

## VERHOOG HET RENDEMENT VAN UW KOELERBANKEN

### Reinigen zonder shutdowns: hogere productiviteit tegen lagere kosten

Koelinstallaties verliezen door jarenlang gebruik en toenemende vervuiling aan capaciteit. Hierdoor neemt de productiviteit jaarlijks ongemerkt af.

Voor het reinigen van alle typen koelers heeft Group Peeters een gespecialiseerde divisie: MB-TI. MB-TI zet nadrukkelijk in op veiligere, snellere, efficiëntere en milieuvriendelijker methoden dan welke nu gebruikelijk zijn in de industrie.

MB-TI beschikt over reinigingssystemen die koelinstallaties terugbrengen naar het niveau waarvoor zij oorspronkelijk ontworpen zijn. Dit gebeurt zonder dat dure shutdowns nodig zijn.

Het voordeel voor u is duidelijk: hogere productiviteit tegen lagere kosten.

### Droogreinen: een nieuwe manier van efficiënt reinigen

Deze methode wint enorm aan populariteit. Droogreinen gebeurt met het stralen met sodiumbicarbonaat en levert resultaat dat vergelijkbaar is met de resultaten van reguliere, op water gebaseerde reinigingssystemen. Het grote voordeel is dat ventilatoren niet uit productie genomen hoeven te worden om gereinigd te worden. Het procedé vermengt sodiumbicarbonaat (een uiterst zacht reinigingsmiddel) met lucht onder druk en 'verpulvert' het vuil (pollen, stof, enz.), zonder de vinnen te beschadigen.

Het vuil wordt met de volumestroom van de ventilators afgezogen en terug in de omgeving -waar het ooit vandaan kwam- afgegeven.

#### Voordelen:

- Weersonafhankelijk
- Geen onderbreking van de werkzaamheden
- Milieuvriendelijk (geen chemicaliën, geen afval)
- Geen beschadiging van de fins
- Lagere kosten: kleiner team en geen kraankosten

Daarnaast is het een stuk veiliger doordat een operator niet meer in of op de bank hoeft te stappen om het werk uit te voeren.



### Natreinigen: De Air Fin Cleaner



Hoewel droogreining de voorkeur heeft, is dit niet overal mogelijk, bijvoorbeeld bij lamellen.

Ook dan heeft MB-TI de technieken in huis voor een perfecte reiniging. Hiervoor hebben we een speciaal ontwikkelde 'air fin cleaner'. Deze installatie werkt met op afstand bedienbare spuittrigs. Ook bij natreinigen kan de installatie in veel gevallen in bedrijf blijven.

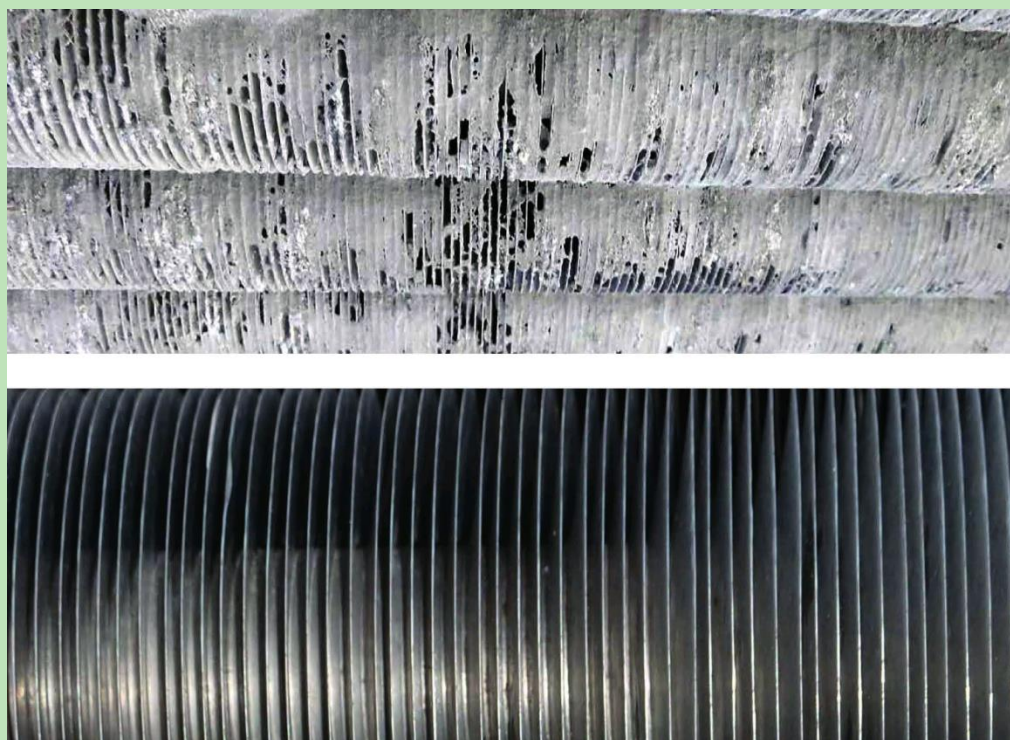
## Voordelen:

- Geen beschadiging van de fins; plaatsing op bordes mogelijk (geen betreding)
- Niet altijd stellingen of hijskranen nodig om het werk uit te voeren
- Automatische reiniging, op (semi)afstand bestuurd
- Milieuvriendelijk; geen chemicaliën
- Geen onderbreking van de werkzaamheden

Het rendement kan oplopen tot 35%; iets wat met traditionele reinigingstechnieken niet mogelijk is.

## Waarom kiezen voor MB-TI?

- ✓ Speciaal opgeleide teams voor koelerbankreiniging
- ✓ Voor-en-na metingen waarbij de opbrengst wordt vastgelegd in een rapport (optioneel)
- ✓ Flexibel inzetbaar: teams 24/7 inzetbaar binnen én buiten de Benelux



**Breng uw energiekosten omlaag en verhoog uw koelcapaciteit.  
Wij lichten graag vrijblijvend de mogelijkheden toe.**

Voor meer informatie, referenties of een vrijblijvend gesprek kunt u contact opnemen met MB-TI:

**MB-TI BV**

*Member of 'Gentals'*

Tel. +31 164 275 999 / +32 14 28 33 00

[Info.mbti@groupepeeters.com](mailto:Info.mbti@groupepeeters.com)

[www.groupepeeters.com](http://www.groupepeeters.com)