

**ECOWATER**  
S Y S T E M S<sup>®</sup>



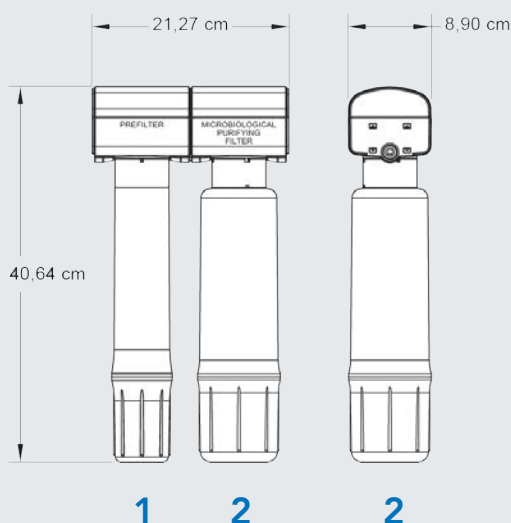
Your Water. Perfected.<sup>™\*</sup>



## FILTRE MICROBIOLOGIQUE EPS 1000

L' EPS 1000 est un système de purification d'eau potable. Il élimine les bactéries , les virus et les kystes, sans l'utilisation de technologies ultra-violetes .

Une solution économique et écologique sans aucun rejet d'eau durant le processus de filtration.



## Comment fonctionne l'EPS 1000 ?

1. L'eau traverse un pré-filtre à charbon actif qui retient le plomb, les sédiments et élimine les mauvaises odeurs et le goût du chlore.

2. Un second passage à travers le filtre microbiologique permet l'élimination des bactéries, des virus, des kystes et la réduction de 53 Composés Organiques Volatils (COV). Après ce polissage, il ne reste que de l'eau pure et des minéraux pour un meilleur goût de l'eau.

## Les avantages de l'EPS 1000 :

- Il fournit une eau pure de grande qualité, pour la boisson et la cuisson. Plus besoin d'acheter ni de transporter de l'eau en bouteille !
- Compact et sans réservoir de stockage, il occupe peu de place.
- Une solution économique et écologique, sans aucun rejet d'eau.
- Les minéraux sont conservés pour un meilleur goût de l'eau filtrée.
- Vanne d'arrêt automatique.
- Filtres de remplacement encapsulés (protégés par une coque extérieure scellée) qui garantissent une meilleure hygiène lors du changement des cartouches.
- Un système qui peut être complété et personnalisé en fonction des besoins de chacun en matière de filtration d'eau potable.



Caractéristiques techniques	EPS 1000
Alimentation	Eau du réseau de distribution
Limites de pression Min.-Max. (bar)	2,8 - 7
Température Min.-Max. (°C)	4 - 38
Limite de pH	5,5 - 11
Débit (l/min)	2,8
Chlore max. (ppm)	2
Capacité de filtration (litres)	1 325
Poids (kg)	2,6

## Les principaux contaminants réduits par l'EPS 1000

Bactérie	Chlore (goût et odeur)	Kystes (Giardia/ Cryptosporidium)	Perturbateurs endocriniens
Plomb	Certains résidus médicamenteux	Sédiments	Virus

### COV (53 Composés Organiques Volatils)

- |                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| - Atrazine                 | - Méthoxychlore          |
| - Benzène                  | - Pentachlorophénol      |
| - Tétrachlorure de carbone | - Styène                 |
| - 2,4-D                    | - Toluène                |
| - Endrine                  | - Acide tribromoacétique |
| - Haloacétonitriles (HAN)  | - Trihalométhanes        |
| - Héptachlore              | - Xylènes (total)        |
| - Lindane                  |                          |

Testé et certifié pour NSF/ANSI Standard 42 et 53.

