

# Baltimore Aircoil

## BAC-Originalersatzteile ...



## ... halten Ihr Gerät frisch

BAC-Originalersatzteile halten Ihr Gerät **einsatzfrisch**, damit Sie maximales Vertrauen in die Zuverlässigkeit Ihres Kühlsystems haben können.

Wenn Sie ein BAC-Ersatzteil kaufen, erhalten Sie mehr als nur ein Bauteil. Sie erhalten ein ganzes Paket **frischer Vorteile**, die nur von BAC verfügbar sind:

- Designleistung bürgt für niedrigste Betriebskosten,
- Minimale Ausfallzeit und maximale Lebensdauer,
- Betriebssicherheit,
- Verbesserung von Betrieb und Wartung durch Integration neuer Technologie,
- Langfristige Verfügbarkeit und Identifikationsmöglichkeit,
- Schnelle Lieferung.



**Baltimore Aircoil**

... because temperature matters™

# Mit BAC-Originalersatzteilen können Sie maximales Vertrauen in die Zuverlässigkeit Ihres Kühlsystems haben.

## ■ Designleistung bürgt für niedrigste Betriebskosten

In Labors setzen Techniker Kühlsysteme allen möglichen **Umwelt- und Betriebsbedingungen** aus.

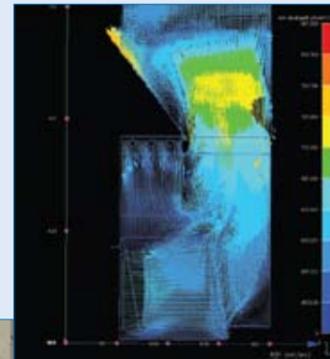
Sie achten besonders auf Bauteile, die die Luftströmung und die Sprühwassermenge, den Druck und das Verteilungsmuster beeinflussen. Dazu gehören Wärmeübertragungsflächen, Tropfenabscheider, Sprühsysteme, Sprühpumpen und Lüfter.

Der Ersatz dieser wichtigen Bauteile durch nicht autorisierte Teile kann zu einer deutlichen Verringerung der Leistung und zur Gefahr eines vorzeitigen Ausfalls führen. Jedes BAC-Gerät, das mit geringerer Effizienz arbeitet, führt zu höheren Betriebskosten des Systems im Jahresverlauf aufgrund eines höheren Energieverbrauchs und höherer Betriebskosten.

Deshalb ist BAC Ihr optimaler Partner für den Austausch von Bauteilen, wenn Sie **effizienten Betrieb** und **optimale Originalleistung** sicherstellen möchten.



Leistungsversuche an einem Kühlturm



Leistungsversuch

## ■ Minimale Ausfallzeit und maximale Lebensdauer

Jedes Bauteil muss einen **Langlebigkeits- und Qualitätstest** für den Betrieb unter den anspruchsvollsten Bedingungen durchlaufen. Nur das beste Teil wird ausgewählt und in das Gerät integriert.

Aufgrund dieser umfassenden Tests sind die meisten Teil ausschließlich für BAC-Geräte entwickelt und erfüllen sehr strenge technische Spezifikationen. Jedes Teil passt problemlos und perfekt, um minimale Interventionszeit und Kosten sicherzustellen.

Deshalb ist BAC Ihr optimaler Partner für den Ersatz von Teilen, wenn Sie die **längste Gerätelebensdauer** und die **geringste wiederholte Ausfallzeit** erhalten möchten.



Test bei Bedingungen unter dem Gefrierpunkt



Jedes BAC-Teil hat eine spezielle technische Beschreibung

## ■ Betriebssicherheit

BAC-Komponenten entsprechen – einzeln und bei Integration in ein BAC-Gerät – den Anforderungen der strengsten internationalen und lokalen Gesetze in Bezug auf Sicherheit und Hygiene. Das Design von BAC-Produkten wird durch **europäische Richtlinien und anerkannte Standards** beeinflusst.

Der Austausch von wichtigen Komponenten durch nicht autorisierte Teile gefährdet sowohl die Qualität als auch die Sicherheit und kann Zertifizierungen ungültig machen.

Zum Beispiel wurden BAC-Tropfenabscheider erfolgreich gemäß europäischer Standards getestet. Ersatz-Tropfenabscheider können zu einem erhöhten Tropfenauswurf führen und es kann die Gefahr einer grösseren Freisetzung von Aerosolen in die Atmosphäre bestehen.

BAC ist Ihr optimaler Partner, wenn Sie **lokale Vorschriften für Sicherheit und Hygiene** einhalten möchten.



## ■ Verbesserung von Betrieb und Wartung durch Integration neuer Technologie

Laufende Investitionen in F&E ermöglichen es BAC, konsistent Technologie und Produkte anzubieten, die **neuen Branchenanforderungen und neuen Vorschriften** voraus sind, z.B.:

- Verbesserte Wartung und Zugänglichkeit
- Gesteigerte Leistung
- Verbesserte Hygienemerkmale
- Geringere Geräuschemission
- Geringerer Wasser- und Energieverbrauch

BAC-Ersatzteile beinhalten die neueste Technologie. Alle aufgerüsteten Bauteile sind so entwickelt und getestet, dass sie perfekt passen, was zu optimaler Originalleistung führt.

Wenn Sie Ersatzteile von BAC kaufen, können Sie auf **hochwertige Bauteile** zählen, die mit der **neuesten Technologie** Schritt halten.



Herkömmliche Lufteinlassjalousien

Luftetrtritts-Schutzelemente für bessere Hygiene und weniger Wartung



## ■ Langfristige Verfügbarkeit und Identifikationsmöglichkeit

BAC hat **70 Jahre Präsenz und Erfahrung** weltweit vorzuweisen und garantiert die Verfügbarkeit von Originalbauteilen für jedes BAC-Gerät.

Alle Geräte sind mit einer eindeutigen Seriennummer gekennzeichnet. Unter dieser Nummer zeichnet BAC Ihre Gerätebestell-daten auf. Dabei werden alle benutzerspezifischen Ausführungen, alle Bauteilspezifikationen und die gesamte relevante Gerätehistorie für die gesamte Lebensdauer des Geräts angegeben.

Mit dieser **umfassenden Identifikationsmöglichkeit** können wir schnell das perfekte Ersatzbauteil für Ihr spezielles Gerät finden.



## ■ Schnelle Lieferung

Über 80% der aktuellen Teile und Bauteile von BAC sind **sofort verfügbar** und der Rest kann bei Bedarf nach Originalzeichnungen sogar für bis zu 20 Jahre alte BAC-Kühlgeräte gefertigt werden. **In den meisten Regionen können die meisten unserer Ersatzteile innerhalb von 24 Stunden** geliefert werden.



# Baltimore Aircoil

## 7 Risiken bei der Auswahl von anderen Teilen als BAC-Ersatzteilen

- 1. Die thermische Leistung des Geräts verringert sich** im Vergleich zur ursprünglichen Auslegung. Die mangelnde Leistung manifestiert sich möglicherweise nur zu Spitzenzeiten – aber dann ist es zu spät, zu reagieren oder eine richtige Diagnose durchzuführen. Mangelnde Leistung bedeutet aber auch, dass der Energieverbrauch Ihres Systems sich über das ganze Jahr effektiv erhöht.
- 2. Ihr Kühlgerät wird beschädigt.** Der Einbau von Teilen, die nicht richtig passen, kann das Gerät oder wichtige Komponenten beschädigen. Dies könnte zu einer deutlichen Verringerung der Leistung und zur Gefahr eines vorzeitigen Ausfalls führen.
- 3. Ihr Kühlgerät hat eine längere Ausfallzeit als erwartet.** Teile, die nicht richtig passen, benötigen zusätzliche Einstellungen oder den Austausch zusätzlicher Bauteile. Dies erfordert mehr Arbeit und Abschaltzeit. Erhöhte Ausfallzeit ist noch relevanter, wenn Sie Bauteile von nicht qualifizierten Technikern austauschen lassen.
- 4. Es entstehen Ihnen Zusatzkosten.** Wenn die thermische Leistung nicht mehr erfüllt wird, werden Ihre Energiekosten über das Jahr gesehen höher. Zusätzliche Materialien und Arbeitszeit für das Finden und Einpassen der Teile werden bei der Bestellung billiger Fremdteile fast nie berücksichtigt.
- 5. Sie wählen ein falsches Teil.** Spezielle Aufmerksamkeit und Zeit sind erforderlich, um ein Teil auszuwählen, das den Bedingungen des Originalteils entsprechen soll. Fremde Lieferanten haben keine Aufzeichnungen über Ihr Gerät und können nicht auf die firmeninternen Spezifikationen von BAC zurückgreifen, zum Beispiel Lüfter- oder Pumpenkurven. Sie können Ihnen oft kein Bauteil bieten, das den zugelassenen technischen Spezifikationen des Originalteils entspricht.
- 6. Sie sind einem höheren Risiko ausgesetzt,** zum Beispiel von Verletzungen oder Legionellen, wenn einige Bauteile nicht den Sicherheitsstandards entsprechen oder nicht umfassend auf Funktionsfähigkeit unter den Betriebsbedingungen des Geräts getestet sind.
- 7. Sie erleben eine vorzeitige Alterung Ihrer Anlage,** da Sie möglicherweise Teile ausgewählt haben, die den zugelassenen technischen Spezifikationen von BAC, ISO 9000:2008 oder anderen Qualitätsstandards nicht entsprechen.



Registrieren Sie Ihr BAC-Gerät unter [www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBAC](http://www.BaltimoreAircoil.eu/register-myBAC) und Sie erhalten eine Ersatzteilliste für Ihr Gerät.

## BAC-Originalersatzteile halten Ihr Gerät einsatzfrisch!

### Zuverlässiger Betrieb das ganze Jahr über.

- Designleistung bürgt für niedrigste Betriebskosten
- Minimale Ausfallzeit und maximale Lebensdauer
- Betriebssicherheit
- Verbesserung von Betrieb und Wartung durch Integration neuer Technologie
- Langfristige Verfügbarkeit und Identifikationsmöglichkeit
- Schnelle Lieferung



Wenn Sie weitere Informationen erhalten möchten, besuchen Sie unsere Website unter [www.BaltimoreAircoil.eu](http://www.BaltimoreAircoil.eu) oder wenden Sie sich an Ihren BAC-Vertreter, der Ihnen bei der Aufrüstung oder Wartung Ihres Kühlsystems helfen kann, um fortwährende höchste Effizienz Ihres Prozesses sicherzustellen.



**Baltimore Aircoil**

[www.BaltimoreAircoil.eu](http://www.BaltimoreAircoil.eu)  
[info@BaltimoreAircoil.eu](mailto:info@BaltimoreAircoil.eu)

Ihr lokaler Ansprechpartner: