

REINIGUNG DER EISWÜRFELMASCHINE MR400

1. REINIGUNG DES LUFTKONDENSATORS:

1. Stromversorgung der Maschine abschalten.
2. Mithilfe eines Staubsaugers, einer nicht-metallischen Bürste oder mit niedrigem Luftdruck reinigen.
3. Stromversorgung der Maschine wieder einschalten.

2. REINIGUNG DES WASSERKONDENSATORS:

1. Stromversorgung der Maschine abschalten.
2. Wassereintrittsventil oder Hahn schließen.
3. Wasserein- und Austritt des Kondensators vom Anschluss trennen.
4. Reinigungsprodukt Calklin, oder eine 50%ige Lösung von Phosphorsäure und destilliertem oder entmineralisiertem Wasser vorbereiten.
5. Lösung durch den Kondensator laufen lassen. Die Mischung ist wirksamer bei 35°C bis 40°C.
6. Lösung aus dem Kondensator entfernen und Wasserein- bzw. Austritt wieder anschließen.
7. Wassereintrittsventil oder Hahn öffnen.
8. Stromversorgung der Maschine wieder einschalten.

KEINE SALZSÄURE VERWENDEN.

3. WASSERFILTER WECHSELN:

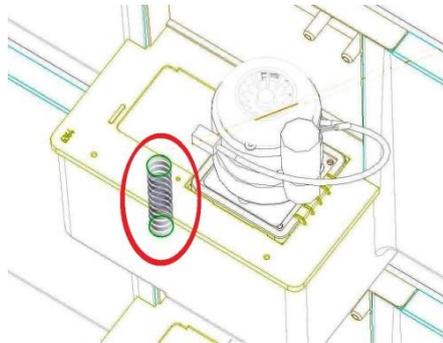
1. Stromversorgung der Maschine abschalten.
2. Wassereintrittsventil oder Hahn schließen.
3. Absperrhähne vor und nach dem Filter schließen.
4. Alte Kartusche entfernen und neue einbauen.
5. Wassereintrittsventil oder Hahn öffnen.
6. Stromversorgung der Maschine wieder einschalten.

4. REINIGUNG DES HYDRAULIKKREISLAUFS:

1. Überlaufrohre aus den Wasserbehältern entfernen (hintere Platte der Verdampferseite entfernen, anschließend Deckel, der als Anker an der Pumpenseite dient, entfernen), um das Wasser zu entleeren. Rohre wiedereinsetzen.
2. Mischung aus Phosphorsäure zu 50% mit Wasser (wirksamer wenn das Wasser zwischen

35°C und 40°C warm ist) oder unser Reinigungsprodukt Calklin einfüllen. **Keine Salzsäure verwenden.**

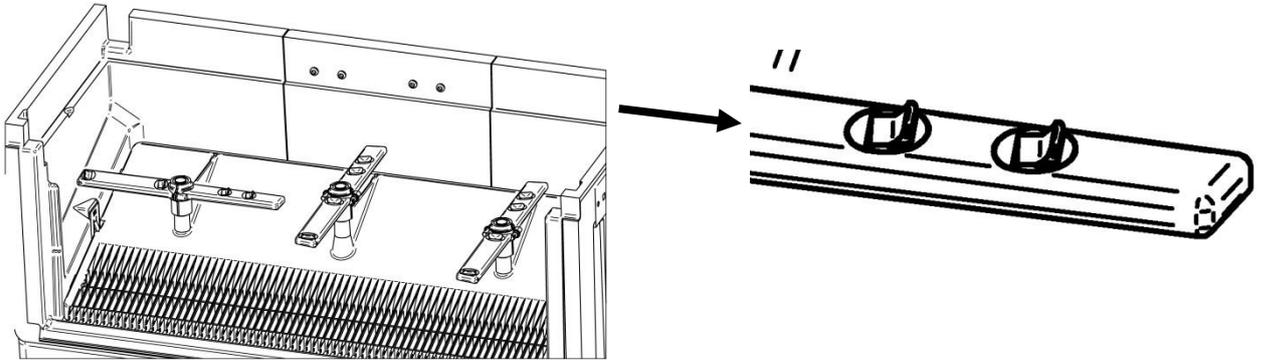
3. Waschzyklus: Knopf  drücken und anschließend 3 Sekunden lang Einschaltknopf  drücken. Die Pumpen werden die Mischung durch die Verdampfer und Behälter pumpen. Der Kompressor und sonstige Komponenten bleiben während diesem Zyklus ausgeschaltet.
4. Lassen Sie die Lösung 10 Minuten lang wirken.
5. Nach 10 Minuten, Waschzyklus durch Drücken des Einschaltknopfs  stoppen. Die Maschine schaltet sich aus.
6. Überlaufrohre im Inneren der Behälter durch den seitlichen Teil der Maschine entfernen. (Siehe Zeichnung: 1)



7. Nachdem die Behälter geleert wurden, werden die Überlaufrohre wiedereingesetzt.
8. Wenn man der Ansicht ist, dass die Behälter und Verdampfer vollständig sauber sind, müssen zwei Waschzyklen, ausschließlich mit Wasser, vorgenommen werden, um die Schmutzreste des vorausgehenden Zyklus zu entfernen.
ACHTUNG: ** DIE EISWÜRFEL, DIE IN DIESEM ERSTEN DURCHGANG PRODUZIERT WERDEN, ENTFERNEN.
9. Alle Komponenten reinigen und montieren, prüfen, dass das Gitter sauber ist und dass die Eiswürfel gut gleiten. Prüfen, dass keine Vorhanglamelle eingehakt ist.
10. Wassereintrittsfilter prüfen und/oder ersetzen.
11. Prüfen, dass die Einspritzdüsen richtig montiert wurden. Wenn erforderlich, Düsen entfernen, reinigen und wieder korrekt einsetzen.

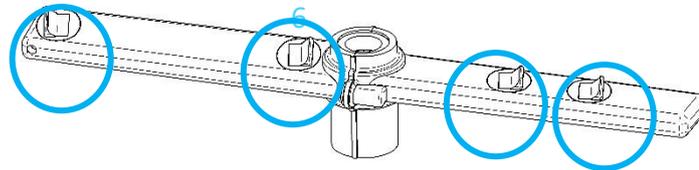
5. REINIGUNG DER SAMMELBEHÄLTER UND SPRITZDÜSEN:

1. Vorhang entfernen. Sammelbehälter aus den Achsen entfernen, indem sie leicht angehoben werden.

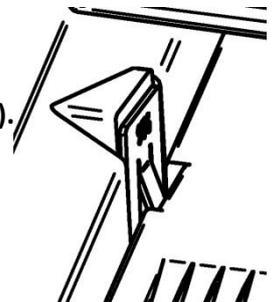


2. Eiswürfelaustrittsgitter entfernen. (Ebenfalls, wie den Vorhang, reinigen).
3. Spritzdüsen entfernen und reinigen.
4. Hauptfilter der Wasserpumpe entfernen und reinigen. (Er ist mit Druck montiert)
5. Filter, Spritzdüsen und Sammelbehälter montieren.

ACHTUNG: WENN DER SAMMELBEHÄLTER WIEDER EINGESETZT WIRD, IST ES SEHR WICHTIG ZU PRÜFEN, DASS DIE SPRITZDÜSEN SICH IN DER GLEICHEN POSITION WIE ZU BEGINN BEFINDEN.



6. Eiswürfelaustrittsgitter montieren.
7. **(ACHTUNG: DAS GITTER MUSS IN DEN SEITENVERANKERUNGEN EINRASTEN).**
8. Vorhang mit Phosphorsäure reinigen und spülen.
9. Vorhang montieren. Sicherstellen, dass sich alle Lamellen frei bewegen.
10. Maschine in Betrieb setzen und die erste Eiswürfelproduktion verwerfen.



6. WARTUNGSTABELLE:

WARTUNGSMASSNAHME	Staubige Umgebung	Normale Umgebung
Reinigung des Luftkondensators	6 Monate	12 Monate
WARTUNGSMASSNAHME	Hartes Wasser (über 400ppm)	Normales Wasser (unter 400ppm)
Wasserfilter wechseln	6 Monate	12 Monate
Reinigung des Hydraulikkreislauf	6 Monate	12 Monate

Wartungsbesuch nutzen, um den richtigen Anzug der Verkabelung im Schaltschrank zu prüfen.

7. LECKPRÜFUNG:

Nach jeglichem Eingriff in der Maschine, müssen alle Wasseranschlüsse, der Zustand der Schlauchklemmen und die Schläuche geprüft werden, um etwaige Lecks zu entfernen und Brüche bzw. Überschwemmungen zu verhindern.