



Weeplow® | Système de Filtration par Gravité



| Notice d'utilisation



| Instructions for use



| Gebrauchsanweisung

 **weeplow®**



NE PROCÉDEZ PAS AU MONTAGE DE VOTRE SYSTÈME SANS AVOIR LU CETTE NOTICE AU PRÉALABLE

1

Une notice de montage et d'entretien est fournie dans votre langue pour tout achat d'un système de filtration Weeplow®. Lisez-la attentivement et gardez-la précieusement, elle vous servira pour le montage mais contient également des informations concernant la maintenance et l'entretien de votre système.

Il est primordial d'en prendre connaissance, elle met en avant les étapes importantes qu'il faut réaliser chronologiquement afin que la mise en eau de votre système se fasse correctement. Un montage ou une mise en service sans lire ces instructions peut entraîner un mauvais fonctionnement ou une détérioration plus rapide que prévue de votre système Weeplow®. Vous pouvez aussi vous rendre sur notre site internet www.weeplow.com où vous trouverez des vidéos d'aide au montage et davantage de documentation.

Table des matières

Informations globales sur le système de filtration par gravité Weeplow®	1
Amorçage des filtres à charbon O'Pure 2	2
Montage du système Weeplow®	3
Premiers cycles de filtration	4
Nos conseils d'utilisation	4
Entretien des filtres O'Pure 2	6
Entretien des cuves en inox	6
Avertissements et informations de Sécurité	6
Garantie et SAV	7

Informations globales sur le système de filtration par gravité Weeplow®

Ce système de filtration par gravité Weeplow® est fabriqué à partir d'un acier inoxydable AISI 304 de qualité alimentaire. Le tout est poli soigneusement pour un effet miroir esthétique. Outre son côté esthétique, le système est très robuste, résistant à l'abrasion et à la corrosion.

Il est livré avec une paire d'éléments de purification Weeplow® O'Pure 2 pouvant filtrer jusqu'à 22 700 litres d'eau avant de devoir être remplacée. Ces éléments mêlent du charbon actif de haute qualité et de la fibre creuse qui éliminent jusqu'à 99,999% les impuretés contenues dans l'eau. Ils peuvent être utilisés pour purifier l'eau du robinet mais aussi des sources d'eau moins fiables telles que l'eau de pluie, de rivière, de ruisseau, de puits, de lac...

Enfin, ce système de filtration est idéal aussi bien pour une utilisation domestique que pour vos déplacements. En effet, il fonctionne sans électricité grâce à la force gravitationnelle, ce qui est idéal pour toutes sortes d'activités extérieures telles que le camping, la randonnée, les maisons d'hôtes, les fêtes etc.



Contenu du pack:

- ❖ 2 cuves en acier inoxydable AISI 304 avec couvercle
- ❖ 2 éléments de purification O'Pure 2
- ❖ 1 robinet en acier inoxydable avec indicateur de niveau d'eau
- ❖ 1 clé pour le montage du robinet
- ❖ 2 bouchons pour combler les emplacements de filtres inutilisés dans la cuve supérieure
- ❖ 1 support antidérapant
- ❖ 1 support inox à 4 pieds
- ❖ 1 clip anti-airlock

Amorçage des filtres à charbon O'Pure 2

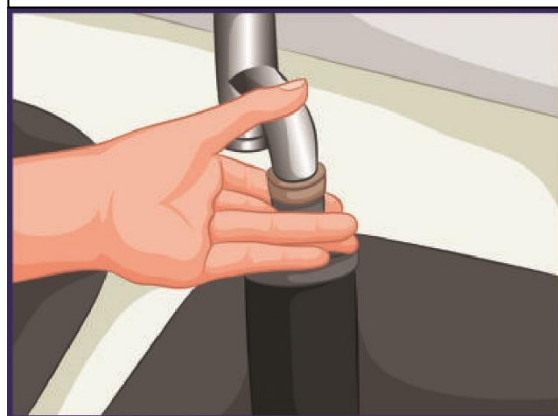
Avant la première utilisation de votre système de filtration il est indispensable d'amorcer vos filtres au préalable, ceci afin de purger l'air et la poussière résiduelle contenue dans ces derniers.

Pour ce faire, suivez les étapes suivantes :

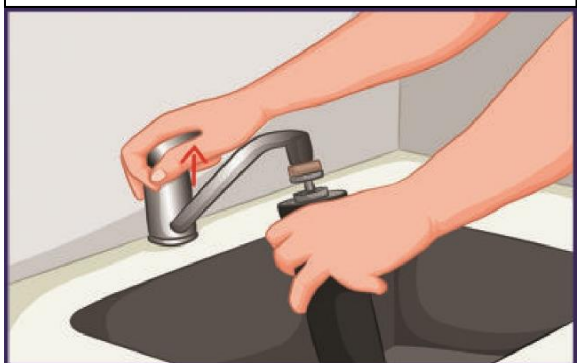
1 – Placer le petit joint beige fourni sur le pas de vis du filtre. Ceci pour s'assurer que l'eau pénètre bien les filtres et qu'elle n'éclabousse pas pendant le processus d'amorçage.



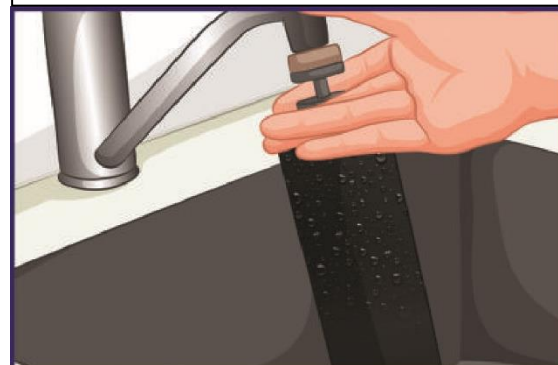
2 – Mettre ensuite le joint contre le robinet



3 – Ouvrez le robinet afin d'obtenir un jet d'eau froide ni trop fort, ni trop faible. Si le jet est trop fort, l'eau va éclabousser partout et s'il est trop faible, il n'y aura pas assez de pression. Assurez-vous que l'eau pénètre bien à travers le filtre.



4 – Maintenir la position pendant au moins 2 minutes, vous verrez alors le filtre suinter de l'eau.



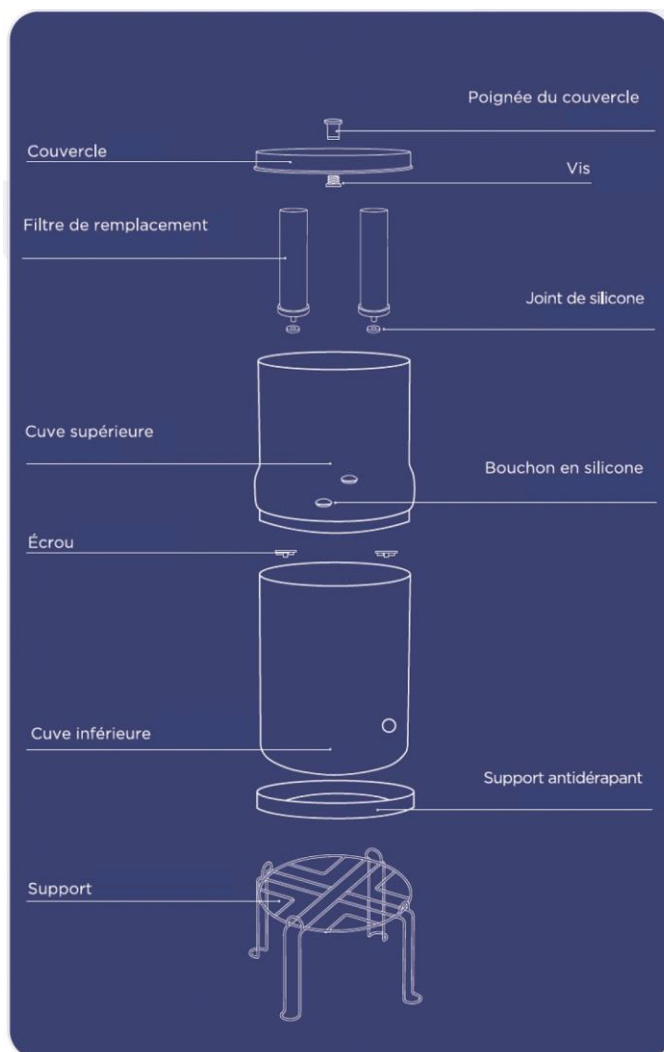
Effectuer à nouveau les étapes 1 à 4 pour chacun des filtres.

3

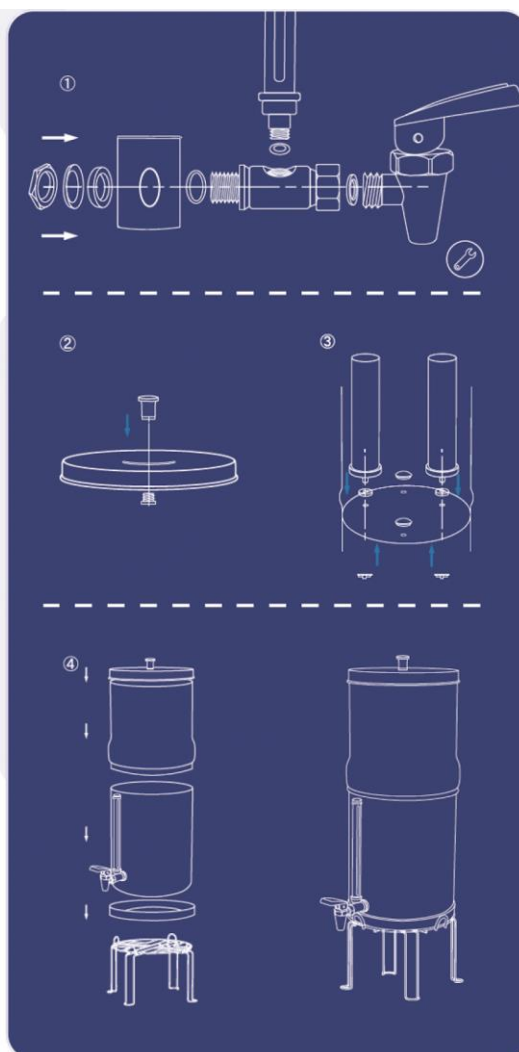
Montage du système Weeplow®

Pour le montage de votre système de filtration Weeplow® vous trouverez dans un premier temps tous les éléments livrés avec votre système. Une fois que vous avez identifié chacun de ces éléments, veuillez suivre les instructions de montage. Le montage est relativement simple, il ne prend que 5 à 10 minutes et ne requiert l'aide d'aucun outil additionnel.

Contenu de la boîte

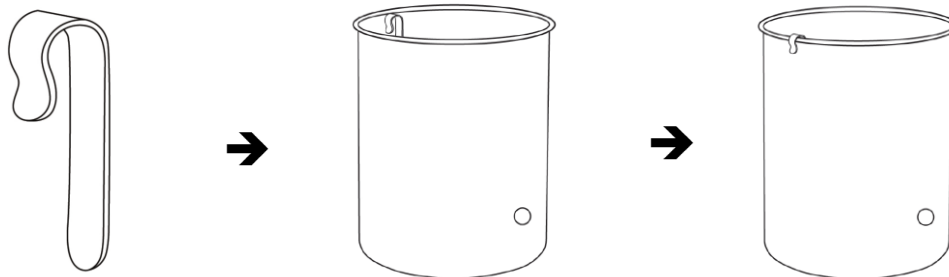


Instructions de montage



Vous avez également un petit clip 'anti-airlock' fourni avec le système. Ce clip n'est pas obligatoire, il s'installe généralement dans le cas où le débit de votre robinet est très faible à cause d'un manque d'appel d'air dans le système. En cas de besoin, vous pouvez l'installer en le fixant sur le haut de la cuve inférieure comme le montre le schéma suivant :





Si vous constatez qu'il vous manque une pièce ou si vous rencontrez des difficultés lors du montage, merci de contacter notre SAV par e-mail à l'adresse suivante : contact@weepLOW.com

Premiers cycles de filtration

Il arrive parfois que l'eau soit trouble lors des premiers cycles de filtration. Ceci est dû aux poussières résiduelles accumulées dans les filtres lors de la fabrication et du transport de ces derniers. C'est pourquoi, nous conseillons d'effectuer au moins 1 cycle de filtration complet avant de commencer à consommer l'eau. Vous pouvez aussi nettoyer les cuves à l'eau chaude et au savon avant de tenter un nouveau cycle de filtration.

Un mauvais amorçage des filtres peut également être à l'origine de cette eau trouble. Il est donc important de ne pas négliger cette étape.

Par ailleurs, quand les filtres sont encore neufs lors des premiers cycles de filtration le débit de filtration est généralement plus rapide. Cela dit, après plusieurs cycles, le débit de filtration a tendance à se stabiliser autour d'une vitesse de 3,8 litres par heure (pour 2 filtres). Mais cela dépend aussi de plusieurs autres paramètres tels que la pression de l'eau ou le type d'eau à filtrer. Par exemple, une eau impropre à la consommation mettra plus de temps à filtrer que l'eau du réseau.

Nos conseils d'utilisation

- ❖ Si vous n'utilisez pas le système pendant 3 jours, ou s'il fait très chaud au bout de 2 jours, il est recommandé de vider l'eau qui reste dans le réservoir inférieur ainsi que l'eau purifiée lors de la première minute de réutilisation.
- ❖ Pour une période plus longue, par exemple si vous partez en vacances, il est conseillé de vider les deux réservoirs et de les laisser sécher à l'envers sur un égouttoir. Retirez également les filtres de votre système, nettoyez-les et laissez-les sécher pendant 1 ou 2 jours. Une fois que les filtres sont secs, emballez les dans du papier bulle ou mettez-les dans un sac de rangement comme un sac en polyéthylène refermable. Enfin, stockez-les dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil. Lorsque vous êtes prêt à réutiliser vos filtres, nettoyez-les à nouveau sous l'eau froide en frottant l'extérieur avec une brosse dure. Puis, réamorcez les filtres avant de les réinstaller dans votre système de filtration. La durée de conservation des éléments de purification de WeepLOW O'Pure 2 est illimitée.
- ❖ Pour remplir le réservoir supérieur il est utile d'avoir une carafe à portée de la main. On peut aussi se servir d'un robinet flexible ou d'un tuyau qui se rattache au robinet.



- ❖ Lorsque le réservoir inférieur est partiellement plein, il est préférable de ne pas trop remplir le réservoir supérieur car ceci pourrait faire déborder le réservoir inférieur. Par exemple, si le réservoir inférieur est à moitié plein, on peut remplir la partie supérieure jusqu'à la moitié. Si le réservoir inférieur contient 1/3 d'eau, on peut remplir le réservoir supérieur de 2/3 et ainsi de suite.
- ❖ Notre système de filtration est livré avec un indicateur de niveau d'eau sur le robinet. Ce dernier vous informe sur la quantité d'eau présente dans la cuve inférieure. Ceci vous évitera de devoir soulever le réservoir supérieur pour juger la quantité d'eau présente dans le réservoir inférieur. Si vous faites une mauvaise évaluation, le réservoir inférieur risque de déborder. Ce robinet avec niveau d'eau vous sera donc d'une aide précieuse.
- ❖ Faites-en sortes que les cuves soient toujours sèches à l'extérieur. En effet, il faut éviter de mettre de l'eau sur l'extérieur des cuves, autrement si des gouttes d'eau s'infiltrèrent dans l'emplacement entre les deux cuves cela peut créer un effet SAS et bloquer tout appel d'air. En conséquence le débit du robinet sera très faible. N'hésitez pas à essuyer l'extérieur de vos cuves avec du sopalin si besoin. Vous pouvez également installer le petit clip fourni à cet effet.
- ❖ En cas de fuite au niveau des joints du robinet, assurez-vous que les joints des deux côtés du réservoir en inox soient bien en place (voir partie 2 - Montage du système). Si besoin resserrez l'écrou à l'aide la clé fournie. Si cela ne fonctionne pas, faites tremper les joints dans de l'huile d'olive pendant environ une heure. Parfois les joints peuvent se dessécher et durcir avec le temps. L'huile d'olive les rendra plus souples ce qui permet une bonne étanchéité.
- ❖ Un conseil important afin de garantir au maximum la durabilité de vos filtres O'Pure 2, est de remplir le réservoir au maximum à chaque fois (assurez-vous qu'il y a suffisamment de capacité vide dans le réservoir inférieur). Ceci permet l'utilisation uniforme du filtre sur toute sa longueur.
- ❖ Si vous utilisez un compteur TDS (TDS signifie Total Dissolved Solids) ou un conductimètre sachez que ces appareils donnent une indication sur la somme totale de solides dissous dans l'eau mais en aucun cas vous ne pouvez-vous baser sur ce simple paramètre pour juger de la pureté de votre eau. En effet, le TDS reprend l'ensemble des éléments dissous dans l'eau, qu'il s'agisse d'éléments indésirables ou de minéraux essentiels à notre santé. Leur efficacité reste donc relative. Il faut savoir que les méthodes de filtration qui impliquent des blocs de charbon actif ont tendances à reminéraliser l'eau pendant le processus de filtration. Ce que mesure votre TDS sont donc essentiellement des minéraux tels que le calcium, le magnésium ou encore le potassium. Ces minéraux sont bons pour notre santé.
- ❖ Le système de filtration par gravité Weeplow® a été testé par plusieurs laboratoires indépendants. Il a notamment été testé en conditions réelles par un laboratoire indépendant aux États-Unis. Ces analyses ont démontré que nos filtres O'Pure 2 ont une capacité de réduction de près de 99,99% sur les bactéries telles que l'e-coli. A noter que les bactéries figurent parmi les éléments les plus difficiles à filtrer compte tenu de leur petite taille. Pour prendre connaissance de ces rapports d'analyse, veuillez consulter notre site web.

En complément de ces informations, vous trouverez une FAQ complète sur notre site www.weeplow.com



Entretien des filtres O'Pure 2

Si vous utilisez votre système pour filtrer l'eau du réseau, vous pouvez filtrer en théorie jusqu'à 22700 litres d'eau avec une paire de filtres, chaque filtre ayant une capacité de filtration d'environ 11350 litres. Cela dit, si vous filtrez de l'eau issue d'une source peu sûre comme les eaux de pluie ou d'étang, la durée de vie de vos filtres sera certainement moins importante.

En effet, la durée de vie théorique peut varier en fonction de l'eau que vous filtrez. Toutes les eaux ne sont pas chargées de façon équivalente. Cette durée théorique n'est donc pas universelle et est totalement dépendante de la formulation de chaque type d'eau et de l'entretien apporté aux filtres.

Ceci étant, il est primordial d'entretenir vos filtres pour maximiser leur durée de vie.

De ce fait, nous vous préconisons de laver vos filtres tous les 6 mois à l'eau froide (toujours) et de les frotter légèrement à l'aide d'un papier à poncer fin ou d'une brosse à dent. Frottez une section du filtre jusqu'à constater un peu de résidus noir sur les coussinets, puis passez à la section suivante. Si votre eau est dure (riche en calcaire et en métaux lourds), nous vous préconisons d'effectuer cette manipulation tous les 3 mois.

Enfin, après avoir nettoyé vos filtres, pensez toujours à les réamorcer avant de les réinstaller dans votre système.

Entretien des cuves en inox

En ce qui concerne l'entretien des chambres en acier inoxydable, nous conseillons de nettoyer les chambres au savon et à l'eau chaude à raison d'une fois par semaine. Dans les régions où l'eau est dure (riche en calcaire), nous suggérons d'utiliser du vinaigre pur ou un mélange à 50-50% de vinaigre et d'eau à pulvériser et laisser agir pendant environ 15 minutes. Enfin, essuyer le tout avec un tampon ScotchBrite ou une brosse douce, puis laver au savon et rincer. Effectuez le nettoyage cuve par cuve et prenez toujours le temps de retirer les filtres lorsque vous nettoyez la chambre supérieure.

Avertissements et informations de Sécurité

- ❖ Il est impératif de suivre les informations détaillées dans la présente notice afin de tirer le meilleur parti de votre système de filtration. Si vous installez et utilisez votre système sans prendre connaissance de ces informations il se peut que la filtration de votre eau ne soit pas optimale.
- ❖ Les cuves en acier inoxydable sont fabriquées à partir d'un acier 304. Bien que cet acier présente une très bonne résistance à la corrosion il est primordial de nettoyer les chambres en acier inoxydable de manière régulière. En effet, si aucun soin n'est apporté à l'entretien de l'acier, le risque de rouille est décuplé. Ce dernier est d'autant plus important lorsque votre eau est particulièrement acide et que vous vivez dans un milieu chaud et humide. Le nettoyage régulier de vos cuves va permettre d'évacuer tout éventuel dépôt de résidus dans les cuves et ainsi préserver la qualité de l'acier sur le long terme.
- ❖ Les filtres à eau Weeplow O'Pure 2 sont en grande partie conçus à partir de charbon actif. Le charbon est une matière potentiellement inflammable il convient donc de tenir les filtres à distance du feu et de toutes sources de chaleur.



- ❖ Il existe sur le marché des filtres à gravité adaptables à nos systèmes de filtration. Nombres de ces filtres n'ont subi aucun contrôle qualité et n'ont jamais été testés par des laboratoires agréés. Si vous faites le choix d'utiliser un ces filtres avec notre système de filtration, vous vous exposez à des risques de santé. De notre côté, nous ne pourrions nous porter responsable et nous nous reservons le droit de supprimer votre garantie sur notre matériel le cas échéant.



Garantie et SAV

Chez Weepflow®, l'ensemble de nos systèmes de filtration sont garantis. Les chambres en inox ainsi que le support et le robinet avec jauge sont garantis 10 ans. La garantie comprend la casse, la rouille, les fuites ou tout autre dysfonctionnement.

En ce qui concerne les filtres à charbon ils sont garantis 2 ans.

En cas de problème ou d'interrogation, n'hésitez pas à joindre notre SAV à l'adresse e-mail suivante : contact@weepflow.com





DO NOT INSTALL YOUR SYSTEM WITHOUT FIRST READING ALL THE INSTRUCTIONS

An assembly and maintenance manual is supplied in your language with every purchase of a Weeplow® filtration system. Please read it carefully and keep it in a safe place, as it will not only help you with the installation, but will also contain information on the maintenance and servicing of your system.

It is essential that you read it, as it highlights the important steps that need to be carried out in chronological order to ensure that your system is set up correctly. Installation or commissioning without reading these instructions may result in malfunction or damage to your Weeplow® system. You can also visit our website www.weeplow.com where you'll find installation videos and more documentation.

General information on the Weeplow® gravity filtration system

This Weeplow® gravity filtration system is made from food-grade AISI 304 stainless steel. The whole unit is carefully polished for an aesthetic mirror effect. In addition to its aesthetic appeal, the system is extremely robust, resisting abrasion and corrosion.

It comes with a pair of Weeplow® O'Pure 2 purification elements that can filter up to 22,700 litres of water before needing to be replaced. These elements combine high quality activated carbon and ion exchange resin to remove up to 99.99% of impurities from the water. They can be used to purify tap water as well as less reliable water sources such as rainwater, river water, stream water, well water, lake water, etc.

Finally, this filtration system is ideal for both domestic use and when you're on the move. It operates without electricity thanks to gravitational force, which is ideal for all kinds of outdoor activities such as camping, hiking, guest houses, parties, etc.

Pack contents:

- ❖ 2 AISI 304 stainless steel tanks with lids
- ❖ 2 O'Pure 2 purification elements
- ❖ 1 stainless steel tap with water level indicator
- ❖ 1 key for fitting the tap
- ❖ 2 plugs to fill any unused passages in the upper tank
- ❖ 1 anti-slip support
- ❖ 1 stainless steel stand with 4 feet
- ❖ 1 anti-airlock clip



Priming the O'Pure 2 carbon filters

Before using your filtration system for the first time, it's essential to prime your filters first to purge the air they contain.

To do this, follow the steps below:

1 – Place the small brown seal supplied on the thread of the filter. This is to ensure that the water penetrates the filters and doesn't splash everywhere



2 – Then place the seal against the tap



3 – Open the tap to obtain a cold water jet that is neither too strong nor too weak. If the jet is too strong, the water will splash everywhere, and if it's too weak, there won't be enough pressure. Make sure the water penetrates through the filter.



4 – Hold the position for at least 2 minutes, you will then see the filter ooze water. After few minutes priming should be done



Repeat steps 1 to 4 for the second filter (and each additional filter).

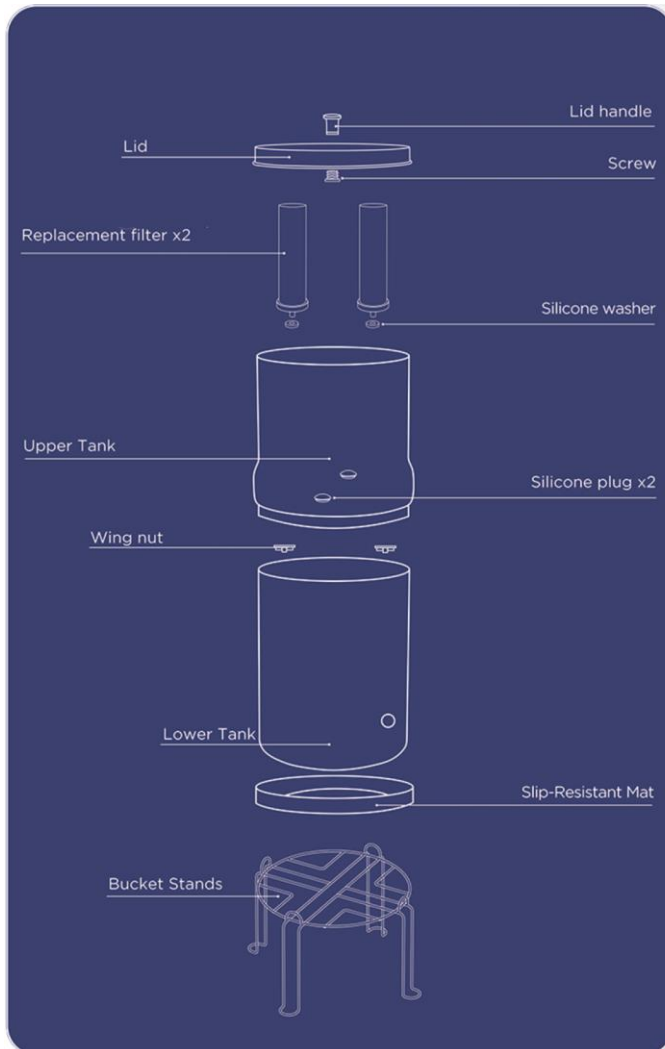


Assembling the Weeplow® system

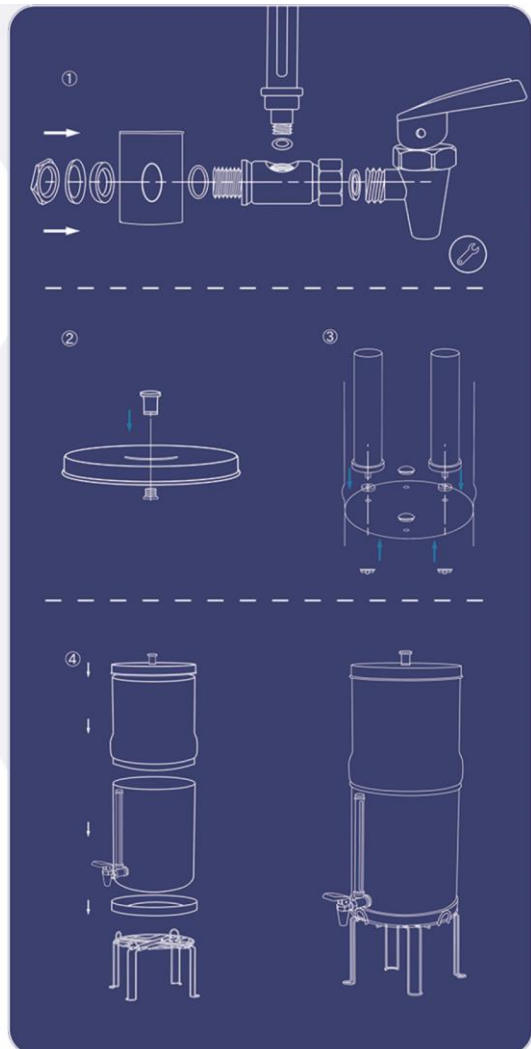
To assemble your Weeplow® filtration system, you will first find all the components supplied with your system. Once you have identified each component, please follow the assembly instructions. Assembly is relatively simple, taking just 5 to 10 minutes and requiring no additional tools.

10

Package content

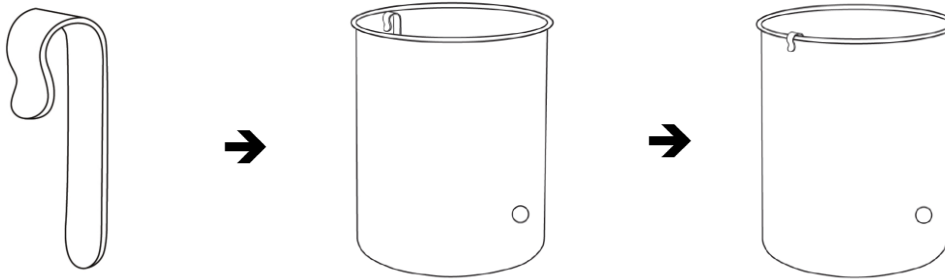


Assembly instruction



There is also a small 'anti-airlock' clip supplied with the system. This clip is not mandatory, but is generally installed when the flow rate from your tap is very low due to a lack of airflow in the system. If necessary, you can install it by fixing it to the top of the lower tank as shown in the following illustration:





If you notice that a part is missing, please contact our after-sales service by e-mail at the following address: contact@weeplow.com

First filtration cycles

Sometimes the water is cloudy after the first 2 or 3 filtration cycles. This is due to residual dust accumulated in the filters during manufacture and transportation. That's why we recommend you run at least 1 complete filtration cycle before you start drinking the water. You can also clean the tanks with hot water and soap before attempting a new filtration cycle.

Poorly primed filters can also cause cloudy water. So it's important not to neglect this step.

Furthermore, when the filters are still new during the first filtration cycles, the filtration flow rate is generally faster. That said, after several cycles, the filtration flow rate tends to stabilise at around 3.8 litres per hour. But this also depends on a number of other parameters, such as water pressure and the type of water to be filtered. For example, water that is unfit to drink will take longer to filter than mains water.

Our Advice for Use

- ❖ If you don't use the system for 3 - 4 days, or, if it's very hot, after 2 - 3 days, it's advisable to empty the water remaining in the lower tank. For a longer period, for example if you're going on holiday, it's advisable to empty both tanks and leave them to dry upside down on a draining rack. When you return, you'll need to re-prime your Weeplow® O'Pure 2 filters.
- ❖ After washing the O'Pure 2 elements, we recommend re-priming them. This rinses out all the impurities contained in the micro-pores of the filters and prevents premature saturation.
- ❖ To fill the top reservoir, it's useful to have a jug handy. You can also use a flexible tap or a hose attached to the tap.
- ❖ When the lower tank is partially full, it's best not to overfill the upper tank, as this could cause the lower tank to overflow. For example, if the bottom tank is half full, you can fill the top half. If the lower tank contains 1/3 of water, you can fill the upper tank by 2/3 and so on.
- ❖ Our filtration system comes with an indicator tap on the stainless steel system. This tells you how much water is in the lower tank. This means you don't have to lift the upper tank to see how much water is in the lower tank. If you make the wrong assessment, the lower tank could overflow. This water level tap is therefore a big plus.



- ❖ In the event of an overflow, the water will not - or hardly at all - come out of the small tap. All you have to do is lift the top tank slightly to let a little air through. This should solve the problem.
- ❖ If the seals on the small tap are leaking, make sure that the seals on both sides of the stainless steel tank are in place (see part 2 - Assembling the system). Hand-tighten as much as possible and position the tap about two quarters of the way in. Then tighten it a final quarter turn, holding the nut on the inside with pliers. If this doesn't work, soak the seals in olive oil for about an hour. Sometimes seals can dry out and harden over time. Olive oil will make them more flexible, which will ensure a good seal.
- ❖ An important tip to ensure the maximum durability of your O'Pure 2 filters is to fill the reservoir to the maximum every time (make sure there is enough empty capacity in the lower reservoir). This ensures that the filter is used evenly along its entire length.
- ❖ If you use a TDS meter (TDS stands for Total Dissolved Solids) or a conductivity meter, you should be aware that these devices give an indication of the total amount of dissolved solids in the water, but under no circumstances can you judge the purity of your water on the basis of this parameter alone. The TDS covers all the elements dissolved in the water, whether harmful substances or minerals essential to our health. Their effectiveness is therefore relative. It should be noted that filtration methods involving activated carbon blocks tend to remineralise the water during the filtration process. What your TDS measures are therefore essentially minerals such as calcium, magnesium and potassium. These minerals are good for our health.
- ❖ The Weepow® gravity filtration system has been tested by several independent laboratories. In particular, it has been tested in real-life conditions by an independent laboratory in the United States. These analyses showed that our O'Pure 2 filters have a reduction capacity of 99.99% on bacteria such as e-coli. Bacteria are among the most difficult elements to filter, given their small size. To read these analysis reports, please visit our website.

In addition to this information, you'll find a full FAQ on our website www.weepow.com

Maintenance of O'Pure 2 filters

If you use your system to filter mains water, you can theoretically filter up to 22700 litres of water with a pair of filters, each filter having a filtration capacity of around 11350 litres. That said, if you're filtering water from an unsafe source such as rainwater or lake water, the life of your filters will certainly be shorter.

In fact, the theoretical lifespan may vary depending on the water you are filtering. Not all water is equally polluted. This theoretical lifespan is therefore not universal and is totally dependent on the formulation of each type of water and the maintenance carried out on the filters.

This being the case, it is vital to maintain your filters to maximise their lifespan.

We therefore recommend washing your filters every 6 months in cold water (always) and scrubbing them lightly with fine sandpaper or a toothbrush. Scrub a section of the filter until you see a little black residue on the pads, then move on to the next section. If your water is hard (high in limescale and heavy metals), we recommend you carry out this procedure every 3 months.

Finally, after cleaning your filters, re-prime them and reinstall them in your system.



Maintenance of stainless steel tanks

For the maintenance of stainless steel chambers, we recommend cleaning the chambers with soap and hot water once a month. In regions where the water is hard (high in limescale), we suggest using pure vinegar or a 50-50% mixture of vinegar and water to be sprayed on and left to work for around 15 minutes. Finally, wipe off with a ScotchBrite pad or soft brush, then wash with soap and rinse. Clean tank by tank.

Warnings and safety information

- ❖ It is imperative that you follow the information detailed in this manual in order to get the most out of your filtration system. If you install and use your system without following these instructions, your water filtration performance may not be optimal.
- ❖ Stainless steel tanks are made from 304 food grade steel. Although this steel is highly resistant to corrosion, it is essential to clean stainless steel chambers on a regular basis. Indeed, if no care is taken in maintaining the steel, the risk of rusting increases tenfold. This risk is increased especially if your water is particularly acidic and you live in a hot, humid environment. Regular cleaning of your tanks will remove any residues that may have accumulated in the tanks, thus preserving the quality of the steel over the long term.
- ❖ Weeplow O'Pure 2 water filters are largely made from activated carbon. Carbon is a potentially flammable material, so filters should be kept away from fire and all sources of heat.
- ❖ Other gravity filters are available on the market to fit our filtration systems. Many of these filters have undergone no quality control and have never been tested by accredited laboratories. If you choose to use one of these filters with our filtration system, you are exposing yourself to health risks. We cannot be held responsible, and reserve the right to withdraw your warranty on our equipment if necessary.

Guarantee and after-sales service

At Weeplow®, all our filtration systems are guaranteed. The stainless steel chambers as well as the support and the tap with gauge are all guaranteed for 10 years. The guarantee covers breakage, rust, leaks or any other malfunction.

Carbon filters are guaranteed for 2 years.

If you have any problems or queries, please do not hesitate to contact our after-sales service at the following e-mail address: contact@weeplow.com





**INSTALLIEREN SIE IHR SYSTEM NICHT,
BEVOR SIE ALLE ANWEISUNGEN GELESEN HABEN.**

Zu jedem Kauf eines Weepow®-Filtrationssystems gehört eine Montage- und Wartungsanleitung in Ihrer Sprache. Lesen Sie sie bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, da sie Ihnen nicht nur bei der Installation hilft, sondern auch Informationen zur Wartung und Pflege Ihres Systems enthält.

Es ist unerlässlich, dass Sie diese Anleitung lesen, da sie die wichtigen Schritte hervorhebt, die in chronologischer Reihenfolge durchgeführt werden müssen, um sicherzustellen, dass Ihr System korrekt eingerichtet ist. Eine Installation oder Inbetriebnahme ohne das Lesen dieser Anweisungen kann zu Fehlfunktionen oder Schäden an Ihrem Weepow®-System führen. Sie können auch unsere Website www.weepow.com besuchen, auf der Sie Installationsvideos und weitere Dokumentation finden.

Allgemeine Informationen zum Weepow®-Schwerkraft-Filtrationssystem

Dieses Weepow®-Schwerkraft-Filtrationssystem besteht aus lebensmittelechtem Edelstahl AISI 304. Die gesamte Einheit ist sorgfältig poliert, um einen ästhetischen Spiegeleffekt zu erzielen. Neben seiner ästhetischen Attraktivität ist das System äußerst robust und widerstandsfähig gegen Abrieb und Korrosion.

Es wird mit einem Paar Weepow® O'Pure 2-Aufbereitungselementen geliefert, die bis zu 22.700 Liter Wasser filtern können, bevor sie ausgetauscht werden müssen. Diese Elemente kombinieren hochwertige Aktivkohle und Ionenaustauschharz, um bis zu 99,99% der Verunreinigungen aus dem Wasser zu entfernen. Sie können verwendet werden, um Leitungswasser sowie weniger zuverlässige Wasserquellen wie Regenwasser, Flusswasser, Bachwasser, Brunnenwasser, Seewasser usw. zu reinigen.

Dieses Filtrationssystem eignet sich sowohl für den Hausgebrauch als auch für unterwegs. Es funktioniert ohne Strom dank der Schwerkraft, was ideal für alle Arten von Outdoor-Aktivitäten wie Camping, Wandern, Gästehäuser, Partys usw. ist.

Packungsinhalt:

- ❖ 2 Edelstahltanks AISI 304 mit Deckeln
- ❖ 2 O'Pure 2-Aufbereitungselemente
- ❖ 1 Edelstahlhahn mit Wasserstandsanzeige
- ❖ 1 Schlüssel zum Anbringen des Hahns
- ❖ 2 Stopfen zum Verschließen nicht verwendeter Durchgänge im oberen Tank
- ❖ 1 rutschfeste Unterlage
- ❖ 1 Edelstahlständer mit 4 Füßen
- ❖ 1 Clip Anti-Luftschleuse



Vorbereiten der O'Pure 2-Aktivkohlefilter

Vor der ersten Verwendung Ihres Filtrationssystems ist es wichtig, Ihre Filter vorab zu spülen, um die enthaltene Luft zu entfernen.

Befolgen Sie dazu die folgenden Schritte:

1 – Platzieren Sie die kleine beige Dichtung auf dem Gewinde des Filters. Dadurch wird sichergestellt, dass das Wasser in die Filter eindringt und nicht spritzt.



2 – Platzieren Sie dann die Dichtung am Hahn.



3 – Öffnen Sie den Hahn, um einen kalten Wasserstrahl zu erhalten, der weder zu stark noch zu schwach ist. Wenn der Strahl zu stark ist, spritzt das Wasser überall hin, und wenn er zu schwach ist, gibt es nicht genug Druck.



4 – Halten Sie diese Position mindestens 2 Minuten lang, dann wird der Filter Wasser abgeben.



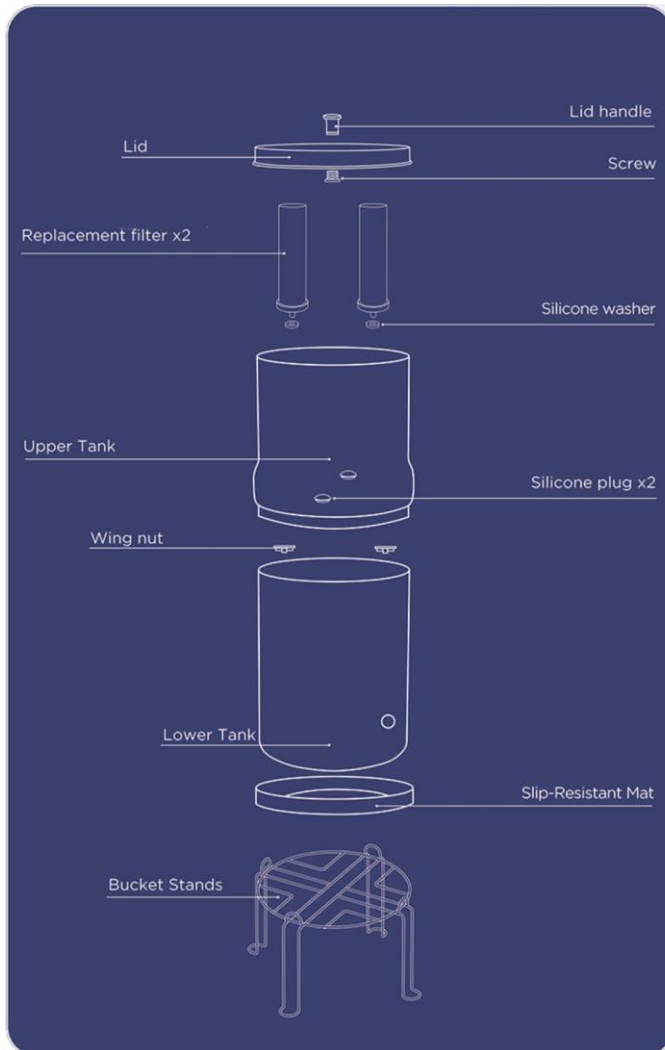
Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für den zweiten Filter (und jeden weiteren Filter).



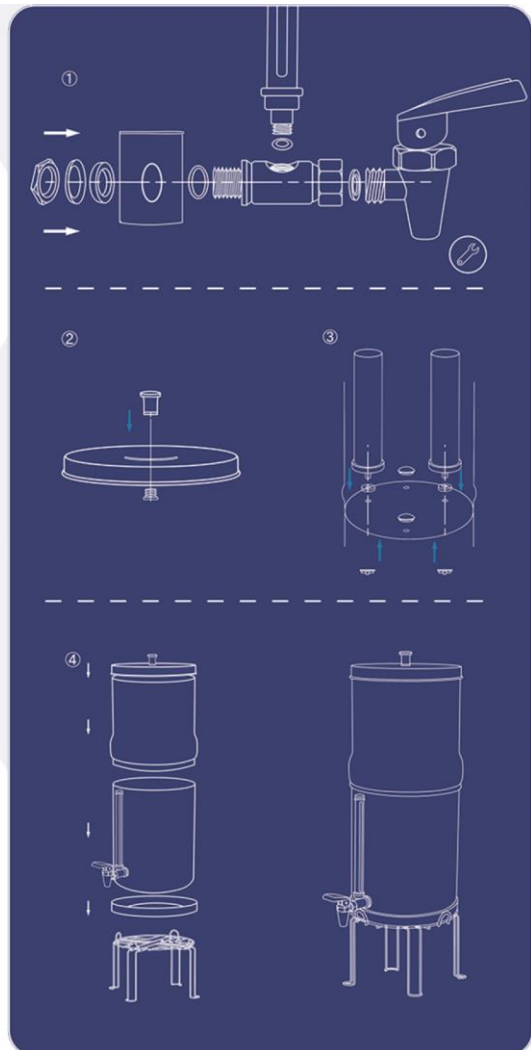
Zusammenbau des Weeplow®-Systems

Um Ihr Weeplow®-Filtrationssystem zusammenzubauen, finden Sie zunächst alle mitgelieferten Komponenten. Sobald Sie jede Komponente identifiziert haben, befolgen Sie bitte die Montageanleitung. Der Zusammenbau ist relativ einfach, dauert nur 5 bis 10 Minuten und erfordert keine zusätzlichen Werkzeuge.

Inhalt der Verpackung

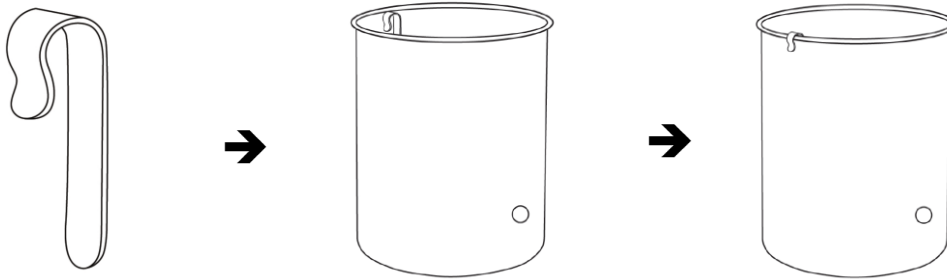


Montageanleitung



Mit dem System wird auch ein kleiner „Anti-Airlock“-Clip geliefert. Diese Klammer ist nicht zwingend erforderlich, wird aber in der Regel angebracht, wenn die Durchflussrate Ihres Wasserhahns aufgrund eines mangelnden Luftstroms im System sehr niedrig ist. Falls erforderlich, können Sie ihn wie in der folgenden Abbildung gezeigt oben am unteren Tank befestigen:





Wenn Sie feststellen, dass ein Teil fehlt, kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst per E-Mail unter der folgenden Adresse: contact@weeplow.com

Erste Filtrationszyklen

Manchmal ist das Wasser nach den ersten 2 oder 3 Filtrationszyklen trüb. Dies liegt an Rückständen von Staub, die sich während der Herstellung und des Transports in den Filtern angesammelt haben. Aus diesem Grund empfehlen wir, mindestens einen vollständigen Filtrationszyklus durchzuführen, bevor Sie das Wasser trinken. Sie können auch die Tanks mit heißem Wasser und Seife reinigen, bevor Sie einen neuen Filtrationszyklus starten.

Schlecht vorbereitete Filter können ebenfalls zu trübem Wasser führen. Daher ist es wichtig, diesen Schritt nicht zu vernachlässigen.

Darüber hinaus ist der Filtrationsdurchfluss bei neuen Filtern während der ersten Filtrationszyklen in der Regel schneller. Nach mehreren Zyklen stabilisiert sich der Filtrationsdurchfluss jedoch in der Regel bei etwa 3,8 Litern pro Stunde. Dies hängt jedoch auch von anderen Parametern ab, wie z.B. dem Wasserdruck und der Art des zu filternden Wassers. Zum Beispiel dauert es länger, ungeeignetes Wasser zu filtern als Wasser aus der Wasserleitung.

Unsere Tipps zur Verwendung

- ❖ Wenn Sie das System 3-4 Tage lang nicht verwenden oder bei sehr heißem Wetter nach 2-3 Tagen, empfiehlt es sich, das Wasser im unteren Tank zu entleeren. Für einen längeren Zeitraum, zum Beispiel wenn Sie in den Urlaub fahren, empfiehlt es sich, beide Tanks zu entleeren und sie verkehrt herum auf einem Abtropfgestell trocknen zu lassen. Wenn Sie zurückkehren, müssen Sie Ihre Weeplow® O'Pure 2-Filter erneut vorbereiten.
- ❖ Nachdem Sie die O'Pure 2-Elemente gereinigt haben, empfehlen wir Ihnen, sie erneut vorzubereiten. Dadurch werden alle Verunreinigungen aus den Mikroporen der Filter ausgespült und einer vorzeitigen Sättigung vorgebeugt.
- ❖ Um den oberen Tank zu füllen, ist es praktisch, einen Krug griffbereit zu haben. Sie können auch einen flexiblen Wasserhahn oder einen Schlauch verwenden, der an den Wasserhahn angeschlossen ist.
- ❖ Wenn der untere Tank teilweise gefüllt ist, ist es am besten, den oberen Tank nicht zu überfüllen, da dies dazu führen könnte, dass der untere Tank überläuft. Wenn zum Beispiel der untere Tank halb voll ist, können Sie die obere Hälfte füllen. Wenn der untere Tank 1/3 Wasser enthält, können Sie den oberen Tank zu 2/3 füllen usw.



- ❖ Unser Filtersystem verfügt über einen Anzegehahn am Edelstahlsystem. Dies zeigt Ihnen, wie viel Wasser sich im unteren Tank befindet. Auf diese Weise müssen Sie den oberen Tank nicht anheben, um zu sehen, wie viel Wasser sich im unteren Tank befindet. Wenn Sie die falsche Einschätzung treffen, könnte der untere Tank überlaufen. Daher ist dieser Wasserstandshahn ein großer Vorteil.
- ❖ Im Falle eines Überlaufs wird das Wasser aus dem kleinen Hahn nicht oder kaum austreten. Sie müssen lediglich den oberen Tank leicht anheben, um etwas Luft durchzulassen. Dadurch sollte das Problem behoben werden.
- ❖ Wenn die Dichtungen am kleinen Hahn undicht sind, stellen Sie sicher, dass die Dichtungen auf beiden Seiten des Edelstahltanks richtig angebracht sind (siehe Teil 2 - Montage des Systems). Ziehen Sie sie so fest wie möglich von Hand an und positionieren Sie den Hahn etwa zwei Viertel im Tank. Ziehen Sie ihn dann um ein Viertel fest, wobei Sie die Mutter auf der Innenseite mit einer Zange halten. Wenn dies nicht funktioniert, legen Sie die Dichtungen etwa eine Stunde lang in Olivenöl ein. Manchmal können Dichtungen im Laufe der Zeit austrocknen und verhärten. Olivenöl macht sie flexibler und gewährleistet eine gute Abdichtung.
- ❖ Ein wichtiger Tipp, um die maximale Haltbarkeit Ihrer O'Pure 2-Filter sicherzustellen, besteht darin, den Behälter jedes Mal bis zum Maximum zu füllen (stellen Sie sicher, dass im unteren Behälter genügend freie Kapazität vorhanden ist). Dadurch wird sichergestellt, dass die Kohle so lange wie möglich trocken bleibt und das Risiko von Bakterienwachstum minimiert wird.
- ❖ Wenn Sie ein TDS-Messgerät (TDS steht für Total Dissolved Solids) oder ein Leitfähigkeitsmessgerät verwenden, sollten Sie sich darüber im Klaren sein, dass diese Geräte zwar einen Hinweis auf die Gesamtmenge der gelösten Feststoffe im Wasser geben, Sie aber keinesfalls allein anhand dieses Parameters die Reinheit Ihres Wassers beurteilen können. Der TDS-Wert umfasst alle im Wasser gelösten Elemente, seien es schädliche Stoffe oder für unsere Gesundheit wichtige Mineralien. Ihre Wirksamkeit ist also relativ. Es sei darauf hingewiesen, dass bei Filtrationsverfahren mit Aktivkohleblöcken das Wasser während des Filtrationsvorgangs remineralisiert wird. Was Ihr TDS-Wert misst, sind also im Wesentlichen Mineralien wie Kalzium, Magnesium und Kalium. Diese Mineralien sind gut für unsere Gesundheit.
- ❖ Das Weeplow® Schwerkraftfiltersystem wurde von mehreren unabhängigen Labors getestet. Insbesondere wurde es von einem unabhängigen Labor in den Vereinigten Staaten unter realen Bedingungen getestet. Diese Analysen haben gezeigt, dass unsere O'Pure 2-Filter eine Reduktionskapazität von 99,99 % bei Bakterien wie E-Coli haben. Bakterien gehören zu den am schwierigsten zu filternden Elementen, da sie sehr klein sind. Um diese Analyseberichte zu lesen, besuchen Sie bitte unsere Website.

Neben diesen Informationen finden Sie eine vollständige FAQ auf unserer Website

www.weeplow.com

Wartung der O'Pure 2 Filter

Wenn Sie Ihr System zur Filterung von Leitungswasser verwenden, können Sie theoretisch bis zu 22.700 Liter Wasser mit einem Paar Filter filtern, wobei jeder Filter eine Filtrationskapazität von etwa 11.350 Litern hat. Wenn Sie jedoch Wasser aus einer unsicheren Quelle wie Regenwasser oder Seewasser filtern, wird die Lebensdauer Ihrer Filter sicherlich kürzer sein.



Tatsächlich kann die theoretische Lebensdauer je nach dem zu filternden Wasser variieren. Nicht jedes Wasser ist gleich verschmutzt. Diese theoretische Lebensdauer ist daher nicht universell und hängt vollständig von der Zusammensetzung jedes Wassertyps und der Wartung der Filter ab.

In diesem Zusammenhang ist es wichtig, Ihre Filter zu warten, um ihre Lebensdauer zu maximieren.

Wir empfehlen daher, Ihre Filter alle 6 Monate mit kaltem Wasser zu waschen und sie leicht mit feinem Schleifpapier oder einer Zahnbürste abzureiben. Reiben Sie einen Abschnitt des Filters ab, bis Sie eine geringe schwarze Rückstände auf den Pads sehen, und fahren Sie dann mit dem nächsten Abschnitt fort. Wenn Ihr Wasser hart ist (reich an Kalk und Schwermetallen), empfehlen wir, diesen Vorgang alle 3 Monate durchzuführen.

Nach der Reinigung der Filter sollten Sie sie erneut befeuchten und in Ihr System einbauen.

Wartung der Edelstahltanks

Für die Wartung der Edelstahlbehälter empfehlen wir, die Behälter einmal im Monat mit Seife und heißem Wasser zu reinigen. In Regionen, in denen das Wasser hart ist (reich an Kalk), empfehlen wir die Verwendung von reinem Essig oder einer 50-50%igen Mischung aus Essig und Wasser, die aufgesprüht und etwa 15 Minuten lang einwirken gelassen wird. Wischen Sie abschließend mit einem ScotchBrite-Pad oder einer weichen Bürste ab, waschen Sie mit Seife und spülen Sie gründlich aus. Reinigen Sie Behälter für Behälter.

Warnungen und Sicherheitsinformationen

- ❖ Es ist unbedingt erforderlich, dass Sie die Informationen in dieser Anleitung befolgen, um Ihr Filtersystem optimal nutzen zu können. Wenn Sie Ihr System installieren und verwenden, ohne diese Anweisungen zu befolgen, kann die Wasserfiltrationsleistung nicht optimal sein.
- ❖ Die Edelstahltanks sind aus lebensmittelechtem Stahl 304 gefertigt. Obwohl dieser Stahl sehr korrosionsbeständig ist, müssen die Edelstahlkammern regelmäßig gereinigt werden. Wenn der Stahl nicht sorgfältig gepflegt wird, verzehnfacht sich das Risiko der Rostbildung. Dieses Risiko ist besonders hoch, wenn Ihr Wasser besonders säurehaltig ist und Sie in einer heißen, feuchten Umgebung leben. Eine regelmäßige Reinigung Ihrer Tanks entfernt alle Rückstände, die sich in den Tanks angesammelt haben, und bewahrt so die Qualität des Stahls auf lange Sicht.
- ❖ Weeplow O'Pure 2 Wasserfilter sind größtenteils aus Aktivkohle hergestellt. Aktivkohle ist ein potenziell brennbares Material, daher sollten die Filter von Feuer und allen Wärmequellen ferngehalten werden.
- ❖ Auf dem Markt sind weitere Schwerkraftfilter erhältlich, die zu unseren Filtersystemen passen. Viele dieser Filter haben keine Qualitätskontrolle durchlaufen und wurden nie von akkreditierten Labors getestet. Wenn Sie sich entscheiden, einen dieser Filter mit unserem Filtersystem zu verwenden, setzen Sie sich gesundheitlichen Risiken aus. Wir können dafür nicht verantwortlich gemacht werden und behalten uns das Recht vor, Ihnen gegebenenfalls die Garantie auf unsere Geräte zu entziehen.



Garantie und Kundendienst

Bei Weeplow® sind alle unsere Filtrationssysteme garantiert. Die Edelstahlbehälter sowie die Halterung und der Wasserhahn mit Messgerät haben alle eine Garantie von 10 Jahren. Die Garantie deckt Bruch, Rost, Lecks oder andere Fehlfunktionen ab.

Die Kohlefilter haben eine Garantie von 2 Jahren.

Wenn Sie Probleme oder Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, sich an unseren Kundendienst unter folgender E-Mail-Adresse zu wenden: contact@weeplow.com

