



Soluciones de enfriamiento innovadoras y eficientes para el sector farmacéutico y sanitario



SU COLABORADOR EN INNOVACIÓN
TRANSFERENCIA DE CALOR Y
ALMACENAMIENTO TÉRMICO

El afán de mejorar la vida con un enfriamiento innovador y de confianza siempre ha sido el objetivo de nuestro trabajo en BAC. A través de la refrigeración para confort, el enfriamiento en procesos industriales y la refrigeración de alimentos permitimos a usuarios de todo el mundo vivir y trabajar de forma más cómoda, más segura, más sana y más feliz.



Le ayudamos a conseguir sus objetivos

Damos servicio a diversos mercados y hemos instalado y llevamos a cabo tareas de mantenimiento en miles de instalaciones que funcionan con la máxima fiabilidad en el sector farmacéutico y sanitario. Por tanto, conocemos las necesidades de su sector. Nuestros productos y servicios le ayudan a conseguir sus objetivos.

- MEJORA DE LA SALUD** Desarrollamos soluciones de enfriamiento que permiten al personal trabajar y producir en las condiciones más cómodas y seguras.
- GARANTÍA DE SEGURIDAD E HIGIENE** Desarrollamos y fabricamos productos que cumplen todas las normativas de seguridad y que incorporan tecnologías que garantizan un funcionamiento seguro y capacidad de mantenimiento. El agua de refrigeración se mantiene limpia y sin contaminantes en las torres de circuito cerrado de BAC.
- CONSERVACIÓN DEL AGUA** Mejoramos constantemente nuestros productos incorporando tecnologías de ahorro de agua. Disponemos de productos que hacen recircular el agua y proporcionan soluciones inteligentes híbridas húmedas/secas.
- AHORRO DE ENERGÍA** Mejoramos de forma continua la eficacia de nuestros productos integrando tecnologías de ahorro de energía exclusivas y desarrolladas internamente.
- ELIMINACIÓN DE DESECHOS** Gestionamos los desechos de forma responsable y conforme con las normativas. Nuestros productos son respetuosos con el medio ambiente y reciclables.
- REDUCCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS** Ofrecemos revestimientos de material y equipos de tratamiento de agua que reducen notablemente la necesidad de tratamiento químico del agua.
- REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO** Diseñamos productos que son capaces de usar refrigerantes naturales. Nuestros eficaces productos de enfriamiento contribuyen a reducir las emisiones provocadas para generar la energía auxiliar necesaria para el enfriamiento.



Una amplia gama de equipos de enfriamiento de BAC para dar respuesta a todas las aplicaciones farmacéuticas

I+D



DESARROLLO DE API



PROCESAMIENTO DE MEDICAMENTOS



EMBALAJE



ALMACENAMIENTO

Fabricamos equipos de enfriamiento de confianza, eficientes y tecnológicamente avanzados, aplicables en muchos procesos del sector farmacéutico y sanitario y que son compatibles con procesos de fabricación precisos. **Las torres de enfriamiento son un componente importante a la hora de mantener un funcionamiento fiable de los procesos de producción de medicamentos.** Admiten tanto los **servicios no críticos (black utilities)** como los **críticos para procesos (clean utilities)** y proporcionan **refrigeración para confort** en edificios de oficinas, enfriamiento de **salas blancas** y laboratorios de I+D con uso intensivo de energía o enfriamiento de **procesos de producción sensibles a la temperatura.**

	RENDIMIENTO ENERGÉTICO	CONSERVACIÓN DEL AGUA	SEGURIDAD E HIGIENE	REDUCCIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS
TORRE DE ENFRIAMIENTO DE CIRCUITO CERRADO	+++++	+++	+++++	+++++
TORRE DE ENFRIAMIENTO ABIERTA	+++++	+++	+++++	+++
ENFRIADORES HÍBRIDOS	+++++	+++++	+++++	+++++
ENFRIADORES ADIABÁTICOS	+++	+++++	+++++	+++++

Nota: Los requisitos específicos del emplazamiento (por ejemplo, sonido, volumen reducido, funcionamiento sin penacho, temperaturas de proceso bajas, etc.) también pueden ser importantes a la hora de seleccionar una tecnología de torre de enfriamiento.

TORRES DE ENFRIAMIENTO DE CIRCUITO CERRADO



ENFRIADORES HÍBRIDOS



TORRES DE ENFRIAMIENTO ABIERTAS



ENFRIADORES ADIABÁTICOS



ACUMULACIÓN DE HIELO



La tecnología de acumulación de hielo se usa para fabricar y almacenar energía cuando la demanda de enfriamiento y/o los precios de la energía son bajos, el cual es utilizado por el sistema para el aire acondicionado o para fines de procesamiento cuando la demanda de enfriamiento es elevada o para enfriamiento de emergencia.

Soporte técnico especializado para un enfriamiento de confianza ininterrumpido

En cada etapa de su proyecto, contamos con personal experto dispuesto a ayudarle y ofrecerle asistencia con un objetivo común: desarrollar y suministrar productos y servicios de enfriamiento evaporativo que **satisfagan completamente sus necesidades**. Nuestros productos garantizan un **funcionamiento fiable durante todo el año**, respetando la normativa local y los **requisitos de seguridad e higiene**.



SOPORTE TÉCNICO DEL PROYECTO

ANÁLISIS PERSONALIZADO

Contamos con los **profesionales más experimentados del sector** en diseño de tecnología de enfriamiento evaporativo que ofrecen soporte técnico a nuestros contactos locales para encontrar soluciones para las demandas más exigentes en términos de **prestaciones térmicas, emisiones de ruido, control de penacho, seguridad, higiene y uso de agua y energía**.

Nuestros **ingenieros** le ayudan a seleccionar el producto adecuado, así como a calcular la inversión y los costes operativos anuales.

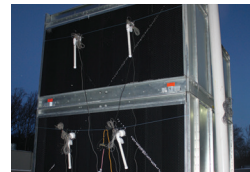
SERVICIOS DURANTE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

FUNCIONAMIENTO FIABLE 24/7

Las prestaciones térmicas de nuestras torres de enfriamiento están **certificadas por CTI-Eurovent*** lo que garantiza el rendimiento de enfriamiento más fiable.

Nuestros productos cumplen con todas las nuevas normativas o reglamentaciones y mejoran la capacidad de mantenimiento con el **mínimo de interrupciones**.

Nuestro **equipo de mantenimiento local** le ayuda a mantener sus torres de enfriamiento en condiciones óptimas y seguras.



* Compruebe la validez de nuestros certificados en www.euroventcertification.com

Confíe en los ingenieros de BAC para encontrar soluciones de enfriamiento más acordes a sus necesidades.

BUSCAR MI CONTACTO DE BAC >