


# UNI-K

PURIFICATEUR D'EAU



SYSTÈME D'EAU DE  
NOUVELLE GÉNÉRATION



# PROBLÈMES DE L'EAU

L'eau contient divers éléments nocifs, et il est en notre pouvoir de les éliminer ou de les traiter. L'eau qui arrive dans nos maisons est propre à la consommation humaine, mais elle est loin d'être de haute qualité.



## TUYAUX

L'eau arrive dans nos foyers après avoir parcouru des kilomètres de tuyaux. Ces derniers sont composés de plomb, de fer, d'amiante-ciment, de cuivre et de plastique, entre autres éléments nocifs pour la santé. Le passage de l'eau à travers ces canalisations provoque la libération de métaux lourds et de microplastiques.

De plus, ils peuvent également transporter des gaz, des virus, des bactéries, des parasites, des sédiments, etc.



## PFAS

Les PFAS sont plus de 4 700 agents chimiques synthétiques utilisés par différentes industries qui contaminent nos aquifères. On les appelle les "substances chimiques éternelles" car elles sont extraordinairement persistantes dans l'environnement et s'accumulent dans notre organisme. Elles peuvent causer des problèmes de santé, tels que des lésions hépatiques, des maladies thyroïdiennes, de l'obésité, des problèmes de fertilité et des troubles du développement chez les enfants.



## EAU EN BOUTEILLE

Bien que l'eau en bouteille soit généralement de haute qualité, il existe un risque associé à sa consommation lorsqu'elle entre en contact avec le plastique, car elle peut être exposée à des substances toxiques. Le principal problème est le risque d'ingérer les résidus de produits chimiques et de dérivés du pétrole avec lesquels les bouteilles ont été fabriquées (BPA). Ces résidus peuvent atteindre la circulation sanguine et causer des dommages au foie et aux reins. Un autre problème est la présence d'hormones dans certaines marques d'eau en bouteille. À cela s'ajoutent les problèmes environnementaux causés par l'utilisation de ces plastiques et la quantité de litres d'eau nécessaires à leur fabrication.



## HYPERCHLORATION

La chloration de l'eau est nécessaire pour la désinfecter des virus et des bactéries, sinon nous pourrions souffrir de maladies graves et de troubles dans l'organisme. L'hyperchloration provoque un goût et une odeur de chlore intenses, très gênants et désagréables. De plus, le chlore au contact de la matière organique génère des trihalométhanes, qui sont des facteurs de risque pour la santé.



# SYSTÈMES CONVENTIONNELS



Les systèmes les plus conventionnels entraînent une surconsommation d'eau et éliminent une grande quantité de minéraux tels que le calcium, le magnésium, les chlorures et l'iode, entre autres, des éléments essentiels au bon fonctionnement de notre corps. De plus, ils produisent des effets très négatifs sur notre écosystème et des carences pour notre santé.

Selon les directives de l'Organisation Mondiale de la Santé, la teneur en solides dissous totaux (TDS, pour Total Dissolved Solids en anglais) dans l'eau potable saine doit être supérieure à 250 mg et non pas 100.

## UN PROBLÈME ENVIRONNEMENTAL

Seule 0,0007 % de l'eau présente sur Terre est potable, et cette quantité diminue en raison de la pollution et du changement climatique. De plus, la consommation d'eau augmente en raison de son mauvais usage et de la croissance de la population. On s'attend à ce que la demande mondiale augmente de 55 % d'ici 2055.

Les systèmes conventionnels, connectés à un drain pour éliminer les impuretés, rejettent entre 0,7 et 14 litres d'eau par litre consommé. Cela, multiplié par des millions de machines dans le monde entier, entraîne un gaspillage d'eau insoutenable.



# SANTÉ



La plupart des systèmes conventionnels éliminent les minéraux de l'eau, essentiels pour notre corps, tels que le calcium, le magnésium, les chlorures et l'iode, entre autres. Bien que beaucoup de ces systèmes intègrent un post-filtre reminéralisant pour fournir du calcium et du magnésium, ils le font via des particules et non des ions. Ainsi, une personne devrait boire plus de 50 litres par jour pour absorber efficacement ces minéraux.

Les minéraux consommés dans les aliments sont éliminés dans l'urine, et ne peuvent donc pas compenser le manque de minéraux dans l'eau de ces systèmes. La consommation d'eau de ces systèmes provoque la dilution des électrolytes dissous dans l'eau corporelle, entraînant des symptômes tels que fatigue, faiblesse, maux de tête, crampes musculaires et perturbations du rythme cardiaque.



Des études récentes suggèrent que cette eau peut constituer un facteur de risque pour l'hypertension et les maladies coronariennes, les ulcères gastriques et duodénaux, la gastrite chronique, le goitre, les complications pendant la grossesse et diverses complications chez les nouveau-nés et les nourrissons, y compris la jaunisse, l'anémie, les fractures et les troubles de la croissance.

Ils peuvent également altérer le pH de l'eau et générer de l'eau acide. En étant connectés à un drain, le risque de prolifération de bactéries provenant des égouts augmente.



# UNI-K

UNI-K EST LA SOLUTION LA PLUS ÉCOLOGIQUE ET SAINNE POUR OBTENIR UNE EAU DE QUALITÉ À BOIRE.

ÉLIMINANT ET TRAITANT TOUTES LES IMPURETÉS DE L'EAU TOUT EN PRÉSERVANT TOUS LES MINÉRAUX NÉCESSAIRES AU BON FONCTIONNEMENT DE NOTRE ORGANISME, AVEC 0 % DE REJET D'EAU ET 0 % DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE.

## 1 LIBÉRATION D'AIR

Libère l'air et les gaz dérivés de l'oxygène, élimine les bactéries aérobies et les virus. Évite les gaz radioactifs et les gaz toxiques tels que l'éthane, le propane, le butane, le sulfure d'hydrogène, le radon, le chlore, l'hélium et l'ammoniac.



## 2 PRÉFILTRATION PP

Élimine les particules comme le sable et augmente le niveau de clarté de l'eau.



## 3 GAC/TIL ROD

Traite les matériaux radioactifs, la couleur de l'eau, la turbidité, le chlore, les composés chlorogéniques, les mauvaises odeurs, le mauvais goût, les métaux lourds et inhibe les bactéries tout en dissociant les minéraux.



## 4 COLLECTEUR DE CHAMBRE

Collecteur pour recueillir les impuretés et les résidus.



## 5 GAC CARBONE

Traite le goût final de l'eau.



## 6 MEMBRANE

Membrane exclusive avec une capacité de filtration de 0,007 microns.



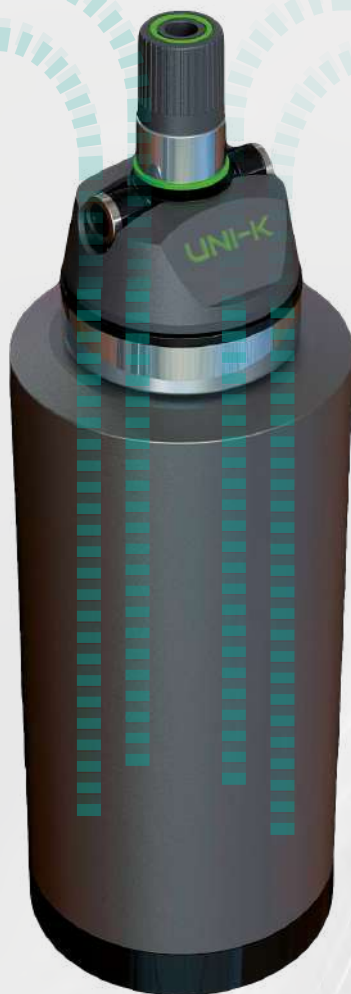
## 7 SÉLECTEUR MOLÉCULAIRE

Billes céramiques codées pour la sélection des molécules.



## 8 RÉGULATEUR MINÉRAL

Régulateur de minéraux.



# BÉNÉFICES

## DU PURIFICATEUR D'EAU UNI-K

Uni-K est le système définitif aux problèmes d'eau potable. La solution la plus efficace, saine, économique et totalement respectueuse de l'environnement.

### ÉCOLOGIQUE

UNI-K utilise la technologie brevetée la plus avancée pour devenir le purificateur d'eau le plus économe en énergie et respectueux de l'environnement.

- + **Ne consomme pas d'électricité** : il ne contribue pas à l'empreinte carbone, car il ne consomme pas de ressources naturelles pour la production d'électricité.
- + **0% de rejet d'eau** : contribuer à la conservation des réserves d'eau de notre planète qui s'amenuisent.



### ÉCONOMIES DE COÛTS

Pas de frais d'électricité, de rejet d'eau et de dépannage.

- + **Économies d'électricité** : Comme il n'est pas connecté au réseau électrique, il évite une augmentation de la facture d'électricité.
- + **Économies d'eau** : Avec 0% de rejet, il évite une augmentation des factures d'eau.
- + **Économies sur les réparations** : Grâce à son fonctionnement hydraulique, il évite les réparations récurrentes des équipements conventionnels (pompe, plaques de base, transformateurs, circuits électriques, etc.)



### SANTÉ

#### GOÛT ET QUALITÉ

Améliore le goût et la qualité de l'eau, régule le pH en évitant l'acidité, maintient la minéralisation naturelle, peut réguler l'approvisionnement en magnésium et élimine toutes les impuretés de l'eau. C'est le seul au monde qui élimine les gaz.

#### ÉLIMINE LES GAZ TOXIQUES

Élimine les gaz toxiques tels que l'Éthane, le Propane, le Butane, le Sulfure d'hydrogène, le Radon, l'Hélium, l'Ammoniac et aussi les gaz radioactifs.

## ET MAINTIENT:

### MINÉRAUX

- + Il contient tous les minéraux nécessaires au bon fonctionnement de notre organisme.
- + Les minéraux présents dans l'eau favorisent la digestion, aident l'organisme à transporter les nutriments et à éliminer les déchets. Ils sont également essentiels au bon fonctionnement du cœur, des os, du cerveau et des cellules.

### IODE

- + Maintient l'iode dans l'eau.
- + Les carences en iode peuvent augmenter le risque de développer des maladies de la glande thyroïde.
- + Un autre bénéfice de l'iode est qu'il aide à réduire l'accumulation de cholestérol dans les artères, réduisant ainsi le risque de crises cardiaques. Il améliore également la fréquence cardiaque

### MAGNESIUM

- + Régule l'apport en magnésium, fournissant du magnésium par le biais d'ions et non par des particules, ce qui permet de l'assimiler dans notre organisme.
- + La carence en magnésium cause des problèmes articulaires, des douleurs musculaires, des vertiges et des maux de tête. La présence de magnésium dans notre corps aide à réguler la pression artérielle, la contraction musculaire, la fréquence cardiaque et l'équilibre du système nerveux, et renforce également le système immunitaire en réduisant le stress et en favorisant le sommeil. Il améliore également la sensibilité à l'insuline et soulage les symptômes de la migraine.

### CHLORIDE

- + Maintient le chlorure dans l'eau.
- + C'est un minéral essentiel pour réguler et contrôler l'équilibre entre les liquides et les électrolytes. Son rôle est fondamental dans le maintien du volume de liquide extracellulaire, la conduction des impulsions nerveuses et la pression artérielle

## DIFFÉRENCES ENTRE LES TRAITEMENTS DE L'EAU :

	Osmose Inverse	Nano Filtration	Ultra Filtration	UNI-K
Chlore	✓	✓	✓	✓
Kystes	✓	✓	✓	✓
Protozos	✓	✓	✓	✓
SPFA	✓	✓	✓	✓
Trihalométhanes	✓	✓	✓	✓
Magnésium	✓	✗	✗	✓
Calcium	✓	✗	✗	✓
Fluor	✓	✗	✗	✓
Plomb	✓	✗	✗	✓
Médicaments	✓	✗	✗	✓
Arsenic	✓	✗	✗	✓
SDT	✓	✓	✗	✓
Eau corrosive	✗	✓	✓	✓
SDT supérieur à 100	✗	✗	✗	✓
Contrôleur de SDT	✗	✗	✗	✓
Contrôleur de magnésium	✗	✗	✗	✓
Contrôleur de calcaire	✗	✗	✗	✓
Évacue l'air des tuyaux	✗	✗	✗	✓
Sain pour les bébés	✗	✗	✓	✓
Évacue les gaz de l'eau	✗	✗	✗	✓

# UNI-K

PURIFICATEUR D'EAU



**UNI'VERT**  
**PARTNERS**

