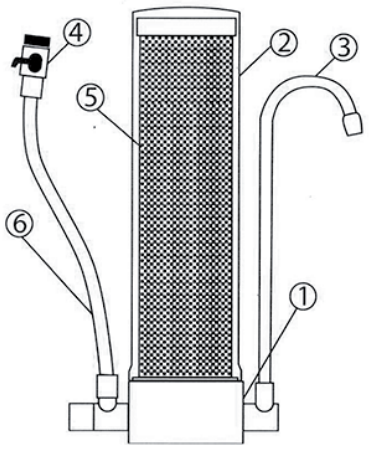


CONTENU DU KIT

- Filtre assemblé : porte-filtre, robinet, flexible, vanne de dérivation
- Cartouche Aragon Aqua
- Adaptateur de réduction mâle/femelle (de M24X1 à M22x1)
- Notice d'utilisation

SCHEMA DE FONCTIONNEMENT

1. Socle
2. Boitier porte-filtre
3. Robinet pour l'eau filtrée
4. Vanne de dérivation
5. Cartouche Aragon Aqua
6. Tuyau flexible

La porosité efficiente de la membrane *Aragon* est de 0,4 µm maximum. Cette porosité permet un débit de 2 à 3 litres/min. Toutefois, le débit recommandé pour une meilleure filtration est de 1,5 litre/min maximum.

Garantie : 24 mois à partir de la date d'achat.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Vitesse de filtration recommandée, max	1.5 litre/min
Durée de vie moyenne des cartouches Aragon*	jusqu'à 7000 litres ou 1 an
Pression maximale	2 atm
Température de l'eau à purifier	entre 4° et 40°C

**La durée de vie de la cartouche dépend de la qualité de l'eau initiale.*

EFFICACITÉ DU TRAITEMENT	
Matières en suspension (rouille, sable, algues et autres impuretés insolubles)	jusqu'à 99%
Métaux lourds et radioactifs (plomb, cadmium, cuivre, strontium-90, césium-137)	jusqu'à 96%
Chlore actif	jusqu'à 99%
Composés organiques (pesticides, canérigènes)	jusqu'à 85%
Produits pétroliers	jusqu'à 88%
Microorganismes et Escherichia coli	jusqu'à 99%

Chez votre revendeur :

geotellurique
Transformez l'invisible

SARL Équilibre Habitat Santé Conseils
18, Avenue Paul GIROD – 73400 Ugine
contact@geotellurique.fr
Tél. : +33 (0)9 72 63 82 73

Fabriqué en Russie par Geyser
Importé et distribué en France par NAVOTI SAS

Siège social : NAVOTI - ZA POLAXIS - Avenue de Boulnay
37360 Neuillé-Pont-Pierre - France
Tél : 02 34 74 43 10 - contact@navoti.com
SAS au capital variable minimum de 618 € - RCS 492 546 536 Tours



GEYSER AQUA

Une eau saine et vivante !

PURIFICATEUR D'EAU SUR ÉVIER

Sédiment
Aragon Bio < 0,4 micron
Charbon actif

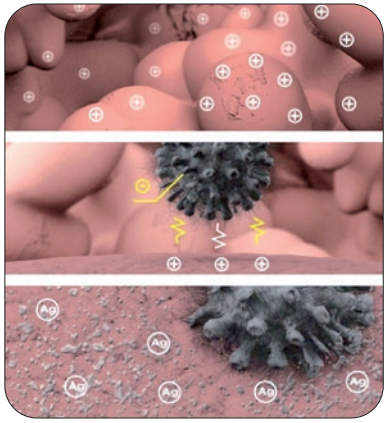
Le filtre à eau sur évier Geyser Aqua est conçu pour le traitement de l'eau du robinet afin d'éliminer les éléments indésirables (sédiments, chlore, composés organochlorés et organiques, métaux lourds, résidus chimiques et médicamenteux, etc.), de réduire les sels de dureté et de corriger la composition minérale. Le filtre est fixé à l'extrémité du robinet.

MATERIAUX FILTRANTS ET CARTOUCHES

L'élément filtrant est Aragon Bio un nouveau polymère filtrant unique (numéro de brevet 2506232), qui n'a pas d'équivalent dans le monde. Combine trois méthodes de filtrage : mécanique, échange d'ions et adsorption. Aragon BIO est un traitement complet de l'eau pour éliminer les éléments polluants avec une seule cartouche, tels que le chlore, le fer et la plupart des métaux lourds, les bactéries, virus et microparticules, les pesticides, solvants organiques et particules radioactives.

Aragon est un matériau unique combinant plusieurs actions :

1. **SECURITE** : La structure microporeuse de cette membrane retient mécaniquement les impuretés insolubles et les micro-organismes dont la taille est supérieure à 0,4 micron. Sa structure complexe labyrinthique empêche le relarguage des impuretés filtrées dans l'eau traitée.

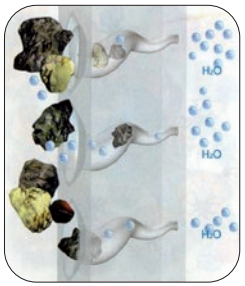


2. **ARGENT** : l'argent contenu dans le matériau filtrant empêche efficacement la croissance des virus et des bactéries. L'argent est en forme de métal (non nano) et est intégré dans le matériau de manière non lavable (pas de risque de relargage).

3. **QUASI-ADOUCISSANT** : lors du processus de filtration de l'eau à la travers la cartouche Aragon, les sels de dureté sont convertis en une forme utile et digestible de calcium, l'aragonite (utilisée pour la prévention des maladies cardiovasculaires - conclusion de l'Académie de médecine militaire, Saint-Pétersbourg, Russie, 2004). L'eau purifiée ne forme pas de tartre sur les éléments chauffants lorsqu'elle est bouillie.

4. **DYNAMISATION** : la structure en spirale des pores de la membrane permet à l'eau de se redynamiser en créant des millions de micro-vortex lors de son passage à travers l'élément filtrant. ***L'eau est ainsi purifiée et revitalisée en une seule opération.***

5. **CHARBON ACTIF** : une couche de charbon actif est placée à l'intérieur de la membrane Aragon. Elle complète la filtration et améliore le goût et l'odeur de l'eau.



6. **INDICATEUR DE FIN DE VIE** : une diminution du débit d'eau du robinet indique la fin de la durée de vie de la cartouche. Dans tous les cas, la cartouche doit être changée une fois par an.

7. **REGENERATION** : il est possible d'augmenter la durée de vie de l'élément filtrant en le frottant avec une brosse douce l'eau claire.

INSTALLATION

Le filtre à eau Geyser Aqua est installé à côté de l'évier. Le filtre est relié à l'extrémité du robinet à l'aide d'un tuyau flexible muni d'une vanne de dérivation.



La manière dont le filtre est connecté à l'extrémité du robinet dépend de la conception de celui-ci :
- Si l'extrémité du robinet a un filetage mâle, dévissez l'économiseur d'eau à l'extrémité du robinet et vissez à la place la vanne de dérivation sans l'adaptateur mâle/femelle.
- Si le robinet a un filetage femelle, dévissez l'économiseur d'eau à l'extrémité du robinet et vissez à la place la vanne de dérivation avec l'adaptateur mâle/femelle en vous assurant que le joint s'y trouve.
- Si le bec est lisse (pas de filetage), avec un diamètre extérieur de 14-16 mm, la vanne de dérivation est reliée au bec par un adaptateur (vendu séparément).

Le porte filtre est livré vide. La cartouche est fournie ensachée afin de maintenir un taux d'humidité nécessaire à son bon fonctionnement. Sortez la de son sachet et vissez la dans la base du porte-filtre.

Après la première mise en eau, retournez le filtre, attendez l'évacuation de l'air, puis remettez le filtre en position normale.
Avant la première utilisation : rincer le filtre pendant 2 à 5 minutes (gardez l'eau pour les plantes et la vaisselle). Le rinçage du filtre doit également être effectué dans les cas suivants :
- Après le remplacement des cartouches
- Après une longue interruption de fonctionnement (plus de 5 jours).

ENTRETIEN DU FILTRE

Pendant le fonctionnement du filtre, un colmatage progressif de la surface de l'élément filtrant se produira et le débit d'eau à travers le filtre commencera à diminuer. Si la pression de l'eau chute de façon remarquable après la filtration, un nettoyage mécanique ou le remplacement de la cartouche est nécessaire. La cartouche doit être remplacée à la fin de sa durée de vie. L'entretien du filtre doit être effectué au moins une fois par an.

NETTOYAGE MECANIQUE
Placez le filtre au-dessus de l'évier et dévissez-le de son socle. Puis dévissez la cartouche.
Nettoyez la surface de l'élément filtrant avec une brosse douce sous un jet d'eau.
Réinstallez la cartouche nettoyée en la revissant.
Remettez le filtre en eau pour le rincer pendant 2 à 5 minutes.
Si le nettoyage mécanique n'a pas entraîné d'augmentation de la pression de l'eau après la filtration, l'élément filtrant doit être remplacé par un neuf.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI
Protégez le filtre des chutes et des chocs, de la lumière directe du soleil et des températures négatives.
Ne laissez pas l'élément filtrant sécher. Il doit toujours être mouillé.
Lors du retrait de l'élément filtrant, veillez à ne pas l'endommager.

La durée de vie de la cartouche est de 7000 litres et dans tous les cas doit être changée une fois par an.

STOCKAGE
Les filtres sont stockés dans des emballages à une distance d'au moins 1 m des appareils de chauffage, à une température n'excédant pas +25°C ; le gel, le dessèchement, l'exposition aux aérosols, aux substances agressives et odorantes doivent être évités.