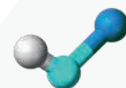


GoBright,
den sikreste
vej til en bedre
hygiejne!



GoBright

Environmental hygienic solutions





Førende inden for elektrolyse-vand

GoBright er en dansk virksomhed med speciale i elektrokemisk-aktiveret vand, Bright Water. Drevet af målet om at tackle nutidige vandudfordringer skaber vi bæredygtige drikkevands- og hygiejneløsninger, som sikrer vores fælles fremtid. Baseret på Electrochemical Activation of Solutions (ECAS) leverer GoBright en unik vandrensningsteknologi, som kan forbedre vandkvalitet samt skabe bedre, grønnere og sikrere løsninger til rengøring og desinfektion.

Bright Water har EU godkendelse hos ECHA, PT1, PT2, PT3, PT4, PT5 og er godkendt af fødevareministeriet til at må bruges som desinfektion uden afskyl.

Anvendelsesområder

Bright Water kan bruges alle steder og har mange anvendelsesområder. Vandopløsningen kan derfor benyttes til desinfektion af drikkevand såvel som hånddesinfektion og kan anvendes til alt fra behandling af sår og betændelse, til alle områder i dyrehold, til sipsystemer, i køletårne, swimmingpool, til almindelig rengøring og til fjernelse af lugtgener.

- > Drikkevandsdesinfektion
- > Desinfektion og sterilisering i sundhedsvæsenet
- > Vanddesinfektion i swimmingpool
- > Dyrebrug og landbrug
- > Desinfektion af kød- og fødevareproduktionsfaciliteter
- > Rengøring og desinfektion af lukkede kredsløb
- > Fremstilling af antioxidantvand



Lave omkostninger

Udgifterne til en ECA-maskine er meget lave, og maskinen kræver kun en minimal driftsovervågning for at fungere optimalt. Med produktionen af Bright Water spares op til 90% af omkostningerne til traditionelle desinfektionsmidler, hvilket skyldes den enkle fremstillingsprocedure og maskinens meget lave forbrug af elektricitet og NaCl (salt). Produktion af en koncentration på 0,5 ppm Bright Water i 1000 l vand forbruger derfor blot 20 W *t og 1,5 g NaCl. Dermed kan selv store enheder som skoler, svømmehaller, plejehjem, hospitaler og boligforeninger sikres en desinfektionsløsning til få kroner om dagen.

Enkelt vedligehold

En ECA-maskine behøver kun et minimum af løbende vedligeholdelse: Enheden skal vaskes hver 3 til 6 måneders arbejde med Pureclean(.eu) Lime Buster for at reducere calciumaflejringer i cellerne, og ved brug af uoprenset vand skal vaskeproceduren udføres ved hver 10 timers drift. Som en standardprocedure skal de elektrokemiske celler udskiftes en gang om året eller hver 5.000 timer.

Effektivt, sikkert og omkostningseffektivt desinfektionsmiddel

De traditionelle desinfektion- og steriliseringsløsninger (DSS), som findes på markedet, er ofte forbundet med høje omkostninger, risiko for bakteriel immunitet og udgør en unødigt belastning af miljøet. Derudover er der med DSS risiko for negativ effekt på huden, ligesom brug kan forårsage problemer med vejrtrækningen.

Bright Water er en fundamentalt ny type desinfektionsmiddel, der kombinerer en høj vaskevirkning og desinficerende egenskaber – helt uden tilsætning af giftige kemikalier. Grundet dets giftfrie formel forårsager Bright Water ikke korrosion og irritation af huden og er derfor også et miljømæssigt sikkert produkt, som er biologisk nedbrydeligt.

Efter brug bliver produktet spontant til vand og salt igen uden dannelse af en giftig forbindelse.

Effektivitet: Har bredere antimikrobielle spektrum end andre biocider og stærkere effekt.

Sikkerhed: Er ikke giftig som andre flydende desinfektionsmidler. Selv den koncentrerede opløsning er ikke skadelig, hvis du ved et uheld drikker det.

Omkostningseffektiv: Klar økonomisk effekt - prisen på det endelige produkt er en af de laveste på desinfektionsmarkedet.



Ingen bakteriel immunitet (resistens)



Ingen risiko for hud- og slimhindeproblemer



Ingen grund til at skylle efter desinfektionen



Teknologien bag Bright Water

Bright Water er produktet af en speciel elektrolyse af mineraliseret vand og fremstilles ved hjælp af en ECA-maskine, som konverterer vandet til effektivt biocid ved anvendelse af strøm. Den aktive komponent i Bright Water er hypoklorsyre (HOCl), som er det mest effektive klor-desinfektionsmiddel i flydende form. Via maskinen opnås to typer af aktiverede opløsninger med unikke egenskaber: en desinfektionsopløsning og en rengøringsopløsning.

- > Ingen kemikalier involveret
- > "Kører" kun på vand og strøm
- > Producerer eca-vand med ned til kun 0,2mg salt/l