

## **Informatie over uw AQV vervangingsfilter**

Ontwikkelingen op het gebied van waterfiltering staan niet stil. Uw AQV 5 of AQV 12 is nu voorzien van een meerstappenfilter van de nieuwste generatie. Dit is een niet-alkalisch filter.

Door middel van de losse PH ring in de alkalische sets verhoogt u de PH van het gefilterde water met 1 – 1,5 PH punt en zal het water licht alkalisch/basisch worden.

## **Het nieuwe meerstappenfilter (niet alkalisch)**

Het nieuwe meerstappenfilter haalt tot wel 99,9% van de vervuilende stoffen uit het water. Op [www.optimaalwater.nl](http://www.optimaalwater.nl) kan u een laboratorium rapport hierover vinden. Om al deze stoffen uit het water te filteren bestaan de filters uit verschillende lagen, hieronder een korte samenvatting van de werking.

### **De 1<sup>e</sup> laag**

De eerste laag bestaat uit hoogwaardig, met zilver geïmpregneerde, actieve koolstof type 30X60 met een hoge adsorptiewaarde.

### **De 2<sup>e</sup> laag**

Deze laag bestaat uit zeoliet balletjes. Dit zijn milieuvriendelijke balletjes met een hoge absorptiewaarde. Zeoliet filtert o.a. chloorverbindingen zoals trihalomethaan uit het water maar ook diverse zware metalen. Hierdoor wordt het water zachter.

### **De 3<sup>e</sup> laag**

Laag nummer drie bestaat uit silica en combi balletjes. Deze balletjes zijn een combinatie van diverse stoffen waaronder toermalijn, zeoliet en kaolien. Ze hebben een redox functie en een anti bacteriologische werking.

### **De 4<sup>e</sup> laag**

Dit zijn illite balletjes. Illite geeft een ver infrarood frequentie af van 9,36 micrometer. Deze frequentie trilt op dezelfde frequentie als het menselijk lichaam. Hierdoor worden cellen geactiveerd waardoor de micro bloedsomloop wordt gestimuleerd en toeneemt. Ze verzachten ook het water en brengen deze naar een PH van ongeveer 7,5. Ook deze laag heeft een anti bacteriologische werking.

### **De 5<sup>e</sup> laag (alleen bij de AQV 12 filters)**

Deze klei balletjes verhogen de zuurstofopname in het bloed en verbeteren de stofwisseling.

## **De nieuw PH-ring (alleen in alkalische sets)**

Met de PH-ring maakt u het gefilterde water licht alkalisch/basisch. Dit draagt bij aan een gezonde zuur-basen balans in uw lichaam. Op deze manier compenseert u gedeeltelijk de verzurende invloeden van een typisch modern dieet en een moderne levensstijl.