

VERVANGING BIO PRO-FILTRATIEPATROON

BIOFILTER INOX

Pagina 2



BIOFILTER BLAUW

Pagina 6



Capaciteit Bio Pro filtratiepatroon: 150.000 L en MAX 1 jaar na inbedrijfstelling



VERVANGING BIO PRO-FILTRATIEPATROON

BIOFILTER INOX

VOORDAT u uw Bio Pro-patroon vervangt, zorg ervoor dat u:

1. **Een paar liter reservewater** heeft voordat u de kranen van uw sanitaire installatie sluit en vervangt om de binnenkant van de biofilterbehuizing te reinigen
2. Installeer een **emmer** onder de bak voordat u de zwarte openingsknop van de Biofilter losdraait om het water op te vangen dat uit de bak komt
3. Het wordt aanbevolen om de patroon met **twee personen** te vervangen: de tweede persoon ondersteunt de behuizing wanneer deze "valt" omdat deze vrij zwaar is (patroon gedrenkt in water +/- 5 kg), terwijl de eerste de zwarte draaiknop losschroeft. En hetzelfde geldt voor het terugplaatsen, iemand moet de behuizing ondersteunen terwijl de ander de zwarte knop terugdraait om de 2 delen van de Biofilter goed af te stellen (plat oppervlak tussen deze 2 delen om de waterdichtheid van het Biofilter te garanderen)
4. **Recycling van de Bio Pro-patroon:** gebruikte filterpatronen zijn gemaakt van polypropyleen, actieve kool uit kokosnoten en weerhouden verontreinigende stoffen. Deze kunnen volgens de Europese wetgeving niet worden gerecycled en moeten daarom **bij uw huisvuil worden toegevoegd of naar het containerpark worden gebracht.**



Capaciteit Bio Pro filtratiepatroon: 150.000 L en MAX 1 jaar na inbedrijfstelling



VERVANGING BIO PRO FILTERPATROON

- Sluit de kleppen stroomopwaarts en stroomafwaarts van de Biofilter en open de ontluchter (stroomafwaarts) om de druk te laten ontsnappen en de Biofilter gedeeltelijk te ledigen. Er komt een kleine waterstraal uit.



- Maak de klem los door aan de zwarte klep te draaien



- Als de 2 delen van de behuizing vast blijven zitten (zuigverschijnsel door de druk in de Biofilter), moet **deze druk worden afgelaten door de ontluchter te openen en houdt tegelijkertijd het onderste deel van de behuizing vast**



- Open de behuizing om de verzadigde filterpatroon te vervangen



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life

VERVANGING BIO PRO FILTERPATROON

- Controleer of de **O-ring** aanwezig is: 2 zwarte rubberen verbindingen geplaatst aan weerszijden (boven en onder) van de blauwe plastic o-ring, bedoeld om de dichtheid van de Biofilter te garanderen



Reinig beide zijden van de O-ring en de binnenkant van de behuizing met water om alle onzuiverheden (zand, corrosie, modder, enz.) te verwijderen.

- Plaats de O-ring goed op de onderrand van de roestvrij stalen kast (horizontaal plat) en plaats de filterpatroon van de Biofilter in de housing (behuizing)



- Zorg ervoor dat de roestvrij stalen omsnoeringsschuif van de bovenste en onderste behuizing van de Biofilter de omtrekken ervan op een vlakke en regelmatige manier volgt zoals weergegeven op de foto hieronder rechts (en dit rondom het apparaat -> controleer of dit ook het geval is aan de achterkant van de housing, aan de muurzijde!)



- Sluit de behuizing van het filter en **draai het vast tot aan de aanslag (grijpsgeluid)**, met behulp van de **zwarte knop** (bakelietring), de roestvrijstalen klem om de dichtheid van de Biofilter te garanderen. Er blijft een kleine vrije ruimte in het midden van de omsnoering (de 2 delen van de omsnoering raken elkaar niet, foto rechtsonder!)



VERVANGING BIO PRO FILTERPATROON

- De **kleppen moeten dan geleidelijk worden geopend**, eerst die **bovenstroomse klep** (deze vóór de Biofilter: die aan de kant van de stadswatermeter) dan, **en na eerst een kraan van de benedenstroomse hydraulische installatie te hebben geopend** (om te voorkomen dat er teveel lucht in de leidingen zou zijn) **OPEN GELEIDELIJK DE KLEP NA de Biofilter (en Biodynamizer)**, om te voorkomen dat er plotseling te veel druk in de leidingen ontstaat die tot gevolg kan hebben dat bestaande kalksteendeeltjes in de leidingen loskomen, waardoor leidingen of fittingen verstopt raken.



Gesloten klep (loodrecht op de leiding)



Open klep (parallel met de leiding)

- Zet vervolgens **alle waterkranen in huis** (kranen, douches, baden etc.) **enkele minuten open**. De lucht zal ontsnappen via de open waterkranen (het ondoorzichtige uiterlijk van water is eigenlijk lucht vermengd met water. Zie onderstaande foto van water in glas water net na het openen van de waterkranen). **Na enkele minuten waterstroom zal de lucht in de leidingen verdwijnen en is het water direct weer transparant!**



Als je op vakantie gaat of na een langere periode van afwezigheid (> 8 dagen), laat het water dan +/- 5 minuten uit een kraan lopen om het water dat in de sanitaire leidingen is gestagneerd weg te spoelen!

Het enige wat u hoeft te doen is te genieten van het vers gefilterde en gedynamiseerd water dat



Tip: profiteer van deze patroongewissel voor het onderhoud van uw kraanbeluchters, douchekoppen etc. Schroef ze los en laat ze bijvoorbeeld een paar uur in azijn weken.



VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON

BIOFILTER BLAUW

VOORDAT u uw Bio Pro-patroon vervangt, zorg ervoor dat u:

1. **Een paar liter reservewater** heeft voordat u de kranen van uw sanitaire installatie sluit en vervangt om de binnenkant van de biofilterbehuizing te reinigen
2. Installeer een **emmer** onder de bak voordat u de zwarte openingsknop van de Biofilter losdraait om het water op te vangen dat uit de bak komt
3. Het wordt aanbevolen om de patroon met **twee personen** te vervangen: de tweede persoon ondersteunt de behuizing wanneer deze "valt" omdat deze vrij zwaar is (patroon gedrenkt in water +/- 5 kg), terwijl de eerste de zwarte draaiknop losschroeft. En hetzelfde geldt voor het terugplaatsen, iemand moet de behuizing ondersteunen terwijl de ander de zwarte knop terugdraait om de 2 delen van de Biofilter goed af te stellen (plat oppervlak tussen deze 2 delen om de waterdichtheid van het Biofilter te garanderen)
4. **Recycling van de Bio Pro-patroon:** gebruikte filterpatronen zijn gemaakt van polypropyleen, actieve kool uit kokosnoten en weerhouden verontreinigende stoffen. Deze kunnen volgens de Europese wetgeving niet worden gerecycled en moeten daarom **bij uw huisvuil worden toegevoegd of naar het containerpark worden gebracht.**



Capaciteit Bio Pro filtratiepatroon: 150.000 L en MAX 1 jaar na inbedrijfstelling

VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON

1. Sluit de kleppen stroomopwaarts (vóór) van de Biofilter en stroomafwaarts (na) van de Biodynamizer + laat de druk van de Biofilter ontsnappen door op de rode knop op de "hoed" te drukken
2. Ontlucht de sanitaire installatie met behulp van de klepontluchters stroomopwaarts (vóór) van de Biofilter en stroomafwaarts (na) de Biodynamizer (de Biofilter bevat +/- 3 liter water, de Biodynamizer bevat +/- 2,2 liter water). Zorg voor een emmer om dit water op te vangen.
3. Dan zijn er 2 mogelijkheden:
 - Schroef de ¾' inch fittingen los om de Biofilter uit de geleiderail te verwijderen en plaats het op de grond (controleer vervolgens zorgvuldig de richting van de waterstroom wanneer u de Biofilter opnieuw op de leidingen aansluit!)
 - Of laat de Biofilter aan de muur hangen. Hiervoor dient u, gezien de dikte van de omsnoeringsschuif, ervoor te zorgen dat de zwarte klemvlinder van de muurhaak wordt verwijderd en de Biofilter iets naar u toe te schuiven (1 a 2 cm), wat mogelijk is door de Biofilter te verbinden met de multiskin sanitaire buizen en schroef de zwarte knop los om de omsnoeringsschuif van de "Hoed" los te maken en de 2 delen van de Biofilter te scheiden (bewaar de Biofilter-behuizing die gescheiden is van de "hoed" die verbonden blijft met de sanitaire leidingen en verzamel het water uit de bak in een emmer).
4. Reinig de binnenkant van de behuizing en de afdichtingen met water en verwijder de gebruikte patroon om deze te vervangen door de nieuwe patroon (waaruit het verpakingsplastic eerder is verwijderd) door het in het geval met het gat te plaatsen.
5. Sluit de Biofilter door de rand van de klem aan te spannen met de zwarte knop (strakker tot het stopt). Pas de 2 delen van de Biofilter ("hoed" en "behuizing") zorgvuldig aan, zodat het oppervlak plat is tussen deze 2 delen (die de strakheid van de Biofilter garandeert). Breng de Biofilter terug naar zijn plaats in de muurhaak en plaats de zwarte vlinder in het gat.
6. Raadpleeg indien nodig de **plaatsingsinstructies** van de toestellen op het tabblad "**Bibliotheek**" van de website www.biodynamizer.com en de plaatsingsinstructies van de fabrikant Aquaphor
7. Geleidelijk openen de stroomopwaartse kleppen totdat de Biofilter (en de Biodynamizer) volledig is gevuld, openen vervolgens de stroomafwaartse klep, om te voorkomen dat kalksteenconcreties worden vrijgegeven in uw sanitaire leidingen, die kranen kunnen verstoppen) en het water laten vloeien van alle kranen van uw installatie gedurende 5 minuten.
8. Het is normaal dat het water een paar minuten troebel is (dit is zuurstof opgelost in het water dat na enkele seconden verdampt, dit belet niet dat u het water drinkt)



Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life

VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON



Méer info : www.biodynamizer.com of team@biodynamizer.com

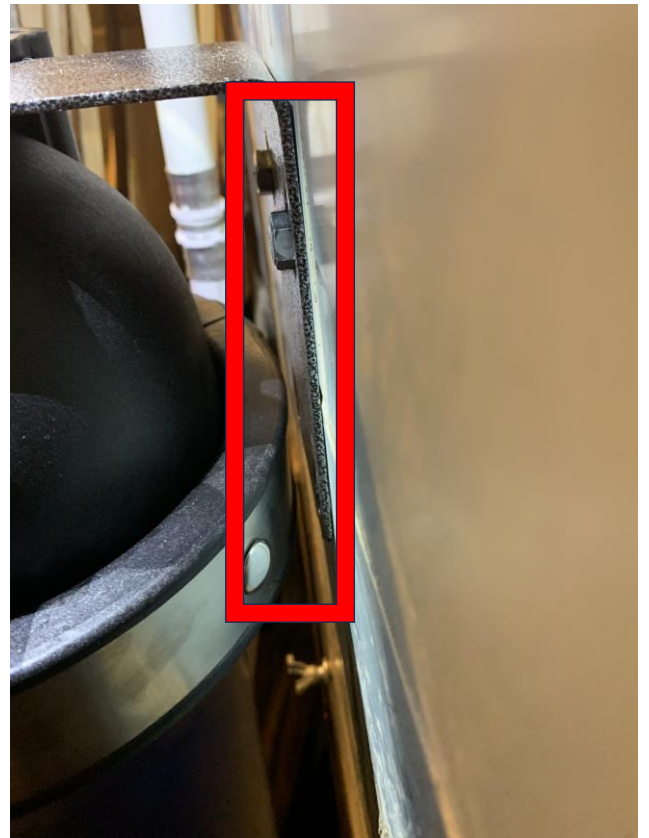


Biodynamizer®
Enjoy the natural movement of life

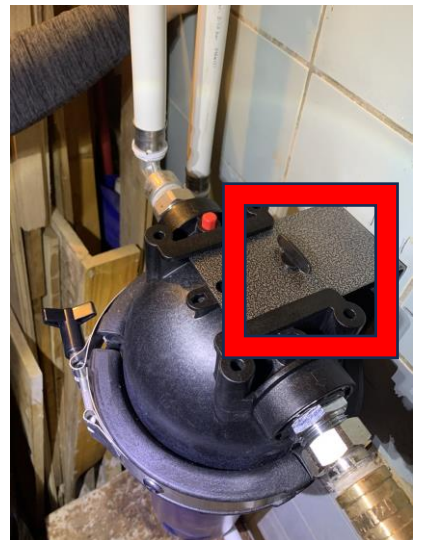
VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON



VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON



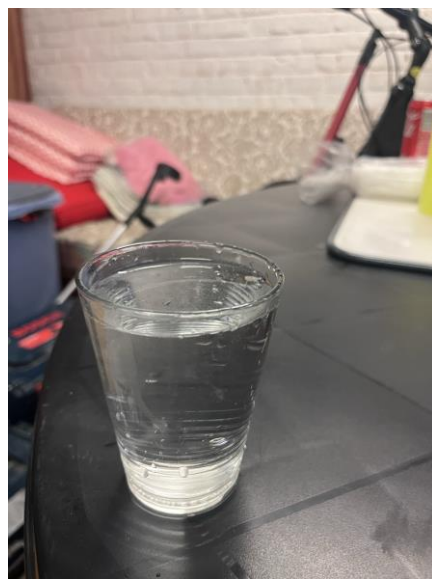
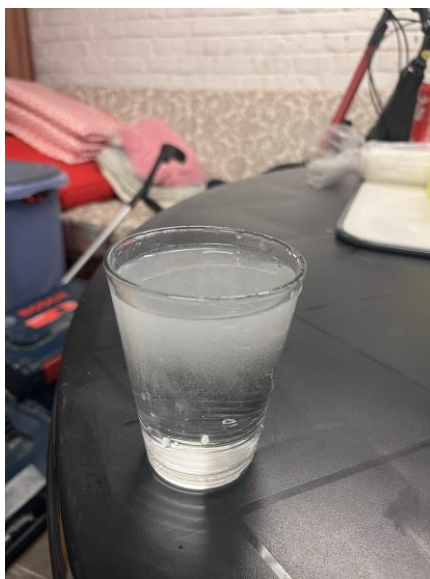
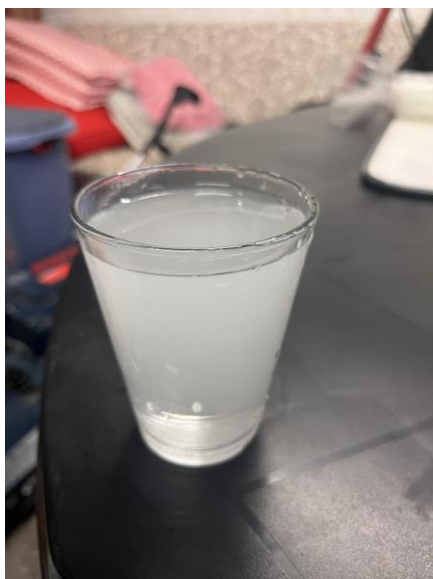
VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON



VERVANGING BIO PRO FILTRATIEPATROON



Als je op vakantie gaat of na een langere periode van afwezigheid (> 8 dagen), laat het water dan +/- 5 minuten uit een kraan lopen om het water dat in de sanitaire leidingen is gestagneerd weg te spoelen!



Tip: profiteer van deze patroongewissel voor het onderhoud van uw kraanbeluchters, douchekoppen etc. Schroef ze los en laat ze bijvoorbeeld een paar uur in azijn weken.





- **Aansluiting na de koudwatermeter (max 38°C)**
- **Capaciteit: 150 m³ en max 1 jaar**
- **Debiet: 1,5 m³ / uur (of 25 L / min) bij 3 bars**
- **Max. werkdruk: 6,5 bars, drukverlies 0,1 bar bij waterleidingdruk: 1,5 >< 6 bars**
- **Wettelijke garantie (2 jaar)**
- **Fittingen: 3/4 inch wit messing (buiten-Ø: 26 mm, dikte 3 mm, binnen-Ø: 20 mm)**
- **Dimensies en gewicht:**
 - ✓ **Biofilter behuizing:**
 - **PP:** Polypropyleen versterkt met Plasvezel (PP GF 10)
 - **H:** 606 mm x **Diameter:** 225 mm, gewicht lege doos: 3,4 Kg
 - ✓ **Bio Pro-patroon:** H: 505 mm x **Diameter:** 144 mm, maximaal gewicht 3,5 kg mengsel van actieve kool, geïoniseerd zilver en holle vezels
- **Certificaat van Sanitaire Conformiteit uitgegeven door het Carso-laboratorium: n° 21 ACC LY 990**
- **Conformiteitscertificeringen van de materialen volgens Europese wetgeving:**
(EC) 1935/2004 & (EC) 1907/2006 (REACH) & (EC) 2023/2006 & (EC) 10/2011

