

Har Ni kontroll på vattenkemin i kylkretsar, kyltorn, kondensorer etc?

Aquacode garanterar en helt miljövänlig kontroll på vattenkemin, som direkt förbättrar er ekonomi och miljö.

Fördelarna med Aquacode i industrin är enorm.

Aquacode teknologin gör att ni på plats, kan producera ett miljövänligt elektrokemiskt aktiverat vatten som är 100 % effektivt mot bakterier (Legionella), biofilm, virus, alger, svampsporor och mögel. Aquacode vattnet kan helt ersätta era kemikalier vilket ger följande fördelar.

- Spar energi genom att kylsystemet arbetar optimalt
- Inget behov av miljöfarliga och dyra biocider.
- Ingen miljöpåverkan pga kemikalietransporter till fabrik
- Ingen spridning av bl.a. Legionella via t.ex. kyltorn
- Ingen lagring av miljöfarliga kemikalier
- Energisnål process, kostnadseffektiv
- Mindre produktions stopp för rengöringar
- Säker hantering, inga farliga bi eller restprodukter
- Miljövänlig, direkt till avlopp utan restriktion
- Används även som sterilisering
- Låg investering (snabb återbetalningstid)
- Inhibatorkompatibel

Aquacode anläggningar

- Beroende på ert behov kan vi erbjuda anläggningar med daglig kapacitet från 300 till 20,000 liter
- Enkelt handhavande
- Enkel installation
- Enkelt underhåll
- Låg driftskostnad
- Produktsäkerhet

Användningsområden inom industri:

- Plastindustri: Verktygskylning, kylkretsar, ventilation
- Tryckerier: Luftbefukning, kylning kondensorer
- Bryggerier: Pasteur, flasktvätt, tappmaskin, CIP tvätt
- Livsmedel: Beredning, frys, arbetsytor, CIP tvätt
- Kabelproduktion: kabelrännor, kylning
- Glasbruk: Kylning, ventilation
- Pappersbruk: Kyltorn, inkommande vatten, process
- Stålproduktion: Kylning, kyltorn
- Metallindustrin, miljövänlig avfettning innan ytbehandling



Miljöavtryck

Aquacode reducerar miljöpåverkan med **70 - 95%**

Teknik

Aquacode är upptill 300 gånger mer effektivt än traditionella metoder. Kärnelementen i teknologin som används i Aquacode enheter är titanreaktorer med anod och katod kamrar gjorda av titan och platina, separerade med speciellt patenterat keramiskt membran. Reactorerna tillverkas i en avancerad flerstegsprocess.

De genererade biocidprodukterna överensstämmer med European Guideline 98/8/EEC, gällande 2006.

Den genererade desinfektionsvätskan är säker för både människor, djur och miljö och produceras på plats.

