NOTICE DE MONTAGE ET D’UTILISATION

De l’eau buvable sans pompe ni raccordement électrique – partout, à tout moment.



Cette notice vous guide pas à pas dans le montage et la mise en service de votre H2OME CARE-BOX. Veuillez lire entièrement la notice avant la première utilisation.

Contenu de la livraison en un coup d’œil

- 1x H2OME CARE-BOX (boîtier filtrant avec chambre d’eau brute et chambre d’eau claire)
- 2x microfiltres céramiques (RAPIDYN, 0,2 micron)
- 1x couvercle
- 1x seau de 10 litres pour l’eau brute
- 1x bidon de 5 litres pour l’eau buvable
- 1x robinet de sortie et 1x tuyau de sortie avec embout (tous deux inclus dans la livraison)
- Kit d’entretien des filtres : papier abrasif et jauge d’usure

1 Contrôler et déballer la livraison

Déballez toutes les pièces et vérifiez le contenu à l’aide de la liste figurant en première page. Contrôlez la box et tous les accessoires afin de détecter d’éventuels dommages dus au transport.



Contenu de la livraison : box, couvercle, seau, bidon, robinet et tuyau de sortie, ainsi que le jeu de filtres céramiques



Vue détaillée du kit d'accessoires : bidon, seau, tuyau, kit robinet de sortie, kit d'entretien des filtres (papier abrasif et jauge d'usure) ainsi que les deux filtres céramiques

2 Insérer les filtres céramiques

Les deux grandes ouvertures latérales au fond de la chambre supérieure (chambre d'eau brute) sont équipées en usine de bouchons bleus qui protègent le réservoir de la saleté pendant le transport. Retirez ces deux bouchons. Les filtres céramiques sont déjà munis de leurs propres bouchons bleus autoétanches – insérez simplement les filtres avec ce bouchon par le haut dans les deux ouvertures. Aucun filetage ni aucune vis ne sont nécessaires, les bouchons assurent eux-mêmes l'étanchéité.



Retirer le bouchon d'usine



Insérer le filtre avec son propre bouchon



les deux filtres montés

Remarque : *En cas de baisse du débit de filtration, les filtres peuvent être nettoyés délicatement à l'eau claire avec une éponge douce (ne pas utiliser de savon ni de produits chimiques).*

3 Monter la sortie : robinet ou tuyau

Pour prélever l’eau buvable, la box est livrée avec un **robinet de sortie** ainsi qu’un **tuyau de sortie avec embout**. Lors de la mise en service, vous décidez quelle variante monter : le robinet de sortie permet un remplissage ciblé, tandis que le tuyau de sortie sert en plus d’indicateur de niveau – l’eau montant visiblement dans le tuyau transparent, vous voyez d’un coup d’œil le niveau de remplissage de la chambre d’eau claire. Vissez la variante choisie sur le raccord fileté situé sous la chambre d’eau claire.



Monter le raccord



Tuyau de sortie servant d’indicateur de niveau côté sortie

4 Installer la box

Placez la H2OME CARE-BOX sur une surface stable et plane – idéalement légèrement surélevée sur une palette ou une caisse, afin qu’il reste suffisamment de place sous la sortie (robinet ou tuyau) pour un récipient collecteur.



Box entièrement montée



Installation à côté de la source d’eau brute

5 Sources d’eau adaptées

L’eau douce, l’eau de pluie ou l’eau de surface conviennent comme eau brute, par exemple provenant d’un récupérateur d’eau de pluie, d’une rivière, d’un ruisseau, d’un lac ou d’un étang. **Ne pas utiliser d’eau salée.**






Exemples de sources d’eau brute adaptées : récupérateur d’eau de pluie – rivière – ruisseau

Important à savoir : Les filtres céramiques éliminent de l’eau les bactéries, les germes et une partie des virus. Ils n’éliminent toutefois **aucune substance dissoute** comme le sel ou les produits chimiques. Certains virus, par exemple le norovirus, ne sont pas non plus retenus de manière sûre par la filtration. Pour une protection supplémentaire, le fabricant des filtres propose **Katadyn Micropur Forte**, un produit à ajouter à l’eau déjà filtrée afin d’éliminer également ces virus – il est disponible en accessoire auprès de Cairdrop GmbH et devrait être gardé en réserve pour les situations d’urgence.

6 Prélever et verser l’eau brute

Puisez l’eau brute à la source choisie à l’aide du seau fourni. Versez-la par-dessus les filtres céramiques insérés, dans la chambre supérieure de la box.



Puiser l’eau brute



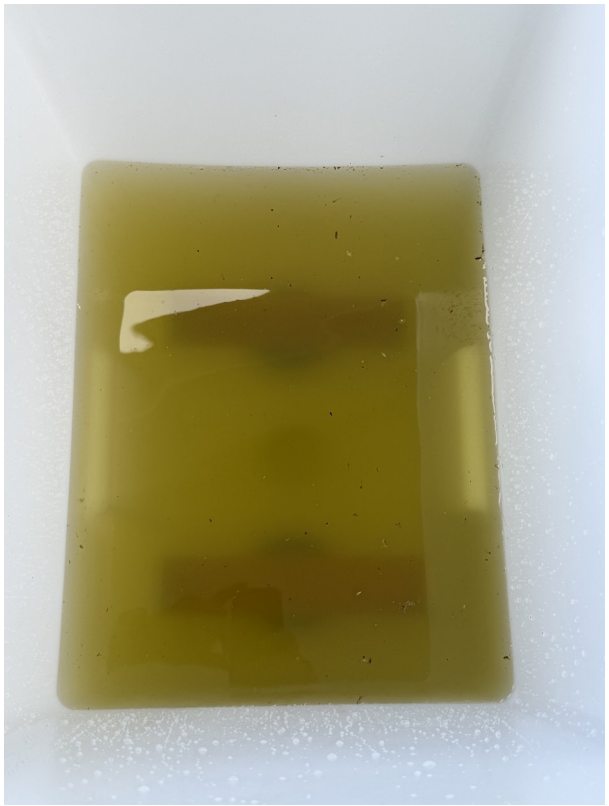
verser dans la box



verser sur les filtres

7 Laisser filtrer l’eau

L’eau traverse maintenant par gravité les microfiltres céramiques (0,2 micron) pour rejoindre la chambre d’eau claire inférieure. Ce processus prend un certain temps – le débit de filtration est d’env. 15 litres par heure. La chambre supérieure peut être remplie à tout moment.





Vue de dessus : l’eau traverse lentement les filtres céramiques

8 Prélever l’eau buvable

Ouvrez le robinet de sortie ou retirez la pince du tuyau de sortie et versez l’eau filtrée et buvable dans le bidon fourni ou dans un autre récipient propre. Refermez la sortie après le prélèvement.



L’eau filtrée et buvable est versée dans le bidon

9 Nettoyage, entretien et stockage

Démontage après utilisation : Lorsque le besoin urgent est passé et que la box doit être nettoyée et stockée, retirez le bouchon central situé entre les deux ouvertures des filtres. Toute la chambre d’eau brute se vide alors complètement vers le bas, sans que l’eau ne pénètre dans la chambre d’eau claire – même avec les filtres en place. Nettoyez ensuite les filtres céramiques en les rinçant à l’eau, retirez les filtres et remettez en place les bouchons bleus d’origine dans les deux ouvertures.



Retirer le bouchon dans l’eau brute trouble



L’eau s’écoule par son propre canal



Bouchons d’usine remis en place sans filtres (état de stockage)

Entretien courant pendant l’utilisation :

• Nettoyez régulièrement les filtres céramiques à l’eau claire dès que le débit de filtration diminue.

• Si le filtre est fortement colmaté, poncez délicatement sa surface avec le papier abrasif fourni afin de rouvrir les pores.

• Vérifiez ensuite avec la jauge d’usure fournie (anneau) si le filtre présente encore une épaisseur de matériau suffisante : si la jauge peut être glissée par-dessus le filtre, celui-ci a été trop poncé et doit être remplacé.

• Les filtres atteignent une capacité totale allant jusqu’à 40 000 litres (20 000 litres par élément filtrant).

• Stockez la box dans un endroit sec et à l’abri du gel lorsqu’elle n’est pas utilisée.

• Il n’existe pas de date limite d’utilisation, car la box n’est pas stockée remplie en permanence.

Remarque importante : *Cette notice ne remplace pas un conseil professionnel en cas d’urgence. Utilisez exclusivement de l’eau douce, de pluie ou de surface – pas d’eau salée.*

Cairdrop GmbH · Derler Straße 95 · D-66359 Bous (Saar), Allemagne
www.h2omecarebox.de · info@cairdrop.de