

## Olympus+ Φίλτρο Αντίστροφης Όσμωσης R.O (Εισαγωγής)

Για ΣΚΛΗΡΟ ΝΕΡΟ, ΝΙΤΡΙΚΑ, ΧΛΩΡΙΟ, ΓΛΥΦΑ ή ΥΦΑΛΜΥΡΑ ΝΕΡΑ, ΒΑΡΕΑ ΜΕΤΑΛΛΑ κ.λ.π

Το ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗΣ ΩΣΜΩΣΗΣ, είναι μια αυτόνομη μονάδα φιλτραρίσματος και διύλισης του νερού, το οποίο επεξεργάζεται σχεδόν σταγόνα - σταγόνα το νερό.

Το καθαρό νερό το αποθηκεύει στο δικό του ντεπόζιτο που συνοδεύει το σύστημα, το δε προβληματικό νερό το απορρίπτει στην αποχέτευση του σπιτιού.

Η ποσότητα καθαρού νερού που παράγει σε ένα 24ωρο ανέρχεται (ανάλογα με την πίεση του δικτύου ύδρευσης) περίπου σε 150 έως 180 λίτρα.

Συγχρόνως είναι το φίλτρο νερού που κατακρατά το Χλώριο, τα Νιτρικά, τα Βρωμιούχα ιόντα, τα άλατα Ασβεστίου-Μαγνησίου, το Θειάφι, όλα τα Βαρέα Μέταλλα (μόλυβδο, σίδηρο, κ.λ.π). Είναι το σύστημα που δίνει λύση ακόμη και στα γλυφά και υφάλμυρα νερά, που συνήθως υπάρχουν σε παραθαλάσσιες περιοχές και νησιά.



Κωδικός: 01-108

Το φίλτρο της φωτογραφίας είναι οικιακής χρήσης, έχει 4 στάδια καθαρισμού του νερού (4 φίλτρα) και στην περίπτωση που το νερό χρειάζεται εμπλουτισμό αλάτων μετά το φιλτράρισμα, μπορεί να τοποθετηθεί και 5<sup>ο</sup> φίλτρο (κωδ.02-038).

Τοποθετείται κάτω από το πάγκο της κουζίνας, θγαίνει με δικό του βρυσάκι πάνω στο νεροχύτη και το καθαρό νερό αποθηκεύεται στο δικό του ντεπόζιτο το οποίο είναι συγχρόνως και πιεστικό.

Πρόφιλτρο (PP) (1 <sup>ο</sup> Στάδιο)	Κεραμικό φίλτρο 10" με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα (OBE)	Συμπαγούς Ενεργού Άνθρακα (2 <sup>ο</sup> Στάδιο)	Μεμβράνη (3 <sup>ο</sup> Στάδιο)	Φίλτρο Άνθρακα T33 (4 <sup>ο</sup> Στάδιο)	Φίλτρο Εμπλουτισμού Μεταλλικών Στοιχείων (5 <sup>ο</sup> Στάδιο)
---	---	--	-------------------------------------	---	--



## Olympus+ Αποσκληρυντές νερού (Εισαγωγής)

### Κεντρικής παροχής



Αποσκληρυντές νερού για κατακράτηση αλάτων Ασβεστίου - Μαγνησίου

Τοποθετούνται στην κεντρική παροχή ή σε άλλο σημείο του σπιτιού για να προστατεύσουν θερμοσίφωνες, καλοριφέρ, πλυντήρια, δίκτυα κλπ από επικαθίσεις αλάτων ασβεστίου - μαγνησίου, που με τον χρόνο καταστρέφουν ηλεκτρικές αντιστάσεις και μέταλλα.



01-010 Στην τιμή συμπεριλαμβάνεται το φίλτρο PP

01-012 Φίλτρο Κεντρικής Παροχής (PP)



02-009

## ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ

### ΤΟΜΗ ΦΙΛΤΡΟΥ

Κεραμικό φίλτρο για κατακράτηση μικροβίων, βαρέων μετάλλων, ιζημάτων, κλπ.

Συμπαγές φίλτρο ενεργού άνθρακα για κατακράτηση χλωρίου, χημικών, βαρέων μετάλλων, κλπ.

ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΕΝΑ

Κεραμικό φίλτρο για κατακράτηση μικροβίων

Σύστημα αντιμικροβιακής προστασίας για εξουδετέρωση μικροβίων και απολύμανσης του θαλάμου.

## ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

CENTER PLUS AE  
ΚΕΝΤΡΙΚΟ: ΛΕΩΦ. ΚΑΡΑΜΑΝΛΗ 87, (13679)  
ΑΧΑΡΝΕΣ, ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΤΗΛ: 210.24.05.900  
FAX: 210.24.05.583

Website:  
www.olympusplus.gr  
www.olympusplus.cy  
www.olympusplus.com  
E-mail: info@centerplus.gr

CENTER PLUS AE  
ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ: ΒΕΡΑΝΖΕΡΟΥ 40, (10432)  
ΟΜΟΝΟΙΑ, ΑΘΗΝΑ  
ΤΗΛ: 210.52.30.440  
FAX: 210.52.33.388

## ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΑ ΦΙΛΤΡΑ ΝΕΡΟΥ



### κατάλογος προσφορών



ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ



## ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΝΕΡΟΥ OLYMPUS+ ΕΛΕΓΜΕΝΟ ΑΠΟ:

- 3 Διαπιστευμένα Ευρωπαϊκά Χημικά Εργαστήρια
- το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών για κατακράτηση βακτηρίων (2010)
- το Μικροβιολογικό Εργαστήριο της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών για την εξόντωση των μικροβίων εντός της συσκευής

### ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΜΕΝΟ ΑΠΟ:

- Κεραμικά υλικά και την υψηλότερη ποιότητα Ενεργού Άνθρακα από καρύδα (Δείτε στο site μας [www.olympusplus.gr](http://www.olympusplus.gr) σχετική πιστοποίηση).
- Ανοξείδωτο Ατσάλι και τμήματα από Κράμα Αντιμικροβιακού Χαλκού (CW606N και CW508L), καταχωρημένα στην Εθνική Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος (ΕΡΑ) των ΗΠΑ.

### ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟ & ΑΥΤΟ-ΑΠΟΥΛΜΕΝΟΜΕΝΟ:

Το Αντιμικροβιακό Φίλτρο Νερού OLYMPUS+ διαθέτει εσωτερικό Σύστημα Αντιμικροβιακής Προστασίας, το οποίο εξασφαλίζει μεγαλύτερη ασφάλεια στους καταναλωτές, αφού έχει την δυνατότητα μέσα σε 2 ώρες να εξοντώνει αδιαλείπτως μέχρι και το 95% της μικροβιακής χλωρίδας των παθογόνων μικροβίων που το κεραμικό φίλτρο με τους μικροπόρους κατακρατά και συγχρόνως σε μόνιμη βάση να απολυμαίνει εσωτερικά το θάλαμο της συσκευής (αυτοαπολύμανση), ώστε να μην αναπτύσσονται μικρόβια.

### ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ – ΙΑΤΡΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Το Αντιμικροβιακό Φίλτρο Νερού OLYMPUS+ μελετήθηκε και κατασκευάστηκε από την CENTER PLUS SA. Η επιστημονική τεκμηρίωση του προϊόντος στην εξόντωση των μικροβίων εντός της συσκευής έγινε από το Μικροβιολογικό Εργαστήριο της Ιατρικής Σχολής του Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, όπου για 12 συνεχείς μήνες πραγματοποιούσε μικροβιολογικούς ελέγχους και τελικά ΒΕΒΑΙΩΣΕ ΙΑΤΡΙΚΑ, την Αντιμικροβιακή δράση του Φίλτρου Νερού OLYMPUS+ σε συνεργασία με την επιστημονική ομάδα του Ελληνικού Ινστιτούτου Ανάπτυξης Χαλκού (ΕΙΑΧ).

### ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Ο συνδυασμός και η μελετημένη διάταξη των κραμάτων του αντιμικροβιακού χαλκού, αποτελούν το μόνιμο Σύστημα Αντιμικροβιακής Προστασίας του Φίλτρου Νερού OLYMPUS+, μιας και η συνεχής απελευθέρωση των ιόντων χαλκού καταστρέφει την κυτταρική μεμβράνη και το DNA των μικροβίων στις επιφάνειες επαφής τους, τόσο στο θάλαμο της συσκευής, όσο και στην επιφάνεια του κεραμικού φίλτρου, λόγω του φαινομένου της στεφάνης (Halo Phenomenon), που αποτελεί ιδιότητα του χαλκού, εξοντώνοντας μικρόβια ακόμα και σε κάποια απόσταση από το χαλκό.

### ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΕΝΑ:

Το φίλτρο νερού OLYMPUS+ στην πραγματικότητα είναι ΔΥΟ ΦΙΛΤΡΑ ΣΕ ΕΝΑ μιας και το κεραμικό φίλτρο από μόνο του, εκτός από μικρόβια και ιζήματα κατακρατά συγχρόνως μεγάλα ποσοστά αρκετών επικινδύνων βαρέων μετάλλων όπως, μόλυβδο, κάδμιο, σίδηρο, χαλκό, αλουμίνιο, υδράργυρο, αρσενικό, κλπ. Μαζί με την δεύτερη φύσιγγα από συμπαγή ενεργό άνθρακα που περιέχεται εσωτερικά του κεραμικού φίλτρου, κατακρατούν 100% το χλώριο και σε αρκετά υψηλά ποσοστά (αν υπάρχουν στο νερό), φυτοφάρμακα, φαινόλες, ίνες αμιάντου, εξασθενές χρώμιο, κάδμιο, αρσενικό, μόλυβδο και άλλα βαρέα μέταλλα, ενώ αφήνουν να πουίμε τα χρήσιμα στοιχεία του νερού όπως: Μεταλλικά άλατα, ιχνοστοιχεία, κλπ.

### ΤΟ ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΚΑΤΑΚΡΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΑ Ο ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΟΣ ΧΑΛΚΟΣ ΤΑ ΣΚΟΤΩΝΕΙ

Το κεραμικό φίλτρο κατακρατά μέχρι και 99,99% (εάν υπάρχουν στο νερό) παθογόνους μικροοργανισμούς όπως: E.Coli, τύφο, χολέρα, σαλμονέλα, κολοβακτηρίδια κοπράνων, σταφυλόκοκκος, παθογόνα και σποριογόνα βακτήρια, εντεροκόκκος, κρυπτοσπορίδιο και άλλα βακτήρια μεγέθους από 0,5 microns και πάνω, και στη συνέχεια το σύστημα του αντιμικροβιακού χαλκού, τα εξουδετερώνει μέχρι και 95% σε 2 ώρες. Με τον ίδιο τρόπο κατακρατά και κάθε είδους ιζήματα όπως λάσπες, σκουριές κλπ. μεγέθους 0,5 microns και πάνω. Τα φίλτρα νερού OLYMPUS+ τοποθετούνται σε 1 λεπτό σχεδόν σε όλες τις βρύσες πάνω στον πάγκο της κουζίνας, με δυνατότητα επιλογής φίλτραρισμένου – αφιλιτράριστου νερού ή με μια μικρή εγκατάσταση, τοποθετούνται κάτω από τον πάγκο της κουζίνας με δικό τους θρυσάκι που βγαίνει πάνω στον νεροχύτη. Οι διαστάσεις των συσκευών είναι: OLYMPUS+ πλάτος 7,5cm x 31 cm ύψος, για 8.000 λίτρα νερό και OLYMPUS+ GIGA πλάτος 8,5 cm x 30 cm ύψος, για 14.000 λίτρα νερό.

Τέλος, για την πλήρη ασφάλεια των καταναλωτών, τα φίλτρα νερού OLYMPUS+ απευθύνονται σε νερά πόλης, που ελέγχονται από τις Δημοτικές Αρχές και εξασφαλίζουν νερό κατάλληλο για ανθρώπινη κατανάλωση

\* Τα νερά πόλης, είναι ασφαλή, εκτός ελαχίστων περιπτώσεων

ΕΘΝΙΚΟ & ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ  
NATIONAL AND KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΡΟΒΛΕΨΤΗΡΙΟ  
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΕΙΑ ΠΡΟΒΛΕΨΗΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

FOODLAB  
FOOD QUALITY SERVICES LABORATORY

ΕΡΓΑΝΑΛ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΤΡΕΦΙΜΟΥ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ  
ΕΡΓΑΝΑΛ, Νικηφόρ 10, Ηρώδης, Τ.Κ. 115 31, Τηλ: 210 4171597, fax: 210 4171466, e-mail: info@erganal.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΑΡΙΘΜ. ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ	2019-873E / 19 095 072E – ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ 29/04/2019
ΠΕΛΑΤΗΣ	CENTER PLUS SA
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ	05/04/2019
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΔΕΓΜΑΤΟΣ	ΚΑΝΟΝΙΚΗ
ΕΥΘΥΝΗ ΔΕΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ	ΠΕΛΑΤΗΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ	05/04/2019 – 25/04/2019
ΚΩΔΙΚΟΣ ΔΕΓΜΑΤΟΣ	19 095 072E
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΕΓΜΑΤΟΣ	Φίλτρο νερού OLYMPUS από κεραμικό και ενεργό άνθρακα

Πραγματοποιήθηκε έλεγχος αποτελεσματικότητας του φίλτρου έναν όργανο στην κατακράτηση ουσών. Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με τη διάθεση επηρεασμένων δειγμάτων νερού και μέτρηση της συγκέντρωσης των αντιστοιχών ουσών πριν και μετά τη διέλευση τους από το φίλτρο.

Τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στον ακόλουθο Πίνακα:

Παράμετρος	Μονάδες	Αρνηθ. Συνέντευξη (μg/L)	Τελική Συνέντευξη (μg/L)	Ποσοστό κενωτικότητας (%)	Μέθοδος
Αργήλιο (Ar)	μg/L	1927	<30,0	98	ICP-MS
Αιργάνιο (Sb)	μg/L	10,6	6,7	37	ICP-MS
Αρσενικό (As)	μg/L	19,3	5,15	73	ICP-MS
Κάδμιο (Cd)	μg/L	4,7	<0,1	98	ICP-MS
Χρυσό (Au)	μg/L	109,2	<0,7	99	ICP-MS
Κόβαλτος (Co)	μg/L	13,8	<0,1	99	ICP-MS
Νικέλιο (Ni)	μg/L	91,5	<0,3	99	ICP-MS
Σίδηρος (Fe)	μg/L	19,6	<3,8	81	ICP-MS
Σόδιος (Na)	μg/L	259	6,0	98	ICP-MS
Υδράργυρος (Hg)	μg/L	3,8	<0,02	99	ICP-MS
Χαλκός (Cu)	μg/L	4172	<0,1	100	ICP-MS
Χρυσό (Au)	μg/L	496	238,9	52	ICP-MS
Υδροχλωρικό οξύ (HCl)	μg/L	228	61,2	72	AFM 3008 C + D
Φωσφορικός (P)	μg/L	2945	<2,0	100	ICP-MS
Υποκαυστικό γλάρο (Ca)	mg/L	5,0	<0,05	100	AFM 4003 CI - B
Τίτιος οξείδιο	mg/L	9,5	<0,1	99	MSHS 391H μολ.

\*MFL: 1.000.000 ίνες ανά λίτρο.

Για το εργαστήριο ΕΡΓΑΝΑΛ,  
Νίκος Μουσαβίτης  
Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, PhD

Δείτε τα έγγραφα στο [www.olympusplus.gr](http://www.olympusplus.gr)

## Αντιμικροβιακό Olympus+ άνω πάγκου

Για 8.000 λίτρα νερό ή 1 έτος χρήσης, όποιο έρθει πρώτο

Όλες οι συσκευές και οι φύσιγγες κατασκευάζονται στην Ελλάδα

**77€**

Μονό

Κωδικός: 01-109

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**45€**

ΚΩΔ:02-004

**134€**

Διπλό

Κωδικός:01-117 (άλατα)  
Κωδικός: 01-121 (νιτρικά)

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**45€**

ΚΩΔ:02-004

Πλαστική Φύσιγγα Ρητίνης για κατακράτηση Αλάτων

**45€**

ΚΩΔ:02-014

## ΝΕΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΦΥΣΙΓΓΑ ΓΙΑ 8.000 ΛΙΤΡΑ προτείνεται για οικογένειες μέχρι 5 άτομα

**184€**

Τριπλό

Κωδικός: 01-133

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**45€**

ΚΩΔ: 02-004

Πλαστική Φύσιγγα Ρητίνης για κατακράτηση Νιτρικών

**45€**

ΚΩΔ:02-014

Πλαστική Φύσιγγα Ρητίνης για κατακράτηση Αλάτων

**45€**

ΚΩΔ:02-013

## Αντιμικροβιακό Olympus+ κάτω πάγκου

Για 8.000 λίτρα νερό ή 1 έτος χρήσης, όποιο έρθει πρώτο

**114€**

Μονό

Κωδικός: 01-113

**174€**

Διπλό

Κωδικός: 01-125 (άλατα)  
Κωδικός: 01-129 (νιτρικά)

**234€**

Τριπλό

Κωδικός: 01-137

Οι συσκευές Olympus+ κάτω πάγκου χρησιμοποιούν τα ίδια φίλτρα με τις συσκευές άνω πάγκου με κωδικούς: 02-004, 02-014, 02-013

## Αντιμικροβιακό Olympus+ GIGA άνω πάγκου

Για 14.000 λίτρα νερό ή 1 έτος χρήσης, όποιο έρθει πρώτο

**99€**

Μονό

Κωδικός: 01-141

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**60€**

ΚΩΔ:02-010

**179€**

Διπλό

Κωδικός: 01-150 (άλατα)  
Κωδικός: 01-154 (νιτρικά)

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**60€**

ΚΩΔ:02-010

Κεραμική Φύσιγγα Ρητίνης για κατακράτηση Αλάτων

**60€**

ΚΩΔ:02-015

## ΝΕΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΚΕΡΑΜΙΚΗ ΦΥΣΙΓΓΑ GIGA ΓΙΑ 14.000 ΛΙΤΡΑ ΝΕΡΟ προτείνεται για οικογένειες από 6 άτομα και πάνω

## Αντιμικροβιακό Olympus+ GIGA κάτω πάγκου

Για 14.000 λίτρα νερό ή 1 έτος χρήσης, όποιο έρθει πρώτο

**134€**

Μονό

Κωδικός: 01-145

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**60€**

ΚΩΔ:02-018

**214€**

Διπλό

Κωδικός: 01-158 (άλατα)  
Κωδικός: 01-162 (νιτρικά)

Οι συσκευές Olympus+ GIGA κάτω πάγκου χρησιμοποιούν τα ίδια φίλτρα με τις συσκευές άνω πάγκου με κωδικούς: 02-010, 02-015, 02-018

## MINI φίλτρο βρύσης (πλαστικό) για 2.000lt νερό

**27€**

Κατακρατά Βακτήρια, Χλώριο, Βαρέα Μέταλλα, Ίνες Αμιάντου, κλπ.

Κωδικός: 01-008

Κεραμική Φύσιγγα με Συμπαγή Ενεργό Άνθρακα

**17€**

ΚΩΔ:02-057 για 2.000 λίτρα νερό

**45€**

Πλαστική Φύσιγγα με Ενεργό Άνθρακα και Αντιμικροβιακό Χαλκό

Κωδικός: 01-023

**29€**

Τοποθετείται στη βρύση ή γίνεται φίλτρο καλαμάκι

Κωδικός: 01-013

**9€**

Κατακρατά Χλώριο, Βαρέα Μέταλλα, Φυτοφάρμακα, κλπ.

Κωδικός: 01-013

Κατακρατά Χλώριο, Βαρέα Μέταλλα, κλπ. Κωδικός: 01-023

Κατακρατά Χλώριο, Βαρέα Μέταλλα, Φυτοφάρμακα, κλπ. Κωδικός: 01-013

Δεν προσαρμόζεται σε βρύσες τύπου ντους