



## Envirolyte<sup>®</sup> bakteriefritt vatten för industri och fastigheter



Inte ens naturen gör det bättre...

# Enviolyte® är ett komplett och miljövänligt system för säker produktion av biocid mot Legionella i kall- och varmvattensystem.

## Många produktfördelar

- Effektivt desinfektionsmedel som avdödar alla former av bakterier, t ex Legionella, i vattensystem, vilket gör det mycket lämpligt i exempelvis **kyltornskretsar och fastigheter**
- Förmågan att rengöra och eliminera biofilmen i vattensystemet
- Innehåller en miljövänlig anolyt, hypoklor-syra. Till skillnad mot natriumhypoklorit (klor) och andra biocider, är Enviolyte® skonsam mot miljön, restprodukten återgår till salt och vatten
- Produkten är godkänd i EU och av Livsmedelsverket som processkemikalie i dricksvatten
- Flytande och säker att hantera utan skyddsutrustning
- Energi och kostnadseffektiv dosering
- Enviolyte® produceras på plats och kan lagras i minst 6 månader

## Helt ofarligt för miljön

Enviolyte® är helt ofarligt för miljön, energieffektivt, pH-neutralt, och som inte irriterar slemhinnor och hud.



## Bakterier, något vi inte vill ha i våra vattensystem



Octuator AB kan utföra enklare bakterietester för att påvisa tillväxt på plats, eller i vårt eget laboratorium.

## Tekniska data:

Utseende: Ofärgad vätska, Frostkänslig  
Lukt: Svagt klor  
pH: Ca 7  
Densitet: 1,0  
Ej brännbart, Ej flyktigt  
Blandbart med vatten  
Ej ADR-klassad

*Se separat, säkerhetsdatablad för mer information*

## Godkännanden

Enviolyte® är godkänt av EU (EC 1040/2005, Annex II) enligt artikel 95-listan och Svenska, Danska och Finska Livsmedelsverken för desinfektion i dricksvatten för människor och djur.

*EU Commission Regulation (EC) No 1048/2005  
Svenska Livsmedelsverket 2014-11-27  
Dansk Födevarsestyrelse 2008-20-5409-LCHK  
Finska Livsmedelsverket 1681 I 45104*

## Enviolyte®

Enviolyte® är ett registrerat varumärke av Enviolyte Industries International Ltd. och finns representerat i över 50 länder.

De globalt patenterade elektrolyscellerna gör det möjligt att tillverka naturens absolut mest effektiva ämne mot bakterier, virus, svamp (mögel) och sporer.

Enviolyte's® egenskaper gör produkten mycket lämplig i alla system som utsätts för mikrobiologisk påverkan. För mer info se: [www.enviolyte.com](http://www.enviolyte.com)



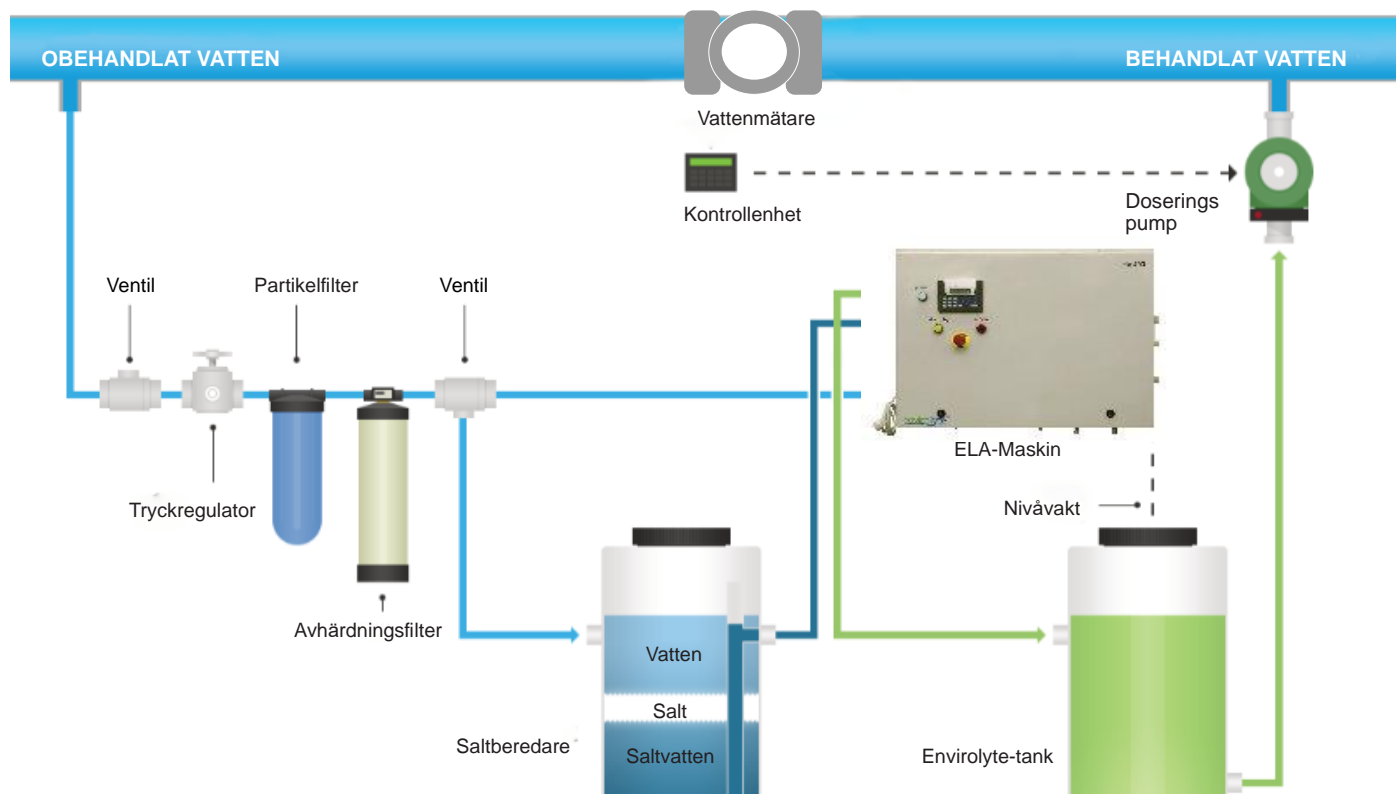


## Tillsätt el, salt och vatten Envirolyte® gör resten !

Utrustningen är komplett och producerar Envirolyte® efter behov.

Enda installationskrav är tillgång till vatten, eluttag och avlopp.

För att kunna erbjuda dig rätt anläggning finns Envirolyte-utrustningen i flera olika modeller och storlekar. Principskissen som du ser nedan är dock alltid densamma.



Modell	Kapacitet l/tim	Saltförbrukning g/l Envirolyte	Eleffekt kW	Mått mm	Vikt Kg
ELA-200	20	3-5	0,5	400x300x180	10
ELA-400	40	5-7	0,6	700x500x270	15
ELA-900	90	5-7	1,0	700x500x270	17
ELA-1200	120	5-7	1,8	800x600x300	20
ELA-2000	200	5-7	2,2	800x600x300	25
ELA-3000	300	5-7	3,6	800x1200x300	80
ELA-4000	400	5-7	4,0	1000x800x300	85

En komplett systemuppbyggnad kan bestå av doserstation, där produkten doseras direkt från leveranskärlet, mätutrustning för konduktivitet, avblödningsventil som styrs av salthalten och ett avhärtningsfilter för spädvatten. I anläggningen bör även finnas ett partikelfilter för att fånga upp föroreningar och rester från avlagringar i systemet.

**Normal dosering:** Antingen satsvis dosering med jämna mellanrum, eller mot en förvald koncentration i systemet som upprätthålls med vattenmätare och doseringspump.

**Chockdosering:** Om förhöjd bakteriehalt är konstaterad, kan Envirolyte® användas till att sanera ett vattensystem. Härvid går man in med en hög dosering som får verka i systemet några timmar, för att därefter spolas ut innan vattnet brukas.

## Om Octuator

Octuator AB levererar produkter och tjänster inom vattenbehandling.

Våra kunder är främst industriföretag som är i behov av processvatten för till exempel värme och kyla.

Vi levererar också utrustningar för behandling av varmvatten och dricksvatten.

## Våra produkter och tjänster

Octuator AB levererar moderna och kostnadseffektiva vattenbehandlingsutrustningar med hög kvalitet.

I vårt produktutbud finns alltifrån partikelfilter, avhärtningsfilter, järn- och manganfilter, UF-anläggningar, RO-anläggningar till utrustningar mot mikrobiologisk tillväxt för till exempel industri och fastigheter.

Octuator AB hjälper till med konsultation, entreprenader och projektledning inom området vattenbehandling.

Då vi även utför installationer av det vi levererar behövs endast en leverantör.

**”En Leverantör en Installatör - enkelt och smidigt ”**

### **Octuator AB**

Trädgårdsvägen 30, SE-135 53 Tyresö

Tel: 08-798 75 75, Mail: [info@octuator.se](mailto:info@octuator.se), Web: [octuator.se](http://octuator.se)