

Vulcan

Det elektroniske anti-kalksystem Søfartsanvendelse

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



Rørsystemer



Fedtfiler



Grillplade i en restaurant

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

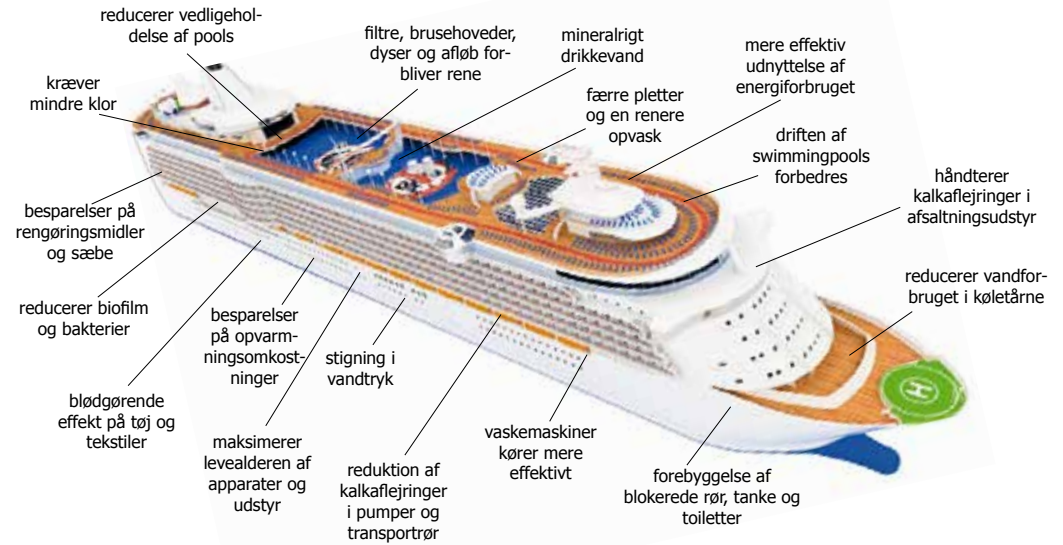




Vulcan - Alternativet til afkalkningsanlæg

Skibe transporterer store mængder af maskiner og udstyr, som regelmæssigt kommer i kontakt med vand, kalk- og rustaflejringer kan forårsage fatale skader på dine pumper, til rørsystemet og til de indbyggede motorer og turbiner - hvilket kan være meget dyrt at reparere eller udskifte.

Vulcan hjælper med at fjerne kalk og reducerer rengøring og vedligeholdelse af badeværelser, toiletter, køkken, inventar og tallerkener.



Fordele inden for søfartsanvendelse:

- ▶ Reduktion af kalkaflejringer i hele rørsystemet
- ▶ Minimizing overall operating costs and maintenance expenses
- ▶ Øger levetiden af udstyr
- ▶ pH-niveauer forbliver uændrede - forhindrer rust
- ▶ Fjerner behovet for salt eller aggressive kemikalier
- ▶ Reducerer bakterievækst og biofilm
- ▶ Reduktion varmt vand energiforbruget



Anvendelseseksempler

- ▶ Krydstogtskibe
- ▶ Passagerskibe
- ▶ Fragtskibe
- ▶ Flådeskibe
- ▶ Forskningskibe
- ▶ Fiskebåde
- ▶ Handelsskibe
- ▶ Lystbåde
- ▶ Færger ...



Krydstogtskib (top)

Fragtskib (nederst)

Motorer: Vulcan tager sig af kalkflager, som ophobes i forskellige former for anlæg. Vulcan behandler kalkaflejringer i varmevekslere (produktion af varmt vand) eller i de varme kamre i motorer.

Ballasttanke: Ballastvand vil være lettere at håndtere, og kalkaflejringer vil blive reduceret.

Spildevand: Vulcan fjerner dannelse af rust og kalk i spildevandsfaciliteter.

Drikkevand: Vulcan håndterer ophobningen af kalk i afsaltning og virker med destilleringssystemer.



Professionelle køkkener i skibsfartøjer

Vulcan har positive effekter inden for disse anvendelser:

Rørsystemer	Drikkevand
Pumper	Spildevand
Ventiler	Ballasttanke
Kondensatorer	Restauranter
Varmevekslere	Køkkener
Klimaanlæg	Sportsfaciliteter
Køletårne	Svømmebassiner
Kølere	Kurbade
Tankudstyr	Skibshospitaler
Motorer	Badeværelser
Dampmaskiner	Varmeanlæg