

MICRONOX

Milieuvriendelijke desinfectie van
watersystemen & hygiënische oppervlaktes



Schoon en veilig water? De Micronox maakt het mogelijk.

Het enige wat u nodig heeft is water, zout en stroom.

De rest regelen wij.

Al uw watersystemen & oppervlaktes 100% bacterievrij

Groene technologie op z'n best.



MICRONOX

Hoe het werkt

Elimineer micro-organismen.
Altijd en overal.

De Micronox maakt ziekteverwekkende bacteriën en andere micro-organismen in no time onschadelijk – zónder gebruik van (gevaarlijke) chemicaliën.

Middels anodische oxidatie – waarbij de Micronox water en zout elektrolyseert – ontstaat een uitgekiend desinfectiemiddel: KALCOOL HYPO.

Uiterst effectief, veelzijdig toepasbaar en 100% biologisch afbreekbaar. Voor veilig proces-, koel- en zwembadwater én hygiënische oppervlaktes. Wat wilt u nog meer?

De kracht van de natuur

Ook het ineffectieve, omslachtige spoelen en reinigen met heet water is voortaan verleden tijd. Het unieke behandelprotocol – in combinatie met het krachtige biocide KALCOOL HYPO dat de Micronox produceert – zorgt ervoor dat de groei van legionella, biofilm en andere bacteriën

en micro-organismen op eenvoudige, ecologisch verantwoorde wijze uit uw leidingsysteem en van uw oppervlaktes worden geëlimineerd. Snel, safe en simpel. KALCOOL HYPO is bovendien overal toepasbaar, ongevaarlijk en vele malen effectiever dan traditionele (chloor)producten.

Effectief & veilig voor mens en milieu

Met de Micronox desinfecteert u centraal al uw waterstromen en hygiënische oppervlaktes, zónder gezondheidsrisico's. Het resultaat? Minder productverlies, minder tijdsverlies en een aanzienlijke waterbesparing. Mooi meegenomen. Het slimme desinfectiesysteem is geschikt voor elke bedrijfs- en proceswaterinstallatie, bij uitstek voor:



De voedingsmiddelenindustrie



De agrarische sector



Koeltorensystemen



Zwemgelegenheden en badinrichtingen

Hét water- en oppervlakte desinfectiemiddel van de toekomst



Direct effect



Veilig, eenvoudig & overal toepasbaar



Biologisch afbreekbaar



Voldoet aan ECHA-voorschriften



Geen opslag van (gevaarlijke) chemicaliën meer nodig

Voor een hygiënisch schone, veilige werkomgeving en een betere wereld. Voor iedereen.

Duurzame,
efficiënte en
kosteneffectieve
totaaloplossing.

De voordelen

- ✓ Doeltreffend
100% legionella- & micro-organisme vrij water
- ✓ Hygiënisch schoon
Verhoogt de leverbetrouwbaarheid & voorkomt imagoschade
- ✓ Kosteneffectief
Efficiënter reinigingsproces & minder onderhoudskosten
- ✓ Duurzame & veilige oplossing
Milieuvriendelijk & minder energieverbruik
- ✓ Innovatieve technologie
Eenvoudige installatie én onderhoud

De kracht van Normec Kalsbeek

Wij creëren waardevol water

Wij Wij zijn zo vrij in ons denken, dat alleen de beste oplossing waardevol water creëert

Aandacht Anders met aandacht voor een inspirerende samenwerking en positieve communicatie

Toonaangevend Wij zijn het toonaangevende adviesbureau op het gebied van water

Energie Als leukste werkgever van Nederland zorgen wij voor werkgeluk, betrokken teams en (ver)binding met de klant

Resultaat Ons succes is groei van mens en organisatie

Een volledig geautomatiseerd beheerproces en gegarandeerde kwaliteitsmetingen.

Simpel.
Safe.
Efficiënt.



Waterdesinfectie met Micronox Ultieme waterhygiëne

- ✓ 100% schoon bedrijfs- en proceswater
- ✓ Instant veilig & milieuvriendelijk
- ✓ Zonder inzet van schadelijke chemicaliën

- ✓ Geen resistente bacteriën
- ✓ Minimaal onderhoud
- ✓ Foodgrade & conform HACCP

Weten wat ons innovatieve waterbehandelingsysteem voor uw drinkwatervoorziening kan betekenen? Neem gerust contact op, onze legionella-experts helpen u graag.

Op maat gesneden

Altijd de beste oplossing

De uiterst doeltreffende totaaloplossing wordt als wandpaneel of op een skid gemonteerd en bestaat uit een compacte controlekast met touchscreen, één of meer ingebouwde elektrolysecellen, doseerpompen, een automatisch controle- en alarmbeheersysteem en diverse accessoires.

Het Micronox-systeem wordt geheel op maat, conform de benodigde capaciteit en al uw eisen aangaande desinfectie, geleverd. Middels een werkopname worden de benodigde desinfectiecapaciteit, optimale doseerpunten, opslag van zout, KALCOOL HYPO en de aansturing van de doseerpompen bepaald, zodat de Micronox optimaal presteert. Op elk moment, altijd.

Automatische desinfectie

Met milieuvriendelijke anodische oxidatie

De Micronox wordt o.a. succesvol ingezet bij

Vleesverwerkende bedrijven

Groenten- & fruit verwerkende bedrijven

De agrarische sector

De zuivelindustrie

Brouwerijen

Verpakkingsbedrijven

Ziekenhuizen

Zwembaden

Koeltorensystemen

Overige industriële toepassingen

100% veilige desinfectie van al uw

Oppervlaktes

Ruimtes

Machines

Leidingen

Transportsystemen

Verpakkingsmateriaal

Medische voorzieningen

Geen blootstelling meer aan gevaarlijke chemicaliën. Geen gezondheidsrisico. En volledig in control bij de bestrijding van gevaarlijke bacteriën en legionellabesmettingen. Wel zo'n fijn idee.

Een volledig niet-toxisch en biologisch afbreekbaar desinfectans voor uw waterinstallatie maakt u eenvoudig zelf. Met de Micronox van Normec Kalsbeek.

Een schoon watersysteem & bacterievrije oppervlaktes.

Aan de slag

Optimale desinfectie verzekerd

Normec Kalsbeek is specialist op het gebied van waterbehandeling, legionella en VGM (Veiligheid, Gezondheid en Milieu). Wilt u samen met ons aan de slag met een duurzaam, effectief en kwalitatief legionellabeheer en/of hygiënebeleid? Neem vandaag nog contact met ons op voor een vrijblijvend inventariserend gesprek en een offerte op maat.



Specificaties

pH-waarde KALCOOL HYPO	9,6 + 0,5
Vriespunt	-1 °C
Dichtheid	1,05 + 0,05
Actief chloorgehalte	< 1%
Gevarenpictogrammen	Geen

De Micronox is een volledig automatisch, op afstand bestuurbaar systeem dat ter plekke een verdunde oplossing van natriumhypochloriet met 0,8% FAC (Free Active Chlorine) produceert: KALCOOL HYPO. De Micronox elimineert en voorkomt bacteriën zoals legionella, listeria én verwijdert eventueel aanwezige biofilms. Alles wat u nodig heeft.



Improve Quality. Reduce Risk.

Koopmansweg 2
9482 WC Tynaarlo

+31 (0) 592 35 00 00
info-kalsbeek@normecgroup.com
www.normeckalsbeek.nl

MICRONOX

normeckalsbeek.nl/micronox