Manitowoc®
ICE MACHINES

ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΠΑΓΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟ Β
ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ

ΡΥΘΜΙΣΗ ΠΑΧΟΥΣ ΠΑΓΟΥ

Ο αισθητήρας παχύτητας πάγου είναι ρυθμισμένος από το εργοστάσιο να διατηρεί το πάχος της γέφυρας του πάγου στα 3,18 χιλ. (1/8").

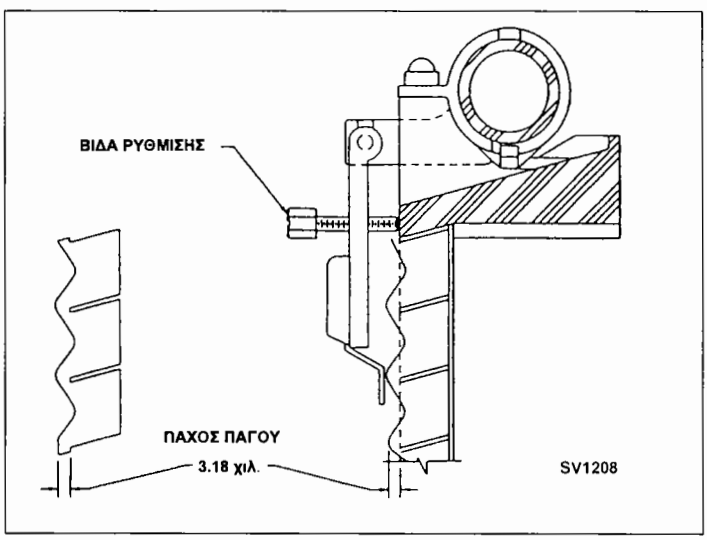
Βεβαιωθείτε ότι η κουρτίνα νερού είναι στη θέση της όταν πραγματοποιείτε τον Έλεγχο Πάχους Πάγου. Η κουρτίνα νερού δεν επιτρέπει στο νερό να πιτσιλίζεται έξω από την κοιλότητα νερού.

Επιθεωρήστε τη γέφυρα που ενώνει τα παγάκια. Η γέφυρα πρέπει να έχει πάχος περίπου 3,18 χιλ. Ακολουθείστε τα πιο κάτω Στάδια αν χρειάζεται να κάνετε ρυθμίσεις.

1. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης του αισθητήρα πάχους πάγου προς τα δεξιά για να αυξήσετε το πάχος της γέφυρας ή προς τα αριστερά για να μειώσετε το πάχος της γέφυρας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Στροφή 1/3 της βίδας ρύθμισης αλλάζει το πάχος του πάγου περίπου 1,6 χιλ.



ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΑΧΟΥΣ ΠΑΓΟΥ

2. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια και το υποστήριγμα του αισθητήρα πάχους του πάγου δεν εμποδίζουν την κίνηση του αισθητήρα.

ΟΡΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΓΕΝΙΚΑ

Επιπρόσθετα με τους συνήθεις ελέγχους ασφάλειας, όπως την ασφάλεια διακοπής υψηλής πίεσης, το πίνακα ελέγχου έχει τέσσερις ενσωματωμένους ελέγχους ασφαλείας οι οποίοι προστατεύουν το μηχάνημα πάγου από σοβαρή αστοχία εξαρτημάτων.

Όριο Ασφάλειας Νο 1: Αν ο χρόνος ψύξης περάσει τα 60 λεπτά λειτουργίας το πίνακα ελέγχου αυτομάτως αρχίζει το κύκλο αποκομιδής. Αν επαναληφθούν διαδοχικά τρεις κύκλοι των 60 λεπτών τότε το μηχάνημα πάγου παύει να λειτουργεί.

Όριο Ασφάλειας Νο 2: Αν ο χρόνος αποκομιδής περάσει τα 3,5 λεπτά το πίνακα ελέγχου αυτομάτως επιστρέφει τη λειτουργία του μηχανήματος πάγου στο κύκλο ψύξης. Αν επαναληφθούν τρεις διαδοχικοί κύκλοι των 3,5 λεπτών το μηχάνημα πάγου παύει να λειτουργεί.

Όριο Ασφάλειας Νο 3: Αν η θερμοκρασία της σωλήνας του συμπιεστή κατεβεί κάτω από 29,4° C (85°Φ) για τρεις διαδοχικούς κύκλους παραγωγής το μηχάνημα πάγου παύει να λειτουργεί.

Όριο Ασφάλειας Νο 4: Αν η θερμοκρασία της σωλήνας εξαγωγής του συμπιεστή ανέβει πάνω από 123,8° C (255° Φ) για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα κατά τη διάρκεια κύκλου ψύξης ή αποκομιδής τότε το μηχάνημα πάγου παύει να λειτουργεί.

ΓΙΑ ΝΑ ΑΝΑΚΑΛΥΨΕΤΕ ΠΟΙΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΟΣ ΠΑΓΟΥ

Όταν ένας διακόπτης ασφάλειας κάνει το μηχάνημα πάγου να σταματήσει, το ενδεικτικό φως αποκομιδής πάγου αναβοσβήνει συνεχώς. Χρησιμοποιείστε τις ακόλουθες διαδικασίες για να ανακαλύψετε ποια από τις ασφάλειες σταμάτησε τη λειτουργία του μηχανήματος πάγου

Στ.1 Μεταφέρετε το διακόπτη στη θέση «ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ» [OFF].

Στ.2 Επαναφέρετε το διακόπτη στη θέση παραγωγής πάγου.

Στ.3 Παρατηρείστε το ενδεικτικό φως αποκομιδής. Θα αναβοσβήσει, ανάλογα με τον αριθμό Ορίου Ασφάλειας, 1- 4 φορές για να δείξει πια από τις τέσσερις ασφάλειες έχει δημιουργήσει την παύση λειτουργίας του μηχανήματος.

Μετά την ένδειξη παραβίασης ορίου ασφάλειας, το μηχάνημα πάγου θα επανέλθει και θα λειτουργήσει κανονικά έως ότου κάποιο όριο ασφαλείας παραβιαστεί ξανά.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- Συνεχής λειτουργία 100 κύκλων αποκομιδής σβήνει αυτομάτως τον κωδικό ορίου ασφαλείας
- Το πίνακα ελέγχου θα αποθηκεύσει και θα δείξει μόνο ένα όριο ασφάλειας - το τελευταίο που παραβιάστηκε.
- Οποτεδήποτε ο διακόπτης μεταφερθεί στη θέση ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ [OFF] και πάλι στη θέση λειτουργίας [ON] πριν φτάσει στους 100 κύκλους αποκομιδής θα δείξει το τελευταίο όριο που παραβιάστηκε

MANITOWOC EQUIPMENT WORKS
Παράρτημα της Manitowoc Company, Inc. 2110 South 26th Street
•P.O. Box 1720, Manitowoc, WI 54221-1720 USA
•Τηλέφωνο 414-682-0161 • RCA Τέλεξ 297863 MANCO-UR
•ΦΑΞ 414-683-7879

<70dB(A)
B - Model Greek Use and Care Guide 8009953

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΟΝΟΥ ΕΞΑΕΡΩΤΗΡΑ
B150 / B200 / B250 / B320 / B420
B450 / B600 / B800 / B1000

ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Ή ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

1. Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα πάγου η αντλία νερού και το πηνίο εκκένωσης νερού ενεργοποιούνται για 45 δευτερόλεπτα για να αδειάσει το νερό τελείως από την κοιλότητα αποστράγγισης.

2. **Αυτόνομα Μοντέλα:** Αφού η αντλία νερού και η βαλβίδα εκκένωσης νερού σταματήσουν την λειτουργία τους ο μεταγωγός ενεργοποιείται για να ξεκινήσει το συμπιεστή και τον κινητήρα του ψυκτικού ανεμιστήρα. (Ο κινητήρας του ψυκτικού ανεμιστήρα σε αερόψυκτα μοντέλα μπορεί να ξεκινήσει τη λειτουργία του μέσω του ελέγχου του ανεμιστήρα.

   Μοντέλα Απομακρυσμένου Συμπιεστή: Αφού η αντλία νερού και η βαλβίδα εκκένωσης νερού σταματήσουν την λειτουργία τους το πηνίο της σωλήνας υγροποιημένου αερίου ενεργεί (ανοίγει)και η πίεση της χαμηλής πλευράς ανέρχεται. Ο έλεγχος της χαμηλής πίεσης κλείνει για να θέσει σε ενέργεια τον μεταγωγό ο οποίος ξεκινά το συμπιεστή και το κινητήρα του ανεμιστήρα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΨΥΞΗΣ

3. Η αντλία νερού επαναλειτουργεί μετά από μία περίοδο καθυστέρησης 30 δευτερολέπτων. Με την αντλία νερού σε λειτουργία μία ομοιόμορφη ροή νερού κατευθύνεται προς τους εξαερωτήρες και μέσα σε κάθε κελί πάγου όπου και παγώνει.

4. Όταν σχηματιστεί αρκετός πάγος ο αισθητήρας πάχους πάγου έρχεται σε επαφή με τη ροή νερού. Μετά από περίπου επτά δευτερόλεπτα ξεκίνα η διαδικασία αποκομιδής. Το μηχάνημα πάγου πρέπει να είναι στο κύκλο ψύξης για 6 λεπτά πριν την εκκίνηση της διαδικασίας αποκομιδής

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

5. α. Η βαλβίδα θερμών αερίων ενεργοποιείται παροχετεύοντας τα θερμά ψυκτικά αέρια στον εξαερωτήρα.

   Μόνο για μοντέλα απομακρυσμένου συμπιεστή - Το Πηνίο Ελέγχου Αποκομιδής [H. P. R.] ενεργοποιείται.

   β. Το πηνίο της εκκένωσης νερού ενεργοποιείται για 45 δευτερόλεπτα για να καθαρίσει το νερό στην κοιλότητα αποστράγγιξης. Μετά από 45 δευτ. καθαρισμού η αντλία νερού και η βαλβίδα εκκένωσης απενεργοποιούνται.

6. α. Τα θερμά ψυκτικά αέρια ανεβάζουν τη θερμοκρασία του εξαερωτήρα και προκαλώντας τα παγάκια να γλιστρήσουν, σαν ένα κομμάτι, και να πέσουν από τον εξαερωτήρα στη δεξαμενή αποθήκευσης.

   β Το στρώμα πάγου γλιστρώντας σπρώχνει την κουρτίνα ενεργοποιώντας τον διακόπτη δεξαμενής αποθήκευσης. Αυτό το στιγμιαίο άνοιγμα του διακόπτη της δεξαμενής αποθήκευσης τερματίζει το κύκλο αποκομιδής και το μηχάνημα πάγου επαναφέρεται στο κύκλο ψύξης (Στάδια 3 και 4).

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

7. Στο τέλος της διαδικασίας αποκομιδής αν η κουρτίνα κρατηθεί ανοιχτή για περισσότερο από 7 δευτερόλεπτα όλες οι επαφές του πίνακα ελέγχου ανοίγουν και το μηχάνημα πάγου διακόπτει τη λειτουργία.

   Μοντέλα Απομακρυσμένου Συμπιεστή Μόνο Αφού ο διακόπτης κρατηθεί ανοιχτός για περισσότερο από 7 δευτερόλεπτα ο πίνακας ελέγχου θέτει εκτός λειτουργίας (κλείνει) το πηνίο της σωλήνας υγροποιημένων αερίων. Το μηχάνημα πάγου θα κατεβάσει την πίεση της πλευράς της χαμηλής πίεσης μέχρι που ο διακόπτης της χαμηλής πίεσης φτάσει στο σημείο διακοπής χαμηλής πίεσης και ανοίξει. Αυτό θέτει εκτός λειτουργίας το μεταγωγό, σταματώντας το συμπιεστή και τον ανεμιστήρα.

8. Το μηχάνημα πάγου παραμένει εκτός λειτουργίας μέχρι τότε που αφαιρεθεί αρκετός πάγος από τη δεξαμενή αποθήκευσης επιτρέποντας έτσι στον πάγο να πέσει από την κουρτίνα. Αφού η κουρτίνα νερού επανέλθει στη θέση της το μηχάνημα πάγου θα επανέλθει σε λειτουργία (Στάδια 1 και 2).

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΜΟΝΤΕΛΑ ΔΙΠΛΟΥ ΕΞΑΕΡΩΤΗΡΑ

Β 1300 / Β 1800

ΑΡΧΙΚΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ Ή ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

1. Πριν ξεκινήσετε το μηχάνημα πάγου η αντλία νερού και το πηνίο εκκένωσης νερού ενεργοποιούνται για 45 δευτερόλεπτα για να καθαριστεί τελείως το νερό από την κοιλότητα αποστράγγισης.

2. **Αυτόνομα Μοντέλα:** Αφού η αντλία νερού και η βαλβίδα εκκένωσης νερού να διακόψουν τη λειτουργία τους ο μεταγωγός ενεργοποιείται για να ξεκινήσει το συμπιεστή και τον κινητήρα του ψυκτικού ανεμιστήρα. (Ο κινητήρας ψυκτικού ανεμιστήρα σε αερόψυκτα μοντέλα μπορεί να λειτουργεί μέσω του ελέγχου του ανεμιστήρα.

   Μοντέλα Απομακρυσμένου Συμπιεστή: Αφού η αντλία νερού και η βαλβίδα εκκένωσης νερού σταματήσουν την λειτουργία τους το πηνίο της σωλήνας υγροποιημένου αεριού ενεργεί (ανοίγει) και η πίεση της χαμηλής πλευράς ανέρχεται. Ο έλεγχος της χαμηλής πίεσης κλείνει για να θέσει σε ενέργεια τον μεταγωγό ο οποίος ξεκινά το συμπιεστή και τον κινητήρα του ανεμιστήρα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΨΥΞΗΣ

3. Η αντλία νερού επαναλειτουργεί μετά από μία περίοδο καθυστέρησης 30 δευτερολέπτων. Με την αντλία νερού σε λειτουργία μία ομοιόμορφη ροή νερού κατευθύνεται προς τους εξαερωτήρες και μέσα σε κάθε κελί πάγου όπου και παγώνει.

4. Όταν σχηματιστεί αρκετός πάγος ο αισθητήρας πάχους πάγου έρχεται σε επαφή με τη ροή νερού. Μετά από περίπου επτά δευτερόλεπτα ξεκίνα η διαδικασία αποκομιδής. Το μηχάνημα πάγου πρέπει να είναι στο κύκλο ψύξης για 6 λεπτά πριν την εκκίνηση της διαδικασίας αποκομιδής.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ

5. α. Το πηνίο της εκκένωσης νερού ενεργοποιείται για 45 δευτερόλεπτα για να καθαρίσει όλο το νερό από την κοιλότητα αποστράγγιξης. Μετά από 45 δευτερόλεπτα καθαρισμού η αντλία νερού και η βαλβίδα εκκένωσης απενεργοποιούνται.

   β. Αμφότερες οι βαλβίδες ζεστού αερίου ενεργοποιούνται (ανοίγουν) παροχετεύοντας το θερμό ψυκτικό αέριο στους εξαερωτήρες.

   Μόνο για μοντέλα απομ/μένου συμπιεστή - Το Πηνίο Ελέγχου Αποκομιδής [H. P. R.] ενεργοποιείται [ανοίγει].

6. α. Το θερμό ψυκτικό αέριο θερμαίνει κάθε ένα από τους εξαερωτήρες κάνοντας τα παγάκια να γλιστρήσουν, σαν ένα κομμάτι, και να πέσουν και από τους δυο εξαερωτήρες στη δεξαμενή αποθήκευσης. Ο πάγος μπορεί να πέσει από τον αριστερό ή από τον δεξιό εξαερωτήρα ή και από τους δύο ταυτοχρόνως.

   β. Το στρώμα πάγου γλιστρώντας σπρώχνει την κουρτίνα νερού ενεργοποιώντας τον αντίστοιχο διακόπτη δεξαμενής αποθήκευσης. Αυτό στιγμιαίο άνοιγμα του διακόπτη της δεξαμενής προκαλεί τη βαλβίδα των ζεστών αερίων να απενεργοποιηθεί (κλείνει).

   γ. Μετά από αυτό το στιγμιαίο άνοιγμα και των δύο διακοπτών της δεξαμενής αποθήκευσης, ο κύκλος αποκομιδής διακόπτεται και το μηχάνημα πάγου επανέρχεται στο κύκλο ψύξης (Στάδια 3 και 4).

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΔΙΑΚΟΠΗ

7. Στο τέλος της διαδικασίας αποκομιδής αν η μία ή και οι δύο κουρτίνες κρατηθούν ανοιχτές από τον πάγο για περισσότερο από 7 δευτερόλεπτα όλες οι επαφές ανοίγουν και το μηχάνημα πάγου.

   Μόνο για μοντέλα απομακρυσμένου συμπιεστή Αφού ένας (ή και οι δύο) από τους διακόπτες κρατηθεί ανοιχτός(οι) για περισσότερο από 7 δευτερόλεπτα ο πίνακας ελέγχου θέτει εκτός λειτουργίας (κλείνει) το πηνίο της σωλήνας υγρού. Το μηχάνημα πάγου θα ελαττώσει την πίεση της πλευράς χαμηλής πίεσης μέχρι που ο διακόπτης της χαμηλής πίεσης φτάσει στο σημείο ρύθμισης διακοπής χαμηλής πίεσης και ανοίξει. Αυτό θέτει εκτός λειτουργίας το μεταγωγό, σταματώντας το συμπιεστή και τον ανεμιστήρα.

8. Το μηχάνημα πάγου παραμένει εκτός λειτουργίας έως ότου αφαιρεθεί αρκετός πάγος από τη δεξαμενή αποθήκευσης επιτρέποντας έτσι στον πάγο να πέσει και από τις δύο κουρτίνες. Αφού και οι δύο κουρτίνες νερού επανέλθούν στη θέση τους το μηχάνημα πάγου θα ξαναρχίσει να λειτουργεί (Στάδια 1 και 2).

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟ - ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ [SELF CLEANING SYSTEM (SeCS™)]

Καθαρίστε και απολυμάνετε το μηχάνημα πάγου κάθε έξι μήνες για να το διατηρήσετε σε καλή λειτουργική κατάσταση. Αν το μηχάνημα πάγου χρειάζεται πιο συχνό καθάρισμα ή και απολύμανση, απευθυνθείτε σε πεπειραμένη εταιρία συντήρησης για εξέταση ποιότητας του νερού και σύσταση αναλόγου μεθόδου αντιμετώπισης ή εγκατάσταση του Αυτοματοποιημένου Συστήματος Καθαρισμού [Automatic Cleaning System] (AuCS™)

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Χρησιμοποιείτε μόνο εγκριμένο Καθαριστικό Υγρό Μηχανήματος Πάγου [Manitowoc Ice Machine Cleaner] (αριθμός ανταλλακτικού 94-0546-3) και Απολυμαντικό [Sanitizer] (αριθμός ανταλλακτικού 94-0565-3) Η χρήση αυτών των υγρών κατά τρόπο που δεν συνίσταται από την ετικέτα του προϊόντος είναι παράβαση Κρατικού Νόμου. Διαβάστε και καταλάβετε όλες τις ετικέτες που βρίσκονται στις φιάλες πριν τη χρήση τους.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το Καθαριστικό Υγρό χρησιμοποιείται για την αφαίρεση αποθεμάτων ασβεστίου και άλλων μεταλλικών ιζημάτων. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για την αφαίρεση γλοιωδών και ιλυωδών αποθεμάτων. Για την αφαίρεση γλοιωδών και ιλυωδών αποθεμάτων αναφερθείτε στο κεφάλαιο Απολύμανσης.

⚠ Προσοχή

Μην αναμιγνύετε τα Καθαριστικά Υγρά με τα Απολυμαντικά Υγρά. Η χρήση αυτών των υγρών κατά τρόπο που δεν συνίσταται από την ετικέτα του προϊόντος είναι παράβαση Κρατικού Νόμου.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Όταν χειρίζεστε καθαριστικά [cleaning] ή απολυμαντικά [sanitizing] υγρά για τη συντήρηση του μηχανήματος πάγου πρέπει να φοράτε πάντοτε πλαστικά γάντια και προστατευτικά γυαλιά ασφαλείας (ή και προστατευτικό κάλυπτρο προσώπου)

Σημείωση

Αν χρειάζεται, μηχανήματα που είναι πολύ βρώμικα μπορεί να αποσυναρμολογηθούν για καθαρισμό και απολύμανση.

1. Τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση «ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ» [OFF] αφού πρώτα πέσει ο πάγος από τον εξαερωτήρα μετά από τον κύκλο αποκομιδής. Ή τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση «ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ» [OFF] και επιτρέψτε στο πάγο να λιώσει από τον εξαερωτήρα.

⚠ Προσοχή

Ποτέ μην χρησιμοποιείτε κανενός είδους αντικείμενο για να βγάλετε με δύναμη τον πάγο από τον εξαερωτήρα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει ζημιά.

2. Για να ξεκινήσετε τον αυτοκαθαρισμό τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ [CLEAN]. Το νερό θα χυθεί από τη βαλβίδα εκκένωσης στην σωλήνα αποχέτευσης.
3. Περιμένετε περίπου ένα λεπτό ή μέχρι το νερό να αρχίσει να τρέχει πάνω στον εξαερωτήρα.
4. Μηχανήματα με μονό εξαερωτήρα: προσθέστε 59 ml καθαριστικού υγρού [Manitowoc Cleaner] στην κοιλότητα νερού.

   Μηχανήματα με διπλό εξαερωτήρα: προσθέστε 118 ml καθαριστικού υγρού [Manitowoc Cleaner] στην κοιλότητα νερού.
5. Το Σύστημα Αυτό-Καθαρισμού [Self Cleaning System (SeCS™)] το μηχάνημα πάγου θα τεθεί εκτός λειτουργίας αυτομάτως μετά από κύκλο καθαρισμού δέκα λεπτών και θα ακολουθηθεί από έξι κύκλους ξέπλυσης και μετά θα πάψει να λειτουργεί. (Αυτός ο κύκλος λειτουργεί για περίπου 25 λεπτά.)
6. Όταν ο αυτό-καθαρισμός σταματήσει μεταφέρετε το διακόπτη στη θέση ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ [OFF] και προχωρήστε στο κεφάλαιο απολύμανσης.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗΣ

Για την αφαίρεση γλοιωδών και ιλυωδών αποθεμάτων χρησιμοποιείται το απολυμαντικό υγρό [sanitizer]. Μην το χρησιμοποιείτε για την αφαίρεση αποθεμάτων ασβεστίου και άλλων μεταλλικών ιζημάτων.

Το Σύστημα Αυτό - Καθαρισμού [Self Cleaning System (SeCS™)] χρησιμοποιείται επίσης και για απολύμανση.

1. Τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ [OFF] αφού ο πάγος πέσει από το εξαερωτήρα στο τέλος του κύκλου. Ή θα μπορούσατε να τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση ΑΝΕΝΕΡΓΟΣ [OFF] και να αφήσετε το πάγο να λιώσει από το εξαερωτήρα.
2. Τοποθετείστε το διακόπτη στη θέση ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ [CLEAN]. Το νερό θα αδειάσει από την βαλβίδα εκκένωσης στη σωλήνα αποχέτευσης.
3. Περιμένετε περίπου ένα λεπτό ή μέχρι το νερό αρχίσει να ρέει πάνω από τον εξαερωτήρα.
4. **Για μηχανήματα με μονό εξαερωτήρα:** προσθέστε 88 ml Απολυμαντικού [Manitowoc Ice Machine Sanitizer] στην κοιλότητα νερού.

   Για μηχανήματα πάγου με δύο εξαερωτήρες: προσθέστε 177 ml Απολυμαντικού [Manitowoc Ice Machine Sanitizer] στην κοιλότητα νερού.
5. Το Σύστημα Αυτό - Καθαρισμού [Self Cleaning System (SeCS™)] θα τεθεί εκτός λειτουργίας αυτομάτως μετά από κύκλο απολύμανσης δέκα λεπτών που θα ακολουθηθεί από έξι κύκλους ξέπλυσης και μετά παύει να λειτουργεί. (Αυτός ο κύκλος διαρκεί για περίπου 25 λεπτά.)

   Αν η δεξαμενή χρειάζεται απολύμανση αφαιρέστε όλο το πάγο και απολυμάνετε τη με διάλυση 29 ml απολυμαντικού [sanitizer] σε 15,2 λίτρα νερού (το πολύ).

   Ξεπλύνετε όλες τις απολυμασμένες επιφάνειες με καθαρό νερό.
6. Όταν ο αυτό - καθαρισμός σταματήσει μεταφέρετε το διακόπτη στη θέση ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΑΓΟΥ [ICE].