



BAC-vervangbatterijen bieden de ontwerp gecertificeerde thermische capaciteit en passen perfect



voor uw BAC-koelapparatuur

YOUR DEDICATED PARTNER
IN INNOVATIVE HEAT TRANSFER
AND THERMAL STORAGE

KWALITEIT & TESTEN

KWALITEIT

Ontwikkeld en geproduceerd in eigen huis, volgens de hoogste normen.

De batterij is gemaakt van een continue lengte van **eersteklas staal**, thermisch gegalvaniseerd na fabricage, of als alternatief in SST 304L of 316L.

- > Ontwikkeld en geproduceerd in overeenstemming met **PED-richtlijn (2014/68/EU)**.
- > **ISO 9001** certificatie.
- > Specifieke materialen ingekocht met certificatenstandaard **EN 10204**.
- > Thermisch verzinken (indien van toepassing) volgens **EN ISO 1461**.
- > Traceerbaarheid van materiaal.



Auditing

- > Kwaliteitscontrole ISO 9001 externe audits
- > PED externe audits
- > Interne kwaliteitsaudits
- > Certificering en opvolging lassers

INTENSIEVE TESTEN

Het basismateriaal (buizen en collectoren) wordt **in eigen huis** geproduceerd en tijdens verschillende productiestadia getest, om een hoge kwaliteit te garanderen.

Lassen

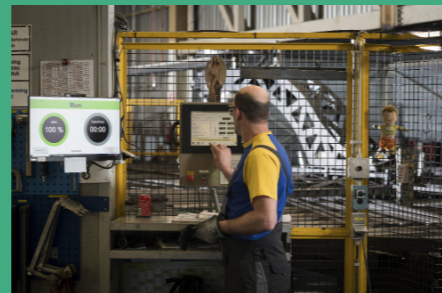
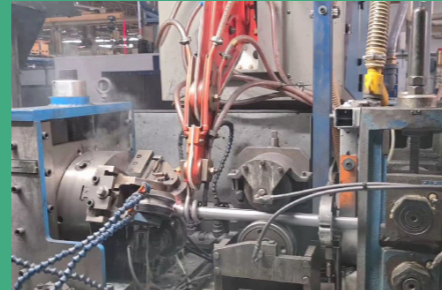
- > Lassen en fabricage van buizen: High Frequency Welding, lasprocedurekwalificatie, trektest, kegeldruktest, wervelstroomtest
- > Koplassen/ontwerp: WPQR & penetrant testen

Druktest volgens PED.

Gegarandeerde toestelcapaciteit door testen op ware grootte in onze thermische laboratoria. Eurovent gecertificeerde capaciteiten voor bestaand certificeringsprogramma. Controleer de geldigheid van het certificaat: www.eurovent-certification.com



PRODUCTIE



BAC-batterijen zijn ontwikkeld & geproduceerd in eigen huis



ONTWERP GECERTIFICEERDE CAPACITEIT

Bewezen thermische capaciteit door **testen op ware grootte**.

Lucht/water drukval & distributie geoptimaliseerd om aan de ontwerpcapaciteit te voldoen.

Correcte verdeling van de procesvloeistof over **verschillende circuits**.

Meerdere **circuits & configuraties** beschikbaar

Geoptimaliseerd ontwerp met ruimte tussen de buizen en glad oppervlak voor een **perfecte water- & luchtverdeling** over de batterij, die de levensduur van de warmtewisselaarefficiëntie maximaliseert.

Het ontwerp van de lucht- en waterverdeling - sproeikopsysteem en luchtstroom - is geoptimaliseerd om **kalkaanslag te verminderen** en **spatten te voorkomen**

Draineerbare collector en buis, voor veilige werking

Rigide structuur
Roestvrij staal of volledig thermisch gegalvaniseerd na fabricage, afgestemd op jouw behoeften

Stel het BINNENSTE van de koeltoren niet op de proef!

Contacteer de lokale BAC-vertegenwoordiger zodat je **zeker** bent van:

- optimale gecertificeerde capaciteit
- hoger systeemrendement tegen de laagste werkingskosten
- verminderd kalkrisico
- veilige werking

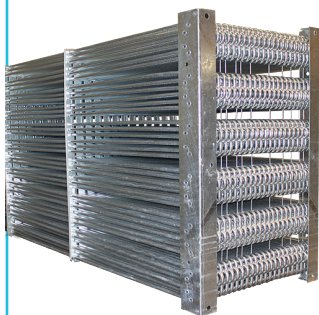
Orbitaal gelaste collectorbuizen met glad inlaattooppervlak, voor een optimale doorstroming van de procesvloeistof en een minimale drukval

Moet de batterij vervangen worden? Kies dan voor jouw betrouwbare leverancier.

Als je de batterij uitzonderlijk moet vervangen, verwissel deze dan door een **originele BAC-batterij**. Alleen zo ben je zeker van de **originele gecertificeerde capaciteit**.

Vervangopties

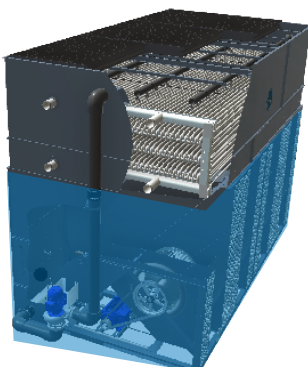
Alleen batterij



Thermisch verzinkt / SST 304L / SST 316L
Optioneel: gevinde batterij

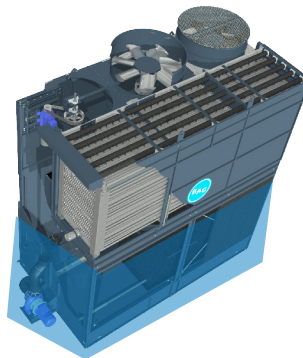
Batterijbehuizing

★ Kortste vervangingsonderbreking



Volledige bovensectie

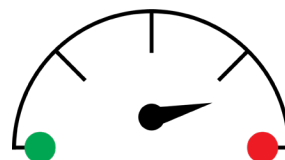
★ Verleng levensduur en betrouwbaarheid



★ Capaciteitstoename mogelijk met grotere batterij ★

Wanneer je niet-originele BAC-reserveonderdelen gebruikt, riskeer je

- Hogere **stelselwerkingskosten**
- Verminderde **productlevensduur**
- Thermische capaciteit vermindert tov ontwerpcapaciteit
- **Langere uitvaltijd** voor jouw koelapparatuur
- **Hygienerisico**, incl. Legionella



Laat onze gekwalificeerde techniekers, opgeleid in de BAC-fabriek én met ervaring in het gehele BAC-assortiment, naar jou toe komen. Dit brengt gemoedsrust dankzij vervanging met de correcte reserveonderdelen, met een minimale uitvaltijd en gegarandeerd foutloos vakmanschap. Alleen zo behoudt jouw toestel de originele thermische capaciteit.

ONTDEK MEER OVER DE BESTE ZORG VOOR KOELAPPARatuur

Contacteer jouw lokale BAC-vertegenwoordiger

