

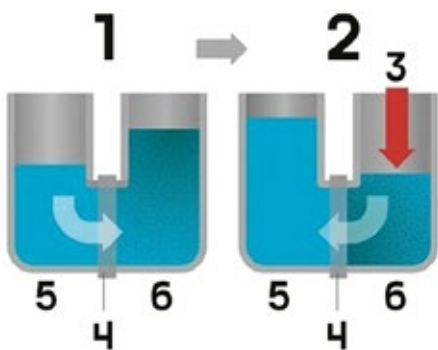


OSMOSE COMPACTA: KAI

Com a Osmose Compacta Kai obterá toda a potência de um topo da sua gama (600 galões), com dimensões reduzidas, para poder **colocá-la em qualquer espaço**. Filtrará até os elementos mais diminutos para que consiga a água de qualidade que procura, sem usar **nenhum tipo de produto abrasivo**. Tudo se realiza através de um sistema de purificação por pressão de filtros e membranas semipermeáveis.

Rentabilize a Osmose Compacta Kai desde o primeiro dia. **Reduza** consideravelmente o seu **consumo de plásticos**, cuide do meio ambiente e melhore o seu bem-estar e o dos seus.

O seu cuidado design minimalista adapta-se de forma orgânica à sua casa, escritório, centro de estudos, trabalho... Qualquer local é ideal para começar a cuidar de si desde o interior.



1. OSMOSE
2. OSMOSE INVERSA
3. PRESSÃO APLICADA
4. MEMBRANA SEMIPERMEÁVEL
5. SOLUÇÃO DILUÍDA
6. SOLUÇÃO CONCENTRADA



A OSMOSE COMPACTA COM TUDO O QUE NECESSITA

Filtração de até 0,0001µ. Filtra as partículas mais pequenas

Membrana de 600 galões: topo na sua gama, ao melhor preço

Display simples com aviso do estado dos filtros e medição de TDS

AUTOFLUSING: Cuida dos seus filtros até em períodos de inatividade prolongada.

Sistema de bloqueio de segurança: A tranquilidade de saber que consome água ótima

DESTACANDO NAS SUAS PRESTAÇÕES

- 3 etapas de filtração RO
- 1 litro de água em apenas 40 segundos
- Filtro de até 3000 l
- Tamanho compacto para colocá-la com facilidade
- Uso simples
- Ecofriendly: Reduz o consumo de plásticos
- Fluxo direto de 1,6 l/min.
- Consumo responsável com a mínima rejeição: Apenas 0,7 l por cada litro, enquanto que outros desperdiçam até 3,5 l por litro.



FLUXO DIRETO DE ALTA EFICIÊNCIA



ECRÃ DIGITAL INTUITIVO E PRÁTICO



MEMBRANA DE 600 GALÕES



AVISO DO ESTADO DOS FILTROS E MEDIÇÃO DE TDS



PRODUÇÃO 1,57 LITROS POR MINUTO



FÁCIL EXTRAÇÃO DE FILTROS



1 LITRO DE ÁGUA CHEIO EM 40 SEGUNDOS



TAMANHO COMPACTO

ÁGUA KM 0

1. Filtra e otimiza a qualidade da água no local
2. Sem produtos químicos contraproducentes
3. Livre de elementos indesejáveis
4. Mínimas emissões ambientais.
5. Sem desperdício.

ÁGUA ENGARRAFADA

1. A qualidade da água é degradante.
2. 93% da água engarrafada do mundo contém microplásticos 1.
3. O controlo de qualidade pode não ser tão rigoroso 2.
4. A pegada de carbono é mais elevada 3.
5. 3 LITROS DE ÁGUA PARA PRODUZIR 1 LITRO DE ÁGUA ENGARRAFADA 4.

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

Frequência: 50Hz

Resistência a cargas elétricas: Classe II

Pressão de água de entrada: 0,1 – 0,4 MPa

Temperatura ambiente: 4-40°C

Temperatura aplicável: 5-38°C

Tensão nominal: 220V

Potência nominal: 96W

Fluxo de purificação da água: 1,57L/min

Quantidade total de purificação de água: 3.000L

