

**Vulcan**

# Det elektroniske anti-kalksystem Svømmebassiner og spabade



Ingen salt  
Ingen kemikalier  
Ingen vedligeholdelse

German Technology  
Magnetismefri teknologi





## Vulcan - Alternativet til afkalkningsanlæg

Svømmebassiner og spabade er komplekse systemer, som kræver en striks rengøringsindsats og komplicerede vandbehandlings-procedurer. Deres pumpe- og vandfiltrerings-systemer er meget følsomme over for kalk. Rengøring af disse tager enorme mængder af tid og penge på en daglig basis. Vulcan reducerer rengøring af svømmebassiner og spabade, vandlinjer, fliser, gitre, gulve og bassinvægge.



### Fordele for dine svømmebassiner og spabade

- ▶ Reduktion af kalkaflejringer i hele rørsystemet
- ▶ Længere levetid og bedre ydelse af filtre og pumper
- ▶ Reduktion af kemikalier, som kontrollerer bakterier og pH-niveauer
- ▶ Omfattende reduktion af rengøringsindsats
- ▶ Varmevekslere fungerer mere effektivt
- ▶ Reduktion af skadelige bakterier og biofilm



Hotel jacuzzi i wellness-område

### Din miljøvenlige løsning

Vulcan reducerer kalk i og omkring svømmebassinet, i hele rørsystemet og i filtre og pumper.

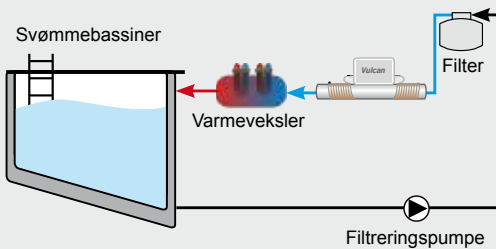
Vulcan behandler vand med specielle elektroniske impulser, som påvirker de klæbende egenskaber i kalken. Dette er 100% miljøvenligt og virker uden kemikalier eller salt. Kalken vaskes væk med vandet som et fint pulver.

## Forbedret vandkvalitet

Bassiner er halvåbne loop-systemer, som konstant af vandtab, eftersom vandet fordamper. Vandet kræver konstant vedligeholdelse, og kemikalier skal tilføjes for at holde bakterier, alger og luftkvaliteten i overensstemmelse med standarderne. Vulcan forbedrer vandets kvalitet og dermed effektiviteten af visse stoffer. Vulcan reducerer rengøringsindsatsen for bassinet, vandlinjen, fliser, gitre, gulve og vægge.



Termisk saltvandsbassin



## Installationsanbefalinger

Vulcan bør installeres lige før varmeveksleren. Den bør om muligt også placeres efter filtrene (sandfilter, aktivt kulfilter, osv).

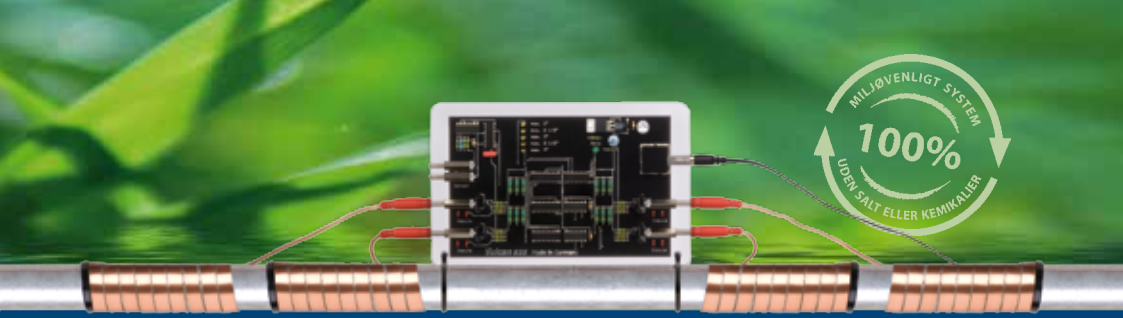
**Rengøringsmidler** er brugt til at bekæmpe den skællede vandlinje, gitre og overflader. Vulcan minimerer kalk, hvilket resulterer i en nemmere rengøring og reduktion af rengøringsmidler og kemikalier med op til 50%.



**Desinficering** af bassin vandet er for det meste sikret ved at tilføje klor (Cl) til vandet. Klor kan ofte reduceres med op til 10-25%. Aktivt ilt kan skæres tilbage skridt for skridt ved at starte med en reduktion på 10 procent.

**pH-justeringer** afbalancerer pH-værdien, som er blevet forstyrret ved tilsætning af desinfektionsmidler. Brugen af justeringsmidler kan reduceres i samme forhold som det desinficerende produkt er blevet reduceret.





## **Vulcan** 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 Vulcan vandbehandling - før og efter



Svømmebassinfiler



Kalk i svømmebassiner



Rørsystemer

### 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

