

AQUA Logic CCS-Mobile Drinkwaterfilter

Water, bron van leven

In veel situaties is drinkwater niet veilig door vervuiling en door de vele ziektekiemen die zich er in bevinden. Dit veroorzaakt ziekten die veelal uitdroging tot gevolg hebben.

Door droogte, overstromingen, oorlogsdreiging en andere calamiteiten, is uitdroging door onveilig water al decennia lang doodsoorzaak nummer één in ontwikkelingslanden. De noodzaak voor hulpmiddelen die kunnen zorgen voor schoon en veilig drinkwater is met een snelgroeiende wereldpopulatie dan ook groter dan ooit.

Een oplossing binnen handbereik

Onder merknaam **AQUA Logic** zijn diverse (mobiele) waterfilters ontwikkeld.

Eén van deze filters is de **AQUA Logic CCS-Mobile**. Dit handzame drinkwaterfilter is geschikt voor kleinschalig gebruik en speciaal ontworpen voor drinkwaterbereiding in noodsituaties, ontwikkelingsgebieden of elke andere situatie waar de veiligheid van drinkwater in het geding is.



Door middel van dit filter met een geïntegreerde handpomp kan vervuild en besmet water in een eenvoudige handeling gezuiverd worden van bacteriologische, organische en chemische verontreinigingen.

Eigenschappen

De **AQUA Logic CCS-Mobile** is een drinkwaterfilter dat is uitgerust met een filterelement bestaande uit een combinatie van speciaal samengesteld **ceramisch materiaal**, **actieve-kool** en **zilver**. Dit ceramisch materiaal heeft een zeer kleine porie waardoor zichtbaar vuil en micro-organismen achterblijven met een reductie van 99,99%. In de actieve-kool worden smaak, geur en kleurstoffen alsook gisten, chloor en andere chemicaliën geadsorbeerd. Daarnaast worden micro-organismen door de aanwezigheid van zilver onschadelijk gemaakt.

De doorstroomcapaciteit van dit filter is ruim een liter per minuut. De geïntegreerde handpomp zorgt ervoor dat dit drinkwaterfilter volledig mobiel is en gemakkelijk in gebruik. Door een ingebouwd reinigingssysteem kan het oppervlak van het filterblok eenvoudig worden schoongemaakt.

Het filter werkt zonder toevoeging van chemicaliën en is opgebouwd uit onderhoudsvrije en corrosievrije onderdelen.

Omdat onderdelen van dit filter geproduceerd worden in een ontwikkelingsproject kan de prijs laag worden gehouden

Voor meer informatie kan contact worden opgenomen met **Innologic bv**.

Bezoekadres: Zwarteweg 10a, 8181 PD HEERDE

Postadres : Postbus 207, 8180 AE, HEERDE

Telefoon : 0578 – 611 654 / Fax: 0578 – 697 550

E-mail : info@innologic.nl Website: www.ibota.org of www.innologic.nl