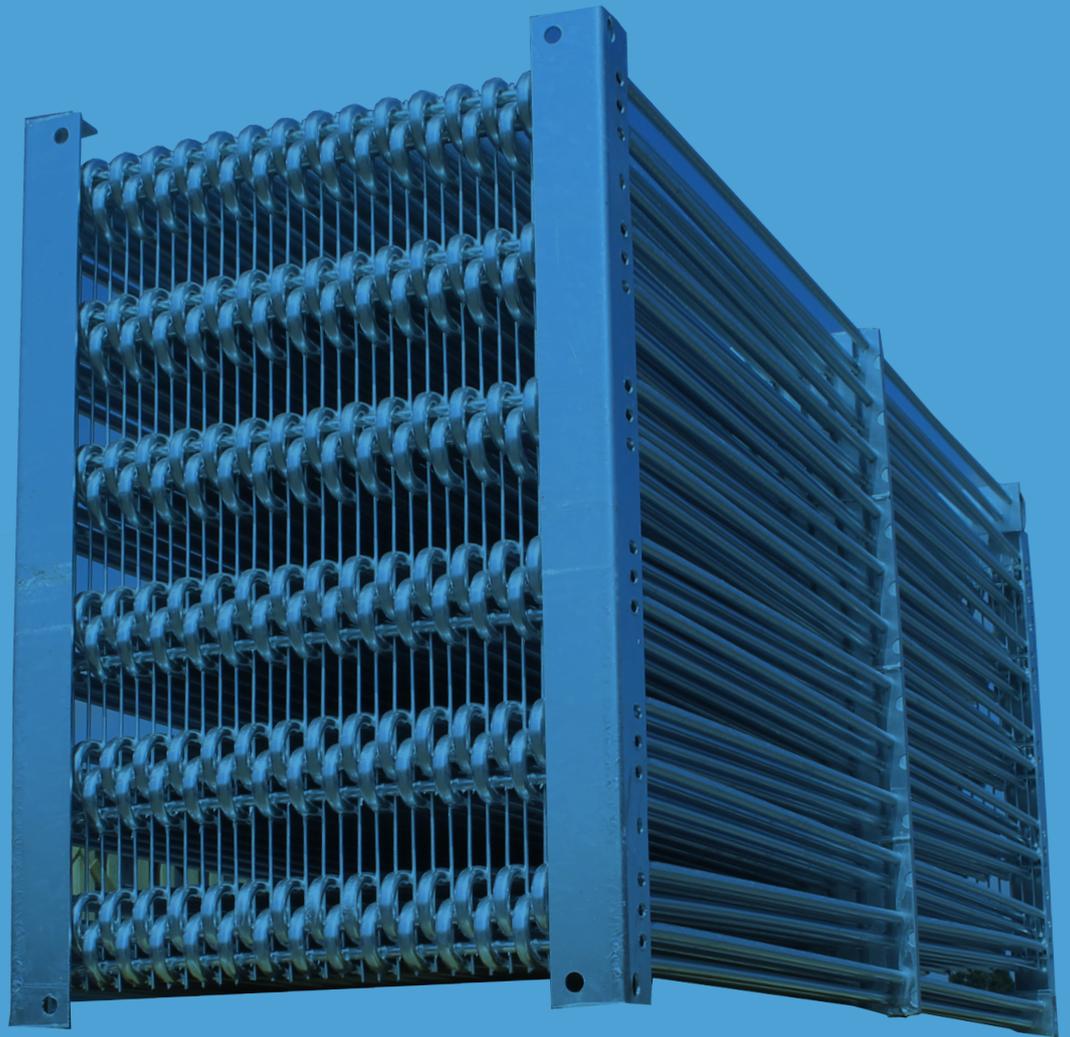




Las baterías de sustitución de BAC ofrecen prestaciones térmicas de diseño certificadas y se adaptan a la instalación



para su equipo de enfriamiento BAC

SU SOCIO EN SOLUCIONES
DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y
ALMACENAMIENTO TÉRMICO

CALIDAD Y PRUEBAS

CALIDAD

Desarrollada y fabricada internamente, con las normas más exigentes.

La batería está fabricada en tramos continuos de **acero de primera calidad** galvanizado en caliente tras la fabricación, o de manera alternativa en acero inoxidable 304L o 316L.

- > Diseño y fabricación acorde con el **certificado PED (2014/68/EU)**.
- > Certificación **ISO 9001**.
- > Materiales específicos obtenidos con certificados de normas **EN 10204**.
- > Galvanización en caliente (cuando proceda) según la norma **EN ISO 1461**.
- > Trazabilidad de materiales.



Auditoría

- > Auditorías externas según la norma ISO 9001 de control de calidad
- > Auditorías externas PED
- > Auditorías internas de calidad
- > Certificación y seguimiento de los soldadores

PRUEBAS EXHAUSTIVAS

El material de base (tubos y colectores) se fabrica **en la empresa** y se somete a pruebas en diversas etapas de la producción para garantizar una alta calidad.

Soldadura

- > Soldadura y fabricación de tuberías: Registro de cualificación del procedimiento de soldadura de alta frecuencia (WPQR), prueba de tracción, prueba de cono, prueba de corrientes parásitas
- > Soldadura/diseño de colectores: WPQR y prueba de penetración

Prueba de **presión** según PED.

Rendimiento garantizado del equipo mediante ensayos a escala real en nuestros laboratorios térmicos. Rendimientos con certificación Eurovent para el programa de certificación existente. Compruebe la validez actual del certificado: www.eurovent-certification.com



FABRICACIÓN



Las baterías de BAC se diseñan y se fabrican internamente



PRESTACIONES DE DISEÑO CERTIFICADAS

Prestaciones térmicas demostradas mediante **ensayos a escala real**.

Distribución y caída de presión de aire/agua optimizadas para satisfacer las prestaciones de diseño.

Distribución adecuada del medio de proceso en **diferentes circuitos**.

Diversos **circuitos y configuraciones** disponibles

Diseño optimizado de separación de los tubos con una superficie lisa para mantener una **perfecta distribución del agua y el aire** sobre la batería, maximizando la eficiencia de la evacuación de calor durante su vida útil

El diseño de la distribución de aire y agua (sistema de pulverización mediante pulverizador y flujo de aire) está optimizado para **reducir las incrustaciones y evitar las salpicaduras**

Diseño de colector y tubo que permite **un drenaje completo** para un funcionamiento seguro

Estructura rígida

Acero inoxidable o totalmente galvanizado en caliente tras la fabricación, para dar respuesta a todas sus necesidades

¡No corra ningún riesgo en el interior de su torre de enfriamiento!

Póngase en contacto con su representante local de BAC para asegurarse de estar cubierto por la **garantía**:

- rendimiento óptimo certificado
- mayor eficiencia del sistema con menores costes de funcionamiento
- riesgo de formación de depósitos reducido
- funcionamiento seguro

Soldadura orbital en los tubos del colector con superficie de entrada lisa, lo que permite un flujo de fluido de proceso óptimo y minimiza la caída de presión

Cuando tenga que sustituir la batería, elija un proveedor de confianza.

En el caso excepcional de tener que reemplazar la batería, sustitúyala por una **batería original de BAC**. Esta es la única forma de garantizar las **prestaciones originales certificadas**.

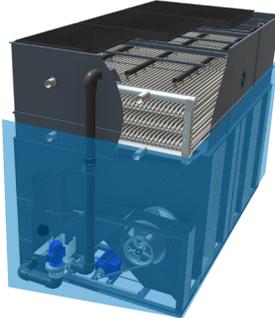
Solo batería



Galvanizado en caliente / acero inoxidable 304L / acero inoxidable 316L
Opcional: batería aleteada

Intercambio térmico de la batería

★ Período de parada de reemplazo más corto



Sección superior completa

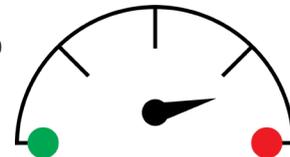
★ Prolongue la vida útil y la fiabilidad del equipo



★ Aumento de la capacidad con batería opcional de mayor tamaño ★

Si usa piezas de repuesto que no sean originales de BAC, corre los siguientes riesgos:

- Mayores **costes** operativos del sistema
- Menor **vida útil** del producto
- **Descenso** de las prestaciones térmicas por debajo de la capacidad de diseño
- **Tiempo de parada** prolongado para el equipo de enfriamiento
- Riesgos **sanitarios**, incluida Legionella



Deje que nuestros técnicos cualificados con formación en fábrica le ofrezcan su experiencia en toda la gama BAC. La tranquilidad de la mejor sustitución de piezas de repuesto con un tiempo de parada mínimo y una mano de obra impecable garantizada para recuperar y mantener las prestaciones originales de la unidad.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL MEJOR CUIDADO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

Póngase en contacto con su representante de BAC local

