



# Kühlaggregate

## Wartungsmaßnahmen Hygieneplan

die Kühlpads weisen erhebliche mineralische Beläge auf

### SCHRITT 1

Alle Rahmen der Kühlpads auseinanderschrauben und die Einsätze herausnehmen.

### SCHRITT 2

- Die Kühleinsätze in eine Lösung aus wasserstoffperoxidhaltigem Produkt (Cid 2000) tauchen.
- Verdünnung des wasserstoffperoxidhaltigen Produkts (Cid 2000) im Verhältnis 4 L / 1000 Liter Wasser.
- Einwirkzeit: 4-6 Stunden.
- Das Gesamtvolumen der Tauchwanne soll so bemessen werden, dass alle Kühleinsätze zusammen darin Platz finden.
- Setzen Sie die Kühlpads in die passende Tauchwanne (stellen Sie sicher, dass zwischen den Kühleinsätzen keine Zwischenräume entstehen - setzen Sie Kühleinsatz an Kühleinsatz).
- Ermitteln Sie anhand des Volumens der Tauchwanne den Bedarf an wasserstoffperoxidhaltigem Produkt (Cid 2000). Zunächst füllen Sie die Hälfte des Volumens der Tauchwanne mit Wasser auf.
- Geben Sie die konzentrierte Lösung des wasserstoffperoxidhaltigen Produkts (Cid 2000) langsam in die Tauchwanne während weiter Wasser zufließt.
- Bis 5 cm über den obersten Kühleinsatz auffüllen.

### SCHRITT 3

- Die Kühleinsätze mit Wasser abspülen.
- Nehmen Sie jeden Kühleinsatz einzeln und platzieren diesen.
- Die Kühleinsätze mit Druckluft ausblasen.
- Mit dem Hochdruckreiniger die beiden Oberflächen der Kühleinsätze reinigen.

### SCHRITT 4

Alle Kühleinsätze wieder in die Rahmen einsetzen.



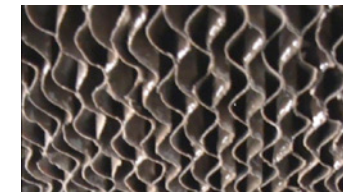
Passgenauer Behälter zum Eintauchen der Kühleinsätze.



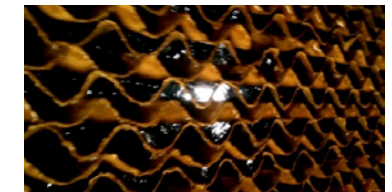
Aussenseite der Kühleinsätze vor der Reinigung



Aussenseite der Kühleinsätze nach der Reinigung



Innenseite der Kühleinsätze vor der Reinigung



Innenseite der Kühleinsätze nach der Reinigung



# Kühlaggregate

## Wartungsmaßnahmen Hygieneplan

die Kühlpads weisen erhebliche mineralische Beläge auf

### SCHRITT 1

Den Wassertank des Wasserzirkulationssystems reinigen.

### SCHRITT 2

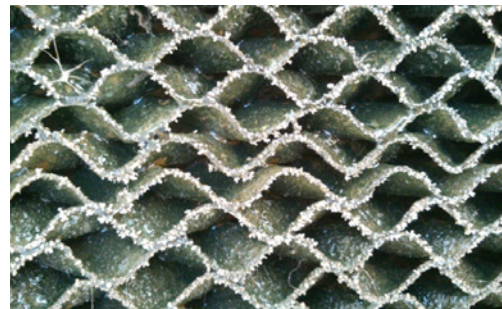
- Die Kühleinsätze sowie das Wassersystem mit einer Lösung aus wasserstoffperoxidhaltigem Produkt (Cid 2000) füllen.
- Herstellung einer 0,4% igen Lösung des wasserstoffperoxidhaltigen Produkts (Cid 2000, 4 L / 1000 Liter Wasser) für den Tank.
- Die Flüssigkeit gut umrühren und in den Tank giessen. Nach 5 Minuten die Pumpe einschalten und die Flüssigkeit in den Kühleinsätzen sowie dem Wasserleitungssystem zirkulieren lassen.
- Ggf. zugesetzte Waben mit einem Metallstab wieder freilegen.
- Die Zirkulationspumpe 4-6 Stunden lang laufen lassen.
- Nach 4 - 6 Stunden die Kühleinsätze sowie das Wassersystem für 5 Minuten mit klarem Wasser spülen.
- Ggf. erneut zugesetzte Waben mit einem Metallstab freilegen.

### SCHRITT 3

- Die Kühleinsätze mit Wasser abspülen.
- Die Kühleinsätze mit Druckluft ausblasen.
- Mit dem Hochdruckreiniger die beiden Oberflächen der Kühleinsätze reinigen.

### SCHRITT 4

Den Wassertank ausspülen (dieser Schritt ist nicht erforderlich, wenn das Nachspülwasser nicht in den Tank zurück geflossen war).



Neuer Kühleinsatz mit erheblichen mineralischer Ablagerungen.



## Kühlaggregate

### Desinfektion und Behandlung gegen Moos, Algen, Schimmelpilz Hygieneplan

#### IM LEERSTEHENDEN STALL

Herstellen einer Lösung Cid 20 im Verhältnis 5ml/ 1 Liter Wasser. Damit 2 Oberflächen der Kühlpads benetzen.

#### IM BELEGTEN STALL

Herstellen einer Lösung Cid 20 im Verhältnis 500ml/ 1000 Liter Wasser für den Tank des Wasserzirkulationssystems.

Schalten sie die Pumpe 1 Tag lang ein.

Wiederholen Sie diesen Vorgang 1 - 2 mal / Woche abhängig vom Krankheitsdruck.