Si tout semble en ordre, et en laissant son couvercle ouvert pour l'instant, passer à la station elle-même en faisant une inspection principalement visuelle et olfactive. (Consulter Figure #1 : Processus du Concept Épuratoire page 10)

1. Après enlèvement du couvercle en suivant les consignes de sécurité et sans entrer dans la cuve, le tuyau d'entrée doit être examiné et toute matière solide susceptible de boucher ce tuyau enlevée. La cause de toute obstruction doit être examinée. Il est conseillé que des professionnels compétents fassent cette opération. Les tuyaux d'entrée et de sortie doivent être examinés et nettoyés afin de prévenir le dépôt de mousse et pour vérifier que la partie verticale ne soit obstruée.
2. Sans s'approcher trop près de l'entrée (Moins de 80cm) bien vérifier qu'il n y a pas de fortes odeurs emmenant de la cuve, car c'est souvent une signe de dysfonctionnement.
3. Inspecter la zone de Décantation Primaire, une croûte flottante de boues et papier toilette est normale sur une profondeur d'à peu près 5/10 cm (voir Figure #13 - Zone de Décantation Primaire) – la présence de produits néfastes comme des couches de bébé, serviettes hygiéniques ou préservatifs étant le signe qu'il faut rappeler aux utilisateurs de la station de ne pas jeter ce genre de produits dans le système d'eaux usées.
4. Inspecter le Réacteur Biologique. En fonctionnement normal c'est une zone d'eau mouvementée qui donne l'impression d'eau bouillante. (Voir Figure #11 : Micro Station d'épuration BioKlar® ULTRA BKU10eh en utilisation)
5. Inspecter la zone de Décantation Secondaire, un léger dépôt ou croûte flottante sur la surface est normale car ce sont les Matières en Suspension légères retenues par le filtre de polissage Polylok®. (voir Figure #13 : Zone de Décantation Secondaire)
6. Retirer le Filtre Polylok® de son socle, en le prenant par sa poignée et en tirant vers le haut en sens vertical et placer-le horizontalement par-dessus l'ouverture de la station. Un léger dépôt marron/noir est normal sur le plastique du filtre - puis rincer soigneusement le filtre avec un jet d'eau clair en laissant s'écouler l'eau sale directement dans la station.
7. Inspecter dans le regard d'écoulement pour vérifier le bon écoulement des eaux à la sortie de la station.
8. Débrancher le courant et en enlevant le couvercle gris du compresseur, nettoyer le filtre à air ou le remplacer selon son état d'encrassement. (Voir Figure #15 et #16 : Micro Station d'épuration BioKlar® ULTRA BKU10eh Filtre à Air)

Figure #13 : Zone de Décantation Primaire

Figure #14 : Zone de Décantation Secondaire

Figure #15 : Filtre à air à nettoyer

Figure #16 : Filtre à air à remplacer

En cas de dysfonctionnement, veuillez contacter un ingénieur qualifié. Si tout semble en ordre, remettre le courant et après avoir vérifié que la station est bien en route, refermer soigneusement les couvercles.

Voir la Micro Station d'Epuration BioKlar ULTRA Agréée Guide d'Installation Assainissement Autonome - Opérations d'Entretien et de Maintenance - cliquez ici
Voir la Micro Station d'Epuration BioKlar ULTRA Agréée Guide d'Installation Assainissement Autonome - Opérations de Vidange - cliquez ici