



Soluzioni di raffreddamento innovative ed efficienti per l'industria farmaceutica e sanitaria



IL TUO PARTNER DEDICATO PER
LO SCAMBIO E L'ACCUMULO TERMICO

La spinta a migliorare le condizioni di vita con un sistema di raffreddamento affidabile e innovativo è sempre stata il focus della missione di BAC. Attraverso il raffreddamento nei sistemi di climatizzazione, il raffreddamento nel processo di produzione e la refrigerazione alimentare, consentiamo alle persone di tutto il mondo di vivere e lavorare in modo confortevole, più sicuro, più sano e più felice.



Affidati a noi per raggiungere i tuoi target

Serviamo diversi mercati e disponiamo di migliaia di installazioni funzionanti affidabili e assistite nell'industria farmaceutica e nel settore sanitario. Conosciamo bene le tue esigenze specifiche. Con i nostri prodotti e servizi puoi raggiungere i tuoi target:

MIGLIORAMENTO DELLA SALUTE

Sviluppiamo soluzioni di raffreddamento che consentono alle persone di lavorare e produrre in condizioni di massimo comfort e sicurezza.

GARANZIA DI IGIENE E SICUREZZA

Sviluppiamo e realizziamo prodotti conformi a tutte le regolamentazioni di sicurezza con tecnologie integrate che garantiscono un funzionamento e una manutenzione sicuri. L'acqua di raffreddamento rimane pulita e priva di contaminanti nei prodotti BAC a circuito chiuso.

CONSERVAZIONE DELL'ACQUA

Miglioriamo continuamente i nostri prodotti incorporando tecnologie per il risparmio idrico. Forniamo prodotti che permettono il ricircolo dell'acqua e forniscono soluzioni ibride intelligenti umido/secco.

RISPARMIO ENERGETICO

Miglioriamo continuamente l'efficienza dei nostri prodotti incorporando tecnologie esclusive e sviluppate internamente per il risparmio energetico.

ELIMINAZIONE DEI RIFIUTI

Gestiamo i rifiuti in modo conforme e responsabile. I nostri prodotti sono quasi completamente riciclabili.

RIDUZIONE DELLE SOSTANZE CHIMICHE

Offriamo rivestimenti e attrezzature per il trattamento dell'acqua che riducono in modo sostanziale la necessità di un trattamento chimico dell'acqua.

RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI GAS SERRA

Sviluppiamo prodotti in grado di utilizzare refrigeranti naturali. I nostri efficienti prodotti di raffreddamento contribuiscono a ridurre le emissioni causate per generare l'energia ausiliaria necessaria per il raffreddamento.



Ampia gamma di apparecchiature di raffreddamento BAC per qualsiasi applicazione farmaceutica

R&D



SVILUPPO API



LAVORAZIONE DEI MEDICINALI



PACKAGING



MAGAZZINO

Produciamo apparecchiature di raffreddamento affidabili, efficienti e tecnologicamente avanzate, applicabili in molteplici processi dell'industria farmaceutica e sanitaria e a supporto di specifici processi di fabbricazione. **Le torri di raffreddamento sono una componente importante per garantire l'affidabilità e il buon funzionamento dei processi produttivi di medicinali.** Supportano sia **camere bianche che camere nere** e offrono il **raffreddamento nei sistemi di climatizzazione** degli edifici per uffici, il raffreddamento di **camere bianche** e laboratori di Ricerca&Sviluppo o il raffreddamento di **processi produttivi termosensibili**.



	RENDIMENTO ENERGETICO	CONSERVAZIONE DELL'ACQUA	SICUREZZA & IGIENE	RIDUZIONE DELLE SOSTANZE CHIMICHE
TORRE DI RAFFREDDAMENTO A CIRCUITO CHIUSO	+++++	+++++	+++++	+++++
TORRE DI RAFFREDDAMENTO APERTA	+++++	+++	+++	+++
RAFFREDDATORI IBRIDI	+++++	+++++	+++++	+++++
RAFFREDDATORI ADIABATICI	++++	+++++	+++++	+++++

Nota: Anche requisiti specifici del sito, come l'impatto acustico, l'ingombro ridotto, il controllo dei fumi, le basse temperature di processo, ecc. possono essere fattori importanti per scegliere una tecnologia di torre di raffreddamento.

TORRI DI RAFFREDDAMENTO A CIRCUITO CHIUSO



RAFFREDDATORI IBRIDI



TORRI DI RAFFREDDAMENTO APERTE



RAFFREDDATORI ADIABATICI



ACCUMULO TERMICO CON GHIACCIO



La tecnologia ad accumulo termico con ghiaccio è utilizzata per produrre e **accumulare raffreddamento quando i valori della richiesta di raffreddamento e/o di energia sono modesti**, per poi utilizzarlo per il condizionamento dell'aria o per scopi di processo quando detti valori sono elevati o in condizioni di emergenza.

Supporto professionale per un raffreddamento 24 ore su 24 e 7 giorni su 7

Per ogni fase del tuo progetto, il nostro personale esperto è pronto ad aiutarti e sostenerti con un obiettivo comune in mente: sviluppare e fornire prodotti e servizi di raffreddamento evaporativo che **soddisfino pienamente le tue esigenze**. I nostri prodotti garantiscono **operatività affidabile tutto l'anno** nel pieno rispetto delle normative locali e dei **requisiti di salute e sicurezza sul lavoro**.



SUPPORTO PROGETTUALE ANALISI PERSONALIZZATA

Disponiamo dei **professionisti più esperti nel settore** della progettazione di tecnologie di raffreddamento evaporativo, pronti ad affiancare i nostri punti di contatto locali nell'individuazione di soluzioni adatte per soddisfare le richieste più impegnative in termini di **prestazioni termiche, impatto acustico, controllo dei fumi, sicurezza, igiene, utilizzo dell'acqua e dell'energia**.

I nostri **esperti ingegneri** ti assistono sia nella scelta del prodotto più adatto, sia nel calcolo dell'investimento e dei costi di esercizio annuali.

SERVIZI PER LA DURATA DEL PRODOTTO FUNZIONAMENTO AFFIDABILE 24/7



Le prestazioni termiche delle nostre torri di raffreddamento sono **certificate CTI-Eurovent*** e garantiscono le più affidabili capacità di raffreddamento.

I nostri prodotti sono conformi a qualsiasi nuova normativa o standard e migliorano la manutenibilità con il **minimo intervento**.

Il nostro **team di assistenza locale** ti aiuta a mantenere le torri di raffreddamento in condizioni ottimali e sicure.



* Verifica la validità in corso delle nostre certificazioni su www.euroventcertification.com

Affidati al personale qualificato di BAC per scegliere la soluzione di raffreddamento più adatta alle tue esigenze.

TROVA IL MIO CONTATTO BAC

