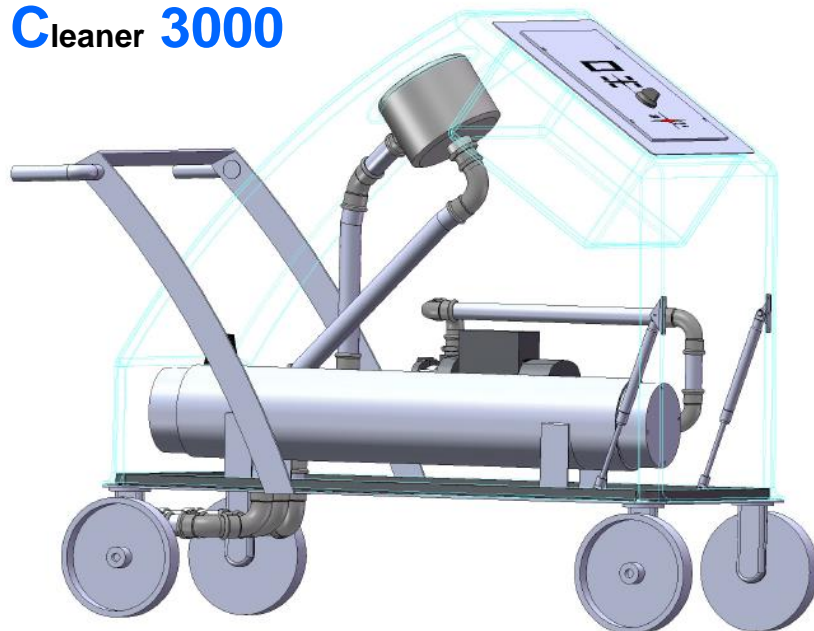


## Multi Water Cleaner 3000



# Vannrenseanlegg

**Ny vannrenseløsning muliggjør store ressursbesparelser ved behandling av frukt og grønt.**

**Systemet er basert på Jimco UV-C-teknologi og skal i fremtiden også benyttes til desinfeksjon av matvarer.**

MWC 3000 – er et helt nytt anlegg, som ozonerer og resirkulerer vannet i et basseng, eks. vis i forbindelse med rensing/vasking av frukt og grønn saker.

Systemet kan også benyttes andre steder i matvareindustrien – blant annet er det tenkt brukt til desinfisering av prosessutstyr.

MWC 3000 med sin spesielle teknologi for oksygenbasert rensing, vil kunne kombinere fordelene med tradisjonelle vaskebassenger og en komplett desinfeksjonsløsning, som sikrer fullstendig sterilisering av både produkter og utstyr.

Mange matvareprodusenter, f eks. innen fiskeindustri bruker idag kjemikalier ved opptining av sine produkter for å hemme tilveksten av bakterier.

Det unngår man med MWC 3000. Samtidig kan man med ozonert vann også rense kniver, som kommer i kontakt med matvarer og vannbassenget.

- *Med dette sikres at knivene fortsatt er sterile – og man forebygger at bakterier overføres til matvarene, hvilket normalt er en stor risiko.*
- *Et tradisjonelt vannbasseng har mange ulemper. For eksempel er man nødt til å skifte ut vannet med hyppige mellomrom og dette er en tidkrevende prosess, når man arbeider med store mengder frukt.*
- *Med Jimcos nye system trenger vi kun å skifte vann morgen og kveld, og med det sparer man mye tid og penger – forklarer en dansk fruktprodusent.*

Ved å benytte det samme vannet gjennom et halvt døgn er det totale vannforbruk redusert med 75% – en stor fordel, både for medarbeidere og ikke minst miljøet.

– *Vi bruker tusenvis av liter vann hver gang vi skifter vann i et basseng og både tilhørende utstyr og omgivelser skal rengjøres. Å gjøre dette 3-4 ganger om dagen er absolutt ikke optimalt, forklarer den danske fruktprodusenten.*

JIMCO A/S mottok i år 2000 EUs Miljøpris  
i kategorien „Renere Teknologi”  
på bakgrunn av sine luftrensesystemer

# Rengjøring av konsumvarer i industrien er en prosess som skal være problemfri.

Problemer med produksjonsutstyret skal heller ikke forekomme!

**Forlenger produktenes holdbarhet**

**Redusert reklamasjon på produsentens produkter**

**Opprettholder kvaliteten**

**Sikrer kravene til hygiene**

**Reduserer driftskostnadene**

## Teknologien:

Dette er en resirkuleringsprosess, der vannet via en pumpe fra bassenget føres til et partikkelfilter, og videre til en injektor hvor vannet via venturi får tilført ozon under ca 4 bars trykk. Ozonet blir produsert ved hjelp av spesielle UV-C lamper, og tilføres via ejektoren.

Ved å bruke denne teknologien unngår man å installere oksyngenerator, og oppnår dermed lave driftsomkostninger, da det utelukkende er elektrisk tilkobling til UV-C lampene og pumpa.

## Systemet krever ingen kjemikalietilsetninger,

trykktank eller spesialutdannelse, og det er ingen sekundære forurensninger som avgir avfallstoffer.

Samtidig kan systemet også benyttes til rengjøring av selve fabrikklokalene.

-ønsker man produksjonsutstyr, gulv, bord og andre overflater desinfisert, kan man koble til normalt springvann, som derefter ozoneres og brukes til overflatebehandling.

**Ta kontakt for ytterligere informasjon**

JIMCO NOR AS – Enebakkveien 304 – 1188 Oslo - +47 22763465 - info@jimco.no – www.jimco.no

La deg overbevises av våre produkters effektivitet og kvalitet - vi gir gjerne råd og tips!