγή μέχρι να βουλώσει.



WATER DISPENSER



PHILEO
914
RO+UV



Διατίθεμενα Φίλτρα

- 1ο 11" Twin Post Type Sediment Filter
- 2ο 11" Twin Post Type Pre-Carbon
- 3ο 11" Twin Post Type UF Filter

Περιλαμβάνει 5 στάδια κατεργασίας για να παράγουν νερό υψηλής ποιότητας και UV (υπεριώδης ακτινοβολία) για την απολύμανση του νερού μέσα στον κάδο αποθήκευσης, λίγο πριν την κατανάλωση,

Μοντέλο:	PHILEO-915 RO+UV
Διαστάσεις:	291x411x1146 (ΠxΜxΥ) mm
Βάρος:	23,1kg
Όγκος δοχείων:	Reservoir: 1,5lt Κρύο νερό, 3,5lt ζεστό νερό:
Ρεύμα:	220V-240V / 50Hz
Κατανάλωση ρεύματος:	Κρύο: 80-100W, Ζεστό: 350-400W
Υλικό κατασκ. δοχείων:	ανοξείδωτο SUS304
Κρύο νερό:	Ρύθμιση θερμοκρασίας με θερμοστάτη Ψύξη με συμπιεστή 1/15 HP
Ζεστό νερό:	Ρύθμιση θερμοκρασίας αυτόματα σε σταθερή θερμοκρασία Θέρμανση με Inner Sheathed Heater
Προστασία υπερθέρμανσης νερού με manual reset	

- 4ο 11" Twin Post Type Post-Carbon Filter
- RO(Reverse Osmosis) Filter: 80GPD
- 4W Ultra Violet Real-time Sterilizer



08

Συσκευή παραγωγής κρύου και ζεστού νερού. Η καλύτερη επιλογή για γραφεία, σχολεία, καταστήματα, εργαστήρια, κλπ. Παρέχει εξαιρετικής ποιότητας νερό για ανθρώπινη κατανάλωση από το δίκτυο ύδρευσης.

Τεχνικά χαρακτηριστικά Blue Lake S (small) & L (large):

- Min πίεση λειτουργίας 2 bar.
- Πρόφιλτρο PP ¼" για την κατακράτηση χωμάτων, αιωρούμενων σωματιδίων.
- Φίλτρο ενεργού άνθρακα ¼" για την κατακράτηση χλωρίου-οσμών.
- Μεμβράνη Ultrafiltration για φίλτρανση μέχρι 0,01 μμ.
- Αποθηκευτικοί κάδοι:
 - 3,8 lt κρύου νερού 3 °C για 8 °C.
 - 2 lt ζεστού νερού. 90 °C
- Ισχύς συμπιεστή 1/9 HP
- Δοχεία αποθήκευσης από INOX
- Μηχανικό φλοτέρ πλήρωσης
- R134a.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Small: 520 x 300 x 360 mm.

Large: 1.130 x 300 x 360 mm.



Ισχύς (Hp): 3/8
Απόδοση (lt/ώρα): 65
(εξαρτάται από την θερμοκρασία περιβάλλοντος και εισερχόμενου νερού)
Δεξαμενή νερού (lt): 4
Ανοξείδωτη δεξαμενή νερού,
σωληνώσεις, ρακόρ.
2 Φίλτρα Νερού



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

(ΜxΠxΥ cm): 31x31x115

ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΕΣ



COMPACT

Οι compact αφαλατωτές νερού τοποθετούνται στην κεντρική παροχή του νερού (οικίας-καταστήματος) και απομακρύνει 100% την σκληρότητα του νερού.

Η διαδικασία ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΣΗΣ γίνεται περνώντας το νερό, μέσω ενός στρώματος κατιονικής ρητίνης, όπου γίνεται ιοντοεναλλαγή, αποβάλλοντας τα ιόντα Mg++ και Ca++ από το νερό.

Μετά από έναν ορισμένο χρόνο, οι σχεδόν κορεσμένες ρητίνες πρέπει να αναγεννηθούν, δηλαδή να πλυθούν με αλατούχο διάλυμα (θαλασσινό χοντρό αλάτι εμπορίου). Αυτό πραγματοποιείται μέσω μιας αυτόματης κεφαλής ελέγχου του οίκου AUTOTROL GE made in USA.

ΜΟΝΤΕΛΟ

COMPACT 10

COMPACT 15

COMPACT 20

COMPACT 25

- Το δοχείο είναι κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο (PP)
- Πίεση λειτουργίας μεταξύ 1,8 και 6 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 40 °C
- Σύνδεση ¾" ή 1" θηλυκό πάσο
- Ηλεκτρική παροχή: 230 V / 50 Hz
- Χρονικό ή ογκομετρικό



ΦΙΛΤΡΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ



ΦΙΛΤΡΟ
DJS-1-1T



ΔΟΧΕΙΑ
ΦΙΛΤΡΩΝ



- Κεφαλή ορειχάλκινη μεταλλική
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 15 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 0-50 °C
- Είσοδος-έξοδος ορειχάλκινη με αρσενικό πάσο
- Φίλτρανση 90 microns
- Ειδική σίτα ανοξείδωτου χάλυβα για μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Βανάκι καθαρισμού στο χαμηλότερο σημείο

- Κεφαλή πολυπροπυλενίου PP
- Βάνα εξαερισμού
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας 10 bar
- Θερμοκρασία λειτουργίας 0-50 °C
- Είσοδος-έξοδος ορειχάλκινη με θηλυκό πάσο
- Διατίθεται και με βάση για επιτοίχια στήριξη

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΣΟΔΟΣ	ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ\ΕΞΟΔΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
DJS-1-1T	3/4"	90 Microns	H x W (mm) 165 x 150

ΜΟΝΤΕΛΟ
205SD-5"-1 1/2" ή 3/4" ή 1"
210SD 10"-1 1/2" ή 3/4" ή 1"

09

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΦΙΛΤΡΩΝ



MATRIX KX
INDUSTRIES
from USA

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ενεργός άνθρακας που απομακρύνει το ελεύθερο χλώριο, τις οσμές, βαρέα μέταλλα (όπως μόλυβδο-κάδμιο-υδράργυρο)

- Επιπλέον κάνουν φίλτρανση από 5 έως 0,5 μμ φίλτρανση
- Διάρκεια ζωής φίλτρου για 4.000 lt, για εισερχόμενη συγκέντρωση ελεύθερου χλωρίου 0,2ppm
- Αναλώσιμα φίλτρα
- Θερμοκρασία λειτουργίας 0-45 °C



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ MWS	ΦΙΛΤΡΑΝΣΗ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
MATRIX CTO/2	050301	9.75" x 2.5"	5 μ nom./10 μ abs.
MATRIX Pb1	050401	9.75" x 2.5"	0.5μ nom./1μ abs.
MATRIX CR1	050201	9.75" x 2.5"	0.5μ nom./1μ abs.
MATRIX +1	050001	9.75" x 2.5"	0.6μ nom./2μ abs.
MATRIX PLEX	050601	9.75" x 2.5"	10μ nom./5μ abs.

Φυσίγγια πολυπροπυλενίου κατασκευασμένα από 100% καθαρό πολυπροπυλένιο χωρίς πρόσθετα. Απομακρύνουν άμμο, λάσπη, σκουριά και αιωρούμενα σωματίδια. Έχουν δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από την NSF.



Διαθέσιμα μεγέθη: 5", 10", 20", 30", 40", 10"BB, 20"BB

Διαθέσιμα micron: 1, 5, 10, 20, 50μμ

Θερμοκρασία λειτουργίας: 20°C - 80 °C

Διάρκεια ζωής: 3 – 6 μήνες (ανάλογα την ποιότητα νερού)



ΦΙΛΤΡΑ
ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

Αντιμικροβιακά φίλτρα πολυπροπυλενίου. Τα φίλτρα περιέχουν αντιβακτηριακό συντελεστή με τη χρήση ασπιριού βασισμένο στη τεχνολογία nanosilver- BACinix™. Απομακρύνουν άμμο, λάσπη, σκουριά και αιωρούμενα σωματίδια. Έχουν δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί από την NSF.



Διαθέσιμα μεγέθη: 10", 20"

Διαθέσιμα micron: 5, 20,

Θερμοκρασία λειτουργίας: 20°C - 80 °C

Διάρκεια ζωής: 5-8 μήνες (ανάλογα την ποιότητα νερού)

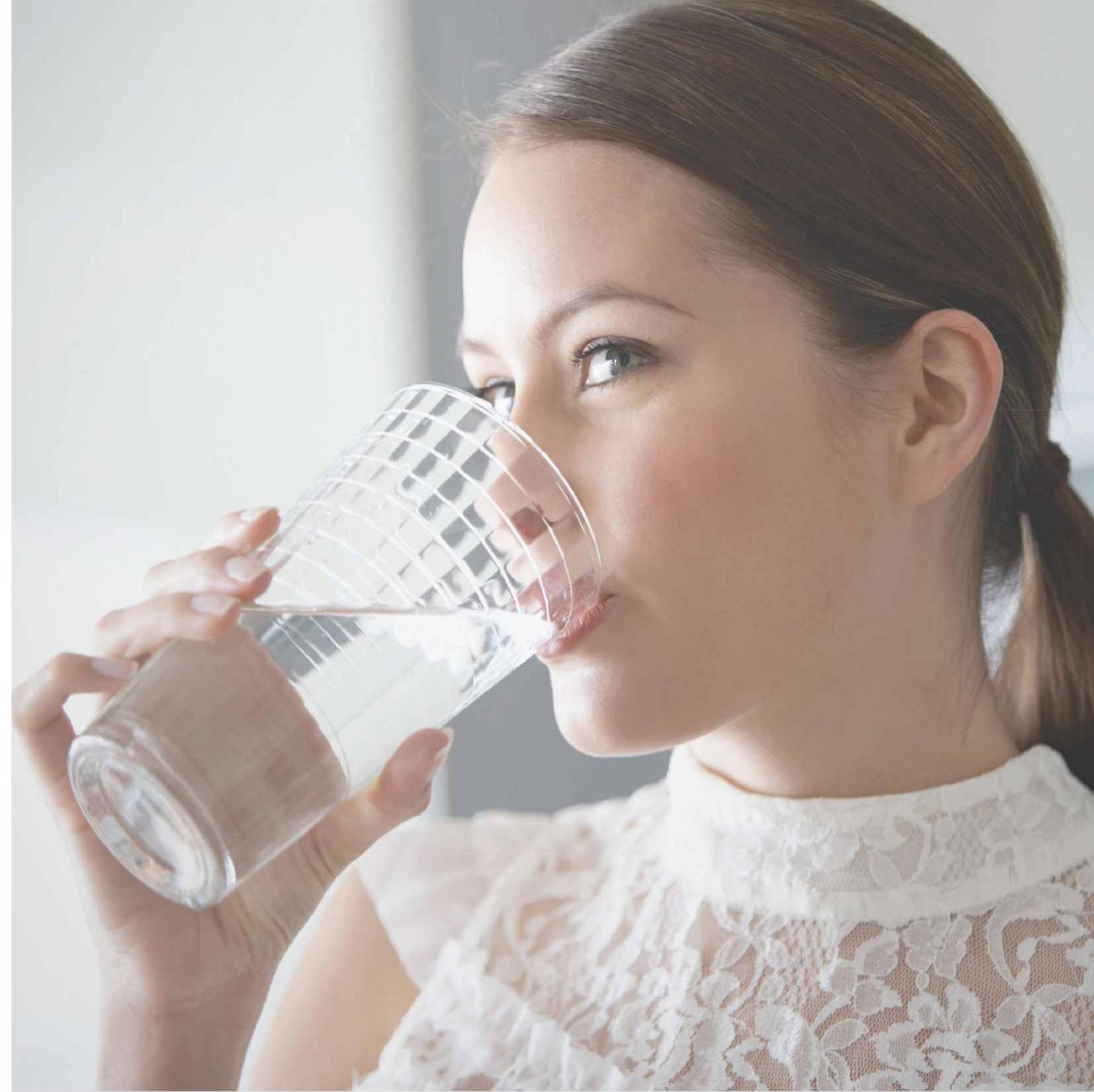


ΑΝΤΙΒΑΚΤΗΡΙΑΚΑ
ΦΙΛΤΡΑ
ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

In line προφίλτρο Ενεργού Άνθρακα (Carbon)
διάστασης 10" x 2"

Παρέκει μέγιστη προστασία από το χλώριο, τα φυτοφάρμακα και άλλους οργανικούς ρυπαντές, καθαρίζοντας αποτελεσματικά το νερό που διέρχεται, βελτιώνοντας συνάμα την γεύση και την οσμή του. Χρησιμοποιείται ως προφίλτρο άνθρακα σε ψύκτες νερού με σύστημα φίλτρανσης. Η διάρκεια ζωής τους κυμαίνεται από 4 έως 6 μήνες, ανάλογα την ποιότητα του νερού που διατρέχει το μέσο φίλτρανσης.







ΜΑΝΩΛΗΣ Κ. ΚΟΥΔΑΣ

ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΗΛ.: 26615 00053

ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛ.: +30 6945214781

www.filtersman.gr

info@filtersman.gr

filtersman