



**Le batteria di ricambio BAC  
offrono prestazioni termiche  
di progetto certificate  
e facilità d'installazione**



**per la tua apparecchiatura  
di raffreddamento BAC**

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

## QUALITÀ E COLLAUDI

### QUALITÀ

Sviluppata e prodotta internamente nel rispetto degli standard più elevati.

La batteria è realizzata con tubi continui in **acciaio di prima qualità**, zincato per immersione a caldo dopo la fabbricazione oppure, in alternativa, in SST 304L o 316L.

- › Progettata e fabbricata in base al **certificata PED (2014/68/EU)**.
- › Certificazione **ISO 9001**.
- › Utilizzo di materiali specifici certificati secondo le norme **EN 10204**.
- › Zincatura per immersione a caldo (laddove applicabile) secondo la norma **EN ISO 1461**.
- › Tracciabilità dei materiali.



### Attività di audit

- › Audit esterni di controllo qualità secondo la norma ISO 9001
- › Audit esterni PED
- › Audit interni di qualità
- › Certificazione e follow-up dei saldatori

### COLLAUDI APPROFONDITI

I materiali di base (tubi e collettori) sono realizzati **internamente** e collaudati in varie fasi della produzione per garantire una qualità elevata.

### Saldatura

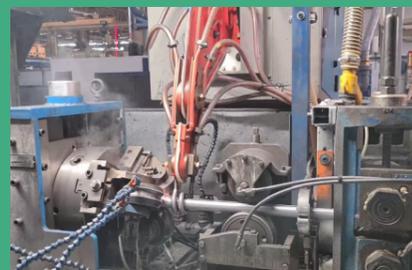
- › Saldatura e produzione dei tubi: WPQR (High Frequency Welding Procedure Qualification Record), prova di trazione, prova al cono, prova a correnti parassite
- › Saldatura/progettazione dei collettori: WPQR e test di penetrazione

Test di **pressione** secondo PED.

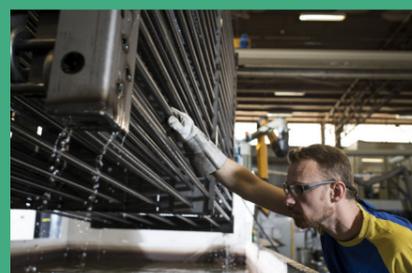
**Prestazioni delle unità garantite** attraverso collaudi in scala reale nei nostri laboratori termici. Prestazioni certificate Eurovent per il programma di certificazione esistente. Verifica che la certificazione in corso sia valida: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)



## PRODUZIONE



### Le batterie BAC sono sviluppate e prodotte internamente



## PRESTAZIONI DI PROGETTO CERTIFICATE

Prestazioni termiche garantite attraverso collaudi in scala reale.

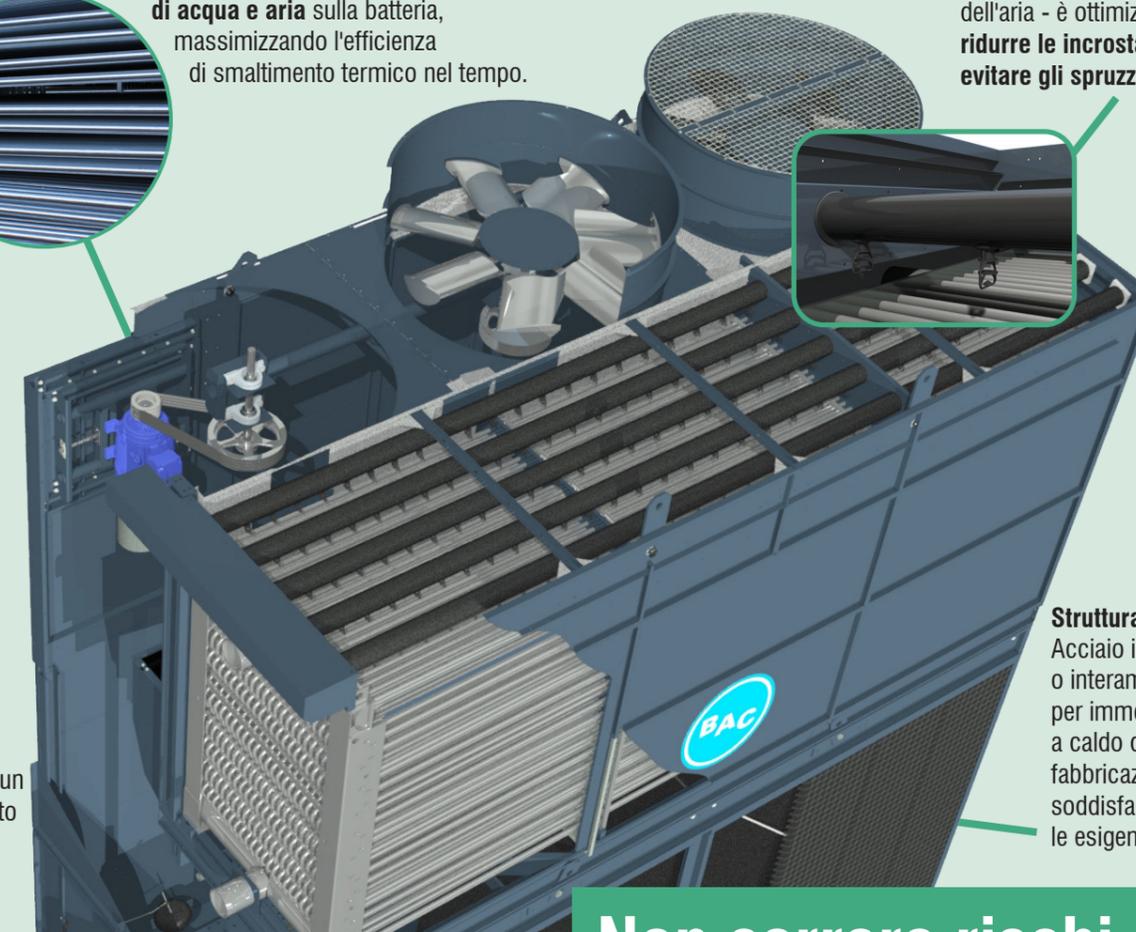
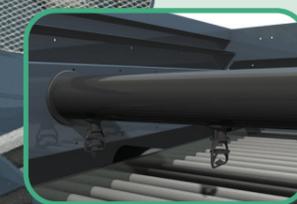
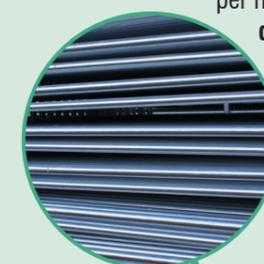
**Perdita di carico e distribuzione aria/acqua** ottimizzate per soddisfare le prestazioni di progetto.

Adeguate distribuzione del mezzo di processo su **diversi circuiti**.

Disponibilità di molteplici **circuiti e configurazioni**

Distanza tra tubi ottimizzata con superficie liscia per mantenere una **perfetta distribuzione di acqua e aria** sulla batteria, massimizzando l'efficienza di smaltimento termico nel tempo.

La progettazione della distribuzione dell'aria e dell'acqua - sistema spray tramite ugelli e portata dell'aria - è ottimizzata per **ridurre le incrostazioni ed evitare gli spruzzi**.



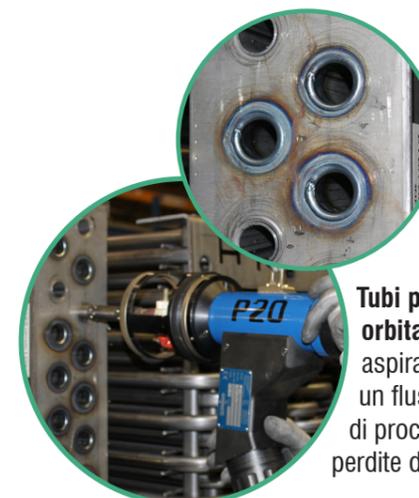
**Collettore e tubo drenabili** per un funzionamento in sicurezza.

**Struttura rigida** Acciaio inossidabile o interamente zincato per immersione a caldo dopo la fabbricazione per soddisfare tutte le esigenze.

## Non correre rischi con la tua torre di riscaldamento CORE!

Contatta il rappresentante BAC locale per assicurarti di essere **garantito**:

- prestazioni ottimali certificate
- maggiore efficienza di sistema a costi operativi ridotti
- ridotto rischio di formazione di incrostazioni
- funzionamento in sicurezza



**Tubi per collettori a saldatura orbitale** con superficie di aspirazione liscia per assicurare un flusso ottimale del fluido di processo e minimizzare le perdite di carico

# Quando devi sostituire la tua batteria, scegli un fornitore affidabile.

Nel caso eccezionale in cui occorra sostituirla, scegli una **batteria BAC originale**. Questo è l'unico modo per garantire **le prestazioni originali certificate**.

## Opzioni di sostituzione

### Solo batteria



Zincatura per immersione a caldo / SST  
304L / SST 316L  
Optional: batteria alettata

### Batteria carenatura

★ I più brevi tempi di fermo per sostituzione



### Sezione superiore completa

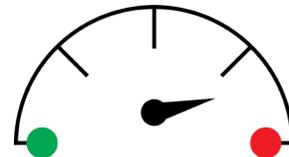
★ Maggiore durata e affidabilità dell'apparecchiatura



★ Incremento della capacità con l'opzione batteria più grande ★

### L'utilizzo di ricambi non originali causerà:

- **Costi** di esercizio del sistema più elevati
- Minore **durata utile** dei prodotti
- **Riduzione** delle prestazioni termiche rispetto alla capacità di progetto.
- **Tempi di fermo protratti** per l'apparecchiatura di raffreddamento
- Rischi **sanitari**, compresa la Legionella



Rivolgiti ai tecnici qualificati, che hanno ricevuto una formazione specifica in azienda e che conoscono l'intera gamma di prodotti BAC. La tranquillità della scelta dei ricambi migliori con tempi di fermo minimi e un'esecuzione impeccabile garantita, per recuperare e preservare le prestazioni originali dell'apparecchiatura.

## PER SAPERNE DI PIÙ SULLA MIGLIORE CURA DELLE APPARECCHIATURE DI RAFFREDDAMENTO

Mettiti in contatto con il rappresentante di zona

