

Aquatabs InLine

Water Purification System

Din expert på
vattenrening





Vattenhygien

Vikten av god vattenkvalitet

Rent vatten är avgörande för friska djur. Förorenat vatten leder inte bara till sjukdomar, utan kan också ha en betydande inverkan på tillväxt och produktivitet.

Kersias metod för att erbjuda hälsosamt och rent vatten till dina djur uppnås genom ett omfattande vattenhygienprogram som innehåller fyra nödvändiga steg:

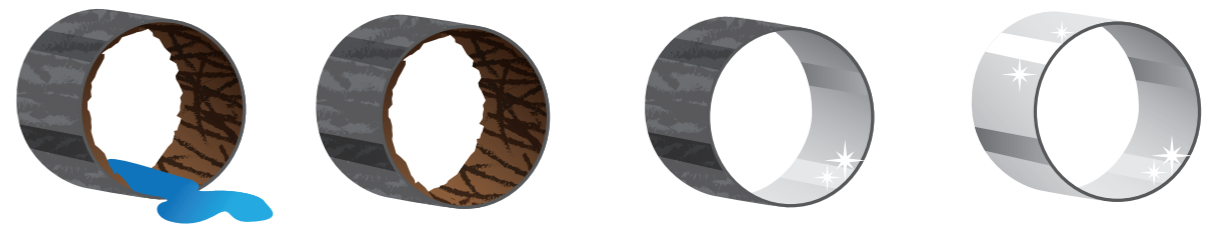
- 1) Genomföra vattenanalys
- 2) Rengör rör och dryckesrör, både invändigt och utvändigt
- 3) Desinficera rena tankar och rör inifrån, använd en «chockdesinfektion»
- 4) Kontinuerlig vattenbehandling

Det är avgörande att ingen del av vattensystemet förbises vid rengöring och desinfektion. Kontinuerlig vattenrening med produkter som Aquatabs InLine, en världsledande leverantör av vattendesinfektion, är avgörande för att säkerställa att mikrobiella nivåer förblir låga och för att förhindra biofilmsamling.

Desinfektionsmedel är reglerande biocider. De har garantier för effektivitet och skydd av människor, djur och miljö. Använd biocider på ett säkert sätt. Läs etiketten och produktinformationen innan användning. Färligt. Följ försiktighetsåtgärder vid användning.

VATTENHYGIEN

EN FYRSTEGSPROCESS



1. Analys

Genomför vattenanalys för att fastställa micro- och skalorsakande mikrobiella nivåer.

2. Rengöring

- a) Välj ett lämpligt rengörings- och avkalkningsmedel för insidan av rör och tankar.
- b) Välj ett lämpligt rengöringsmedel för utsidan av rör och drickskärl.

3. Chockdesinfektion

Använd chockdesinfektion mellan två grupper för att minska mikrobiella utmaningar.

4. Kontinuerlig behandling

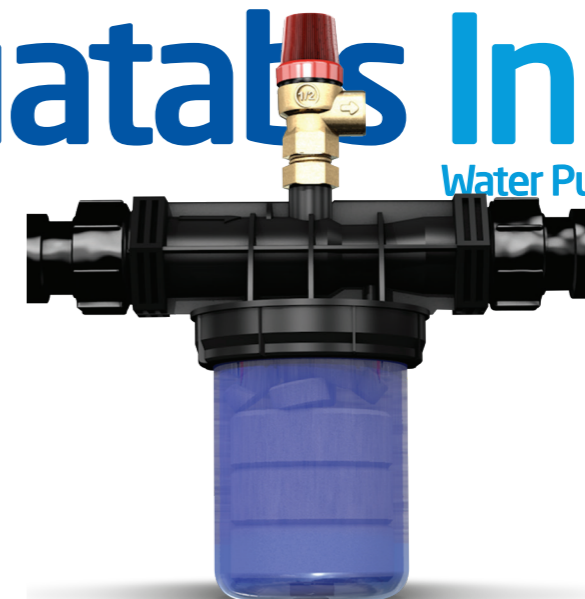
Välj en lämplig vattendesinfektionsbehandling för att undvika återetablering av exopolysackaridmatrisen som bär biofilmen och för att säkerställa kontinuerlig tillförsel av rent vatten.

Kontinuerlig vattenbehandling med Aquatabs InLine

Det är avgörande att ingen del av vattensystemet förbises vid rengöring och desinfektion. Kontinuerlig vattenrening med produkter som Aquatabs InLine, en världsledande leverantör av vattendesinfektion, är avgörande för att säkerställa att mikrobiella nivåer förblir låga och för att undvika återupprättande av exopolysackarider (EPS)-matrisen, som är avgörande för biofilms funktion och stöd.

Aquatabs InLine

Water Purification System

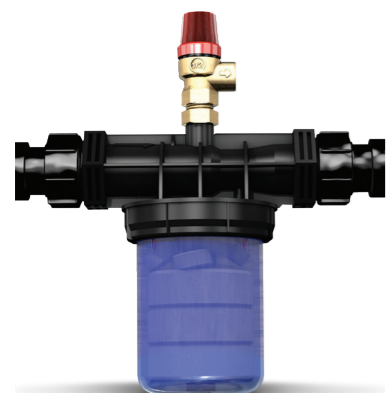


Desinfektionsmedel är reglerande biocider. De har garantier för effektivitet och skydd av människor, djur och miljö. Använd biocider på ett säkert sätt. Läs etiketten och produktinformationen innan användning. Färligt. Följ försiktighetsåtgärder vid användning.

AQUATABS INLINE

Aquatabs® InLine

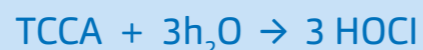
Desinfektionsmedel för dricksvatten i boskapen



Ett innovativt system för att desinficera vatten vid uppsamlingsstället utan strömbehov och fungerar på vattnets flöde. Vatten pressas ner genom en patron och runt tabletterna, som löser sig för att blanda den nödvändiga nivån av klor i vattenledningen.

Tabletterna löser sig långsamt och är därför perfekta för kontinuerlig vattendesinfektion.

Kemisk reaktion hos TCCA vid kontakt med vatten

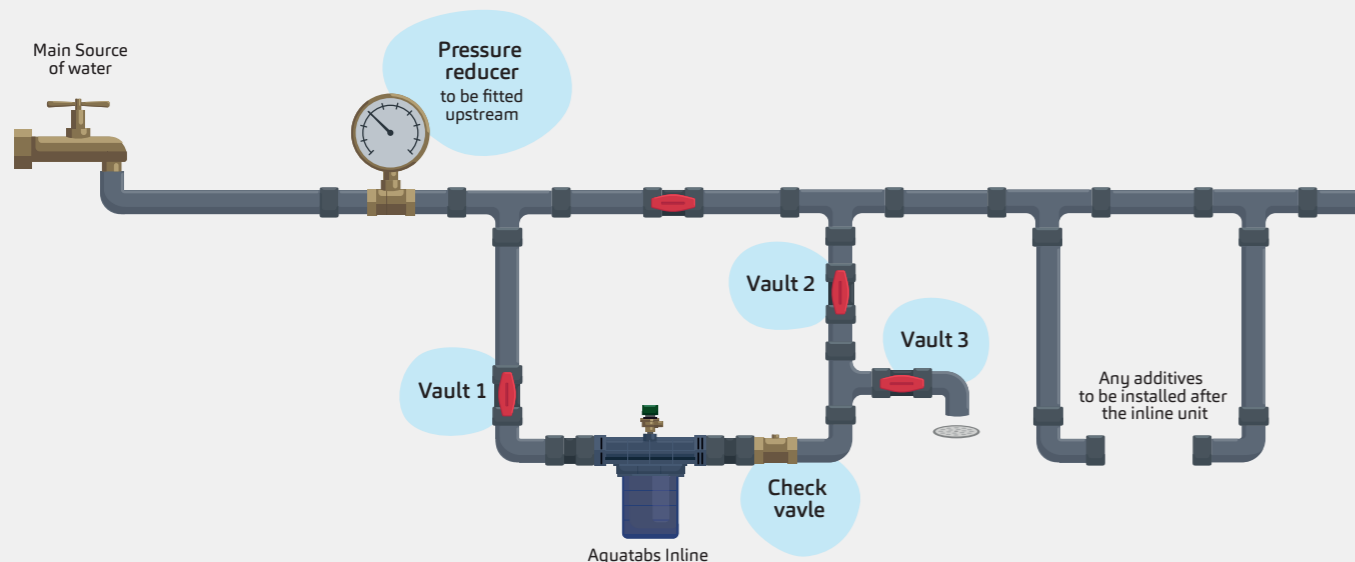


(Triklorisocyanursyra)

(Hypoklorsyra)

TCCA frigör hypoklorsyra (3 HOCl) vid kontakt med vatten, vilket är den mest effektiva formen av aktivt klor för desinfektion.

Aquatabs InLine Installationsanvisningar

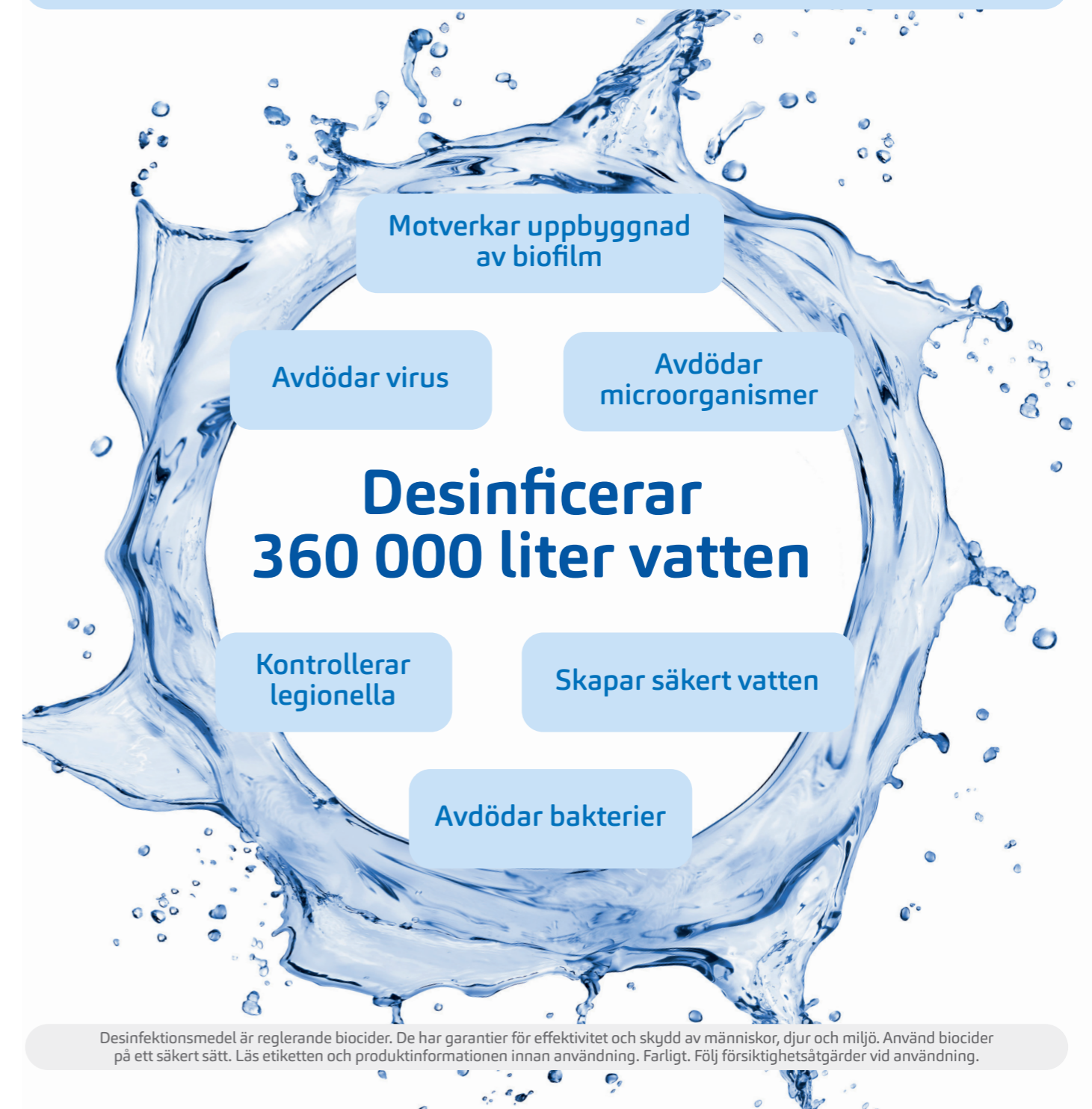


Desinfektionsmedel är reglerande biocider. De har garantier för effektivitet och skydd av människor, djur och miljö. Använd biocider på ett säkert sätt. Läs etiketten och produktinformationen innan användning. Färligt. Följ försiktighetsåtgärder vid användning.

EFFEKTIVITETSTESTER

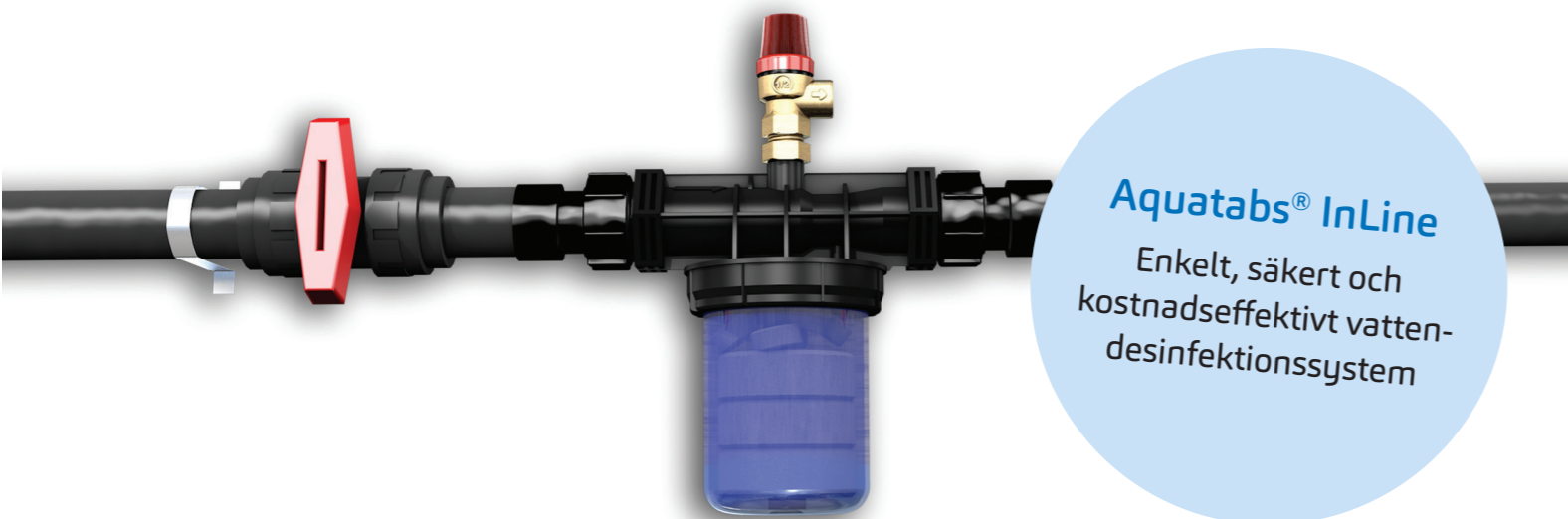
UBA-metoden "Kvantitativ bedömning av effektiviteten hos dricksvattendesinfektionsmedel" för att bekräfta effekten av PT5: desinfektion av dricksvatten för djur

TESTADE ORGANISMER	TESTFÖRHÅLLANDEN	INRIKTNING	KONTAKTTID
Bakterier:	13.5°C	1mg/L (1 ppm) tillgängligt klor	10 minuter
E. coli (A3)			
E. faecium (Teltow 11)			
Bakteriofager:			
Bakteriofag MS2			
Bakteriofag PRD1			



Desinfektionsmedel är reglerande biocider. De har garantier för effektivitet och skydd av människor, djur och miljö. Använd biocider på ett säkert sätt. Läs etiketten och produktinformationen innan användning. Färligt. Följ försiktighetsåtgärder vid användning.

AQUATABS INLINE



Aquatabs® InLine
Enkelt, säkert och
kostnadseffektivt vatten-
desinfektionssystem

FÖRDELAR

- Lämplig för alla vattensystem; huvudbrunnar, brunnar och borrhål
- Lätt att installera, ingen ström krävs
- Lågt underhåll och inga rörliga delar
- Hjälper till att motverka uppbyggnad av biofilm och motverkar återupprättandet av exopo-lysaccarider (EPS)-matrisen som är avgörande för biofilmens funktion och stöd
- Hjälper till med kontroll av kalciumavlagringar vid nippeldrickare, tråg och rör
- Genererar optimal pH-nivå
- Upprätthåller hälsosamt vatten
- Kostnadseffektiv och hållbar vattenlösning
- Dosering av integrerade vatteneheter och system vid POC (insamlingspunkt)
- Kontinuerlig/automatisk dosering av vattenflödet vid inlopp i en tank eller i linje för gravitations-/öppna och/eller trycksatta vattensystem
- maximalt vattenflöde - 50 liter per minut
- Byt patron när den är tom
- Vid varje ny patron eller längre avstängning, spola systemet 5 min före användning

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING

Varje patron behandlar 360 000 liter @ 0,2–3 ppm vid 100 % vattenflöde.
Vattentrycket får inte överstiga 5 bar.

INSTALLATIONSVIDEO

Skanna QR-koden och följ vår Förklarande utbildningsvideo:



Vanliga frågor och svar

Luktar det klor när man använder Aquatabs?

Under de första dagarna eller veckorna är det möjligt att vattnet luktar klor. Lukten uppstår på grund av att klorgas bildas, och frigörs när den kommer i kontakt med organiskt material. Ju mindre förorenade rören är desto snabbare försvinner den här lukten.

Påverkar Aquatabs smaken på dricksvattnet?

Aquatabs själva påverkar inte smaken på vattnet, men eftersom de bekämpar och bryter ner föroreningar och biofilmen i dricksvattenkretsen kan dricksvattnets smak förbättras.

Är Aquatabs fortfarande användbara när man använder klorerat allmänt vatten?

Det som räknas är vattnets kvalitet vid dricksnippeln eller i drickstråget. Även om du startar med vatten av god kvalitet kan vattnet förorenas i kretsen innan det når tråget eller nippeln.

Varför mäter jag inget aktivt klor vid kretsens slut?

Vid starten kommer det aktiva klorat att användas upp för att bryta ner (oxidera) föroreningar i kretsen. När det är avslutat kommer du också att mäta aktivt klor vid slutet av rörledningen. Det kan ta flera veckor.

Påverkar vattnets hårdhet och pH effekten hos Aquatabs?

Aquatabs är aktivt i vatten mellan $3,5 < \text{pH} < 8,5$ (optimalt mellan 5 och 6,5).

Påverkar järn i vattnet effektiviteten hos Aquatabs?

Järnrikt vatten kan störa Aquatabs funktion. I sådana fall rekommenderar vi att installera en järnavlägsnare.

Är TCCA miljövänligt?

TCCA anses säkert för miljön när det används ansvarsfullt och i enlighet med rekommenderad vägledning.

*Talk cleaning
and disinfection with
us. we have the
solution!*



För mer information, kontakta din lokala distributör.

Om det inte finns någon distributör? Kontakta oss

Kersia, Bultgatan 40B, 442 40 Kungälv

info.nordics@kersia-group.com

Webbplats: www.kersia-group.com | Telefon: +46 31-742 95 60