



**Normec**  
Kalsbeek

# ECAPRO<sup>plus</sup>

Milieuvriendelijke desinfectie  
van uw drinkwatervoorziening



Schoon en veilig drinkwater? Het ECAPRO<sup>plus</sup>  
desinfectiesysteem maakt het mogelijk.

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

De rest regelen wij.

CTGB goedgekeurd | Veilig douche- en drinkwater

Groene technologie op z'n best.



# ECAPRO<sup>plus</sup>

## Krachtig & milieuvriendelijk

De ECAPRO<sup>plus</sup> maakt ziekteverwekkende bacteriën, biofilms, virussen en andere micro-organismen onschadelijk – zonder gebruik van gevaarlijke en milieubelastende chemicaliën.

Middels anodische oxidatie – waarbij de ECAPRO<sup>plus</sup> water en zout elektrolyseert – ontstaat een uitgekiend desinfectiemiddel: Anoxyl. Uiterst effectief en biologisch afbreekbaar. Voor veilig drink- en douchewater. Wat wilt u nog meer?

## Veilige waterbehandeling

### Voor mens en milieu

Met de ECAPRO<sup>plus</sup> desinfecteert u centraal en eenvoudig uw koud- en warmwaterleidingsystemen, zonder gezondheidsrisico's. De ECAPRO<sup>plus</sup> is geschikt voor prioritair drinkwaterinstallaties, bij uitstek geschikt voor locaties waarbij de (kwetsbare) gezondheid van gasten, bewoners en/of patiënten hoog in het vaandel staat:

- ✓ Ziekenhuizen
- ✓ Verzorgingshuizen en klinieken
- ✓ Penitentiaire inrichtingen
- ✓ Asielzoekerscentra
- ✓ Zwembaden en sauna- & wellnesscentra
- ✓ Toeristisch sector (hotels, campings & vakantieparken)

*Kies voor de ECAPRO<sup>plus</sup> van Normec Kalsbeek. Zodat u en zij, kunnen vertrouwen op schoon, veilig water. Altijd.*

# Volledig ontzorgd

Na installatie van de ECAPRO<sup>plus</sup> zal het water – conform de CTGB-toelating – maandelijks door Normec Kalsbeek bemonsterd worden.

Als het drinkwater na een drietal metingen onder de toegestane maximumwaarden blijft, kan de frequentie worden verlaagd naar eens per drie maanden en aansluitend naar eens per half jaar. In de derde en negende maand na ingebruikname

van de ECAPRO<sup>plus</sup> dienen extra metingen te worden verricht conform de drinkwaterwetgeving.

Natuurlijk helpen wij u bij het nakomen van deze wettelijke verplichtingen, ook verzorgen wij het periodieke onderhoud van de ECAPRO<sup>plus</sup>. U heeft er geen omkijken naar.

# Waterdesinfectie

Met ECAPRO<sup>plus</sup>

- ✓ Schoon & veilig drinkwater
- ✓ Ook effectief bij hotspots & opwarming
- ✓ Veilig, milieuvriendelijk & betaalbaar
- ✓ Lage service- & onderhoudskosten
- ✓ CTBG goedgekeurd voor drinkwaterinstallaties

## De voordelen

- ✓ Legionella veilig drinkwater
- ✓ Geen aanslag op uw sanitair
- ✓ Al bij lage dosering sterk antimicrobieel vermogen
- ✓ Volledige desinfectie van uw drinkwaterinstallatie
- ✓ Geen toxische stoffen of schadelijke biociden nodig
- ✓ Lage pH-neutrale dosering

*\* Uiterst precieze watertemperatuurbepaling, met een maximale afwijking van  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$*

# 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

Simpel.  
Safe.  
Efficiënt.

Een volledig  
geautomatiseerd  
beheerproces en  
gegarandeerde  
kwaliteitsmetingen.



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

## Aan de slag

# Normec Kalsbeek T@pper en S@nsor

## Volledige automatisering van uw beheersmaatregelen

Voorkom legionellabesmetting van uw drinkwaterleidingen met T@pper. In de easy-to-use, digitale legionellabeheertool zien uw medewerkers precies welke taken vanuit uw beheersplan moeten worden uitgevoerd. In combinatie met S@nsor – onze uitgekende temperatuur- en doorstroomsensor – biedt T@pper de totaaloplossing voor legionellapreventie. Onze S@nsor is overal inzetbaar en bij uitstek geschikt voor grote gebouwen, terreinen en moeilijk bereikbare tappunten.

De S@nsor meet de temperatuur en doorstroming conform de gewenste frequentie zoals vastgelegd

in uw beheersplan, de resultaten daarvan worden vervolgens direct en automatisch geregistreerd in T@pper. Blijft de doorstroming achter voor een veilig gebruik? Dan genereert T@pper automatisch een spoelactie. Handmatige beheersmaatregelen zijn daarmee verleden tijd.

Zo krijgt u meer inzicht, zijn er minder legionellabesmettingen en hoeft u minder te spoelen. Ultieme kwaliteitsbeheersing en controle voor een concurrerende prijs. Simpel. Safe. En waanzinnig efficiënt.

## Veilig water voor uw gebruikers

### Schoon, veilig drink- en douchewater. Altijd en overal

Een volledig niet-toxisch en biologisch afbreekbaar desinfectans voor uw drinkwaterinstallatie maakt u eenvoudig zelf ter plekke. Met de ECAPRO<sup>plus</sup> van Normec Kalsbeek.

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.

### De voordelen

- ✓ Meet watertemperatuur & tappuntgebruik
- ✓ Optimale uitvoerzekerheid van beheersmaatregelen
- ✓ Altijd een exacte temperatuurbepaling\*
- ✓ Realtime data- & taakverwerking met T@pper
- ✓ Water-, energie- & kostenbesparend
- ✓ Hiermee voldoet u eenvoudig aan wet- & regelgeving

Aan de slag

# Optimaal legionellabeheer

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

- ✓ Totaal ontzorging op Legionella
- ✓ Monsternamen
- ✓ Risicoanalyse & beheersplan
- ✓ T@pper en S@nsor, in eigen huis ontwikkelde software en hardware
- ✓ Chemische- en apparatieve waterbehandeling



## Specificaties

<b>Afmetingen</b>	600 x 130 x 300mm (b x d x h)
<b>Gewicht</b>	± 5 kg
<b>Inhoud doseervat</b>	60 – 120 l
<b>pH-waarde Anoxyl</b>	pH-neutraal (7,3 ± 0,5)
<b>Productiecapaciteit</b>	40 liter Anoxyl per uur*
<b>Toevoerdruk</b>	2-3 bar
<b>Wateraansluitingen</b>	3/4" (Ø22)
<b>Impulswatermeter</b>	10 liter per impuls
<b>Elektrische aansluiting</b>	230V-50Hz
<b>CTGB toelatingsnummer</b>	13661N
<b>BRL K-14010 certificaat</b>	K79686/02

\* Voldoende voor de behandeling van 250 m<sup>3</sup> drinkwater per dag

De ultieme waterhygiëne-oplossing.



Improve Quality. Reduce Risk.

Aziëweg 19  
9407 TC Assen

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

ECAPRO<sup>plus</sup>

normeckalsbeek.nl/ecapro-plus