

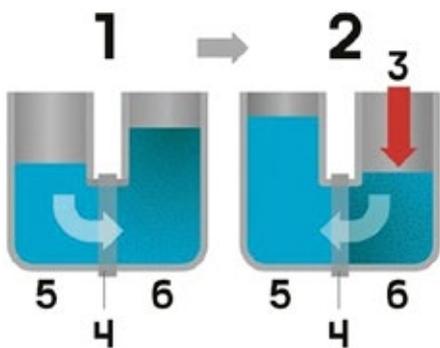


## DISPOSITIVO COMPATTO A OSMOSI: KAI

Con il dispositivo compatto a osmosi Kai si ottiene tutta la potenza del top di gamma (600 galloni), in dimensioni ridotte, **in modo da poterlo collocare in qualsiasi spazio**. Filtra anche gli elementi più piccoli, in modo da ottenere l'acqua di qualità desiderata senza utilizzare **alcun prodotto abrasivo**. Il tutto avviene tramite un sistema di depurazione a pressione composto da filtri e membrane semipermeabili.

Ammortizzate il dispositivo compatto a osmosi Kai sin dal primo giorno. **Riduce** sensibilmente il **consumo di plastica**, rispetta l'ambiente e migliora il benessere vostro e dei vostri cari.

Il suo design minimalista si adatta organicamente alla casa, dall'ufficio, al centro studi, al luogo di lavoro, ecc. Qualsiasi luogo è ideale per iniziare a prendersi cura di sé dall'interno.



1. OSMOSI
2. OSMOSI INVERSA
3. PRESSIONE APPLICATA
4. MEMBRANA SEMI IMPERMEABILE
5. SOLUZIONE DILUITA
6. SOLUZIONE CONCENTRATA



## IL DISPOSITIVO COMPATTO A OSMOSI CON TUTTO L'OCCORRENTE

**Filtrazione fino a 0,0001 µ.** trattiene le particelle più piccole

**Membrana da 600 galloni:** il top di gamma, al miglior prezzo

**Display semplice con indicazione dello stato dei filtri** e misurazione TDS

**AUTOFLUSING:** si prende cura dei vostri filtri anche durante i periodi di inattività prolungata.

**Sistema di blocco di sicurezza:** la tranquillità di sapere che si consuma sempre acqua in modo ottimale

## PRESTAZIONI ECCELLENTI

- 3 stadi di filtrazione RO
- 1 l d'acqua in soli 40 s
- Filtro fino a 3.000 l
- Dimensioni compatte per un facile posizionamento
- Uso agevole
- Ecofriendly: riduce il consumo di plastica
- Flusso diretto di 1,6 l/min
- Consumo responsabile con scarto minimo: solo 0,7 litri per litro, mentre altri sprecano fino a 3,5 litri per litro.



FLUSSO DIRETTO AD ALTA EFFICACIA



DISPLAY DIGITALE INTUITIVO E PRATICO



MEMBRANA DA 600 GALLONI



SEGNALAZIONE STATO DEI FILTRI E MISURAZIONE TDS



PRODUZIONE - 1,57 L/MIN



ESTRAZIONE AGEVOLE FILTRI



1 L DI ACQUA PIENO IN 40 S



DIMENSIONI COMPATTE

## ACQUA KM 0

1. Filtra e ottimizza la qualità dell'acqua sul posto
2. Nessun prodotto chimico controproducente
3. Privo di elementi indesiderati
4. Emissioni ambientali minime.
5. Nessun rifiuto.

## ACQUA IN BOTTIGLIA

1. La qualità dell'acqua si sta degradando.
2. Il 93% dell'acqua imbottigliata nel mondo contiene microplastiche.
3. Il controllo di qualità può non essere così rigoroso.
4. L'impronta di carbonio è maggiore.
5. 3 LITRI DI ACQUA PER PRODURRE 1 LITRO DI ACQUA IN BOTTIGLIA.

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



## DATI TECNICI

**Frequenza:** 50Hz

**Resistenza alle scariche elettriche :** Classe II

**Pressione d'acqua in ingresso:** 0,1 – 0,4 MPa

**Temperatura ambiente:** 4-40°C

**Temperatura applicabile:** 5-38°C

**Tensione nominale:** 220V

**Potenza nominale:** 96W

**Flusso di depurazione dell'acqua :** 1,57L/min

**Quantità totale di acqua depurata:** 3.000L

