

FS 14 ProffLine - Sølvion Steriliserer

Langtidseffekt i vannbeholdere

Mye brukt innen Sykehus og Marine installasjoner (effektiv mot legionella etc)

Utstyret er designet for å gi desinfeksjon til drikkevann ombord, og hemmer vekst av bakterier og virus. Sølvsterilisering er en veldig gammel måte til ferskvannsbehandling.

Vannet kan holdes friskt i lengre tid enn med ved annen behandling, sammenlignet/alternativ til UV sterilisering og kjemisk dosering etc.



Vår Silver Ion Sterilizer er designet for å **sterilisere drikkevannet til forbruk.**

For ferskvanns desinfeksjon anbefales det å legge til 0,1 ppm sølvioner.

Minste tid som kreves for at sølv skal tre i kraft er 4 timer etter at vannet har gått gjennom enheten.

Dette bør sikre maksimalt 0,08ppm i systemet.

Desinfisering av vann ved å dosere sølvioner i vannet er helt ufarlig for både mennesker og dyr.

Mengden sølvioner i det desinfiserte vannet ligger godt under det maksimale nivået som er angitt f.eks. i direktiver utstedt av WHO og EC - 80/778/EE.

Sølvioner endrer ikke smak, lukt eller farge på vannet. De påvirker heller ikke vannets fysiske og kjemiske egenskaper. Sølv-ioner dreper bare bakterier, virus, alger etc.

Kapasitet:

Doseringsenheten kan sterilisere opp til 20m³ / h ved hjelp av Ag + ion som genereres av vannstrømningspassasjen.

Tekniske data

Den er utstyrt med et avtakbart instrumentpanel og to sølvplater, dobbel driftstid og automatisk batchoperasjon for bunkervann. Kontinuerlig polaritetsendring forhindrer blokkering.

Den er tilgjengelig med to innganger for styring ferskvannsgeneratorer.

Max 6 Bar

Elektrodekammer: Elektro-polert rustfritt stål (AISI 316L)

Vedlikehold

Kun elektrode bytte og eventuell rengjøring.

Elektrode levetid:

- * Opptil 2500 m³ vann @ 0,1 ppm sølv ion konsentrasjon
- * Opptil 6100 m³ vann @ 0,04 ppm sølv ion konsentrasjon.
- * Alarm går når elektroden er utmattet eller oppbrukt.

