

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

| | |
|---|-----------|
| ΕΙΣΑΓΩΓΗ..... | 3 |
| ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ..... | 3 |
| ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ..... | 5 |
| ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ..... | 6 |
| ΕΚΚΙΝΗΣΗ..... | 6 |
| ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ..... | 7 |
| ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ..... | 10 |
| ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ..... | 12 |
| ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ..... | 13 |
| ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ NSF..... | 16 |

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Συγχαρητήρια...

για την επένδυσή που κάνατε στο ηλεκτρονικό σύστημα καθαρισμού του νερού ECLIPSE™!

Με την επένδυσή σας αυτή έχετε κάνει ένα σημαντικό βήμα για την καλύτερευση της ποιότητας του νερού που πίνετε και μαγειρεύετε.

Αυτό το σύστημα θα σας υπηρετήσει αξιόπιστα για πολλά χρόνια εφόσον λειτουργεί και συντηρείται σύμφωνα με τις οδηγίες αυτού του εγχειρίδιου χρήσης.

Έχετε κάνει μια σοφή επένδυση. Για το λόγο αυτό, αφιερώστε λίγα λεπτά στο να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο, έτσι ώστε να αντιληφθείτε όλα τα οφέλη που έχει να προσφέρει το νέο σας ηλεκτρονικό σύστημα καθαρισμού του νερού ECLIPSE™!

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Η πραγματική χωρητικότητα του ανταλλακτικού φίλτρου μπορεί να διαφέρει από την πιστοποιημένη χωρητικότητα. Αυτό μπορεί να οφείλεται στην ποσότητα των τοξικών ουσιών που βρίσκονται στο νερό της περιοχής σας. Αντικαταστήστε το ανταλλακτικό φίλτρο σε κάθε μια από τις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - Ετησίως
 - Όταν ανάψει το κόκκινο λαμπάκι
 - Όταν μειωθεί η ροή του νερού
 - Όταν προσέξετε μια σημαντική διαφορά στη γεύση ή στην οσμή
2. Διαβάστε μέχρι τέλος αυτό το εγχειρίδιο προτού προσπαθήσετε να τοποθετήσετε ή να λειτουργήσετε το σύστημα
3. Το σύστημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται όπου το νερό δεν είναι μικροβιολογικά ασφαλές ή είναι αγνώστου ποιότητας χωρίς επαρκή απολύμανση πριν ή μετά το σύστημα. Συστήματα που έχουν πιστοποιηθεί για απομάκρυνση κυστών όπως το ECLIPSE™, μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε παροχές νερού που από μη επαρκή χλωρίωση μπορεί να περιέχουν κύστες όπως το κρυπτοσπορίδιο ή Giardia lamblia.
4. Τα άτομα που χρήζουν συγκεκριμένης μικροβιολογικής προσοχής, θα πρέπει να συμβουλευθούν τον προσωπικό τους γιατρό.
5. Μόνο για χρήση σε παροχή κρύου πόσιμου νερού.
6. Μετά την τοποθέτηση, μην αφαιρείτε τη μπαταρία, παρά μόνο όταν γίνεται η αντικατάσταση του ανταλλακτικού φίλτρου.
7. Να αλλάζετε μπαταρία (CR 2032) κάθε φορά που τοποθετείται νέο ανταλλακτικό φίλτρο. Για την δική σας διευκόλυνση, με την αγορά ενός νέου ανταλλακτικού φίλτρου, μια καινούρια μπαταρία παρέχεται στη συσκευασία.
8. Μην αφήνετε το σύστημα αχρησιμοποίητο για μεγάλες χρονικές περιόδους (10 ημέρες και άνω). Εάν το σύστημα πρέπει να μείνει αχρησιμοποίητο για πάνω από 10 ημέρες, αφαιρέστε όλο το νερό από το σύστημα και βγάλτε το ανταλλακτικό φίλτρο. Όταν επιστρέψετε, επανατοποθετήστε το ανταλλακτικό φίλτρο και συνεχίστε τη χρήση. Στην περίπτωση που το σύστημα δεν έχει χρησιμοποιηθεί για 10 ημέρες και άνω, τότε θα πρέπει να το αφήσετε να λειτουργήσει για 15 λεπτά πριν τη χρήση.
9. Το σύστημα δεν πρέπει να εκτίθεται σε θερμοκρασίες ψύχους διότι αυτό μπορεί να μειώσει την απόδοσή του ή να προκαλέσει βλάβη στα μέρη του

συστήματος και διαρροή νερού. Εάν το σύστημα πρόκειται να εκτεθεί σε θερμοκρασίες ψύχους, αδειάστε το νερό από το σύστημα και αφαιρέστε το ανταλλακτικό φίλτρο.

10. Η εγκατάσταση αυτού του προϊόντος πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους κρατικούς κανονισμούς ασφαλείας. Επικοινωνήστε με τους τοπικούς φορείς για περισσότερες πληροφορίες.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ECLIPSE ΜΟΝΤΕΛΟ UC45E

| | |
|--|---|
| Τοποθέτηση..... | Κάτω από τον πάγκο |
| Αριθμός EPA..... | 63018-NV-001 |
| Πιστοποιημένη χωρητικότητα..... | 3.028 λίτρα |
| Ανταλλακτικό φίλτρο..... | RC-45E (9-904-0045) |
| Ανταλλακτική μπαταρία..... | 2032 CR, 3V Λιθίου (συμπεριλαμβάνεται στο ανταλλακτικό φίλτρο) |
| Μετρητής ζωής ανταλλακτικού φίλτρου..... | Ηλεκτρονικό σύστημα με LED |
| Ενδεικτική ροή..... | 2.4 λίτρα/λεπτό |
| Κατασκευή κελύφους..... | Χειρουργικό ανοξείδωτο ατσάλι |
| Κατασκευή βάσης..... | Υψηλής πρόσκρουσης PP |
| Ανώτατη πίεση λειτουργίας..... | 6,9 bar (689.5 kPa) |
| Κατώτατη πίεση λειτουργίας..... | 2 bar (206.8 kPa) |
| Ανώτατη θερμοκρασία λειτουργίας..... | 38 C (μόνο για χρήση με κρύο νερό) |
| Κατώτατη θερμοκρασία λειτουργίας..... | 1 C |
| Μέγεθος συγκράτησης σωματιδίων..... | Sub-Micron (0.5 micron) |

Κατασκευάζεται από:

Water Safety Corporation
320 Coney Island Drive
Sparks, NV 89431 USA
Tel. +1-775-359-9500
Fax +1-775-359-9191

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

ECLIPSE CT45 SEG ΚΑΙ CT45SEW

| No | Κωδικός Αριθμός | Περιγραφή |
|----|-------------------------|-------------------------------------|
| 1 | 0581-17-05 | Καπάκι κελύφους |
| 2 | 9-904-0045 / 9-904-0013 | Φίλτρο |
| 3 | 0581-04-11 | Κέλυφος |
| 4 | 9-902-0003 | Σετ σφιγκτήρα |
| 5 | 4-104-0076 | Βάση φίλτρου |
| 6 | 9-903-0035 | Μετρητής ζωής ανταλλακτικού φίλτρου |
| 7 | 6-100-0010 | Ηλεκτρονικό σύστημα |
| 8 | 3-212-0015 | Βαλβίδα εκτροπής 3/8" |
| 9 | 9-904-0081 | Βρύση καθαρού νερού |

ΕΚΚΙΝΗΣΗ:

- Διευκρινίστε ποιο μοντέλο έχετε
- Ανοίξτε το κουτί, βγάλτε το σύστημα πόσιμου νερού και όλα τα αντικείμενα και τοποθετήστε τα πάνω στον πάγκο της κουζίνας.
- Συγκρίνετε τα αντικείμενα με τις φωτογραφίες για να βεβαιωθείτε ότι παραλάβετε όλα τα κομμάτια.
- Εξετάστε τις οδηγίες χρήσης για το μοντέλο ECLIPSE™ που έχετε.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΟΝΤΕΛΟΥ ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟ

- 1) Ο τύπος των υδραυλικών εγκαταστάσεων που έχετε στο σπίτι σας θα προσδιορίσει τη μέθοδο εγκατάστασης και τον τύπο των εργαλείων που θα χρησιμοποιηθούν.
- 2) Ακόλουθα θα βρείτε μια λίστα από κοινά εργαλεία για τους περισσότερους τρόπους τοποθέτησης των συστημάτων κάτω από τον πάγκο:

Όταν ανοίγετε τρύπα σε πορσελάνινη/κεραμική επιφάνεια:

- Ηλεκτρικό δρέπανο
- Ένα τρυπάνι 9/16"
- Ένα τρυπάνι υψηλής ταχύτητας 9/16"
- Μονωτική ταινία
- Σφυρί
- Καλέμι

Όταν ανοίγετε τρύπα σε ανοξείδωτη επιφάνεια:

Όλα τα αντικείμενα που αναφέρονται πιο πάνω (χωρίς το τρυπάνι)

- Ένα τρυπάνι υψηλής ταχύτητας 1/8"

Για την εγκατάσταση του αντάπτορα 3/8" και της βρύσης:

- Ένα γαλλικό κλειδί με άνοιγμα 5/8"
- Ένα μαχαίρι

ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΤΡΥΠΑ ΣΕ ΠΟΡΣΕΛΑΝΙΝΟ/ΚΕΡΑΜΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει άλλη τρύπα στο νεροχύτη σας που συνδέεται με εξάρτημα σπρέι, ίσως αποφασίσετε να αφαιρέσετε το εξάρτημα σπρέι και να χρησιμοποιήσετε την υπάρχουσα τρύπα για να συνεχίσετε την τοποθέτηση (παραβλέψτε την επόμενη ενότητα και πηγαίσετε στην Τοποθέτηση της βρύσης).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτός ο τύπος νεροχύτη μπορεί να σπάσει πολύ εύκολα. Προσέχετε πολύ. Εάν έχετε αμφιβολίες στο να το κάνετε μόνος σας, συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο υδραυλικό.

- 1) Βρείτε μια περιοχή στο νεροχύτη σας που θέλετε να τοποθετηθεί η βρύση καθαρού νερού. (Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υποστηρίγματα κάτω από το νεροχύτη σας σε εκείνο το σημείο). Καλύψτε με μονωτική ταινία την τοποθεσία που θα γίνει η τοποθέτηση της βρύσης. Χρησιμοποιήστε το καλέμι και το σφυρί για να χαράξετε ελαφρά την πορσελάνινη επιφάνεια.
- 2) Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι 9/16" για να αφαιρέσετε την πορσελάνη μέχρι το μέταλλο. Να τρυπάτε σιγά ή με τη μισή ταχύτητα.
- 3) Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι υψηλής ταχύτητας 9/16" για να τρυπήσετε την εκτεθειμένη επιφάνεια του μετάλλου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να κρατάτε το δρέπανο σε όρθια θέση για να αποφύγετε την επαφή του τρυπανιού με το χείλος της πορσελάνινης επιφάνειας. Μη φέρετε σε επαφή το δρέπανο με νερό.

ΚΑΝΟΝΤΑΣ ΤΡΥΠΑ ΣΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν υπάρχει άλλη τρύπα στο νεροχύτη σας που συνδέεται με εξάρτημα σπρέι, ίσως αποφασίσετε να αφαιρέσετε το εξάρτημα σπρέι και να χρησιμοποιήσετε την υπάρχουσα τρύπα για να συνεχίσετε την τοποθέτηση (παραβλέψτε την επόμενη ενότητα και πηγαίσετε στην Τοποθέτηση της βρύσης).

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αυτός ο τύπος νεροχύτη μπορεί να γρατζουνιστεί πολύ εύκολα. Προσέχετε πολύ. Εάν έχετε αμφιβολίες στο να το κάνετε μόνος σας, συμβουλευτείτε έναν εξειδικευμένο υδραυλικό.

- 1) Βρείτε μια περιοχή στο νεροχύτη σας που θέλετε να τοποθετηθεί η βρύση καθαρού νερού. (Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν υποστηρίγματα κάτω από το νεροχύτη σας σε εκείνο το σημείο). Καλύψτε με μονωτική ταινία την τοποθεσία που θα γίνει η τοποθέτηση της βρύσης. Χρησιμοποιήστε το καλέμι και το σφυρί για να χαράξετε ελαφρά την ανοξειδωτή επιφάνεια.
- 2) Χρησιμοποιήστε το τρυπάνι υψηλής ταχύτητας 1/8” για να κάνετε μια τρύπα «οδηγό». Τώρα χρησιμοποιήστε το τρυπάνι υψηλής ταχύτητας 9/16” για να μεγαλώσετε την τρύπα «οδηγό».

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να προσέχετε ιδιαίτερα με τα ηλεκτρικά εργαλεία κοντά στο νερό. Να σιγουρευτείτε ότι δεν υπάρχει στατικό νερό στο νεροχύτη και ότι η γύρω περιοχή είναι στεγνή. Η αποτυχία να ακολουθήσετε αυτή την προειδοποίηση μπορεί να φέρει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΒΡΥΣΗΣ

1. Περάστε το ηλεκτρονικό σύστημα με τις λυχνίες (1) και την ελαστική ροδέλα (2) στη βάση της βρύσης (3). Περάστε το καλώδιο (4) του ηλεκτρονικού συστήματος με τις λυχνίες στην τρύπα του νεροχύτη. Περάστε το μπλε σωλήνα (5) που είναι προσαρτημένο στη βάση της βρύσης στην τρύπα του νεροχύτη.
2. Κάτω από το νεροχύτη, τοποθετήστε τον πλαστικό διαχωριστή (6) με τη μικρή πλευρά προς τα πάνω, πάνω από το καλώδιο και τον μπλε σωλήνα. Τοποθετήστε τη ροδέλα ασφαλείας (7) πάνω από το μπλε σωλήνα, εισάγετε το παξιμάδι (8) στη βάση της βρύσης και χρησιμοποιήστε το γαλλικό κλειδί 9/16” για να το σφίξετε.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να λειτουργήσετε τη βρύση καθαρού νερού, πιέστε το διακόπτη προς τα κάτω για περιοδική ροή ή τραβήξτε το διακόπτη προς τα πάνω για συνεχόμενη ροή. Επιστρέψτε το διακόπτη στην κανονική του θέση για μηδενική ροή (σελίδα 10, σχήμα 8).

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Προτού επιχειρήσετε να κάνετε αυτή την τοποθέτηση, σιγουρευτείτε ότι διακόψατε την παροχή κρύου νερού που βρίσκεται κάτω από το νεροχύτη σας. Εάν δεν υπάρχει διακόπτης απομόνωσης στην παροχή νερού, κλείστε τον κεντρικό διακόπτη παροχής νερού του σπιτιού σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βρείτε μια περιοχή κάτω από το νεροχύτη σας για να τοποθετήσετε τη βάση. Η βάση θα πρέπει να τοποθετηθεί ακριβώς κάτω από την σημείο που έχει τοποθετηθεί η βρύση καθαρού νερού.

1. Βρείτε ένα σημείο στην υπάρχουσα γραμμή παροχής νερού για τοποθέτηση του αντάπτορα 3/8".
2. Ξεβιδώστε το παξιμάδι συμπίεσης στο πάνω μέρος της βαλβίδας απομόνωσης που βρίσκεται στην υπάρχουσα γραμμή παροχής νερού.
3. Συνδέστε τον αντάπτορα 3/8" όπως φαίνεται στο σχήμα και επανασυνδέστε το παξιμάδι συμπίεσης της βαλβίδας απομόνωσης. Εισάγετε τον κόκκινο σωλήνα στον αντάπτορα 3/8".

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ίσως χρειαστεί να μετρήσετε το μήκος του κόκκινου σωλήνα που παρέχεται και να μειώσετε το μήκος του εάν χρειάζεται.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε ένα κοφτερό μαχαίρι για να κόψετε το σωλήνα. Προσέξτε ιδιαίτερα ώστε να μην παραμορφώσετε το σωλήνα καθώς τον κόβετε.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Ενδείκνυται να αφήσετε αρκετό μήκος στον κόκκινο και τον μπλε σωλήνα έτσι ώστε το σύστημα να μπορεί εύκολα να μετακινηθεί κάτω από τον πάγκο όταν θα πρέπει να αντικατασταθεί το ανταλλακτικό φίλτρο.

4. Πιέστε το αντίθετο άκρο του κόκκινου σωλήνα στην είσοδο (ροής) του συνδέσμου που βρίσκεται στο καπάκι του κελύφους.
5. Συνδέστε το μπλε σωλήνα από τη βρύση καθαρού νερού στην έξοδο (ροής) του συνδέσμου που βρίσκεται στο καπάκι του κελύφους.
6. Τοποθετήστε το μετρητή ζωής ανταλλακτικού φίλτρου στον πίσω τοίχο του ντουλαπιού. Ασφαλίστε το μετρητή στον τοίχο χρησιμοποιώντας τις ταινίες Velcro που παρέχονται στη συσκευασία.
7. Καθορίστε πού θα κόψετε τον μπλε σωλήνα έτσι ώστε το άκρο του μπλε σωλήνα από τη βρύση καθαρού νερού να συνδεθεί με την έξοδο του μετρητή ζωής του ανταλλακτικού φίλτρου όπως φαίνεται στο σχέδιο. Συνδέστε το άλλο άκρο του μπλε σωλήνα από την έξοδο ροής του συνδέσμου του συστήματος, στην είσοδο του μετρητή ζωής του ανταλλακτικού φίλτρου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Να σιγουρευτείτε ότι αφήσατε αρκετό μήκος έτσι ώστε ο σωλήνας να μην συσπειρωθεί ή να μην λυγίσει απότομα.

8. Εισάγετε το σύνδεσμο του καλωδίου στη θύρα καλωδίου που βρίσκεται στο μετρητή ζωής ανταλλακτικού φίλτρου.

9. Αργά ανοίξτε την παροχή κρύου νερού και ελέγξτε για διαρροές. Τραβήξτε το διακόπτη της βρύσης καθαρού νερού προς τα πάνω και αφήστε το σύστημα να λειτουργήσει για 15 λεπτά.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιήσετε το σύστημα για πρώτη φορά, αφήστε το να τρέξει για δεκαπέντε (15) λεπτά. Αυτή η διαδικασία θα απομακρύνει ρινίσματα ενεργού άνθρακα που έχουν μείνει στους πόρους κατά τη διαδικασία παραγωγής και επίσης θα αποβάλει τον εγκλωβισμένο αέρα, έτσι ώστε το φίλτρο να ρυθμιστεί στο μέγιστο της απόδοσής του. Αυτή η διαδικασία πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που αλλάζετε το φίλτρο.

ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

Το πιο σημαντικό κομμάτι της συντήρησης του συστήματός σας είναι η αλλαγή του φίλτρου σε τακτά χρονικά διαστήματα. Για να είστε σίγουροι ότι το σύστημά σας λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές και τις πιστοποιήσεις, όπως αναφέρονται γραπτώς, το φίλτρο πρέπει να αλλάζει όταν συμβαίνει κάποιο από τα ακόλουθα: ο ηλεκτρονικός μετρητής ζωής του φίλτρου ανάψει κόκκινο, έχουν περάσει 12 μήνες, η ροή του νερού μειωθεί σημαντικά ή παρατηρείτε έντονη αλλαγή στην οσμή και γεύση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Να αγοράζετε και να χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά φίλτρα πιστοποιημένα από το NSF.

Μόνο τα γνήσια ανταλλακτικά φίλτρα είναι πιστοποιημένα από το NSF και έχουν ελεγχθεί και πιστοποιηθεί για την απόδοσή τους όπως αυτή αναφέρεται στις σελίδες πιστοποίησης. Η χρήση μη γνήσιων ανταλλακτικών φίλτρων και ανταλλακτικών εξαρτημάτων ακυρώνουν την εγγύηση του προϊόντος σας.

1. Κλείστε το διακόπτη παροχής νερού του συστήματος. Αποσυνδέστε τον κόκκινο και το μπλε σωλήνα από το σύνδεσμο εισόδου και το σύνδεσμο εξόδου που βρίσκονται στο καπάκι του κελύφους.
2. Τοποθετήστε μια πετσέτα ή κάποιο άλλο μαλακό αντικείμενο στο νεροχύτη για να αποφύγετε οποιαδήποτε ζημιά στο σύστημα. Αφαιρέστε το σύστημα από τη βάση και τοποθετήστε το στο νεροχύτη. Γυρίστε το έμβολο που βρίσκεται στο σφικτήριο αριστερόστροφα για να απελευθερωθεί. Αφαιρέστε το σφικτήριο από το κέλυφος και το καπάκι του κελύφους του φίλτρου.

ΥΠΟΔΕΙΞΗ: Θα πρέπει να φοράτε πλαστικά γάντια για να αποφύγετε την άμεση επαφή με τις τοξικές ουσίες που έχουν κατακρατηθεί από το σύστημα.

3. Αφαιρέστε το καπάκι του κελύφους. Ενώ ασφαλίζετε το καπάκι του κελύφους, γυρίστε αριστερόστροφα το ανταλλακτικό φίλτρο για να το αφαιρέσετε. Πετάξτε το χρησιμοποιημένο φίλτρο στα σκουπίδια.
4. Πλύνετε το εσωτερικό του καπακιού του κελύφους και το κέλυφος με ζεστό νερό, χρησιμοποιώντας ένα απαλό απορρυπαντικό και ένα καθαρό πανί.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μη χρησιμοποιείτε σκληρά ή συρμάτινα σφουγγάρια για το καθάρισμα του κελύφους και της βάσης.

5. Αφαιρέστε την πλαστική συσκευασία από το νέο φίλτρο. Βιδώστε το νέο φίλτρο δεξιόστροφα στο κέλυφος έως ότου αισθανθείτε αντίσταση. Βιδώστε ακόμα ¼ της στροφής. Μη σφίγγετε πολύ.
6. Σιγουρευτείτε ότι ο κυκλικός δακτύλιος βρίσκεται στο καπάκι του κελύφους. Τοποθετείστε το καπάκι του κελύφους πάνω στο κέλυφος και τοποθετείστε το σφικτήρα γύρω από το καπάκι του κελύφους και το κέλυφος. Σφίξτε το σφικτήρα ώστε να ασφαλίσει.
7. Επιστρέψτε το σύστημα κάτω από το νεροχύτη και επανατοποθετείστε τα άκρα του κόκκινου και του μπλε σωλήνα. Τοποθετήστε το σύστημα στη βάση του κάτω από το νεροχύτη.
8. Ανοίξτε αργά την παροχή κρύου νερού. Τραβήξτε το διακόπτη της βρύσης καθαρού νερού προς τα πάνω και αφήστε το σύστημα να λειτουργήσει για 15 λεπτά. Επιστρέψτε το διακόπτη στην κανονική του θέση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν χρησιμοποιήσετε το σύστημα για πρώτη φορά, αφήστε το να τρέξει για δεκαπέντε (15) λεπτά. Αυτή η διαδικασία θα απομακρύνει ρινίσματα ενεργού άνθρακα που έχουν μείνει στους πόρους κατά τη διαδικασία παραγωγής και επίσης θα αποβάλει τον εγκλωβισμένο αέρα, έτσι ώστε το φίλτρο να ρυθμιστεί στο μέγιστο της απόδοσής του. Αυτή η διαδικασία πρέπει να επαναλαμβάνεται κάθε φορά που αλλάζετε το φίλτρο.

Συγχαρητήρια! Το σύστημα πόσιμου νερού ECLIPSE™ είναι τώρα έτοιμο για χρήση.

ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΖΩΗΣ ΤΟΥ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΦΙΛΤΡΟΥ

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Για την εξυπηρέτησή σας, μια καινούρια μπαταρία (CR2032) συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία με την αγορά νέου ανταλλακτικού φίλτρου πιστοποιημένου από το NSF. Η μπαταρία πρέπει να αντικαθίσταται με κάθε αλλαγή φίλτρου.

1. Τραβήξτε το δρομέα της μπαταρίας από τον μετρητή. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και πετάξτε την σε ειδικό κάδο ανακύκλωσης.
2. Βάλτε την καινούρια στον δρομέα και σύρετε το δρομέα πίσω στη θέση του.
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα λαμπάκια θα ανάψουν διαδοχικά με την εξής ακολουθία: πράσινο-κίτρινο-κόκκινο για 5 φορές πριν σταματήσουν. Αυτή η διαδικασία μηδενίζει τον μετρητή και αρχίζει πάλι να μετρά από τα 0 λίτρα που είναι το αρχικό σημείο μέτρησης για ένα νέο φίλτρο.

ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑ:

Υπάρχει λευκό ίζημα στο φιλτραρισμένο νερό.

ΑΙΤΙΑ:

Υπάρχει ανθρακικό ασβέστιο στην παροχή νερού. Αυτό θα εμφανίζεται κάθε φορά που το φιλτραρισμένο νερό βράζει ή παγώνει και μετά λιώνει.

ΛΥΣΗ:

Αυτή η κατάσταση είναι φυσιολογική και δεν χρειάζεται να γίνει καμία ενέργεια.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ:

Τα παγάκια φαίνονται θολά στο κέντρο.

ΑΙΤΙΑ:

Μεταλλικά στοιχεία όπως ασβέστιο και μαγνήσιο που υπάρχουν στο νερό συγκεντρώνονται στο κέντρο από το παγάκι κατά τη διάρκεια της ψύξης. Το σύστημά σας είναι ειδικά σχεδιασμένο, έτσι ώστε να μην κατακρατεί τα ωφέλιμα ιχνοστοιχεία του νερού.

ΛΥΣΗ:

Δεν χρειάζεται να γίνει καμία ενέργεια.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ:

Το φιλτραρισμένο νερό έχει χαμηλή ροή.

ΑΙΤΙΑ:

Μεγάλη ποσότητα ιζημάτων ή χωμάτων στο νερό πιθανότατα προκάλεσε το κλείσιμο των πόρων του προ-φίλτρου ή του φίλτρου. Αυτό μπορεί να συμβεί προτού αρχίσει να αναβοσβήνει το κόκκινο λαμπάκι.

ΛΥΣΗ:

Αντικαταστήστε το προ-φίλτρο. Αν το πρόβλημα παραμένει τότε το φίλτρο και η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθούν λόγω χαμηλής ποιότητας νερού στην περιοχή σας.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ:

Αναβοσβήνει το κίτρινο λαμπάκι.

ΑΙΤΙΑ:

Το φίλτρο φθάνει στο τέλος της πιστοποιημένης απόδοσής του και θα πρέπει να αντικατασταθεί πολύ σύντομα. Παραγγείλετε ένα γνήσιο, πιστοποιημένο από το NSF ανταλλακτικό φίλτρο άμεσα έτσι ώστε όταν το κόκκινο λαμπάκι αρχίσει να αναβοσβήνει να αντικαταστήσετε το ληγμένο φίλτρο.

ΛΥΣΗ:

Αντικαταστήστε το φίλτρο και τη μπαταρία όταν το κόκκινο λαμπάκι αρχίσει να αναβοσβήνει.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ:

Τα φωτάκια δεν αναβοσβήνουν ενώ νερό εξέρχεται από το σύστημα.

ΑΙΤΙΑ:

1. Δεν έχει τοποθετηθεί μπαταρία.
2. Η μπαταρία είναι τοποθετημένη ανάποδα.

ΛΥΣΗ:

1. Τοποθετήστε τη μπαταρία
2. Τοποθετήστε τη μπαταρία με την δεξιά πλευρά προς τα πάνω.

ΠΡΟΒΛΗΜΑ:

Το κόκκινο φως αναβοσβήνει συνεχόμενα.

ΑΙΤΙΑ:

Το φίλτρο έχει ξεπεράσει την πιστοποιημένη χωρητικότητά του και έχει φθάσει στο τέλος της απόδοσής του.

ΛΥΣΗ:

Αντικαταστήστε το φίλτρο και τη μπαταρία.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

ECLIPSE™

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ECLIPSE
ΜΟΝΤΕΛΟ UC 45 E (ΚΑΤΩ ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΑΓΚΟ)

Το σύστημα έχει ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από το NSF International σύμφωνα με το πρότυπο NSF/ANSI Standard 42 για την μείωση χλωρίου, Γεύσης και Οσμής, και αιωρούμενων στερεών Τάξη I, καθώς και σύμφωνα με το πρότυπο NSF/ANSI Standard 53 για τη μείωση Κυστών, Μολύβδου, Πτητικών Οργανικών Ενώσεων, Θολερότητας και MTBE.

NSF/ANSI Standard 53 (Ουσίες με επιπτώσεις στην Υγεία)

Το σύστημα έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο NSF/ANSI Standard 53 για την μείωση των ουσιών που αναγράφονται στους παρακάτω πίνακες. Οι συγκεντρώσεις των παρακάτω ουσιών στο νερό μειώθηκαν σε επίπεδα μικρότερα ή ίσα των ανωτάτων συγκεντρώσεων για την κάθε ουσία, όπως προσδιορίζονται από το πρότυπο NSF/ANSI Standard 53.

| ΟΥΣΙΑ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΥΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (mg/L) | ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (mg/L) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (%) |
|------------------------------|--|--|--|
| alachlor | 0.050 | 0.001 | >98% |
| atrazine | 0.100 | 0.003 | >97% |
| benzene | 0.081 | 0.001 | >99% |
| carbofuran | 0.190 | 0.001 | >99% |
| carbon tetrachloride | 0.078 | 0.0018 | 98% |
| chlorobenzene | 0.077 | 0.001 | >99% |
| chloropicrin | 0.015 | 0.0002 | 99% |
| 2,4-D | 0.110 | 0.0017 | 98% |
| dibromochloropropane(DBCP) | 0.052 | 0.00002 | >99% |
| o-dichlorobenzene | 0.080 | 0.001 | >99% |
| p-dichlorobenzene | 0.040 | 0.001 | >98% |
| 1,2-dichloroethane | 0.088 | 0.0048 | >95% |
| 1,1-dichloroethylene | 0.083 | 0.001 | >99% |
| cis-1,2-dichloroethylene | 0.170 | 0.0005 | >99% |
| trans-1,2-dichloroethylene | 0.086 | 0.001 | >99% |
| 1,2-dichloropropane | 0.080 | 0.001 | >99% |
| cis-1,3-dichloropropylene | 0.079 | 0.001 | >99% |
| dinoseb | 0.170 | 0.0002 | 99% |
| endrin | 0.053 | 0.00059 | 99% |
| ethylbenzene | 0.088 | 0.001 | >99% |
| ethylene dibromide (EDB) | 0.044 | 0.00002 | >99% |
| haloacetonitriles (HAN): | | | |
| bromochloroacetonitrile | 0.022 | 0.0005 | 98% |
| dibromoacetonitrile | 0.024 | 0.0006 | 98% |
| dichloroacetonitrile | 0.0096 | 0.0002 | 98% |
| trichloroacetonitrile | 0.015 | 0.0003 | 98% |
| Haloketones (HK): | | | |
| 1,1,-dichloro-2-propanone | 0.0072 | 0.0001 | 99% |
| 1,1,1,-trichloro-2-propanone | 0.0082 | 0.0003 | 96% |
| heptachlor (H-34,Heptox) | 0.08 | 0.0004 | >99% |
| heptachlor epoxide | 0.0107 | 0.0002 | 98% |
| hexachlorobutadiene | 0.044 | 0.001 | >98% |
| hexachlorocyclopentadiene | 0.060 | 0.000002 | >99% |
| lindane | 0.055 | 0.00001 | >99% |
| methoxychlor | 0.050 | 0.0001 | >99% |
| pentachlorophenol | 0.096 | 0.001 | >99% |
| simazine | 0.120 | 0.004 | >97% |
| styrene | 0.150 | 0.0005 | >99% |
| 1,1,2,2-tetrachloroethane | 0.081 | 0.001 | >99% |
| tetrachloroethylene | 0.081 | 0.001 | >99% |
| toluene | 0.078 | 0.001 | >99% |

| ΟΥΣΙΑ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΥΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (mg/L) | ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (mg/L) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (%) |
|----------------------------------|---|--|---|
| 2,4,5-TP (silvex) | 0.270 | 0.0016 | 99% |
| tribromoacetic acid | 0.042 | 0.001 | >98% |
| 1,2,4-trichlorobenzene | 0.160 | 0.0005 | >99% |
| 1,1,1-trichloroethane | 0.084 | 0.0046 | >95% |
| 1,1,2-trichloroethane | 0.150 | 0.0005 | >99% |
| trichloroethylene | 0.180 | 0.001 | >99% |
| trihalomethanes (περιλαμβάνουν): | | | |
| χλωροφόρμιο (ουσία αναφοράς) | 0.300 | 0.015 | 95% |
| βρωμοφόρμιο | | | |
| βρωμοδιχλωρομεθάνιο | | | |
| χλωροδιβρωμομεθάνιο | | | |
| xylenes (total) | 0.070 | 0.001 | >99% |

| ΟΥΣΙΑ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΥΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ |
|--------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Κύστες | Minimum 50,000/L | 99.95% | >99,99% |

| ΟΥΣΙΑ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΥΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (mg/L) | ΑΝΩΤΑΤΗ ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ (mg/L) | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ |
|--------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| μόλυβδος (pH 6.5) | 0.15±10% | 0.010 | >99% |
| μόλυβδος (pH 8.5) | 0.15±10% | 0.010 | >99% |
| MTBE (methyl tert-butyl ether) | 0.015±10% | 0.005 | >96.7% |
| Θολερότητα | 11±1 NTU | 0.5 NTU | 99% |

NSF/ANSI Standard 42 (Ουσίες με αισθητικές επιπτώσεις)

Το σύστημα έχει ελεγχθεί σύμφωνα με το πρότυπο NSF/ANSI Standard 42 για την μείωση των ουσιών που αναγράφονται παρακάτω. Οι συγκεντρώσεις των παρακάτω ουσιών στο νερό μειώθηκαν σε επίπεδα μικρότερα ή ίσα των ανωτάτων συγκεντρώσεων για την κάθε ουσία, όπως προσδιορίζονται από το πρότυπο NSF/ANSI Standard 42. Το πρότυπο αυτό αναφέρεται στις μειώσεις συγκεντρώσεων χλωρίου και αιωρούμενων στερεών (Τάξη I) καθώς και στην εξάλειψη δυσάρεστων οσμών και γεύσης.

| ΟΥΣΙΑ | ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΟΥΣΙΑΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ | ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ | ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΙΩΣΗΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ |
|--|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| Χλώριο | 2.0mg/L±10% | ≥50% | 97% |
| Αιωρούμενα στερεά Τάξη I, μέγεθος αιωρούμενων στερεών από 0.5 έως <1µm | Minimum 10,000 σωματίδια/mL | ≥85% | 99% |

Οι έλεγχοι πραγματοποιήθηκαν με επιμολυσμένο νερό σε υψηλά επίπεδα επιμόλυνσης. Αυτά τα υψηλά επίπεδα επιμόλυνσης έχουν θεσπιστεί, χρησιμοποιώντας στατιστικά στοιχεία που προέρχονται από υπηρεσίες όπως USGS (Υπηρεσία Γεωλογικών Ερευνών ΗΠΑ) και USEPA (Υπηρεσία Προστασίας Περιβάλλοντος ΗΠΑ). Τα επίπεδα επιμόλυνσης ανέρχονται στο 95% των στατιστικών στοιχείων από τις παραπάνω υπηρεσίες. Αν δεν υπάρχουν στατιστικά στοιχεία για κάποια τοξική ουσία τότε σύμφωνα με το πρότυπο, η συκέντρωση της ουσίας αυτής πριν από το σύστημα ανέρχεται σε τρεις (3) φορές μεγαλύτερα επίπεδα από τα ανώτατα επίπεδα για το πόσιμο νερό.

Τα ποσοστά παρακράτησης αντανακλούν την απόδοση των συστημάτων για την μείωση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOCs), σύμφωνα με το πρότυπο NSF International Standard 53, που έχουν επιδείξει ένα ποσοστό παρακράτησης σε χλωροφόρμιο πάνω από 95% (το χλωροφόρμιο χρησιμοποιείται σαν την ουσία «αναφοράς» για τον έλεγχο της μείωσης των πτητικών οργανικών

ενώσεων). Ο έλεγχος που πραγματοποιήθηκε από το NSF International έδειξε ότι το σύστημα UC45E επιτυγχάνει μείωση της συγκέντρωσης του χλωροφορμίου σε ποσοστό 99.8%

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ-ΕΙΣΑΓΩΓΗ
ECLIPSE HELLAS

ΒΡΥΟΥΛΩΝ 166-168, ΚΑΙΣΑΡΙΑΝΗ, ΤΚ 16122

Τηλ. 210 7225101-3, Φαξ 210 7248561

e-mail: info@eclipseusa.gr, service@eclipseusa.gr, sales@eclipseusa.gr

website: www.eclipseusa.gr