

Handleiding waterfiltersysteem Yumeau

Yes, ik heb een Yumeau waterfiltersysteem. En nu?

1. Systeem schoonmaken

Het keramieken systeem bestaat uit een deksel, een kelk, een reservoir en een voet. In de kelk word/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. Bevestigen filter

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.

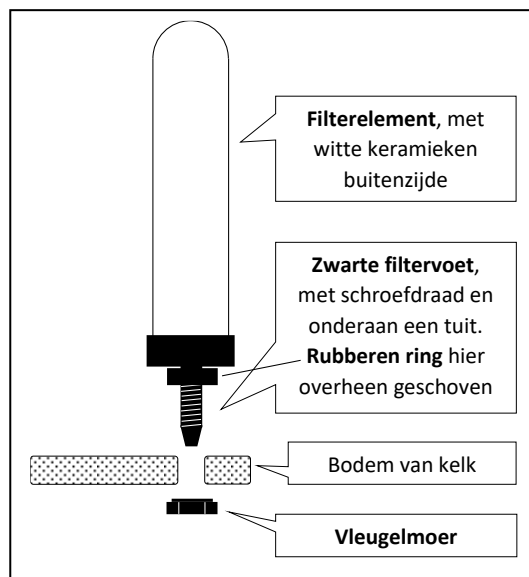
Til de kelk altijd uit het reservoir door het bij de rand te pakken die over het reservoir hangt. Pak de kelk nooit uit het reservoir door aan het filter te trekken! Het witte filterelement kan dan losbreken van de zwarte filtervoet.

3. Het eerste gebruik

Tijdens het productieproces van het filter komen er kleine deeltjes koolstof en keramiek vrij. Deze kunnen nog uit het filter komen bij de eerste gebruik. Dit is niet slecht voor de gezondheid, maar het zal niet lekker 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 de actieve koolstof binnenin 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 drie of vier dagen weg? Zorg dan dat de kelk helemaal is gevuld met water, zodat het filter de hele tijd lekker nat blijft. Wees niet bang voor overlopen van het systeem, want dat kan niet zo lang je niet over de rand van de kelk bijvult. Bij terugkomst kan je het water gewoon weer drinken. Smaakt het niet lekker? Geen probleem. Maak het reservoir helemaal leeg en begin opnieuw met filteren.

Ga je langere tijd weg? Dan haal je de filter(s) uit de kelk (let op dat je hierbij de zwarte filtervoet goed vasthoudt) en berg je het filter droog, koel en donker op. Bijvoorbeeld in een kelder zonder ongedierte. Leg daarbij het filter in een kartonnen doos, zodat deze zo snel als mogelijk helemaal droogt. Bij terugkomst volg je de stappen zoals hierboven beschreven bij 'Het eerste gebruik': instaleer alles en geef het eerste volle reservoir met gefilterd water aan je planten.

Wanneer moet ik de filters vervangen?

De fabrikant van de filters (Doulton) stelt dat elk filter 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 natuuraazijn. 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 als volgt verhelpen. Haal het filter uit de kelk (vasthouden bij de zwarte filtervoet) en wrijf het witte filterelement voorzichtig schoon onder een lopende kraan. Dit kan je doen met de schuurzijde van een afwasspons. Hierdoor schuur je de verstopte buitenlaag af en maak je een nieuwe, verse laag vrij.

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 kan je ook geen slootwater filteren met deze filters. Laat het opgevangen water eerst door een papieren koffiefilter 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.