

Vulkan

Det elektroniske anti-kalksystem Behandling af køletårn

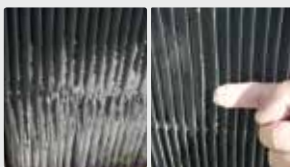
Vulkan Mod kalk og rust

- ✓ Reduktion af kalkaflejring i hele rørsystemet
- ✓ Installation uden at skære i røret.
- ✓ Velegnet til rørdiametre fra 1/2" op til 20"
- ✓ Passer til alle rørmaterialer – jern, kobber, galvaniseret jern, rustfrit stål, PVC, plast, PE-x, osv.
- ✓ Fuldstændig vedligeholdelsesfri
- ✓ Miljøvenlig system. Uden salt eller kemikalier.
- ✓ Maksimal levetid på dyrt produktionsudstyr
- ✓ Vigtige mineraler forbliver i vandet
- ✓ Støbt i en akryl case for optimal holdbarhed
- ✓ International 10 års produktgaranti

Synlige resultater af Vulkan vandbehandling - før og efter



Rørsystemer



Køletårnegitre



Kvalitet - lavet i Tyskland

- ▶ Fremstillet af Christiani Wassertechnik GmbH (CWT) i Tyskland
- ▶ Over 30 års erfaring inden for fysisk vandbehandling
- ▶ Tilgængelig i over 50 lande
- ▶ International 10 års produktgaranti



Ingen salt
Ingen kemikalier
Ingen vedligeholdelse

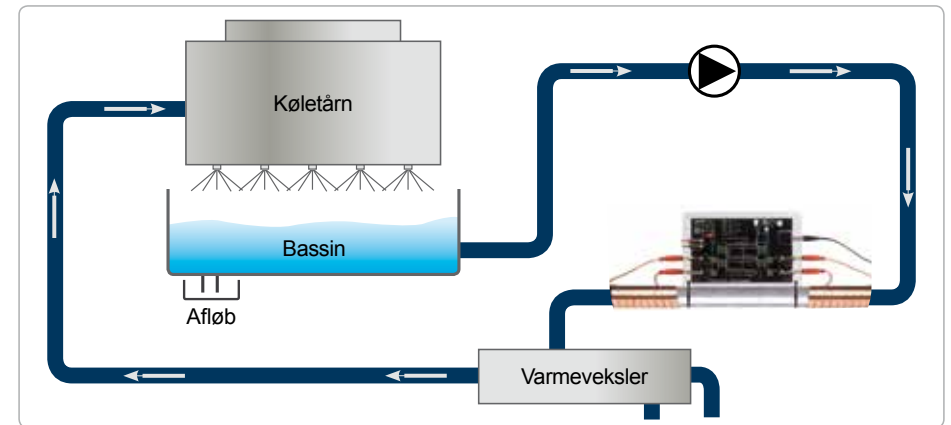
German Technology
Magnetismefri teknologi





Vulcan – den kemikaliefri løsning

Kalkaflejring reducerer effektiviteten og øger driftsudgifterne til køletårne. Brugen af dyre kemikalier såsom klor, fosfater og syrer er den traditionelle måde at fjerne kalk på. Vulcan vandbehandlingsystemet er et miljøvenligt og kemikaliefrit alternativ.



Open loop eksempel

Forbedrer driften af køletårne ved:

- ▶ At fjerne eksisterende kalkaflejring
- ▶ At maksimere tårnets kredsløb
- ▶ At reducere vandforbrug og spild
- ▶ At drastisk reducere kemisk forbrug
- ▶ At reducere bakterier og biofilm
- ▶ At reducere vedligeholdelse, reparationer og udskiftninger



Open circuit køletårne

Vulcan bør installeres lige før varmeveksleren. Installationen er simpel, og det er ikke nødvendigt at skære i rørene. Husk at dræne kredsløbet på bunden af bassinet regelmæssigt eller brug en centrifugal-filter til at fjerne rester fra tårnets kølevand.



Køletårn

Spar penge med Vulcan

Gennem effektiv drift af dit køletårn, kan du opnå betydelige besparelser i kontorbygninger, produktionsanlæg, skoler, hospitaler, osv.

Med Vulcan øges effektiviteten på køletårnene på grund af længere cyklusser, reduceret energiforbrug og mindre behov for kemikalier og vand.



Case study

"Efter installationen af Vulcan, var det muligt at stoppe al kemisk behandling af vandbaserede køletårne. Efter ca. seks måneder blev der næsten ikke observeret kalkaflejring.

Små mængder af kalk, som blev fundet på køletårnet, kunne let børstes væk. Med disse resultater kan vi bekræfte effektiviteten af Vulcan"