

Οι Συσκευές Waterlogic

1. Οι συσκευές νερού Waterlogic πληρούν τις πιο κάτω πιστοποιήσεις καθιστώντας τις ως τις πιο πιστοποιημένες συσκευές στον κόσμο:



Covid 19-Secure: Η πρώτη στον κόσμο ασφαλής συσκευή νερού έναντι του COVID-19. Έχει αποδειχθεί επιστημονικά ότι οι συσκευές Waterlogic είναι 99,999% αποτελεσματικές έναντι του COVID-19.



NSF/ANSI 372 και NSF/ANSI 61: Πρότυπο που πιστοποιεί ότι τα μέρη της συσκευής, συμπεριλαμβανομένου και του φίλτρου, που έρχονται σε επαφή με το νερό δεν περιέχουν μόλυβδο, έτσι αυτό δεν μεταφέρεται στο πόσιμο νερό.



RoHS: Ευρωπαϊκός κανονισμός που πιστοποιεί ότι ο ηλεκτρολογικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμός της συσκευής δεν περιέχει τις παρακάτω έξι επικίνδυνες ουσίες (Μόλυβδος (Pb), Υδράργυρος (Hg), Κάδμιο (Cd), Εξασθενές χρώμιο (Cr6+), Πολυβρωμιούχα διφαινύλια (PBB), Πολυβρωμιούχος διφαινυλικός αιθέρας (PBDE))



CSA B483.1: Πρόσθετες απαιτήσεις, εκτός των υφιστάμενων προτύπων NSF / ANSI, από την Ένωση Καναδικών Προτύπων (Canadian Standards Association, CSA) για την κάλυψη των υδραυλικών, μηχανικών και ηλεκτρικών απαιτήσεων για τα εξαρτήματα επεξεργασίας πόσιμου νερού.



NSF Protocol P231: Πρότυπο για συστήματα επεξεργασίας πόσιμου νερού που πιστοποιεί ότι η συσκευή παρέχει καθαρό νερό πληρώντας τις απαιτήσεις για την ασφάλεια και υγεία που καθορίζει ο U.S. Environmental Protection Agency.



NSF/ANSI 42: Πρότυπο που πιστοποιεί ότι το φίλτρο αφαιρεί, μη βλαβερών για την υγεία, προσμίξεων που σχετίζονται με το αισθητικό αποτέλεσμα. Οι προσμίξεις αυτές αναφέρονται στο χλώριο και σωματίδια. Το φίλτρο Waterlogic αφαιρεί Χλώριο, Ονομαστική Σωματιδιακή Κατηγορία I (Class I), Γεύση και Οσμή. Η αφαίρεση σωματιδίων κατηγοριοποιείται σε 6 επίπεδα:

Class I – 0.5 to < 1 μm

Class II – 1 to <5 μm

Class III – 5 to <15 μm



NSF/ANSI 53: Πρότυπο που πιστοποιεί ότι το φίλτρο αφαιρεί, βλαβερές για τον οργανισμό, προσμίξεις και σωματίδια τα οποία ενδέχεται να υπάρχουν στο νερό, όπως κύστες, αμιάντος και μόλυβδος.



NSF/ANSI 55: Πρότυπο που καλύπτει δύο τύπους συστημάτων επεξεργασίας UV:

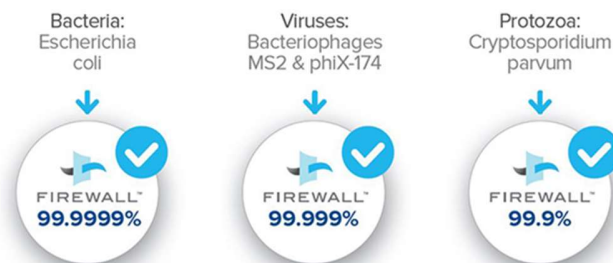
Τα συστήματα (συσκευές) κλάσης A (Class A) προορίζονται για την αδρανοποίηση παθογόνων βακτηρίων και ιών.

Τα συστήματα (συσκευές) κατηγορίας B (Class B) προορίζονται για τη μείωση των μη παθογόνων οργανισμών.

Ένα σύστημα Class A απαιτεί να έχει α) υψηλότερη δόση υπεριώδους ακτινοβολίας από ένα σύστημα Class B (40 mJ/cm² έναντι 16 mJ/cm²) και β) να περιλαμβάνει οπτική και ακουστική σήμανση, σε περίπτωση βλάβης της λάμπας UV, διασφαλίζοντας ότι το σύστημα παρέχει πάντοτε ασφαλές πόσιμο νερό.






Waterlogic Firewall: Η τεχνολογία Firewall της Waterlogic πιστοποιήθηκε και από τον Παγκόσμιο Οργανισμό Υγείας με τα αποτελέσματα:




Gold Seal Certificate: Η Χρυσή Σφραγίδα του Water Quality Association (WQA) είναι το διεθνές "σήμα ποιότητας προϊόντων" και είναι ένα από τα πιο αναγνωρισμένα πιστοποιητικά για συστήματα επεξεργασίας πόσιμου νερού, στον κόσμο. Δεν έχουν όλα τα συστήματα επεξεργασίας νερού τη "Χρυσή σφραγίδα". Η πιστοποίηση αυτή απονέμεται από την WQA στους πιο αξιόπιστους παραγωγούς συστημάτων ποιότητας πόσιμου νερού.



Energy Star: πιστοποίηση χαμηλής κατανάλωσης ρεύματος.


-  **BPA Free:** πιστοποίηση ότι όλα τα μέρη της συσκευής δεν περιέχουν τη χημική ουσία *bisphenol A* (BPA).
- 
-  **ISO 9001:2015**

2.  Οι συσκευές νερού με την τεχνολογία **Firewall** παρέχουν απολύμανση **μέχρι το τελευταίο σημείο εκροής του νερού**.

Είναι σημαντικό να υπάρχει απολύμανση μέχρι το τελευταίο σημείο εκροής του νερού για την αποφυγή της αντίστροφης μόλυνσης (back contamination). Το back contamination, είναι η ανάπτυξη ιών και βακτηρίων από έξω προς τα μέσα του συστήματος από τους χρήστες και της στασιμότητας του νερού. Αυτή είναι και η αιτία παρουσίας βακτηρίων και στους ψύκτες με μπουκάλια.



Είναι απαραίτητη η απολύμανση του νερού μέχρι το τελευταίο σημείο πριν τη χρήση για διασφάλιση της ποιότητάς του.

3.  Οι συσκευές Waterlogic διαθέτουν την τεχνολογία **BioCote**.

Η **τεχνολογία BioCote**, συμβάλει στην μη ανάπτυξη και εξάπλωση των βακτηριδίων από έξω προς τα μέσα, αφού σε όλα τα εξωτερικά, πλαστικά μέρη της συσκευής προστίθεται ασήμι το οποίο δρα ως φυσικό αντιμικροβιακό υλικό.

System is certified by IAPMO R&T according to:

NSF Protocol P231

Microbiological Water Purifiers

NSF/ANSI 55 Class A

Ultraviolet Microbiological Water Treatment Systems

US EPA Guide Standard

For Microbiological Water Purifiers

NSF/ANSI 42

Drinking Water Treatment Units
Aesthetic effects

NSF/ANSI 53

Drinking Water Treatment Units
Health effects

NSF/ANSI 372

For lead free compliance

