

## 1. REINIGUNG DES LUFTKONDENSATORS:

1. Stromversorgung der Maschine abschalten.
2. Wassereintrittsventil oder Hahn schließen.
3. Mithilfe eines Staubsaugers, einer nicht-metallischen Bürste oder mit niedrigem Luftdruck reinigen.
4. Wassereintrittsventil oder Hahn öffnen.
5. 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 **Calkin**, 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.**

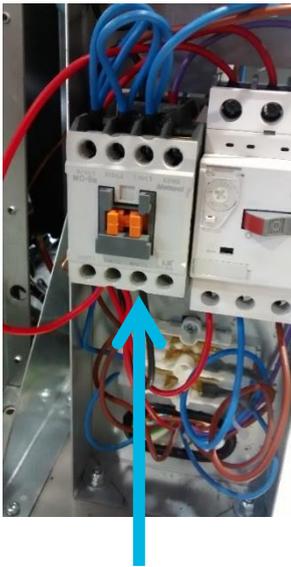
## 3. WASSERFILTER WECHSELN:

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.

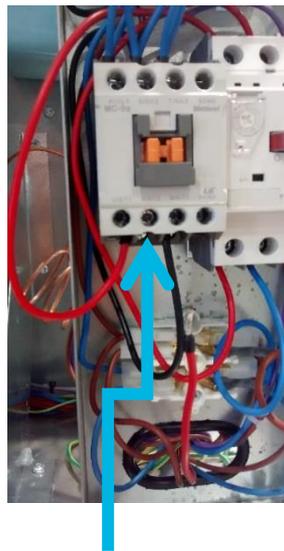
## 4. REINIGUNG DES WASSERKREISLAUFS:

**WARNUNG: Eiswürfel, die während der ersten 5 Minuten produziert wurden nicht verwenden.**

1. Stromversorgung der Maschine abschalten
2. Wassereintrittsventil oder Hahn schließen.
3. Modulare Maschinen: Kompressor direkt am Schalter des Schaltschranks ausschalten. Kompakte Maschinen: 50 und 85, Reinigungsschalter auf 0 stellen um den Kompressor zu stoppen.



Modulare Einheiten: rotes Kabel (zweites Kabel) ist das Kompressorkabel



Nicht-modulare Einheit: rotes Kabel abziehen oder, wenn vorhanden, Reinigungsschalter verwenden



4. Wasserleitung vom Verdampfer trennen.
5. Überlaufrohr vom Wassertank trennen.

## Verdampferleitung



## Überlaufrohr



6. Wasser zwei bis drei Minuten lang fließen lassen.
7. Wenn der Verdampfer komplett geleert ist, Leitungen wieder an den Verdampfer und den Wassertank anschließen.
8. 50%ige Lösung aus Phosphorsäure und destilliertem Wasser vorbereiten. Keine Salzsäure verwenden. Wir empfehlen den Einsatz unseres Calklin Reinigungsmittels. Mischung langsam in den Wasserbehälter einfüllen (Abdeckung entfernen). Die Lösung ist wirksamer bei 35°C bis 40°C. Wenn erforderlich, mehr Wasser hinzufügen, um den Wassertank und den Verdampfer zu füllen. Öffnen sie dafür den Wasserhahn.
9. Maschine wieder an die Stromversorgung anschließen und einschalten. Um den Zeitschalter zu überspringen, Schütz drücken und die Maschine startet, ohne die 10 Minuten zu warten.
10. Ca. 20 Minuten lang arbeiten lassen.
11. Nach 20 Minuten, Einheit stoppen, Wasserhahn, wenn erforderlich, schließen, Überlaufrohr entfernen, um den Wassertank zu entleeren, und anschließend die Wassereintrittsleitung vom Verdampfer trennen, um die gesamte Lösung auszulassen.
12. Leitungen wieder anschließen. Wasserversorgung öffnen.
13. Kompressor anschließen (Schütz anschließen oder Reinigungsschalter verwenden).
14. Maschine einschalten und arbeiten lassen.  
**VORSICHT: Eiswürfel, die während der ersten 5 Minuten produziert wurden nicht verwenden.**

## **Reinigung des Eiswürfelsammelbehälters**

1. Einheit von der Stromversorgung trennen, Wassereintritt schließen und Eiswürfel aus dem Behälter entfernen.
2. Verwenden Sie ein Tuch mit Fettentferner.
3. Wenn die weißen Kalkflecken nicht entfernt werden können, Flecken mit Zitrone einreiben, etwas warten und erneut mit dem Tuch abwischen. Gründlich mit Wasser spülen, trocknen und Maschine wieder in Betrieb nehmen.

## **Äußere Reinigung**

Gleiche Verfahrensweise für den Sammelbehälter verwenden.

## 5. WARTUNGSTABELLE:

WARTUNG	Staubige Umgebung	Normale Umgebung
Reinigung des Luftkondensators	6 Monate	12 Monate
Reinigung des Wasserkondensators	6 Monate	12 Monate
WARTUNG	Hartes Wasser (über 400ppm)	Weiches Wasser (unter 400 ppm)
Wasserfilter wechseln	6 Monate	12 Monate
Reinigung des Hydraulikkreislaufs	6 Monate	12 Monate
Sanitäre Reinigung	6 Monate	12 Monate
Äußere Reinigung	Vom Benutzer vorzunehmen	Vom Benutzer vorzunehmen
Reinigung des Eiswürfelsammelbehälters	Vom Benutzer vorzunehmen	Vom Benutzer vorzunehmen

**Wartungsbesuch nutzen, um den richtigen Anzug der Verkabelung im Schalt**