



Apurgo M3

Friskt og bakteriefritt vann



Kostnadseffektiv og miljøvennlig
teknologi for bekjempelse av
bakterievekst og legionella

Teknologi

- Basert på sølv- og kobberionisering med individuelle sølv- og kobberceller
- Helautomatisk kontroll- og reguleringsystem
- Kan overvåkes og styres lokalt, via PC, nettbrett eller telefon
- Modulbasert – kan enkelt tilpasses ethvert vannforbruk
- Driftsdata overvåkes og logges i en egen database
- Apurgo M3 er spesielt tilpasset både anlegg med få tappepunkter og lange oppholdstider, men også anlegg med mange tappepunkter, eksempelvis sykehus, alders- og sykehjem, hoteller, idrettshaller, skoler og universiteter
- Godkjent av Mattilsynet og Folkehelseinstituttet



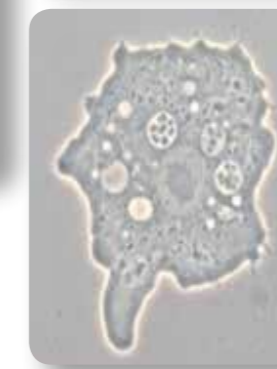
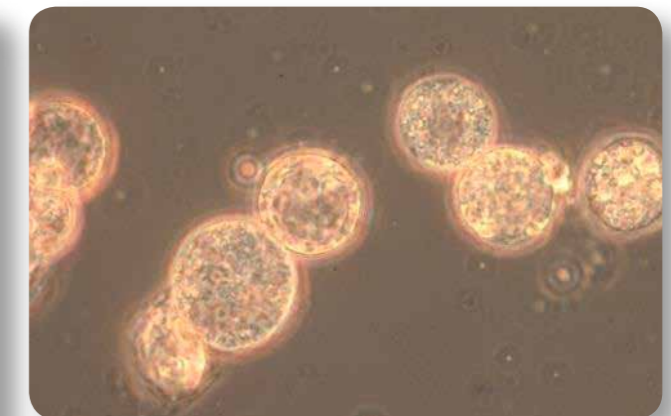
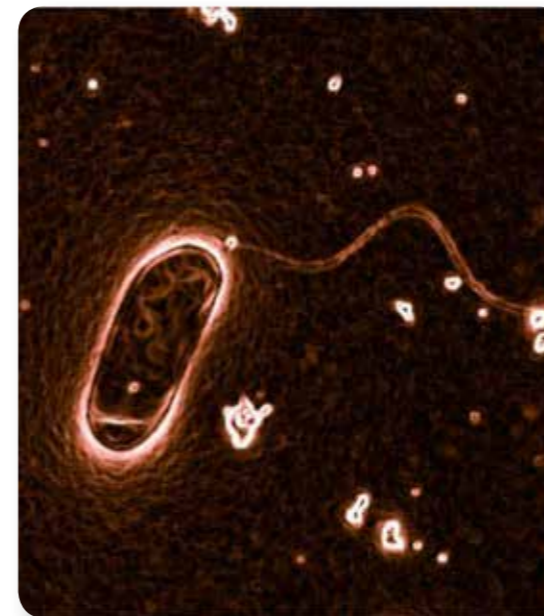
Fordeler

- Miljøvennlig, kjemikaliefri teknologi
- Forebygger etablering av bakterier
- Behandlingseffekt i hele anlegget
- Reduserer drifts- og vedlikeholdskostnader
- Reduserer energikostnader



Legionella

- Legionellainfeksjon kan forårsake legionellose som er en fellesbetegnelse på to sykdommer:
 - 1) Legionærsykdom; alvorlig lungebetennelse med høy dødelighet
 - 2) Pontiacfeber; influensalignende symptomer uten lungebetennelse
- Bakterien formerer seg og vokser best ved temperaturer mellom 20° og 50°C. Ved temperaturer > 35°C øker de sykdomsfremkallende egenskapene. Erfaring viser at temperaturer > 60°C vil kunne redusere risikoen for at bakteriene fornyer seg.
- Bakterien overføres med forurenset vann, via vanddamp/vanddråper (aerosoler) som kommer ned i luftveiene (via dusjhoder, vannkraner, luftrensanlegg, boblebad, innendørs fontener, befuktningssystem etc.).
- Bakterien vokser helst i biofilm sammen med andre organismer som finnes i vannsystemene.



Legionella pneumophila i amøber

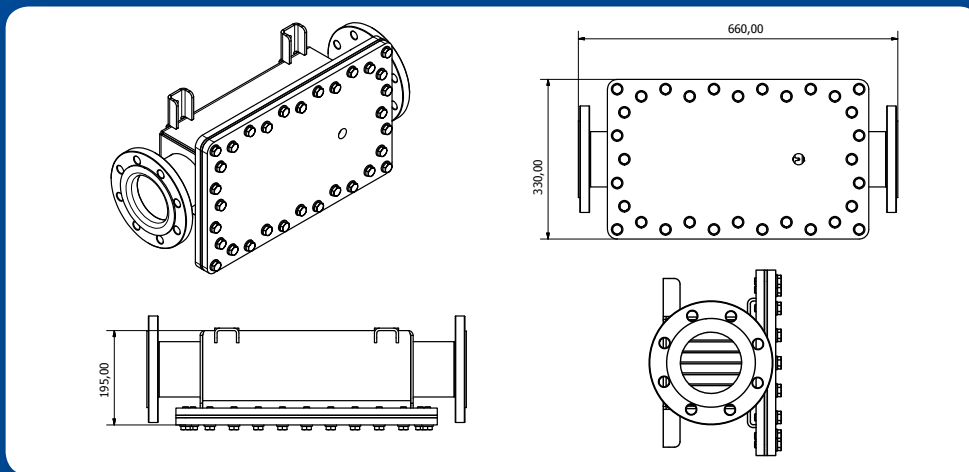
APURGO M3

- Enkel å installere og vedlikeholde
- Valgfritt om Enwa eller din WS leverandør skal foreta installasjonen
- Enwa tilbyr full overvåkning, service- og vedlikehold av anlegget

Apurgo M3 løsningen inkluderer:

- Prosessceller Ag og Cu med cellehus
- Styringskap med software

Modell	Kapasitet	Celler
M3-5	< 5 000 m ³ /år	1 stk kombicelle
M3-25	< 25 000 m ³ /år	2 stk 2 celler
M3-50	< 50 000 m ³ /år	2 stk 2 celler
M3-100	< 100 000 m ³ /år	2 x 2 stk 4 celler
M3-150	< 150 000 m ³ /år	3 x 2 stk 4 celler



ENWA Sandefjord
Postbox 1241
3205 Sandefjord
+47 33 48 80 50
post@enwa.com

ENWA Stavanger
Skansegaten 2
4006 Stavanger
+47 51 63 43 00
post@enwa.com

ENWA Stord
Hamnegata 23
5411 Stord
+47 40 40 25 25
post@enwa.com

ENWA Oslo
Postbox 254, Leirdal
1011 Oslo
+47 22 32 39 00
post@enwa.com

ENWA PMI AS
Postbox 1241
3205 Sandefjord
+47 33 48 80 50
post@pindsle.no

ENWA ABC TECH AS
Postbox 254, Leirdal
1011 Oslo
+47 22 30 40 40
post@enwa.com

ENWA Service og Ettersalg
Postbox 35
5586 Vikedal
+47 52 76 16 50
service@enwa.com

enwa.com