



BAC Ersatz-Rohrbündel bieten zertifizierte thermische Auslegungsleistung und Installationseignung



für Ihr BAC-Kühlgerät

IHR SPEZIELLER PARTNER FÜR
INNOVATIVE WÄRMEÜBERTRAGUNG
UND KÄLTESPEICHERUNG

QUALITÄT & TESTS

QUALITÄT

Intern entwickelt und hergestellt gemäß den höchsten Standards.

Das Rohrbündel besteht aus kontinuierlichen **Stahlrohren mit glatter Oberfläche**, wird nach der Fertigung feuerverzinkt oder alternativ in SST 304L oder 316L hergestellt.

- › Entwickelt und hergestellt gemäß **PED-Zertifikat (2016/68/EU)**.
- › **ISO 9001**-Zertifizierung.
- › Spezifische Materialien beschafft mit Zertifikaten nach Standard **EN 10204**.
- › Feuerverzinkung (falls zutreffend) nach **EN ISO 1461**.
- › Materialrückverfolgbarkeit.



Prüfung

- › Qualitätskontrolle durch externe Prüfungen gemäß ISO 9001
- › Externe PED-Prüfungen
- › Interne Qualitätsprüfungen
- › Zertifizierung der Schweißer und Nachfassen

UMFASSENDE TESTS

Basismaterial (Rohre und Sammler) werden **intern** hergestellt und in verschiedenen Phasen der Produktion getestet, um hohe Qualität sicherzustellen.

Schweißen

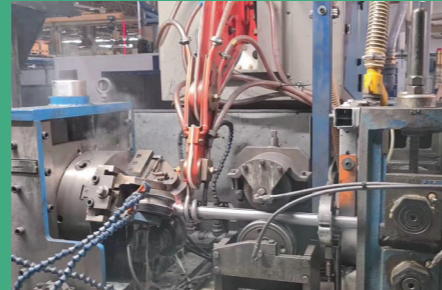
- › Rohrschweißung und -herstellung: Bericht über die Qualifizierung des Hochfrequenz-Schweißverfahrens (WPQR), Zugfestigkeitstest, Kegeltest, Wirbelstromtest
- › Schweißung/Auslegung der Sammler: WPQR & Eindringprüfung

Druck getestet gemäß PED.

Garantierte Geräteleistung dank umfassender Tests in unseren thermischen Labors. Eurovent-zertifizierte Leistung für bestehendes Zertifizierungsprogramm. Aktuelle Bescheinigungen können Sie nachsehen unter: www.eurovent-certification.com



HERSTELLUNG



BAC-Rohrbündel werden intern entwickelt und gefertigt



ZERTIFIZIERTE AUSLEGUNGSLEISTUNG

Nachgewiesene thermische Leistung durch **umfassende Tests**.

Druckabfall & Verteilung von Luft/Wasser für die Erfüllung der Auslegungsleistung optimiert.

Ordnungsgemäße Verteilung des Prozessmediums über **unterschiedliche Kreisläufe**.

Mehrere **Kreisläufe & Konfigurationen** verfügbar

Optimiertes Rohrabstandsdesign mit glatter Oberfläche zur Aufrechterhaltung der **perfekten Wasser- & Luftverteilung** über das Rohrbündel bei Maximierung der Wärmeabgabefähigkeit über die gesamte Lebensdauer

Die Auslegung der Luft- und Wasserverteilung – Düsenprühsystem und Luftströmung – ist optimiert, um **Kalkbildung zu verringern** und **Spritzen zu verhindern**.

Entleerbares Sammler- und Rohrdesign für sicheren Betrieb

Robuste Struktur Edelstahl oder feuerverzinkt nach Herstellung zur Erfüllung all Ihrer Anforderungen

Gehen Sie bei Ihrem Kühlturmkerneln kein Risiko ein!

Kontaktieren Sie Ihre zuständige BAC-Vertretung, um Ihre **Garantie** zu sichern:

- optimale zertifizierte Leistung
- höhere Systemeffizienz bei geringsten Betriebskosten
- verringerte Verkalkungsgefahr
- sicherer Betrieb

Orbital geschweißte

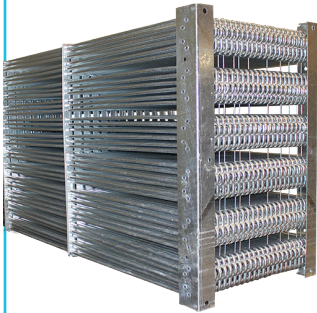
Sammlerrohre mit glatter Zuluftfläche, die optimalen Prozessflüssigkeitsfluss erlauben und Druckabfall minimieren

Wenn Sie Ihr Rohrbündel austauschen müssen, sollten Sie sich für einen zuverlässigen Lieferanten entscheiden.

Für den Fall, dass Sie Ihr Rohrbündel austauschen müssen, sollten Sie es durch ein **Original-BAC-Rohrbündel** ersetzen. Die ist die einzige Möglichkeit, die **zertifizierte Originalleistung** zu garantieren.

Austauschoptionen

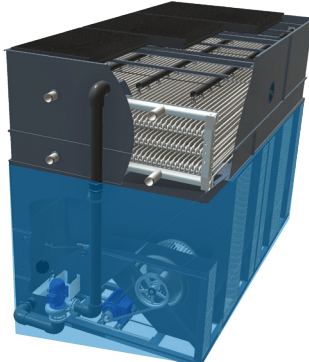
Nur Rohrbündel



Feuerverzinkt / SST 304L / SST 316L
Optional: Rippenrohrschlange

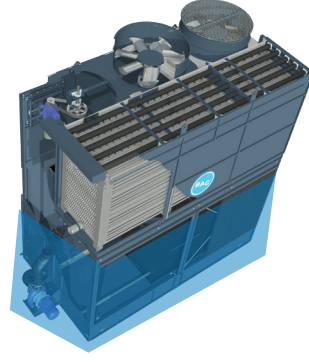
Rohrbündelgehäuse

- ★ Kürzeste Abschaltdauer für den Austausch



Komplettes Oberteil

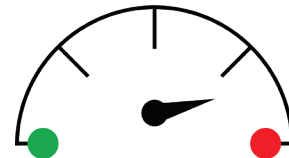
- ★ Verlängerung der Lebensdauer & Zuverlässigkeit des Geräts



★ Kapazitätsteigerung bei größeren Rohrbündeloptionen ★

Bei Verwendung von Nicht-Original-BAC-Ersatzteilen riskieren Sie

- Höhere **Betriebskosten** des Systems
- Geringere **Lebensdauer** des Produkts
- **Absinken** der thermischen Leistung unter die Ausgangsleistung
- **Verlängerte Ausfallzeit** Ihres Kühlgeräts
- **Hygienerisiko**, z. B. durch Legionellen



Lassen Sie sich von unseren im Werk geschulten und qualifizierten BAC-Technikern helfen, die Erfahrung mit dem gesamten BAC-Sortiment haben. Ein gutes Gefühl dank optimalem Ersatzteilaustausch mit minimaler Ausfallzeit und garantierter fehlerloser Bearbeitung, um die Original-Geräteleistung zu erhalten und zu behalten.

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE BESTE PFLEGE IHRES KÜHLGERÄTS

Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung.

