



# Speciale behoeften?

## Open koeltorens

### Speciale behoeften?

Onze voortdurende [R&D](#)-investering helpt BAC om jou een complete set oplossingen te bieden **voor PTE open circuit koeltorens** die aan jouw behoeften voldoen. Bovendien kunnen we ook extra eisen aanpakken, zoals:

#### Betrouwbare werking het hele jaar door

Inspecteer en onderhoud uw koeltoren en bescherm deze tegen extreem weer voor een betrouwbare werking het hele jaar door. De onderstaande opties helpen uw koeltoren soepel en betrouwbaar te laten werken en vergemakkelijken het onderhoud.

- [Aansluiting voor afzonderlijk bekken](#)
- [Waterbehandelingsapparatuur](#)
- [Wateragitatiesysteem](#)
- [Reinigingsluik](#)
- [Filters](#)
- [Platforms, ladders, veiligheidskooi en leuning](#)
- [Trillingonderbrekingsschakelaar](#)
- [Elektrisch waterpeilregelpakket](#)
- [Verlengde smeerleidingen](#)
- [Verwijderbaar vulpakket en zijpaneel](#)
- [Takeldemonteerder voor motor](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

## Geluidsbeheersing

PTE gebruikt een axiale ventilator met een laag geluidsniveau.

Helpt het bijna geruisloos te houden:

- [Uitlaatgeluiddempers](#)
- [Whisper Quiet-ventilator](#)
- [Waterdempers](#)

## Energiebesparing

PTE gebruikt verdampingskoeltechnologie voor lagere bedrijfstemperaturen dan andere koelmethode. Met de volgende opties kunt u de energiekosten nog verder verlagen:

- Thermostaat

## Verbeterde hygiëne en waterverzorging

Water circuleert in verdampingskoeltorens en het is belangrijk om overmatige ophoping van opgeloste vaste stoffen te voorkomen. De volgende opties helpen uw koeltoren schoon te houden:

- [Aansluiting voor afzonderlijk bekken](#)
- [Waterbehandelingsapparatuur](#)
- [Wateragitatiesysteem](#)
- [Reinigingspoort](#)
- [Filters](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

Om biologische groei en schaalvorming te beheersen, moet de waterkwaliteit van het circulerende water regelmatig worden gecontroleerd. [Richtlijnen voor waterkwaliteit](#) zijn te vinden in het [Kenniscentrum](#) op de website.



## Pluimbeheersing

Maak gebruik van de ruime ervaring van BAC met [pluimbeheersing](#). Voor de PTE-lijn bieden we pluimverminderende batterijen aan met **verminderde pluim**.

Bekijk onze [BAC pluimvisualisatiesoftware](#) voor inzicht in **hoe jouw koelapparatuur zal pluimen** voor de installatie. Dit helpt je bij het kiezen van de beste en meest effectieve oplossing voor pluimvermindering.

## Waterbesparing

Voor verdampingskoeling heb je water nodig. Bij BAC bieden we echter beproefde en geavanceerde technologieën voor waterbesparing. De volgende opties helpen bij dit doel:

- [Elektrisch waterpeilregelpakket](#)
- [Waterbehandelingsapparatuur](#)
- [Wateragitatiesysteem](#)

BAC beschikt over een **compleet assortiment waterbesparende producten** voor ongeëvenaarde waterbesparing EN uitzonderlijke thermische efficiëntie, dankzij de waterbesparende technologie. Hybride natte/droge koeltorens zijn: [HXI](#), [HFL](#), [TrilliumSeries™ koelers](#).

### Wil je ook profiteren van de bovenstaande oplossingen?

Neem contact op met jouw [lokale BAC-vertegenwoordiger](#) voor meer informatie.