

Bacteriën in een water filtersysteem

Wat zijn bacteriën?

Bacteriën zijn kleine micro-organismen die bijna overal aanwezig zijn. De meeste bacteriën zijn niet schadelijk maar juist onmisbaar voor het leven op aarde en onontbeerlijk voor de gezondheid van plant, dier en mens.

Bevat het Aqualine/AQV water filtersysteem bacteriën?

Ons waterfiltersysteem is niet steriel en kan zeker bacteriën bevatten. Alvorens het filtersysteem gebruikt kan worden, dienen er verschillende onderdelen te worden gespoeld met kraanwater waar bacteriën in zitten.

Zo moet het meerstappenfilter een tijdlang onder water worden gelegd, om de koolstof te verzadigen. Hierdoor kunnen er dus ook bacteriën in de koolstof terecht komen. Dit zijn de bacteriën uit het kraanwater waar we gelukkig niet ziek van worden.

Anti bacteriële bescherming

De Aqualine/AQV water filtersystemen hebben een meervoudige antibacteriële bescherming:

- 1) Het keramische filter heeft gaatjes van 0,0002 mm en houdt daarmee vrijwel alle bacteriën tegen
- 2) Het meerstappenfilter is met zilver geïmpregneerd om het vermenigvuldigen van eventuele bacteriën te voorkomen
- 3) Een deel van de mineraalstenen/Cormac ring is ook met zilver geïmpregneerd. Dit zorgt ervoor dat eventuele bacteriën in het stilstaande water zich niet kunnen vermenigvuldigen

Ondanks deze bescherming is het aan te bevelen om hygiënische maatregelen te nemen om zo geen extra bacteriën of ziekmakende bacteriën in het systeem te brengen:

- 1) Zet bij het in gebruik nemen van het systeem alle schoongemaakte onderdelen op een schone ondergrond
- 2) Zet het meerstappenfilter NOOIT in de gootsteen. De gootsteen kan bacteriën bevatten van etenswaren of afvalwater. Zet daarom het filter bijvoorbeeld in een schoon vergiet of iets dergelijks
- 3) Gebruik bij het schoonmaken van het systeem een schone doek/theedoek