

DIOX FORTE 0,45%

Continu biofilm-vrij en veilig drinkwater

- Waterontsmetting
- Biofilm verwijdering
- Afdoding hardnekkige sporen en oöcysten





Water ... waar zit het probleem?

In grote lijnen zijn de oorzaken van microbiologische besmettingen van water op te delen in in 2 groepen:

- Bron-besmettingen
(= besmettingen van de waterbron of opslagtank)
- Systeem-gebonden besmettingen
(= herbesmettingen in het leidingnetwerk)

Indien we te maken hebben met 'systeem-gebonden' besmettingen, is de oorzaak gelinkt aan de opgebouwde biofilm aan de binnenzijde van de waterleidingen (en tanks, filters,...).

HOE WERKT DIOX FORTE 0,45%

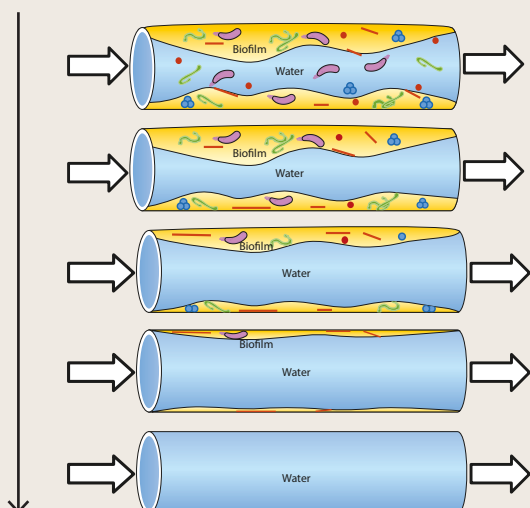
De werking van Diox Forte 0,45% focust zowel op het behandelen van de waterbron, als op het aanpakken en voorkomen van de biofilm in de waterleidingen.

Diox Forte 0,45% is een gecombineerd product die zowel een vloeibare fase als een gasfase omvat.

- **De eerste fase**, is de vloeibare fase en werkt op dezelfde manier zoals traditionele ontsmettingsproducten. Deze fase doodt de vrije bacteriën. (= bacteriën die zich vrij in het water bewegen).
- **De tweede fase**, is de gasfase. Door als opgelost gas aanwezig te blijven, penetreert Diox Forte 0,45% stapsgewijs doorheen de biofilm en verwijdert deze, samen met minerale afzettingen. Op die manier wordt de biofilm laag per laag losgemaakt en samen met de aanwezig bacteriën verwijderd (zonder dat er gevaar is voor overdreven vrijgave van bacteriën of dat leidingen en drinkknipfels verstopt geraken).

Waterleiding met biofilm:

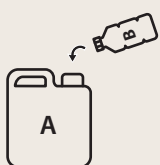
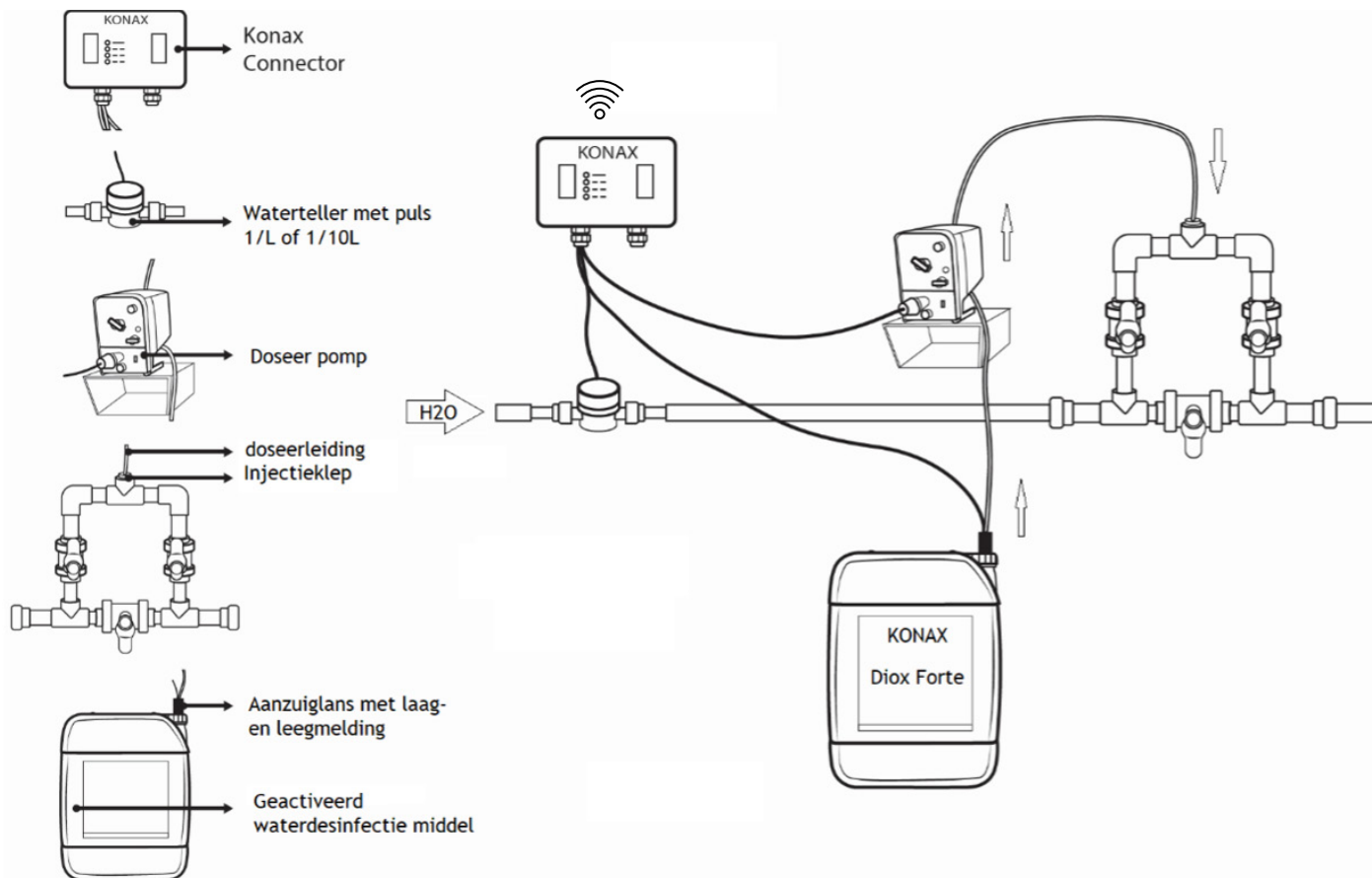
stapsgewijze
verwijdering
van de biofilm
met Diox Forte



- Minerale afzettingen
 - Organische vervuiling
 - Micro-organismen
- schimmels – bacteriën – gisten

Naast de ontsmettende en reinigende werking, zorgt Diox Forte 0,45% voor een neutrale smaak en geur van het water. Diox Forte 0,45% vernietigt fenolische verbindingen, die verantwoordelijk zijn voor smaak en geurafwijkingen als gevolg van algen en rottend plantaardig materiaal.

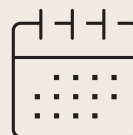
PRAKTISCH



Voor activeren van Diox Forte 0,45%: Voeg de inhoud van de kleine fles Diox Forte 0,45% B toe aan de bidon Diox Forte 0,45% A.



4 à 6 uur na mengen, verkrijgt je stabiele Diox Forte 0,45%.



Na mengen, tot 30 dagen stabiel bij omgevings-temperaturen.

GEREGISTREERD BIOCIDEN BINNEN KLASSEN PT4 EN PT5:

- **Voor reiniging leidingen (PT4):**

doseer 1L Diox Forte 0,45%/ 100 L water en respecteer 2 uur contacttijd vooraleer de leidingen uit te spoelen.

- **Continu gebruik in drinkwater (PT5):**

Dosering standaard 60 à 110 ml/ 1000 L water.
Hogere doseringen mogelijk tot 300 ml/ 1000 L water.





KONAX® CONNECTOR

Online en real-time monitoring

Een essentieel hulpmiddel om uw waterbehandelingen te optimaliseren

- Garantie voor continuïteit van waterdesinfectie
- Monitoring van water verbruik
- Multifunctioneel

meer info op: www.konax.com/nl/monitoring



Contacteer je plaatselijke Aveve zaakvoerder



info@agrologic.be

<https://aveve.agrologic.be/>

StrobbeDesign.be

KONAX

Producent en verantwoordelijke uitgever:
Hondekensmolenstraat 56 - 8870 Izegem - Belgium
T: +32 51 31 43 93 - info@konax.com - www.konax.com