



## OSMOSIS COMPACTA: KAI

Con la Osmosis Compacta Kai obtendrás toda la potencia de un tope de su gama (600 galones), en unas dimensiones reducidas, para poder **colocarla en cualquier espacio**. Filtrará hasta los elementos más diminutos para que consigas el agua de calidad que estás buscando sin usar **ningún tipo de producto abrasivo**. Todo se realiza mediante un sistema de purificación por presión de filtros y membranas semipermeables.

Amortiza la Osmosis Compacta Kai desde el primer día. **Reduce** considerablemente tu **consumo de plásticos**, cuida el medioambiente y mejora tu bienestar y el de los tuyos.

Su cuidado diseño minimalista se adapta de forma orgánica a tu hogar, oficina, centro de estudios, trabajo... Cualquier lugar es idóneo para comenzar a cuidarte desde el interior

## LA OSMOSIS COMPACTA CON TODO LO QUE NECESITAS

**Filtración de hasta 0.0001µ.** Atrapa las partículas más pequeñas

**Membrana de 600 galones:** tope en su gama, al mejor precio

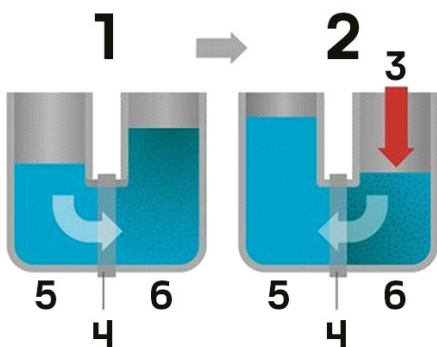
**Display sencillo con aviso del estado de los filtros** y medición de TDS

**AUTOFLUSING:** Cuida de tus filtros hasta en periodos de inactividad prolongada

**Sistema de bloqueo de seguridad:** La tranquilidad de saber que siempre consumes agua óptima

## DESTACANDO EN PRESTACIONES

- 3 etapas de filtración RO
- 1 litro de agua en solo 40 segundos
- Filtro de hasta 3000l
- Tamaño compacto para colocarla con facilidad
- Uso sencillo
- Ecofriendly: Reduce el consumo de plásticos
- Flujo directo de 1,6l/min
- Consumo responsable con el mínimo rechazo: Solo 0,7l por cada litro, mientras que otros malgastan hasta 3,5l por litro.



1. Ósmosis
2. Ósmosis inversa
3. Presión aplicada
4. Membrana semipermeable
5. Solución diluida
6. Solución concentrada



 <b>FLUJO DIRECTO DE ALTA EFICIENCIA</b>	 <b>PANTALLA DIGITAL INTUITIVA Y PRÁCTICA</b>	 <b>MEMBRANA DE 600 GALONES</b>	 <b>AVISO DEL ESTADO DE LOS FILTROS Y MEDICIÓN DE TDS</b>
 <b>PRODUCCIÓN 1,57 LITROS POR MINUTO</b>	 <b>FÁCIL EXTRACCIÓN DE FILTROS</b>	 <b>1 LITRO DE AGUA LLENO EN 40 SEGUNDOS</b>	 <b>TAMAÑO COMPACTO</b>

## AGUA KM 0

1. Filtra y optimiza la calidad del agua al momento
2. Sin químicos contraproducentes
3. Libre de elementos no deseados
4. Mínimas emisiones ambientales.
5. Nulos desperdicios.

## AGUA EMBOTELLADA

1. La calidad del agua se va degradando.
2. El 93% del agua envasada del mundo contiene micro plásticos .
3. El control de calidad puede no ser tan estricto.
4. La huella de carbono es superior.
5. Tres litros de agua para producir 1 de agua embotellada.

1. Mason, S. A., Welch, V. G., & Neratko, J. (2018). Synthetic polymer contamination in bottled water. *Frontiers in chemistry*, 407.
2. Praveena, S. M., & Laohaprapanon, S. (2021). Quality assessment for methodological aspects of microplastics analysis in bottled water—a critical review. *Food Control*, 130, 108285.
3. Papen, P., & Amin, S. H. (2019). Network configuration of a bottled water closed-loop supply chain with green supplier selection. *Journal of Remanufacturing*, 9(2), 109–127.
4. González Anok, P. (2020). ¿Estamos entrando en una nueva era del consumo de agua embotellada? Análisis del impacto de las medidas anti-plástico y de alternativas de embotellado más sostenibles en Europa. Repositorio oficial de la Universidad de Comillas, España. (Recurso electrónico consultado el: 04-07-2022).

## AGUA KM0

## AGUA EMBOTELLADA



## DATOS TÉCNICOS

**Frecuencia:** 50Hz

**Resistencia a cargas eléctricas:** Clase II

**Presión de agua de entrada:** 0,1 – 0,4 MPa

**Temperatura ambiente:** 4-40°C

**Temperatura aplicable:** 5-38°C

**Tensión nominal:** 220V

**Potencia nominal:** 96W

**Flujo de purificación de agua:** 1,57L/min

**Cantidad total de purificación de agua:** 3.000L

