



AQUADOR

VAN BRON TOT KRAAN

AQUADOR
DESINFECTIE • OXIDATIE • REINIGING

GESCHIEDENIS VAN BRON TOT KRAAN

In het dagelijks leven zijn wij gewend dat er schoon drinkwater uit de kraan komt. Aquador is sinds 1994 in de Benelux actief als specialist op het gebied van bacteriologisch onderhoud van drinkwaterinstallaties.

Door het continue innoveren van onze technieken en het zoeken naar de juiste oplossing voor de klant kan Aquador de juiste oplossing aanbieden van de waterbron tot het tappunt “de kraan”.



Aquador heeft haar kennis en ervaring opgebouwd in de praktijk waardoor het gehele traject in één hand is. Waterwinputten, reinwaterkelders, zandfilters, transportleidingen worden door Aquador volledig gereinigd en gedesinfecteerd. Onderdelen zoals sproeiers, filterdoppen en beluchtingsringen worden nieuw geleverd of deskundig op milieuverantwoorde wijze gereinigd en gedesinfecteerd.

Aquador is gespecialiseerd in het bestrijden van de Legionella bacterie. Na de uitbraak van de Legionella bacterie in Bovenkarspel is de ervaring en kennis gebruikt om speciale reinigingstechnieken te ontwikkelen. Zowel preventieve maatregelen als definitieve oplossingen zijn door Aquador op de markt geïntroduceerd.

Aquador zoekt naar een klantgerichte oplossing en neemt geen halve maatregelen. Bij de waterleidingbedrijven in Nederland en België, bij de overheid, industrie en recreatiemarkt heeft Aquador een grote reputatie opgebouwd. Transportleidingen met grote diameters voor drinkwater, ruwwater of industriewater worden gereinigd met het Air Complex®System. Deze reinigingsmethode is vele malen effectiever dan de huidige conventionele technieken.

Aquador werkt met bacteriologisch verantwoorde producten en is daardoor marktleider op het gebied van duurzame milieuverantwoordelijke technieken.

Aquador is er voor de klant zowel voor de watermeter als na de watermeter, van bron tot kraan!

AQUADOR VAN BRON TOT KRAAN

AQUADOR
DESINFECTIE • OXIDATIE • REINIGING

DIENSTEN

Water winputten

Organische en anorganische verbindingen vormen een bedreiging voor het goed functioneren en de capaciteit van de waterwinputten. Aquador inventariseert de aard van de vervuiling of verstopping en stelt een reinigingsplan op. Een hoogwaardige oplossing is het Air Complex®System waar computergestuurd jutteren met water en lucht een optimaal resultaat geeft.

Zandfilters,striptorens en onderdelen

Door fysische en chemische reacties van ijzer en mangaanverbindingen ontstaat vervuiling op wanden, beluchtingsringen, filterdoppen, sproeiers,spoeldoppen en vullichamen. Aquador biedt een compleet pakket voor het reinigen en desinfecteren van deze onderdelen inclusief leegmaken, opslaan en afvoeren van filtergrind of vullichamen. Zelfs worden op een milieuverantwoordelijke manier onderdelen gereinigd voor hergebruik.



Waterreservoirs

De wanden, vloeren en pilaren in waterreservoirs zijn gevoelig voor aanslag van o.a. ijzer en mangaan waar zich op den duur bacteriën in kunnen ontwikkelen. Slib en sedimentvorming op de bodem kan dit proces nog bevorderen. Aquador inspecteert volle reinwaterkelders en reservoirs met een speciale onderwatercamera. Aquador kan bestaande en nieuwe kelders tot 35.000 m³ met verschillende reinigingssystemen reinigen en desinfecteren. Een goed eindresultaat is in hoge mate afhankelijk van bacteriologische betrouwbare procedures in elke fase van het project.



Waterleidingsystemen

Zelfs met de grootste zorgvuldigheid kan sedimentvorming, afzettingen van organische en anorganische vervuilingen in waterleidingsystemen optreden. Hierin kunnen micro-organismen ontstaan, terwijl op de leidingwand biofilm zich kan afzetten. Een verminderde waterkwaliteit en opbrengst zijn uiteindelijk de gevolgen. Drinkwaterleidingen dienen gereinigd en gedesinfecteerd te worden. Aquador heeft alle technieken zoals thermische en chemische desinfectie in huis. In bepaalde situaties kan een combinatie reiniging uitgevoerd worden met het Air Complex®System. De resultaten van reiniging zijn uiterst effectief en milieuverantwoordelijk.

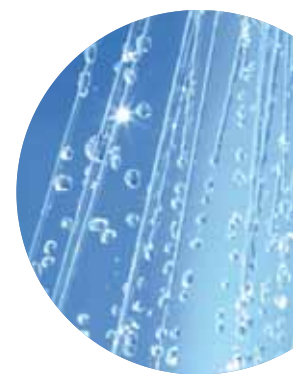
Koeltorens

In koeltorens varieert de temperatuur van het water tussen de 20 en 50° C. Dit is de ideale temperatuur voor de vorming van de Legionella bacterie. Voor het voorkomen en bestrijden van de Legionella bacterie heeft Aquador de expertise in huis waaronder inventarisatie van de vervuiling, reinigen en desinfecteren van de koeltorens, monsternamen en onderzoek door een geaccrediteerd laboratorium, productlevering van pakketten, sproeiers etc.

ADVIES EN ONDERHOUD

Hygiënisch Onderhoud Collectieve Leidingwaterinstallaties

Het Hygiënisch Onderhoud Collectieve Leidingwaterinstallaties omvat een nauwkeurig inwendig onderzoek van de drinkwaterleidingen en installaties na de watermeter. In het onderzoek is o.a. opgenomen temperatuurmetingen, microbiologische controle van het drinkwater, een bacteriologische meting, overzichtelijke rapportage en advies.



Keerklep controle

Keerkleppen dienen in leidingwaterinstallaties jaarlijks gecontroleerd te worden op de goede werking. Volgens de waterleidingwet en de zorgplicht is het controleren een wettelijke verplichting. Wij adviseren welke methode kan worden toegepast, voeren keerklep controle uit maar zorgen tevens voor vervanging van keerkleppen.

De meetresultaten worden in een logboek bijgehouden en kunnen aan de waterleiding inspectie ter controle worden getoond.

Onderhoud Legionella Preventie Systemen

Service en onderhoud aan Aquador Markstreamer®System en Markshower®System worden volgens een jaarlijks onderhoudsprogramma deskundig uitgevoerd. De controle gegevens worden in een overzichtelijk service rapport aan de eigenaar ter beschikking gesteld.

Monstername

In samenwerking met NEN-EN-ISO/IEC 17025 geaccrediteerde laboratoria verzorgen wij diverse microbiologische monsternames (o.a. Legionella) van drinkwatersystemen.

De microbiologische monsternames worden genomen van zowel het inkomende drinkwater als op verschillende strategisch gekozen tappunten. Wij kunnen een uitgebreid pakket (micro)biologische parameters aanbieden.

LEGIONELLA PREVENTIE SYSTEMEN

Markstreamer®System

Markstreamer®Systemen zijn door Aquador ontwikkelde gepatenteerde systemen. Een thermische desinfectie of het spoelen van een drinkwaterleidingnet warm en/of koud wordt volledig automatisch uitgevoerd.

Uniek, want desinfectie of spoelen van het volledige warm en koud waterleidingnet gaat zelfs door de kraan.

De kraan blijft gesloten waardoor er geen waterverlies zal optreden.

Doeltreffend, daar een volledige desinfectie wordt uitgevoerd zonder overlast voor de gebruikers.

Bepert waterverlies, één maal per dag wordt het warm en koud waterleidingnet volledig ververs.

Een definitieve oplossing voor complexen met hardnekkige problemen of preventief Legionella veilig willen stellen.

Geen toevoegingen in het drinkwater of smaakverlies, dagelijks automatisch opstarten, op maat gemaakt, neemt de beheersmaatregel over, automatische rapportage en veilig in gebruik.

Markshower®System

Markshower®System is een uniek gepatenteerd koppelbaar systeem die doorstromend wordt aangesloten waarbij een maximale doorstroming wordt gerealiseerd. Het systeem heeft de volgende mogelijkheden:

Volledig thermisch spoelen op ieder moment, handmatig of volautomatisch, zonder dat er water uit de douche komt, dus geen waterverlies en energiebesparend!

Mogelijkheid douches selectief aan te sturen, dus 1 of per 5,10 etc.

Eenvoudig koppelbaar, kan gemakkelijk uitgebreid worden met meerdere douches

Leverbaar als plafond of wanduitvoering, "vandaal" proof!

Het systeem wordt compleet geleverd en voor elk gewenste situatie op maat gemaakt.

Markshower®System is uitermate geschikt voor gymzalen, sportverenigingen, sporthallen, zwembaden, jachthavens, kazernes etc. Ook optioneel in combinatie met Markstreamer®System.

PRODUCTEN

Aquador heeft een aantal unieke producten welke bij een groot aantal afnemers standaard ingezet worden zoals;

Glijmiddel 2000 – Kiwa certificaat K5163/01 vlg. BRL-K 535/01

Glijmiddel 2000 is een speciaal glijmiddel voor de montage bij het maken van verbindingen in waterleidingsystemen van beton,asbestcement, gietijzer of staal, PVC-U,PE en GVK.

Legionella Preventie Producten

Douchekoppen zorgen voor een flexibele bescherming tegen bacteriën zoals Legionella. In diverse uitvoeringen leverbaar.

Aquador Electronic en Elektrische timers, eenvoudig instelbaar voor het automatisch spoelen, worden ingezet op tappunten welke weinig of niet gebruikt worden.

Beluchttingsringen

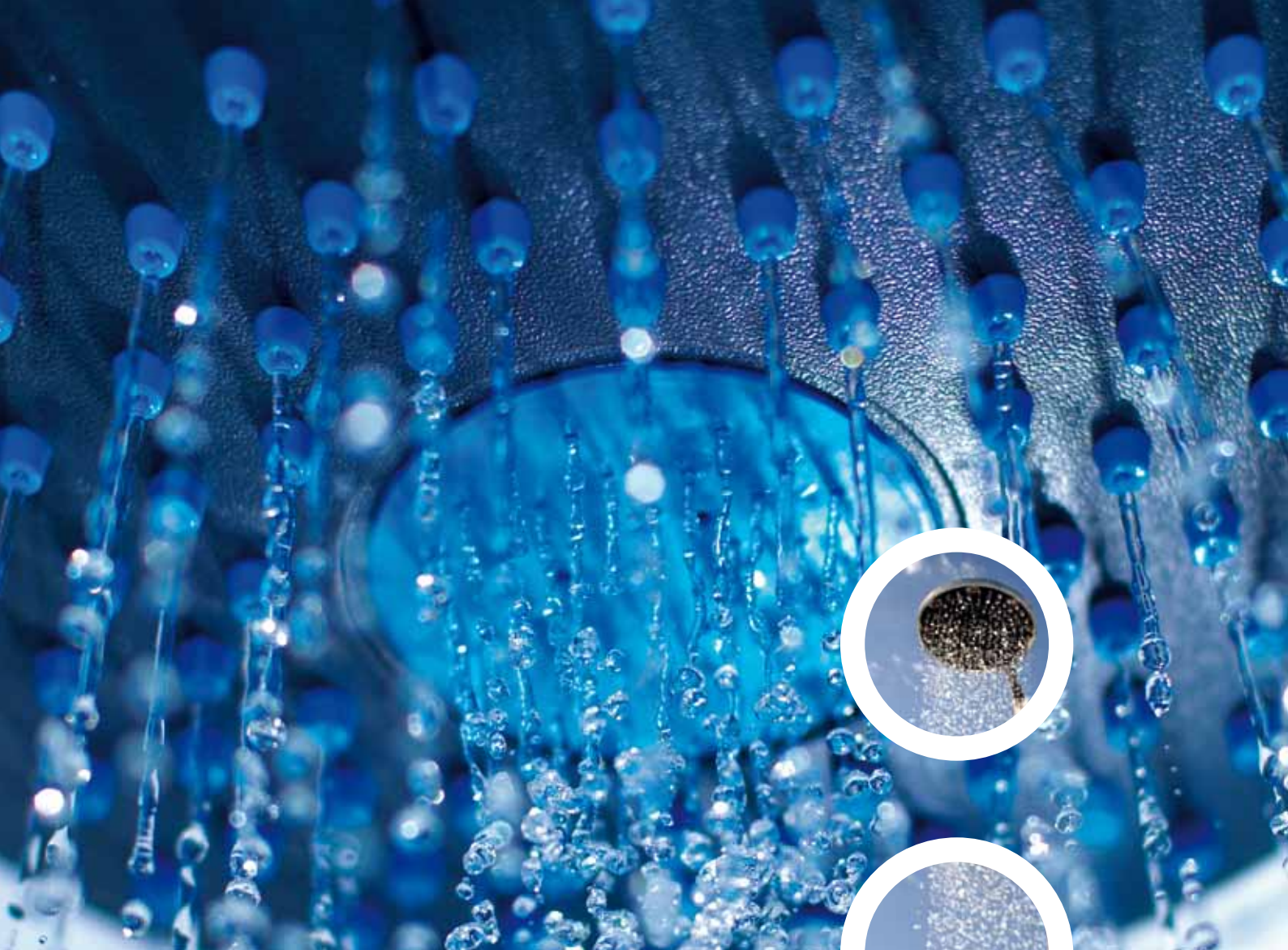
Rauschert vullichamen zijn ringen leverbaar in diverse maten en materialen voor het beluchten van sterk ijzerhoudend water in striptoren, gaswassers of bioreactoren.

Reiniging- en desinfectie middelen

Diverse reiniging- en desinfectiemiddelen zijn leverbaar zoals Herlisil, Herli Rapid TW, Herli Gastrolin.

Meetapparatuur

Lovibond meetapparatuur voor chloor en pH meting.



AQUADOR
DESINFECTIE • OXIDATIE • REINIGING

AQUADOR BV

Dorpsweg 130c – NL 4221 HOOGBLOKLAND

Postbus 9 – NL 4240 CA ARKEL

T + 31 (0) 183 56 11 99

F + 31 (0) 183 56 11 20

E info@aquador.nl

www.aquador.nl

Aquador sprl/bvba

Zoning de Lienne 4 – B 5590 CINEY

T + 32 83 21 14 02

F + 31 83 21 65 43