

EAN : 3770025550015

SKU : VT-11-ORI-4

Titre :

Purificateur d'eau ORISA avec cartouche - autonome, mobile et français - débit 3L/minute - filtration 0,01 microns - jusqu'à 20 000L d'eau

Description :

ORISA® est un purificateur d'eau adapté à la vie en autonomie, l'urgence, la survie, la prévention, l'itinérance, les voyages ainsi que les loisirs extérieurs. Il est fabriqué en France, autonome et mobile.

Grâce au pompage manuel, l'eau est aspirée dans le purificateur. Elle traverse alors les pores de la membrane d'ultrafiltration composée de fibres creuses. C'est par cette action mécanique que le système retient bactéries, virus, micro-organismes, parasites, protozoaires, microplastiques et autres matières en suspension. **Elimine 99,99999% des bactéries et 99,999% des virus, sans électricité et sans recours à la chimie.** L'eau est ainsi purifiée des contaminations microbiologiques et propre à la consommation.

Performance de filtration :

- **Bactéries (LOG 8), les virus (LOG 5)**, micro-organismes, parasites, protozoaires, matières en suspension (sédiments, microplastiques, etc.)
- Débit d'eau filtrée **jusqu'à 3 L/min, soit 180 L/h**, variable en fonction de la vitesse de pompage et de la turbidité de l'eau.
- Capacité de filtration : **jusqu'à 20 000L***
- Préfiltration : **50 µm**
- Turbidité de l'eau entrante : performance optimale de **1 à 50 NTU**
- Turbidité de l'eau sortante : **< 0,1 NTU après filtration**
- Au-delà de 50 NTU, une pré-filtration avec un linge et une décantation sont recommandées.
- Température de l'eau à filtrer : 5-40°C

** La durée de vie d'une membrane d'ultrafiltration dépend de l'usage, du nombre d'utilisateurs, du volume filtré, de la turbidité de l'eau, des conditions d'utilisation et des opérations d'entretien. Au-delà de sa durée de vie, la membrane peut être remplacée.*

L'ultrafiltration manuelle ne permet pas de filtrer les composés dissous dans l'eau. Ainsi, le filtre n'est pas recommandé si vous souhaitez spécifiquement filtrer les substances chimiques, les métaux lourds et les éléments radioactifs. L'eau de mer ne peut pas être filtrée par le système car il ne désalinise pas l'eau.

Efficacité de filtration à 99,99999% (LOG 8) pour les bactéries et les protozoaires :

- E coli
- Campylobacter jejuni

Efficacité de filtration à 99,999% (LOG 5) pour les virus :

- Bacteriophage (MS-2)
- Bacteriophage (phiX-174)
- Norovirus murin

Le purificateur limite très fortement les risques de maladies hydriques telles que le choléra, la dengue, la diarrhée, la gale, l'hépatite A, l'hépatite E, la malnutrition, l'onchocercose, le paludisme, la schistosomiase, le trachome ou encore les fièvres typhoïdes et paratyphoïdes.

ORISA® est un purificateur d'eau innovant qui dispose de fonctionnalités uniques qui renforcent ses performances de filtration et allongent sa durée de vie :

- Le préfiltre 50 microns retient les particules de taille supérieure. Il se nettoie facilement grâce à la brosse en bambou fournie.
- La circulation d'eau continue dans la membrane limite son encrassement et prolonge sa durée de vie.
- Le rétrolavage intégré (solution brevetée) est une opération simple et rapide qui inverse le sens de circulation de l'eau pour décolmater les pores de la membrane UF et ainsi préserver sa perméabilité.

L'entretien général du purificateur d'eau ORISA® se réalise grâce aux rétrolavages réguliers, au nettoyage, au remplacement de la membrane UF ou des pièces amovibles en cas de besoin.

L'entretien de la membrane d'ultrafiltration ORISA® doit être fait car au fur et à mesure de l'utilisation car elle peut naturellement se colmater. Un pompage difficile et/ou un débit d'eau réduit peuvent être le signe d'un colmatage des pores de la membrane. Si ces problèmes persistent malgré les rétrolavages et nettoyages, c'est qu'il est temps de remplacer la cartouche d'ultrafiltration.

Grâce aux produits de la gamme ORISA®, vous pouvez réaliser l'entretien en toute autonomie avec les tutoriels vidéo qui vous guident pas à pas pour effectuer toutes les opérations nécessaires.

Chaque filtre à eau ORISA® est fourni avec :

- 1 poignée de pompage et ses joints
- 1 tuyau alimentaire
- 1 préfiltre 50 microns
- 1 joint torique
- 1 accroche-seau avec fixation
- 1 brosse souple
- 4 joints de rechange
- 1 notice d'utilisation
- 1 accès aux tutoriels en ligne

Un purificateur d'eau compact :

- Dimensions : 42,5 x 17 x 12 cm

- Poids : 2,1 kg

Description 1000 caractères :

Purificateur d'eau ORISA® avec cartouche - débit 3L/minute - filtration 0,01 microns - jusqu'à 20 000L d'eau.

Adapté à la vie en autonomie, l'urgence, la survie, la prévention, l'itinérance, les loisirs extérieurs. Il est fabriqué en France, autonome et mobile.

Grâce au pompage manuel, l'eau douce (rivière, pluie, puits, etc.) est aspirée et traverse les pores de la membrane d'ultrafiltration composée de fibres creuses. Cette action mécanique retient bactéries, virus, micro-organismes, parasites, protozoaires, microplastiques et autres matières en suspension. L'eau est purifiée des contaminations microbiologiques et propre à la consommation. Fonctionne sans électricité et sans recours à la chimie.

Performance:

- Bactéries (LOG 8), les virus (LOG 5)
- Jusqu'à 3 L/min
- Jusqu'à 20 000L*

*La durée de vie de la membrane UF dépend de la turbidité de l'eau, des conditions d'utilisation et de l'entretien. La membrane peut être remplacée