

PRÉSENTATION

Le **KATADYN BASE CAMP** Microfilter est un filtre à eau dédié au camp de base. Il est idéal sur un campement car il bosse tout seul et peut filtrer de grandes quantités d'eau. Il s'utilise simplement sans action de pompage et filtre l'eau par gravité.



Que ce soit pour votre BaD ou votre camp de base, le fonctionnement autonome de ce système est un réel avantage. Il est simple à mettre en œuvre et ne demande aucun effort. Il est durable et solide. Son encombrement une fois replié reste raisonnable même s'il reste trop gros pour de l'itinérance pure. Vous préférerez un filtre mécanique ou une paille filtrante.

TECHNIQUE

Voyons l'aspect technique de ce système pour comprendre son fonctionnement et ses effets sur l'eau.

CARACTÉRISTIQUES

Ce kit se compose d'une poche à eau avec système d'accroche d'un filtre céramique, d'un tuyau, d'une jauge pour voir l'état du filtre et d'un système d'arrêt d'écoulement.



Dimension du filtre : h 10cm - \varnothing 5,5cm

Matière filtre : Cartouche ceramique 0,2 micron.

Longueur du tuyau : 150cm

Poids total : 620g.

Capacité : 10l

Durée de vie de la cartouche : Jusqu'à 20 000 litres selon la qualité de l'eau

Débit : 5L/h.

FONCTIONNEMENT

Comme expliqué sur la fiche technique du produit, « la filtration par gravité rend le pompage superflu ce qui libère du temps pour d'autres activités, comme par exemple la cuisine, faire un feu ou le montage des tentes. Après env. 20 minutes (le temps moyen

d'installation d'un camp) on dispose d'env. 1,5 litres d'eau. »

Le débit dépend de la différence de hauteur entre le **KATADYN BASE CAMP** et le récipient. L'eau filtrée est recueillie dans une poche à eau ou un bidon séparé. Plus la poche est haute et plus le débit est rapide. Si toutefois les premiers litres sont rapidement filtrés, moins il y a d'eau dans la poche plus la filtration est longue, suivant le principe du poids de l'eau et de la gravité.



Le filtre céramique, filtrant sur toute son épaisseur élimine les bactéries, protozoaires et autres agents pathogènes.

Comment ça marche ?

En raison de leur taille (supérieure à 0,2 microns = 0,0002 mm), ces micro-organismes ne peuvent franchir les micropores du filtre céramique (0,2 microns). Contrairement aux filtres à usage unique, la céramique peut être nettoyée de nombreuses fois, même au cours du même voyage, ses performances de filtration restent identiques.

Technologie :

Filtre par gravité ; filtration en profondeur par céramique (0,2 microns = pores de 0,0002 mm)

Action :

Élimine les bactéries, protozoaires, kystes, algues, spores, sédiments. Virus associés à des particules à partir de 0,2 microns.

Conseil :

L'ouverture du récipient collecteur (eau filtrée) doit être aussi réduite que possible pour éviter les impuretés.

Recommandation :

Si l'eau n'est pas consommée le jour même, ajouter Micropur pour la conserver (conservation jusqu'à 6 mois).

Entretien :

Le filtre est lavable simplement à l'aide d'une éponge type scotch brit. Avant la première utilisation et après une longue période de non-utilisation, rincez le système en jetant environ 2 litre d'eau.

TEST

Avant de tester tout ça dans une vidéo, voici quelques points importants.

Avantages

- **Débit élevé de 5l par heure** > adapté aux groupes
- **Filtre par gravité** > filtration pratique de l'eau sans pompage
- **Filtre compact, poche à eau pliable** > poids et encombrement minimum
- **Élément de filtration céramique lavable** > longue durée d'utilisation
- **Jauge intégrée** > indique quand le filtre est usagé et doit être remplacé

Inconvénients

- **Ne purifie pas l'eau des virus** > Virus inférieurs à 0,2 microns. en

complément je vous recommande d'ajouter un désinfectant chimique comme les pastilles oasis ou micropur forte.

Vidéo



CONCLUSION

Le **KATADYN BASE CAMP** est indispensable pour les passionné de la vie outdoor qui savent profiter et se poser dans un camp pour quelques temps. C'est aussi une très bonne alternative à la maison ou dans votre BaD pour subvenir à vos besoins en eau.



KATADYN BASE CAMP Microfilter, filtre pour le camp de base

Je vous recommande ce système de filtration pour sa simplicité, son efficacité, son prix abordable par rapport aux alternatives de cette gamme et son endurance. Il est pratique et résistant et s'utilise sans effort. Pour le camping, la BaD, et même la maison en cas de coup dur...

Rendez-vous sans plus attendre chez notre partenaire pour vous procurer ce [KATADYN BASE CAMP](#) avec les -5% offert grace au code **NOPANIC95**