

REEMPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO

BIOFILTRE INOX

Page 2



BIOFILTRE BLEU

Page 6



Capacité de la cartouche Bio Pro: 150.000 L et MAX 1 an après mise en service



REEMPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO

BIOFILTRE INOX

AVANT de procéder au remplacement de votre cartouche Bio Pro veuillez à :

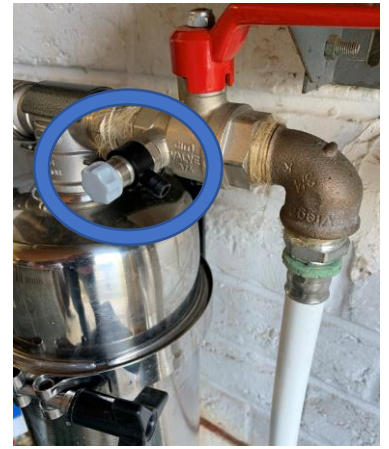
1. Prévoir **quelques litres d'eau de réserve** avant de fermer les vannes de votre installation sanitaire et de procéder au remplacement afin de nettoyer l'intérieur du boîtier du Biofiltre
2. Installer un **seau** sous le boîtier avant de dévisser la mollette noire d'ouverture du Biofiltre pour récupérer l'eau qui va sortir du boîtier
3. Il est conseillé de procéder au remplacement de la cartouche **à deux personnes**: la deuxième personne soutenant le boîtier lorsqu'il va « *tomber* » car il est assez lourd (cartouche imbibée d'eau +/- 5 Kg), pendant que la première dévisse la molette noire. Et idem pour la remise en place, quelqu'un doit soutenir le boîtier pendant que l'autre revisse la molette noire afin de bien ajuster les 2 parties du Biofiltre (surface plane entre ces 2 parties afin d'assurer l'étanchéité du Biofiltre)
4. **Recyclage de la cartouche Bio Pro** : les cartouches de filtration usées sont composées de polypropylène, de charbon actif issus de noix de coco et des polluants retenus. Selon la législation Européenne, **celles-ci ne peuvent pas être recyclées et doivent donc être rajoutées à vos poubelles ménagères ou apportée au parc à conteneurs**



Capacité de la cartouche Bio Pro: 150.000 L et MAX 1 an après mise en service

REPLACEMENT CARTOUCHE BIO PRO

- Fermer les vannes en amont et en aval du Biofiltre et ouvrez le purgeur de la vanne (en aval) pour relâcher la pression et vider partiellement le Biofiltre. Un petit jet d'eau en sortira.



- Desserrer le collier de serrage en tournant la molette noire



- Si les 2 parties du boîtier restent encore collées (phénomène de succion due à la pression à l'intérieur du Biofiltre) il faut alors **relâcher cette pression en ouvrant encore le purgeur de la vanne et retenant la partie inférieure du boîtier au même moment. Refermez le purgeur.**



- Ouvrir le boîtier afin de remplacer la cartouche saturée



REPLACEMENT CARTOUCHE BIO PRO

- Vérifier que le **O-Ring** (joint) soit bien présent : **2 joints en caoutchouc noirs lovés de part et d'autre (au-dessus et en-dessous) du collier en plastique bleu**, destinés à garantir l'étanchéité du Biofiltre



Nettoyez les 2 côtés du O-Ring ainsi que de l'intérieur du boîtier avec de l'eau afin d'enlever toutes les impuretés (sable, corrosion, boue...)

- Bien disposer le O-ring sur le **rebord inférieur du boîtier en inox (horizontalement plane)** et placez la **cartouche du Biofiltre** dans le boîtier inférieur



- Bien veiller à ce que la **glissière de cerclage en inox du boîtier supérieur et inférieur** du Biofiltre épouse **les contours de façon plane et régulière** tel qu'illustré sur la photo ci-dessous à droite (et ceci tout autour de l'appareil -> vérifier que cela soit aussi le cas à l'arrière, côté mur !)



- Refermer le boîtier du filtre et **serrer jusqu'à la butée (grincements)**, à l'aide de la **mollette noire**. Le collier de serrage en inox garantit l'étanchéité du Biofiltre. Il subsiste un petit espace libre au milieu du cerclage (les 2 parties du cerclage ne se touchent pas, photo de droite ci-dessous !)



REPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO

- Il faut ensuite **ouvrir progressivement les vannes** : **d'abord celle en amont** (avant le Biofiltre: celle du côté du compteur d'arrivée d'eau de ville). Dès que le Biofiltre et le Biodynamizer se sont remplis d'eau, vérifiez s'il n'y a pas de fuite d'eau. Si une fuite apparaît, recommencez la procédure. Ensuite, **OUVREZ PROGRESSIVEMENT LA VANNE EN AVAL du Biofiltre (et du Biodynamizer)**, ceci afin d'éviter de produire une pression soudaine trop importante dans les tuyauteries, ce qui pourrait avoir pour conséquence de détacher des particules de calcaire existantes à l'intérieur des tuyaux avec pour conséquences dans les canalisations ou robinetteries obstruées !



Vanne fermée (perpendiculaire au tuyau)



Vanne ouverte (parallèle au tuyau)

- Ensuite **ouvrir tous les robinets d'eau dans l'habitation** (robinets, douches, bains ...) pendant **quelques minutes**. L'air s'échappera par les robinets d'eau ouverts (**l'aspect opaque de l'eau est en fait de l'air mélangé à l'eau**. Voir photo ci-dessous de l'eau dans le verre d'eau juste après l'ouverture des vannes d'eau). **Après plusieurs minutes d'écoulement d'eau, l'air présent dans les tuyauteries disparaîtra et l'eau sera à nouveau immédiatement transparente !**



Si vous partez en vacances ou après une période d'absence prolongée (> 8 jours), laissez couler l'eau d'un robinet pendant +/- 5 minutes afin de purger l'eau qui aura stagnée dans les tuyaux sanitaires !

Il ne vous reste plus qu'à déguster l'eau fraîchement filtrée et dynamisée comme une eau de montagne !



Conseil : profitez de ce changement de cartouche pour entretenir vos mousseurs de robinet, pommeaux de douche...Dévissez-les et trempez-les dans du vinaigre pendant quelques heures par exemple.



REEMPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO

BIOFILTRE BLEU

AVANT de procéder au remplacement de votre cartouche Bio Pro veuillez à:

1. Prévoir **quelques litres d'eau de réserve** avant de fermer les vannes de votre installation sanitaire et de procéder au remplacement afin de nettoyer l'intérieur du boîtier du Biofiltre
2. Installer un **seau** sous le boîtier avant de dévisser la mollette noire d'ouverture du Biofiltre pour récupérer l'eau qui va sortir du boîtier
3. Il est conseillé de procéder au remplacement de la cartouche **à deux personnes**: la deuxième personne soutenant le boîtier lorsqu'il va « *tomber* » car il est assez lourd (cartouche imbibée d'eau +/- 5 Kg), pendant que la première dévisse. Et idem pour la remise en place, quelqu'un doit soutenir le boîtier pendant que l'autre revisse la molette noire afin de bien ajuster les 2 parties du Biofiltre (surface plane entre ces 2 parties afin d'assurer l'étanchéité du Biofiltre)
4. **Recyclage de la cartouche Bio Pro** : les cartouches de filtration usagées sont composées de polypropylène, de fibre, de charbon actif, d'argent ionisé, de corrosion ferrique et de polluants, il est dès lors impossible de les recycler (il n'y a malheureusement aucune filière de recyclage qui peut séparer et recycler ces différents matériaux). Selon la législation Européenne, celles-ci ne peuvent donc pas être recyclées et doivent être rajoutées à vos **poubelles ménagères ou apportées au parc à conteneurs**.



Capacité de la cartouche Bio Pro: 150.000 L et MAX 1 an après mise en service

REEMPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO

1. Fermer les vannes en amont (avant) du Biofiltre et en aval (après) du Biodynamizer + relâcher la pression dans le Biofiltre en poussant sur le bouton rouge de son « *chapeau* »
2. Purger l'installation sanitaire grâce aux purgeurs des vannes en amont (avant) du Biofiltre et en aval (après) du Biodynamizer (le Biofiltre contient +/- 3 litres d'eau, le Biodynamizer contient +/- 2,2 litres d'eau). Prévoir un seau afin de récolter cette eau.
3. Ensuite il y a 2 possibilités:
 - Dévissez les raccords $\frac{3}{4}$ ' pouces afin de retirer le Biofiltre de son rail de guidage et le déposer par terre (bien vérifier ensuite le sens d'écoulement de l'eau lorsque l'on reconnecte le Biofiltre à la tuyauterie !)
 - Ou laissez le Biofiltre connecté au mur. Pour ce faire, et vu l'épaisseur de cette bride, il faut s'assurer que le papillon de serrage noir soit retiré de l'accroche murale et glissez le Biofiltre légèrement vers soi (1 à 2 cm), ce qui est possible en raison du raccordement du Biofiltre avec les tuyaux sanitaires en multiskin et dévissez la molette noire afin de desserrer le cerclage de la bride du « *chapeau* » et désolidariser les 2 parties du Biofiltre (retenir le boîtier du Biofiltre qui se désolidarise du « *chapeau* » qui reste connecté aux tuyaux sanitaires et récolter l'eau du boîtier dans un seau).
4. Nettoyez l'intérieur du boîtier et les joints avec de l'eau et retirez la cartouche usagée afin de la remplacer par la nouvelle cartouche (dont on a préalablement retiré le plastique d'emballage) en la plaçant dans le boîtier avec le trou d'entrée vers le haut
5. Refermez le Biofiltre en resserrant le cerclage de la bride de serrage avec la molette noire (en la serrant jusqu'à l'arrêt). Bien ajuster les 2 parties du Biofiltre (« *chapeau* » et « boîtier ») afin que la surface soit plane entre ces 2 parties (ce qui permet d'assurer l'étanchéité du Biofiltre). Remettez le Biofiltre à sa place dans l'accroche murale et insérez le papillon noir dans le trou de celle-ci.
6. Se référer le cas échéant aux **instructions de placement** des appareils qui se trouvent sur l'onglet « **Bibliothèque** » du site web www.biodynamizer.com ainsi qu'aux instructions de placement du fabricant Aquaphor
7. Ouvrez progressivement les vannes en amont jusqu'à remplissage complet du Biofiltre (et du Biodynamizer), ensuite ouvrez la vanne en aval, ceci afin d'éviter que des concrétions de calcaire ne se détachent à l'intérieur de vos tuyaux sanitaires ce qui pourrait obstruer des robinets) et laissez couler l'eau de tous les robinets de votre installation pendant 5 minutes.
8. Il est normal que l'eau soit trouble pendant quelques minutes (il s'agit d'oxygène dissout dans l'eau qui s'évapore après quelques secondes, ceci n'empêche pas de boire l'eau)



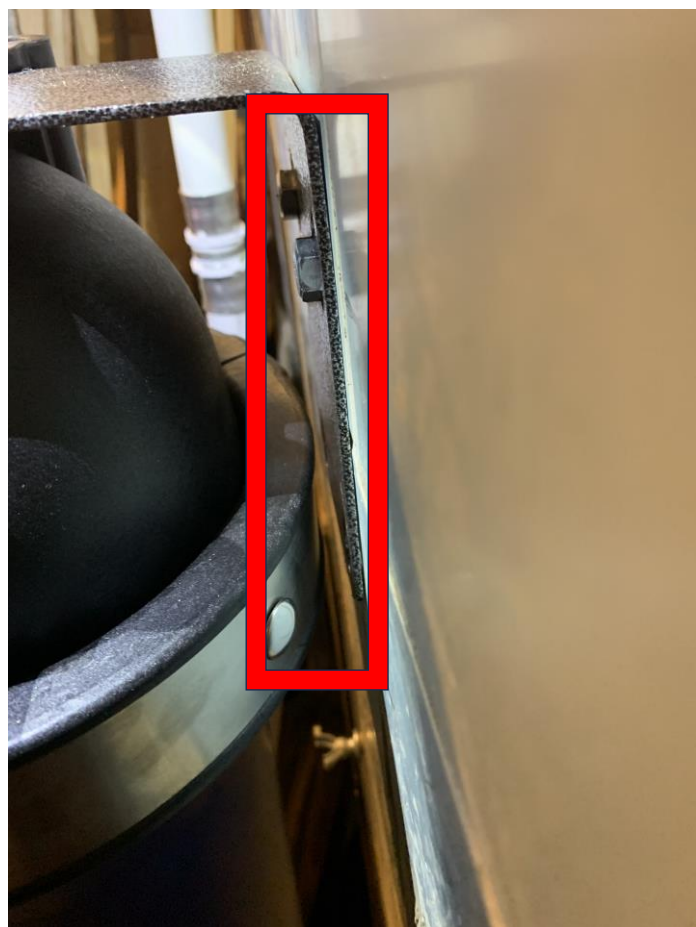
REPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO



REPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO



REPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO



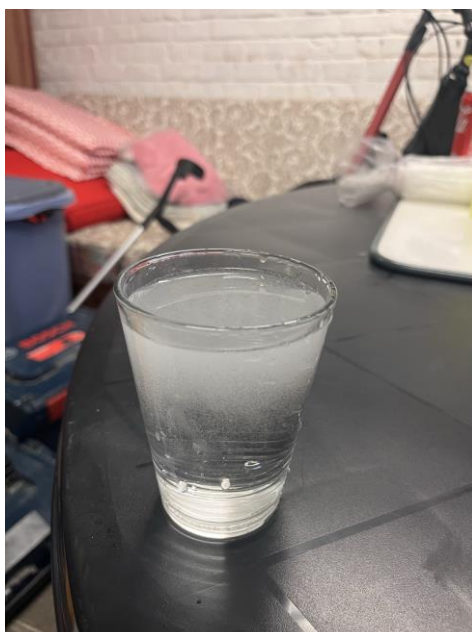
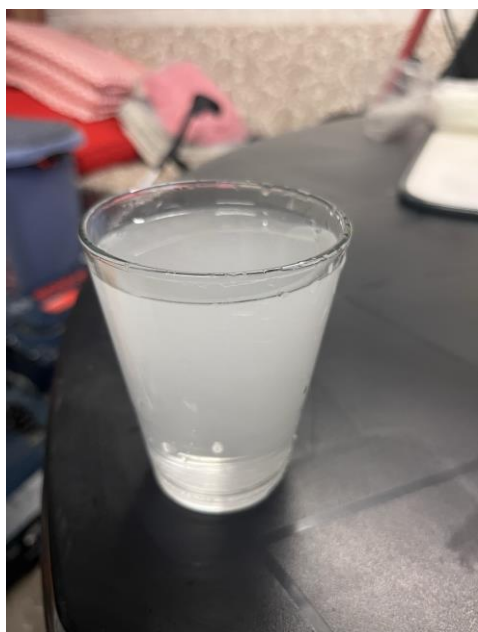
REPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO



REPLACEMENT CARTOUCHE DE FILTRATION BIO PRO



Si vous partez en vacances ou après une période d'absence prolongée (> 8 jours), laissez couler l'eau d'un robinet pendant +/- 5 minutes afin de purger l'eau qui aura stagnée dans les tuyaux sanitaires !



Conseil : profitez de ce changement de cartouche pour entretenir vos mousseurs de robinet, pommeaux de douche...Dévissez-les et trempez-les dans du vinaigre pendant quelques heures par exemple.





- **Raccordement après le compteur d'eau froide (max 38°C)**
- **Capacité : 150 m³ et max 1 an**
- **Débit : 1,5 m³ /Heure (ou 25 L/mn) à 3 bars**
- **Pression de fonctionnement max : 6,5 bars, perte de pression 0,1 bar si pression eau de ville : 1,5 >< 6 bars**
- **Garantie légale (2 ans)**
- **Raccords en laiton blanc 3/4 pouces (Ø ext. : 26 mm, épaisseur 3 mm, Ø int. : 20 mm)**
- **Dimensions et poids:**
 - ✓ **Boitier Biofiltre :**
 - **PP : Polypropylène Renforcé De Fibre De Verre (PP GF 10)**
 - **H: 606 mm x Diamètre : 225 mm, poids du boitier vide : 3,4 Kg**
 - ✓ **Cartouche Bio Pro:** H: 505 mm x Diamètre: 144 mm, poids max **3,5 kg** de mélange de charbon actif, argent ionisé et de fibres creuses
- **Attestation de Conformité Sanitaire attribuée par le laboratoire Carso: n° 21 ACC LY 990**
- **Certifications de conformité de matériaux selon les réglementations Européennes: (EC)**
1935/2004 & (EC) 1907/2006 (REACH) & (EC) 2023/2006 & (EC) 10/2011

