

UNI-K

PURIFICADOR DE AGUA



SISTEMA DE AGUA DE
NUEVA GENERACIÓN



PROBLEMAS DEL AGUA

En el agua se encuentran diversos elementos dañinos, y está en nuestras manos la capacidad de eliminarlos o tratarlos. El agua que llega a nuestras casas es apta para el consumo humano, pero está lejos de ser de alta calidad.

TUBERÍAS

El agua llega a nuestros domicilios después de haber pasado por kilómetros de tuberías. Éstas, están compuestas por plomo, hierro, uralita, cobre y plástico entre otros elementos perjudiciales para la salud. El paso del agua por estas canalizaciones hace que liberen metales pesados y microplásticos.

Además, también pueden transportar gases, virus, bacterias, parásitos, sedimentos, etc.

AGUA EMBOTELLADA

Aunque el agua embotellada suele ser de alta calidad, existe un riesgo asociado con su consumo cuando entra en contacto con el plástico, ya que puede estar expuesta a sustancias tóxicas. El principal problema es el riesgo de ingerir los residuos de los productos químicos y derivados del petróleo con los que fueron fabricadas las botellas (BPA). Estos residuos pueden llegar al torrente sanguíneo y generar daños en el hígado y los riñones. Otro problema es la presencia de hormonas en algunas marcas de agua embotellada. Además de los problemas ambientales causados por el uso de estos plásticos y la cantidad de litros de agua utilizados para fabricarlos.

PFAS

Los PFAS son más de 4.700 agentes químicos sintéticos utilizados por diferentes industrias que contaminan nuestros acuíferos. Son conocidos como “sustancias químicas eternas” pues son extraordinariamente persistentes en el medio ambiente y se acumulan en nuestro organismo. Pueden causar problemas de salud como daño hepático, enfermedades tiroideas, obesidad, problemas de fertilidad y desarrollo en niños.

HIPERCLORACIÓN

La cloración del agua es necesaria para desinfectarla de virus y bacterias, de lo contrario podríamos sufrir graves enfermedades y trastornos en el organismo. La hipercloración provoca un intenso sabor y olor a cloro muy molesto y desagradable. Además, el cloro en contacto con la materia orgánica genera trihalometanos, que son factores de riesgo para la salud.



SISTEMAS CONVENCIONALES



Los sistemas más convencionales generan un sobreconsumo de agua y eliminan una gran cantidad de minerales como el calcio, el magnesio, los cloruros y el yodo, entre otros, elementos esenciales para el correcto funcionamiento de nuestro cuerpo. Además, generan efectos muy negativos en nuestro ecosistema y deficiencias en nuestra salud.

Según las directrices de la “Organización Mundial de la Salud”, el contenido de sólidos disueltos totales (TDS, por sus siglas en inglés) en el agua potable saludable debe ser superior a 250 mg y no 100.

UN PROBLEMA MEDIOAMBIENTAL

Solo el 0.0007% del agua existente en la Tierra es potable, y esta cantidad está disminuyendo debido a la contaminación y el cambio climático. Además, el consumo de agua está creciendo debido a su mal uso y al crecimiento de la población. Se espera que la demanda mundial aumente en un 55% para el año 2055.



Los sistemas convencionales, conectados a un desagüe para eliminar impurezas, rechazan entre 0.7 y 14 litros de agua por litro consumido, eso, multiplicado por millones de máquinas en todo el mundo, genera un desperdicio insostenible de agua.

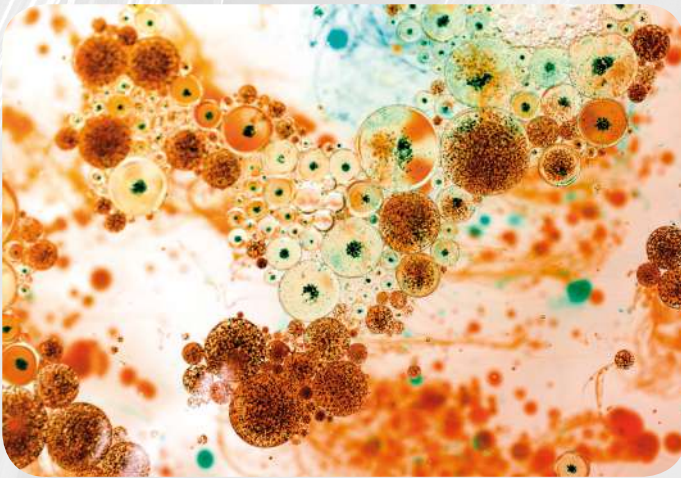


SALUD



La mayoría de sistemas convencionales eliminan minerales del agua, esenciales para nuestro cuerpo como el calcio, el magnesio, los cloruros y el yodo, entre otros. Aunque muchos de estos sistemas incorporan un posfiltro remineralizador para proporcionar calcio y magnesio, lo hacen a través de partículas y no de iones, por lo que una persona debería de beber más de 50 litros al día para fijar estos minerales.

Los minerales consumidos en los alimentos se eliminan en la orina, por lo que no pueden compensar la falta de minerales en el agua de estos sistemas. El consumo de agua de estos sistemas provoca la dilución de los electrolitos disueltos en el agua corporal, lo que produce síntomas como fatiga, debilidad, dolor de cabeza, calambres musculares y alteraciones en el ritmo cardíaco.



Estudios recientes sugieren que esta agua puede ser un factor de riesgo para la hipertensión y enfermedades cardíacas coronarias, úlceras gástricas y duodenales, gastritis crónica, bocio, complicaciones durante el embarazo y diversas complicaciones en recién nacidos y bebés, incluyendo ictericia, anemia, fracturas y trastornos del crecimiento.

También pueden alterar el pH del agua y generar agua ácida. Al estar conectados a un desagüe, aumenta el riesgo de proliferación de bacterias provenientes del alcantarillado.



UNI-K

UNI-K ES LA SOLUCIÓN MÁS ECOLÓGICA Y SALUDABLE PARA OBTENER AGUA DE CALIDAD PARA BEBER,

ELIMINANDO Y TRATANDO TODAS LAS IMPUREZAS DEL AGUA Y MANTENIENDO TODOS LOS MINERALES NECESARIOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE NUESTRO ORGANISMO, CON UN 0% DE RECHAZO DE AGUA Y UN 0% DE CONSUMO DE ENERGÍA.

1 AIR RELEASE

Libera aire y gases derivados del oxígeno, elimina bacterias aerobias y virus. Evita gases radioactivos y gases tóxicos tales como etano, propano, butano, sulfuro de hidrógeno, radón, cloro, helio y amoníaco.

8 MEMBRANA

Membrana exclusiva con capacidad de filtración de 0,007 micras.

7 SELECTOR MOLECULAR

Bolas cerámicas codificadas para la selección de moléculas.

6 REGULADOR MINERAL

Regulador de minerales.

5 CARBÓN GAC

Trata el sabor final del agua.

2 PREFILTRACIÓN PP

Elimina partículas como la arena y aumenta el nivel de claridad del agua.

3 GAC/TIL ROD

Trata materiales radiactivos, color del agua, turbidez, cloro, compuestos clorogénicos, mal olor, mal sabor, tratamiento de metales pesados e inhibición de bacterias y disocia minerales.

4 COLECTOR DE CÁMARA

Recolector para recoger impurezas y residuos.



BENEFICIOS

DEL PURIFICADOR DE AGUA UNI-K

Uni-K es el sistema definitivo a los problemas de agua potable. La solución más eficiente, saludable, económica y totalmente respetuosa con el medio ambiente.

ECOLÓGICO

UNI-K utiliza la tecnología patentada más avanzada para convertirse en el purificador de agua más eficiente energéticamente y respetuoso con el medio ambiente.

- + **No consume electricidad:** No contribuye a aumentar la huella de carbono, al no consumir recursos naturales para la producción de energía eléctrica.
- + **0% rechazo de agua:** contribuyendo a la conservación de las cada vez más escasas reservas de agua de nuestro planeta.



AHORRO ECONÓMICO

Sin costes de electricidad, rechazo de agua y averías.

- + **Ahorro en electricidad:** Al no estar conectado a la red eléctrica, evita el aumento en la factura eléctrica.
- + **Ahorro en agua:** Con un 0% de rechazo, evita el aumento de la factura de agua.
- + **Ahorro en reparaciones:** Al funcionar hidráulicamente, evita reparaciones recurrentes de equipos convencionales (bomba, placas base, transformadores, circuitos eléctricos, etc.).



SALUDABLE

SABOR Y CALIDAD

Mejora el sabor y la calidad del agua, regula el pH evitando la acidez, mantiene la mineralización natural, puede regular el suministro de magnesio y elimina todas las impurezas del agua. Es el único en el mundo que elimina gases.

ELIMINA GASES TÓXICOS

Elimina gases tóxicos como el Etano, Propano, Butano, Sulfuro de hidrógeno, Radón, Helio, Amoníaco y también gases radioactivos.

Y MANTIENE:

MINERALES

- + Mantiene todos los minerales necesarios para el correcto funcionamiento de nuestro organismo.
- + Los minerales en el agua promueven la digestión, ayudan al cuerpo a transportar nutrientes y eliminar desechos. También son esenciales para el correcto funcionamiento del corazón, los huesos, el cerebro y las células.

YODO

- + Mantiene el yodo en el agua.
- + Las deficiencias de yodo pueden aumentar el riesgo de desarrollar enfermedades de la glándula tiroides.
- + Otro beneficio del yodo es que ayuda a reducir la acumulación de colesterol en las arterias, reduciendo así el riesgo de ataques cardíacos. También mejora la frecuencia cardíaca.

MAGNESIO

- + Regula el suministro de aporte de magnesio, proporcionando magnesio a través de iones y no a través de partículas, lo que permite fijarlo en nuestro organismo.
- + La deficiencia de magnesio causa problemas articulares, dolores musculares, mareos y dolores de cabeza. La presencia de magnesio en nuestro cuerpo ayuda a regular la presión arterial, la contracción muscular, la frecuencia cardíaca y el equilibrio del sistema nervioso, y también fortalece el sistema inmunológico al reducir el estrés y promover el sueño. También mejora la sensibilidad a la insulina y alivia los síntomas de la migraña.

CLORURO

- + Mantiene el cloruro en el agua.
- + Es un mineral esencial para regular y controlar el equilibrio entre líquidos y electrolitos. Su función es fundamental en el mantenimiento del volumen de líquido extracelular, la conducción de impulsos nerviosos y la presión arterial.

DIFERENCIAS ENTRE TRATAMIENTOS DE AGUA:

	Osmosis Inversa	Nano Filtration	Ultra Filtration	UNI-K
Cloro	✓	✓	✓	✓
Cysts	✓	✓	✓	✓
Protozos	✓	✓	✓	✓
PFAs	✓	✓	✓	✓
Trihalometanos	✓	✓	✓	✓
Magnesio	✓	✗	✗	✓
Calcio	✓	✗	✗	✓
Fluor	✓	✗	✗	✓
Plomo	✓	✗	✗	✓
Fármacos	✓	✗	✗	✓
Arsénico	✓	✗	✗	✓
TDS	✓	✓	✗	✓
Agua corrosiva	✗	✓	✓	✓
TDS superior a 100	✗	✗	✗	✓
Controlador de TDS	✗	✗	✗	✓
Controlador de magnesio	✗	✗	✗	✓
Controlador de cal	✗	✗	✗	✓
Expulsa aire de las tuberías	✗	✗	✗	✓
Saludable para bebés	✗	✗	✓	✓
Expulsa gases del agua	✗	✗	✗	✓

UNI-K

PURIFICADOR DE AGUA

