

VERURSACHEN VERDUNSTUNGSKÜHLER DIE LEGIONÄRSKRANKHEIT?

Nein. Die Legionärskrankheit entsteht durch Einatmen von Bakterien aus einem nebeligen Milieu, das mit Legionellen verunreinigt ist. Legionellen kommen im warmen, stehenden Wasser, z. B. in Whirlpools und größeren Sanitäreinrichtungen, vor. Da es sich bei mobilen Verdunstungskühlern nicht um nebelbildende Geräte handelt und das Wasser während des Betriebs ständig durch eine Pumpe bewegt wird, kann kein Milieu entstehen, in dem das Wachstum von Legionellen gefördert würde.

Um sicherzustellen, dass das Wasser im Breezer stets frisch ist, lassen Sie das Restwasser vor dem Ausschalten des Gerätes immer aus dem Tank ablaufen. Das trägt dazu bei, Bakterienwachstum zu unterbinden, da jede Möglichkeit für stehendes Wasser ausgeschlossen ist.

Für weiterführende Informationen besuchen Sie die Websites der Centers for Disease Control and Prevention (CDC) oder der National Library of Medicine:

<http://www.cdc.gov/legionella/about/causes-transmission.html>
<http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/legionnairesdisease.html>

Was tun, wenn Legionellen in einem Verdunstungskühler entdeckt werden?

Unsere Fachleute schlagen die folgenden Maßnahmen vor, um einen Verdunstungskühler von Legionellen zu reinigen:

1. Platzieren Sie den Kühler an einem Ort auf, an dem sich keine weitere Person aufhält.
2. Gießen Sie eine viertel Tasse Reinigungsmittel in den Tank des Kühlers.
3. Füllen Sie den Tank mit Wasser.
4. Lassen Sie die Lösung im Kühler zirkulieren, indem Sie die Pumpe und den Motor etwa 30 bis 45 Minuten eingeschaltet lassen, um sicherzustellen, dass alle Bereiche des Gerätes gründlich gereinigt werden.
5. Anschließend leeren Sie den Tank.
6. Entfernen Sie die Verdunstungsmedien (braunen Karton auf der Rückseite des Kühlers), um Zugang zu den internen Komponenten zu bekommen.
7. Besprühen Sie sämtliche Komponenten im Gerät mit klarem Wasser, um sicherzustellen, dass keine Reste des Reinigungsmittels auf der Pumpe, dem Motor, den Ventilen, den Schläuchen, dem Schwimmer usw. verbleiben.
8. Wischen Sie den Tank und die internen Komponenten trocken.
9. Ersetzen Sie die Verdunstungsmedien.
10. Befüllen Sie den Tank mit klarem Wasser.
11. Sind mehrere Breezer im Betrieb, führen Sie die Schritte 1 bis 10 für jedes Gerät aus.

Sobald Sie die alle obigen Schritte in der beschriebenen Reihenfolge ausgeführt haben, können Sie Ihre/n Breezer wieder verwenden.