

# Handleiding **AQUA Logic Inline-C-Ultra** drinkwaterfilter

## **Inleiding**

De AQUA Logic drinkwater filters zijn in opdracht van stichting IBOTA door Innologic bv ontwikkeld en geproduceerd. Het initiatief hiervoor is voortgekomen uit de vraag naar veilig drinkwater in noodsituaties zoals rampgebieden en derdewereld landen.

In navolging van de doelstelling van stichting IBOTA worden onderdelen van deze drinkwaterfilters geproduceerd door Innologic India in een project voor kansarmen. Door de aankoop van dit drinkwaterfilter wordt bijgedragen aan dit project.

De **AQUA Logic Inline-C-Ultra** is een drinkwaterfilter dat in een bestaand waterdruksysteem kan worden geplaatst. Toepassingen zijn caravan of camper, of elke situaties waar de reguliere watervoorziening niet betrouwbaar is door vervuiling en/of besmetting van drinkwater.

Voor het filter in gebruik te nemen wordt aangeraden om de gehele handleiding door te lezen!

## **Eigenschappen**

De **AQUA Logic Inline-C-Ultra** is een drinkwaterfilter dat bestaat uit **Actieve-Kool** in combinatie met **Ultramembranen**, in de vorm van zeer dunne rietjes.

De Actieve-Kool is bereid uit de bast van Kokosnoot. Door de bewerking van dit organisch materiaal wordt een zeer grote oppervlakte verkregen van adsorberend materiaal. Hierin worden smaak, geur en kleurstoffen alsook gisten, chloor en andere chemicaliën geadsorbeerd.

Daarna gaat het water door de zeer kleine poriën (0,03 micron) van het Ultrafilter. Daarmee worden micro-organismen zoals bacteriën afgevangen (reductie > 99,99999 %).

Doormiddel van de geïntegreerde reinigings-pad kan het oppervlak van het filterblok eenvoudig worden schoongemaakt. Het filter werkt zonder toevoeging van chemicaliën en is opgebouwd uit onderhoudsvrije en corrosievrije onderdelen.

## **Montage**

Voor het aansluiten van het filter dienen de meegeleverde 3/8 inch slangpilaren (of andere 3/8 inch koppeling) in het deksel te worden geschroefd. De aanvoerslang naar het (bestaande) tappunt kan worden doorgesneden, waarna het filter tussen deze aanvoerslang wordt geplaatst (zodanig met een slangklem). Let daarbij op de stroomrichting (IN/OUT).

Met behulp van de meegeleverde wandbeugel kan het filter op de zij- of achterwand van de (spoe)kast worden gemonteerd. Middels de slotgaten in de wandbeugel kan het filter eenvoudig worden weggenomen voor onderhoud.

## **Ingebruikname**

Voordat het filter in gebruik wordt genomen dient op de meegeleverde datumsticker de uiterste gebruiksdatum te worden aangegeven met een watervaste stift of pen om daarna zichtbaar op het waterfilter te worden geplakt.

Deze indicatie dient de uiterste gebruiksdatum aan te geven (een jaar na de datum van ingebruikname). Dit is belangrijk omdat na een jaar of seizoen de filtercartridge vervangen moet te worden!

Bij ingebruikname moet het filter worden ontluicht. Houd de (zwarte) ontluichtingsknop bovenop het filterdeksel ingedrukt (terwijl er druk op het systeem staat) totdat alle lucht is ontsnapt.

Bij een nieuw filter is aan te raden om het water voor een korte tijd te laten doorstromen voordat het voor consumptie wordt gebruikt. Daarna is het filter klaar voor gebruik.

## **Onderhoud**

Afhankelijk van de mate en soort van watervervuiling kan het oppervlak van de filterelement geblokkeerd kunnen raken. Dit is herkenbaar aan het teruglopen van de hoeveelheid water.

Wanneer dit het geval is, kan de filterbehuizing worden losgedraaid (tegen de klok in). Het filterelement kan vervolgens worden gereinigd door de (geïntegreerde) reinigings-pad over het filteroppervlak te bewegen. Daarna kan het vuil met water te worden afgespoeld. Plaats bij het schoonmaken een emmer onder het filter om eventueel water op te vangen.

Let op dat bij het sluiten van de behuizing of de rubber afdichting goed is geplaatst en schoon is. Sluit daarna het filter weer goed af (stevig aandraaien) om te voorkomen dat er tijdens het gebruik lekkage kan ontstaan.

Het filter dient na onderhoud opnieuw te worden ontluicht door de ontluichtingsknop ingedrukt te houden totdat alle lucht is ontsnapt. Ook is het aan te raden om na een onderhoudbeurt te eerste liters niet voor consumptie te gebruiken.

Na elk jaar (of seizoen) moet het filterelement worden vervangen. Controleer hiervoor regelmatig de uiterste gebruiksdatum die op de datumsticker is aangegeven.

Hoewel de filterbehuizing vries-veilig is, wordt aangeraden om het filter en het watersysteem van uw caravan, camper of boot vóór de winterstalling af te tappen aangezien sommige onderdelen in het watersysteem kunnen beschadigen door bevriezing!

## **Tot slot**

Zorgvuldigheid is van belang bij gebruik en onderhoud van dit filter aangezien het gaat om de veiligheid van drinkwater!

Let op: waterfilters zijn nooit '*absoluut werkend*'. Chemische, organische en bacteriologische verontreinigingen worden gereduceerd tot een aanvaardbaar niveau. Innologic bv kan in geen geval verantwoordelijk worden gehouden voor problemen die voortkomen uit (oneigenlijk) gebruik van dit filter.

Voor vragen en/of onderdelen kunt u contact opnemen met uw dealer of direct met:

### **Innologic bv**

Postbus 207, 8180AE Heerde – Nederland

Tel. 0578-611654 [www.aqualogicfilters.com](http://www.aqualogicfilters.com)