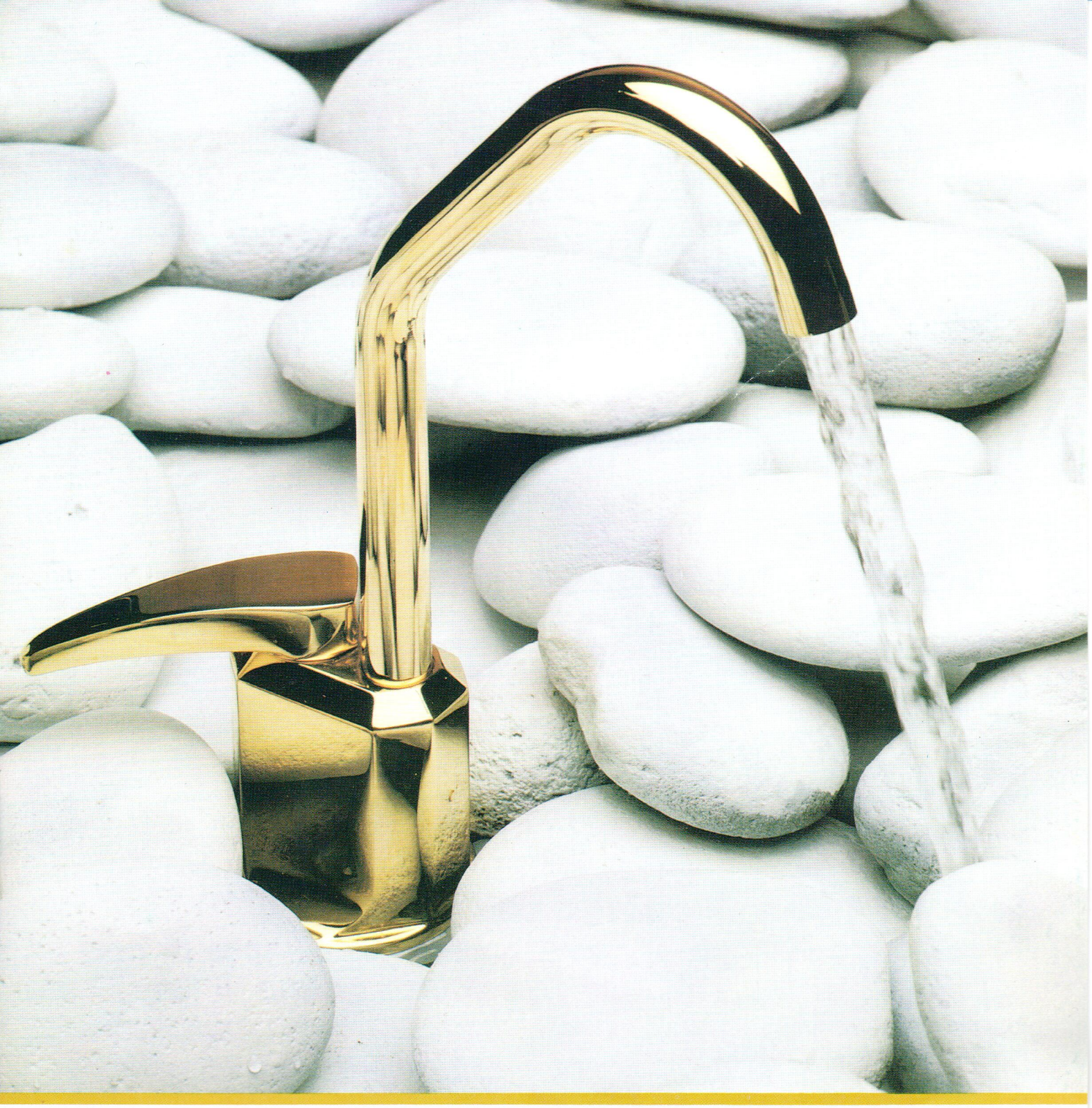


Seagull® IV
Σύστημα εξαγνισμού πόσιμου νερού

...Η απαραίτητη συσκευή της κουζίνας στη δεκαετία μας

Νερό... Η απαραίτητη ουσία

Μαζί με τον αέρα,το νερό είναι ένα από τα δύο πιο αναγκαία συστατικά της ζωής.
Επειδή το νερό είναι τόσο στενά συνδεδεμένο με την καλή μας υγεία και την ποιότητα και γεύση των ποτών και των τροφίμων μας είναι προφανές ότι και η ποιότητα του πόσιμου νερού πρέπει να είναι η καλύτερη δυνατή.
Το σύστημα εξαγνισμού νερού της GENERAL ECOLOGY SEAGULL IV δημιουργήθηκε ακριβώς για να παρέχει εξαιρετικά υψηλή ποιότητα πόσιμου νερού το οποίο προέρχεται από απλή βρύση. Εύκολα, αποτελεσματικά, υπεύθυνα και με το χαμηλότερο κόστος ανά λίτρο. Είναι το ίδιο σύστημα που χρησιμοποιείται από αεροπορικές εταιρείες, κατασκευαστές σκαφών, πολυεθνικές εταιρείες και διεθνείς οργανισμούς σε όλο τον κόσμο και πραγματικά δουλεύει αποτελεσματικά.

Δοκιμασμένη τεχνολογία - 20 χρόνια εμπειρίας

Η Μοναδική τεχνολογία εξαγνισμού πόσιμου νερού της General Ecology με αποτελεσματικότητα πολύ μεγαλύτερη από τα συνηθισμένα προϊόντα είναι γνωστή σε όλο τον κόσμο εδώ και 20 χρόνια.
Τα προϊόντα μας είναι ανάμεσα στα πολύ λίγα **με προδιαγραφές για χρήση σε αεροπλάνα** όπως η British Air, Lufthansa κ.ά. και βρίσκονται σε διαρκή χρήση κάτω από τις πιο απαιτητικές συνθήκες.

Seagull IV System - Η καλύτερη ποιότητα νερού... Το τελειότερο σύστημα

Κατασκευάζεται στις ΗΠΑ από ανοξείδωτο ατσάλι. Είναι ένα οικολογικό προϊόν συμβατό με το περιβάλλον. Κάνει οικονομία νερού, δεν χρειάζεται χημικά, ηλεκτρική σύνδεση ή δοχεία αποθήκευσης. Δεν αφήνει κατάλοιπα ή άλμη και προσφέρεται με ένα πολύ κομψό **βρυσάκι** σε μεγάλη ποικιλία υλικών και χρωμάτων ώστε να ταιριάζει απόλυτα με το νεροχύτη και τους πάγκους της κουζίνας. Τοποθετείται πολύ εύκολα, έχει εξαιρετική πιστότητα για πάρα πολύ καιρό.
Το σύστημα της General Ecology είναι φυσικό και αξιόπιστο. Το νερό εξαγνίζεται μέσα από ένα **μοναδικό σύστημα φίλτρων μικροδιηθύσεως τη στιγμή που το ζητάτε και ακριβώς στη ποσότητα που το θέλετε.** Με μια μεγάλη παροχή 4 λίτρων το λεπτό **υπό κανονική πίεση** νερού το ανταλλακτικό φίλτρο διαρκεί περίπου 9-15 μήνες για μια συνήθη οικιακή χρήση.

Πώς λειτουργεί το σύστημα Seagull IV

Αφαιρεί τα παράσιτα που προκαλούν δυσεντερία!

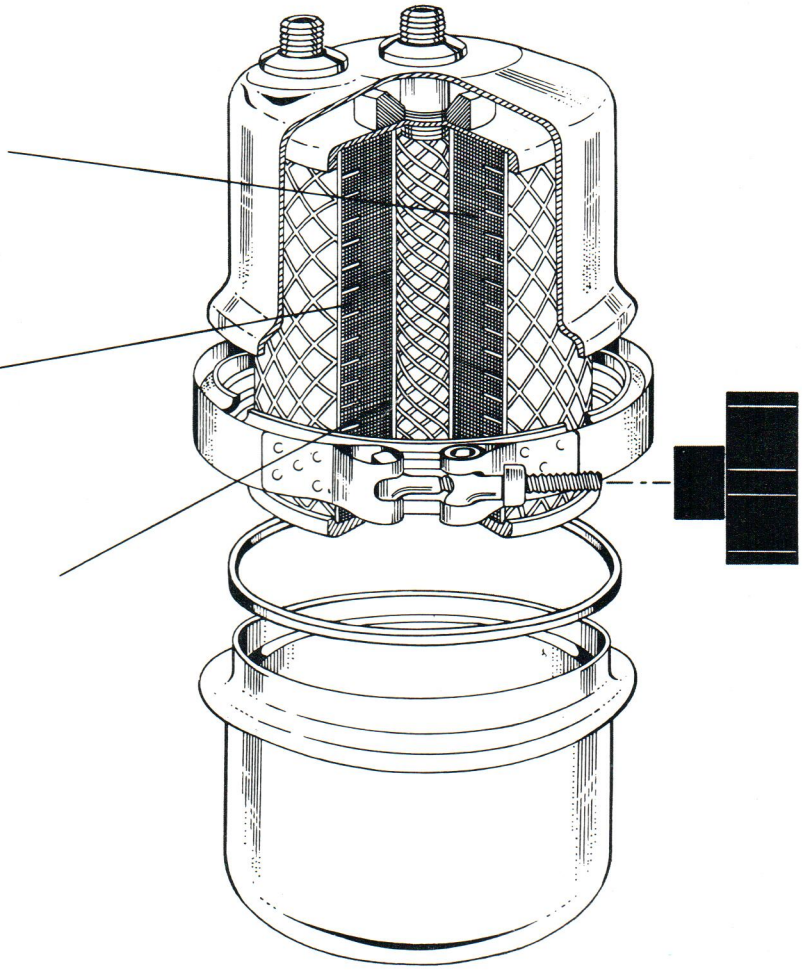
1. **Μικροσκοπικό φιλτράρισμα μέχρι 0,1 Micron** (0,4 Micron απόλυτο) - τόσο λεπτό που αφαιρεί όλα τα ορατά μικροσωματίδια, ακόμη και παθογόνα βακτηρίδια, Giardia (παράσιτο που προκαλεί δυσεντερία) και μεγαλύτερα παράσιτα. *

2. **Μοριακό κοσκίνισμα από «ευρέου φάσματος» απορροφητικούς μηχανισμούς** που αφαιρούν χλωρίνη και πολλά οργανικά χημικά όπως βιομηχανικά απόβλητα, φυτοφάρμακα, διαλυτικά, χρώματα, βρώμικες γεύσεις και άσχημες μυρωδιές. *

3. **Ηλεκτροκινητική έλξη** - Επειδή τα μικρά σωματίδια είναι φορτισμένα ηλεκτρικά, το μοναδικό σύστημα της GENERAL ECOLOGY έχει αντίθετα φορτισμένες επιφάνειες στις οποίες κατακρατούνται τα κολλοειδή και άλλα σωματίδια ακόμη μικρότερα από αυτά που αφαιρέθηκαν από το μικροσκοπικό φιλτράρισμα *.

   Μονομπλόκ, εξωθητικά, κοκκοειδή και άλλα συνηθισμένα φίλτρα άνθρακος ενθαρρύνουν τη δημιουργία βακτηριδίων και τα μεταφέρουν πολλαπλασιασμένα μαζί με το φιλτραρισμένο νερό.
   Το σύστημα SEAGULL IV πραγματικά αφαιρεί τα νοσογόνα βακτηρίδια που γεννιούνται μέσα στο νερό, GIARDIA και μεγαλύτερους παθογόνους οργανισμούς καθώς και ίνες αμίαντου.

* ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Δείτε τον πίνακα κατακρατήσεων για ειδικές μολυσματικές ουσίες.



Τεχνικές προδιαγραφές:

Τύπος ανταλλακτικού	RS - 1SG
Παροχή νερού σε λίτρα ανά λεπτό	3,8
Ικανότητα καθαρισμού σε λίτρα*	4000
Παρακράτηση σωματιδίων, ονομαστική	0,1 Microns
(απόλυτη)	(0,4) Microns
Λειτουργία σε θερμοκρασίες σε βαθμ. C.	0,5-63
Όρια pH ύδατος	5-9
Αντοχή κάνιστρου - ανοξ. ατσάλι	304
Διαστάσεις σε cm διάμ. Χ ύψος	12,7×13,7
Διαστάσεις συσκευασίας αποστολής cm Μ Χ Π Χ Υ	41,9×29,2×14
Βάρος αποστολής σε Kg	2,7 Kg

* Θα διαφέρει ευρέως ανάλογα με την ποιότητα του νερού της περιοχής.
ΑΠΑΙΤΕΙ 30-125 psi (1,5-2,0 ατμ.) πίεση νερού δικτύου για σωστή λειτουργία.
ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Παρακαλούμε σημειώστε ότι δεν μπορείτε να στηριχθείτε στη συσκευή αυτή για αφαίρεση ιών, όπως ο ιός της ηπατίτιδος τύπος Α. Το SEAGULL IV σκοπό έχει να παρέχει πόσιμο νερό σύμφωνα με τις προδιαγραφές βακτηριδίων της Υπηρεσίας Δημοσίας Υγείας των ΗΠΑ από κάθε δημοσία πηγή ύδατος. Μικρές ποσότητες H_2S και Σιδήρου θα αφαιρεθούν από το σύστημα αλλά θα μικρύνουν τη διάρκεια ζωής του ανταλ. φίλτρου. Αυτές οι ουσίες θα πρέπει να αφαιρεθούν από μεγαλύτερα συστήματα. Η συσκευή δεν αφαλατώνει και δεν αφαιρεί διαλυμένα ορυκτά.

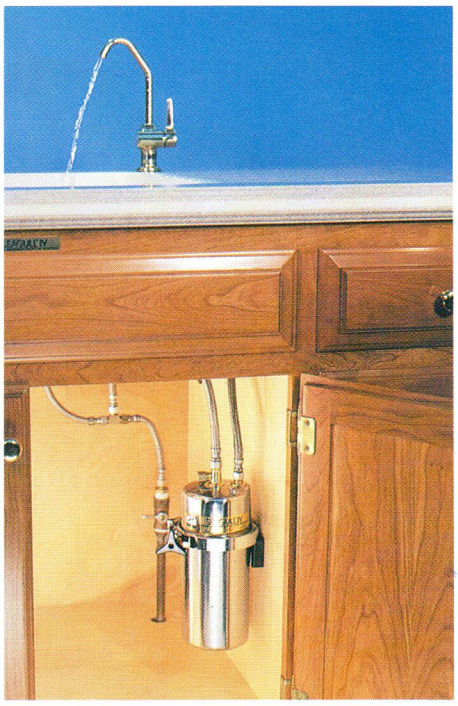
Να γιατί το σύστημα μικροκαθαρισμού του Seagull IV είναι το καλύτερο

Συγκρίνετε τις ικανότητες κατακρατήσεως των άλλων συστημάτων και δείτε μόνοι σας γιατί το μη χημικό μικροφιλτράρισμα του Seagull IV είναι το καλύτερο.

	ΜΙΚΡΟ-ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑ SEAGULL	ΥΠΕΡΙΩΔΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ	ΑΝΤΙΣΤΡΟΦΗ ΟΣΜΩΣΗ	ΑΠΟΣΤΑΞΗ	ΦΙΛΤΡΑ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΟΣ	ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΝΕΡΟΥ
Αφαιρεί οργανικά χημικά	ΝΑΙ	ΟΧΙ	?	?	?	ΟΧΙ
Αφαιρεί ζημιογόνα βακτηρίδια	ΝΑΙ	ΝΑΙ	?	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Αφαιρεί τον μικροοργανισμό που προκαλεί δυσεντερία και άλλα παράσιτα	ΝΑΙ	?	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Αφαιρεί μικροσκοπικές ίνες ασβέστου	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	?	ΟΧΙ	ΟΧΙ
Αφαιρεί χρώματα, γεύσεις και μυρωδιές	ΝΑΙ	ΟΧΙ	?	?	?	ΟΧΙ
Αφήνει να περάσουν όλα τα ωφέλιμα μέταλλα για τον άνθρωπο	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ	ΟΧΙ	ΝΑΙ	ΟΧΙ

? ΔΕΝ ΕΧΕΙ ΑΠΟΔΕΙΧΘΕΙ Η ΣΥΝΕΠΕΙΑ ΤΟΥ ΣΕ ΑΥΤΗ ΤΗΝ ΙΔΙΟΤΗΤΑ

Εύκολο στην τοποθέτηση ...Ευκολότερο στη συντήρηση



Συνήθως, η μόνη συντήρηση που απαιτείται είναι η αλλαγή του ανταλλακτικού φίλτρου και θα γνωρίζετε **πότε πρέπει ν' αλλάξετε το φίλτρο γιατί η παροχή του νερού θα αρχίσει να μειώνεται έως ότου σταματήσει τελείως.**
Τότε απλά κλείστε το διακόπτη του νερού, ανοίξτε το ατσαλένιο κάνιστρο, αντικαταστήστε το παλιό φίλτρο με το καινούργιο και ανοίξτε πάλι το διακόπτη του νερού. Είναι τόσο εύκολο όσο σαν να αλλάζεις μία λάμπα και χωρίς κανένα εργαλείο και το **ανταλ. φίλτρο** με μία μέση ζωή για 4000 λίτρα νερού ή περίπου ένα χρόνο.

Το SEAGULL IV έχει επίσης τα ακόλουθα πλεονεκτήματα:

- Μεγάλη παροχή 4 lt/λεπτό για κανονική πίεση νερού πόλεως.
- Συνδέεται κατ' ευθείαν στη γραμμή κρύου νερού - χωρίς πολύπλοκες κι ακριβές μετατροπές.
- Κάνει οικονομία στο νερό - δεν σπαταλιέται νερό όπως στα περισσότερα συστήματα αντίστροφης όσμωσης.
- Δεν απαιτεί ηλεκτρική εγκατάσταση (όπως σε μερικά συστήματα αντίστροφής όσμωσης ή υπεριώδους ακτινοβολίας).
- Καταλαμβάνει πολύ λίγο χώρο - όχι ογκώδη αποθηκευτικά δοχεία.
- Δεν απαιτεί χημικά πρόσθετα.
- Είναι οικονομικό... Δεν έχει κινητά μέρη που θα ήθελαν αλλαγή ή αντικατάσταση.
- Λειτουργεί σιωπηλά... χωρίς κανένα θόρυβο.

Σίγουρη ποιότητα κατασκευής

Όλα τα συστήματα της Seagull IV κατασκευάζονται στην Αμερική από τα καλύτερα υλικά που υπάρχουν . Για παράδειγμα τα δοχεία πίεσης είναι φτιαγμένα από ανοξείδωτο ατσάλι της σειράς 300 για εξαιρετική διάρκεια και μακροζωΐα.
Οι σωλήνες σύνδεσης περικαλύπτονται από πλεγμένο ανοξείδωτο ατσάλι με όριο αντοχής πάνω από 1000 P.S.I. (Δηλ. 10 φορές μεγαλύτερη από τη συνηθισμένη πίεση).
Επίσης κατασκευάζουμε τα δικά μας, βρυσάκια με κεραμικό δίσκο διαρκείας, που σας γλυτώνει από τη φροντίδα του Service.
Τα υλικά κατασκευής του Seagull IV έχουν ελεγχθεί και είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς της F.D.A. (FOOD & DRUG ADMINISTRATION U.S.A.).

Μερικοί από τους πιο γνωστούς πελάτες μας στην Αμερική και σε όλο τον κόσμο είναι:

- General Electric
- General Motors
- Fuji Industries (Japan)
- Boeing (Commercial)
- Airbus Industries
- AT & T
- American Express
- Federal Express
- Mobil Oil
- Mc Donell Douglas
- Mitsubishi Industries
- Procter and Gamble
- American Airlines
- British Air
- Lufthansa
- Delta Airlines
- Mexicana
- Quantas
- Swissair
- US AIR
- TWA
- National Geographic Society.

Η αποτελεσματικότητα των προϊόντων της General Ecology έχει επιβεβαιωθεί σε όλο τον κόσμο από τους πιο αξιόπιστους οργανισμούς, μερικοί... από τους οποίους αναφέρονται παρακάτω:

- Enviromental Protection Agency (USA).
- Ηνωμ. Βασίλειο: Τμήμα Δημόσιας Υγείας (UK).
- Villanova University (USA).
- Institut Pasteur (France).
- Colorado State University (USA) (College of Veterinary Medicine and Biomedical Science).
- University of Miami (USA).
- University of Miami: School of Medicine.
- US Army (USA - Natick Research Center).
- University of Hawai (USA).
- Marist Research Institute (USA).
- Aeronautica Militare Italiana (Italia).
- Japanese Food and Hygiene Association (Japan).
- University of Wisconsin (USA).
- Marine Testing Institute (USA).
- Tighe & Bond (USA).
- Hokkaido University (Japan).
- Food Quality Laboratories (USA).
- Operation Raleigh (UK).
- Betz - Converse Murdoch (USA).

* Πιστοποιητικά των παραπάνω δοκιμών διατίθενται κατόπιν αιτήσεως στην εταιρία μας.

Εγγύηση 10 χρόνια
Για το κάνιστρο, τις σωλήνες και τα βρυσάκια.