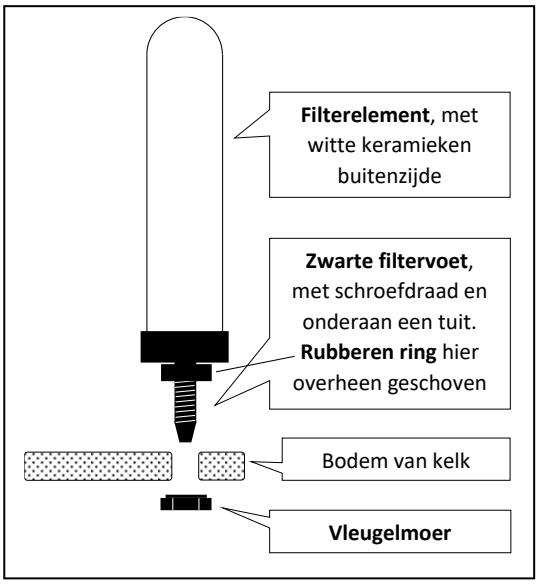
Handleiding waterfiltersysteem Yumeau

Yes, ik heb een Yumeau waterfiltersysteem. En nu?



1. <u>Systeem schoonmaken</u>

Het keramieken systeem bestaat uit een deksel, een kelk, een reservoir en een voet. In de kelk wordt/worden de filter(s) vastgezet en aan het reservoir is het kraantje bevestigd.
Maak eerst de vier keramieken delen schoon met een sopje van natuurazijn. Het filter kan je onder de kraan afspoelen, zodat het eventuele stof van het productieproces wordt afgespoeld.

2. <u>Bevestigen filter</u>

Let op: De zwarte filtervoet is gelijmd aan het witte filterelement. Uiteraard helemaal voedselveilig, maar je kunt dit stuk draaien wanneer je op verkeerde manier kracht uitoefent op het filter. Bij het aan- of losdraaien van het filter houd je altijd de *zwarte filtervoet* vast. Niet het witte filterelement! Zo kan je het witte filterelement niet losbreken van het voetje. Raak het tuitje van de zwarte filtervoet niet aan. Want deze moet bacterievrij blijven, omdat het tuitje in het schone gedeelte van het reservoir hangt.
Pak het filter en steek de zwarte rubberen ring over het tuitje met het schroefdraad heen. Steek daarna het tuitje door het gat heen onderin de kelk. Tot slot schroef je aan de onderzijde van de kelk de zwarte vleugelmoer aan over het tuitje. Hierbij het zwarte voetje vasthouden en niet het witte filterelement!
Nadat je het systeem weer in elkaar hebt gezet, is het klaar voor het eerste gebruik.

Til de kelk altijd uit het reservoir door het bij de rand te pakken die over het reservoir hangt. Pak de kelk nooit uit het reservoir door aan het filter te trekken! Het witte filterelement kan dan losbreken van de zwarte filtervoet.

3. <u>Het eerste gebruik</u>

Tijdens het productieproces van het filter komen er kleine deeltjes koolstof en diatomeeënaarde (keramiek) vrij. Deze kunnen nog uit het filter komen bij de eerste gebruik. Dit is niet slecht voor de gezondheid, maar het zal wat aardser smaken. Volg daarom de onderstaande instructie.
Vul de kelk (met het filter erin) van bovenaf helemaal met water. Blijf de komende uren bijschenken, totdat je zie dat het waterpeil in de kelk niet meer daalt. Het reservoir is dan vol. Haal het systeem uit elkaar (filter en kraantje vast laten zitten) en geef het gefilterde water uit het reservoir aan je planten. Zet het systeem weer in elkaar en herhaal dit proces nogmaals indien gewenst. Maak ook de binnenzijde van het reservoir nog een keer schoon met natuurazijn voordat je het systeem weer in elkaar zet. Vul daarna opnieuw de kelk met water. *Vanaf nu kan je genieten van heerlijk en gezuiverd water!*
De filtersnelheid zal niet meteen 1 tot 1,5 liter per uur zijn. Dit kost een aantal dagen. Dan is het filter helemaal is verzadigd met water en is de maximale filtersnelheid bereikt.

Ik ga met vakantie, wat doe ik met het systeem?

Ga je tot een week weg? Blijf het systeem dan goed bijvullen, totdat het niveau in de kelk niet meer daalt en het filter de hele tijd lekker nat blijft. Zo laat je het achter. Bij thuiskomst kan je het water gewoon weer drinken. Smaakt het niet lekker of vertrouw je het niet? Geen probleem. Maak het reservoir en de kelk dan helemaal leeg en begin opnieuw met filteren. Wees niet bang voor overlopen van het systeem, want dat kan niet zo lang je niet over de rand van de kelk bijvult.

Ga je langer dan een week weg? Haal dan enkele dagen voor vertrek het filter uit het systeem en zet deze rechtop in een glas (zoals het filter in het reservoir zit). Zo droogt het een paar dagen. Wikkel het voor vertrek in een schone theedoek en bewaar het op een koele, droge en donkere plaats. Bij terugkomt spoel je het filter onder een lopende kraan zonder schoonmaakmiddelen en bevestig je het weer in de kelk. Klaar!

Wanneer moet ik de filters vervangen?

De fabrikant van de filters (Doulton) stelt dat elk filter in ieder geval moet worden vervangen na een half jaar, of na het filteren van 1.500 liter water indien dit zich eerder voordoet. Filters kan je in de webshop van Yumeau bestellen (www.yumeau.nl).

Heeft het systeem onderhoud nodig?

Wanneer je na een half jaar het filter vervangt, dan maak je de binnenzijde van het systeem schoon met een sopje van natuurazijn. Let hierbij vooral op de onderzijde van de kelk, waar de vleugelmoer is bevestigd, en de binnenkant van de kelk. Op deze plaatsen kan bio film ontstaan die je makkelijk weg poetst. Verder heeft het geen onderhoud nodig.

Loopt je filter binnen het halve jaar niet meer lekker door? Dat betekent dat je filter goed werkt! De gefilterde vervuiling verstopt dan de poriën van het witte filterelement. Dit kan je verhelpen. Haal het filter uit de kelk (vasthouden bij de zwarte filtervoet) en schuur het witte filterelement met een schone afwasspons (ruwe zijde) onder een lopende kraan. Hierdoor schuur je de verstopte buitenlaag af en maak je een nieuwe, verse laag vrij. Gebruik hierbij geen schoonmaakmiddelen!

Kan ik regenwater filteren met deze filters van Doulton?

Ja, maar vang altijd regenwater direct uit de lucht op! Bijvoorbeeld met potten of pannen. Dus niet vanaf een dak of iets dergelijks, want dan kan het water in contact zijn geweest met vogelontlasting. En dat bevat mogelijk virussen die niet worden gefilterd door deze filters. Om deze reden wordt dan ook afgeraden om sterk vervuild slootwater te filteren met deze filters. Laat het opgevangen water eerst door een papieren koffiefilter of via een theedoek lopen voordat je het in de kelk giet. Zo filter je de ergste vervuiling uit het water en gaat je Doulton filter langer mee!

Waar laat ik het gebruikte filter?

Lever het filter in als klein chemisch afval bij de gemeentewerf, of een vergelijkbare organisatie. Al het gefilterde vuil zit immers in het filter opgevangen. Stop hiervoor het oude filter in de nieuwe filterverpakking, zodat men bij de gemeentewerf weet wat erin zin.