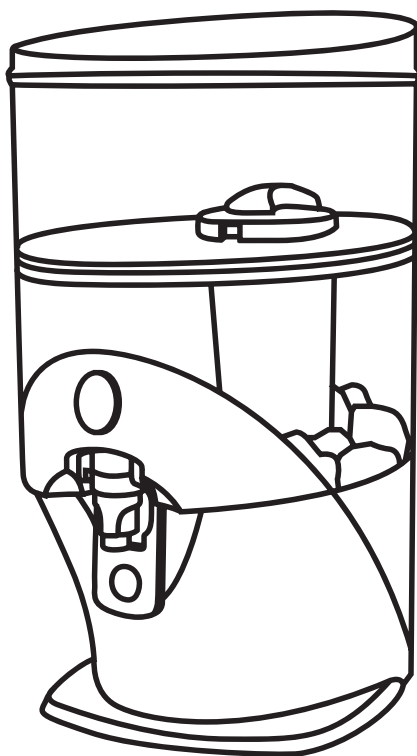




PIMAG[®] WATERFALL

Manual de Uso



PiMag® Waterfall de NIKKEN

Sistema de Agua

Felicidades por la compra del Sistema de Agua PiMag Waterfall. Este producto es mucho más que un simple filtro para el agua, este producto le proporciona agua PiMag, un descubrimiento observado por primera vez por científicos Japoneses. Solamente NIKKEN ofrece productos para agua PiMag.

El PiMag Waterfall ofrece una conveniencia incomparable de agua PiMag en cualquier lugar, en cualquier momento. No necesita electricidad o plomería, solo la gravedad, su poderoso diseño le proporciona agua PiMag clara, filtrada y deliciosa en donde quiera que se encuentre.

Características

El PiMag Waterfall incorpora un sistema de filtración avanzado que remueve el cloro estético, la cloramina estética, sabores, olores, compuestos orgánicos volátiles y plomo.

- Esta filtración avanzada remueve una gran variedad de contaminantes incluyendo cloro, cloramina, plomo, sabores, olores y COV's (Compuestos Orgánicos Volátiles)." [COV's se refiere a la abreviatura en español y VOC's en inglés]
- Las piedras impregnadas de ion de cobre liberan minerales que permiten una mejor hidratación, además de que ajustan el pH a ligeramente alcalino.
- El agua del PiMag Waterfall tiene un valor de pH ligeramente alcalino, es decir, tiene una acción antioxidante la cual se ve reflejada en el valor negativo de ORP (Potencial de óxido-reducción).
- La tecnología magnética potencia el agua de manera que la energiza y mejora su estructura.

*Use solamente con agua potable.

PRECAUCIÓN: Únicamente debe usar agua fría. Este producto está diseñado para remover sabores, colores y olores desagradables, partículas de clase III, cloro estético, cloraminas y compuestos orgánicos volátiles (COV's) del agua tratada municipalmente.

Especificaciones

Dimensiones

Diámetro: 9.8 pulg./24.9 cm

Altura: 16.7 pulg./42.3 cm

Ancho: 8.86 pulg./22.5 cm

Profundidad: 12.8 pulg./32.5 cm

Peso

6.6 libras/3 kg

Rango de la temperatura del agua

39° F/4° C (mínimo) a 100° F/38° C (máximo)

Capacidad del tanque de agua

Tanque de llenado 1.32 gal./5 litros

Tanque de suministro 1.45 galones/ 5.5 litros

Potencia del imán

1,200 Gauss

Flujo

Aproximadamente 0.03 litros/cuartos por minuto o un máximo de 1,875 litros/cuartos por hora

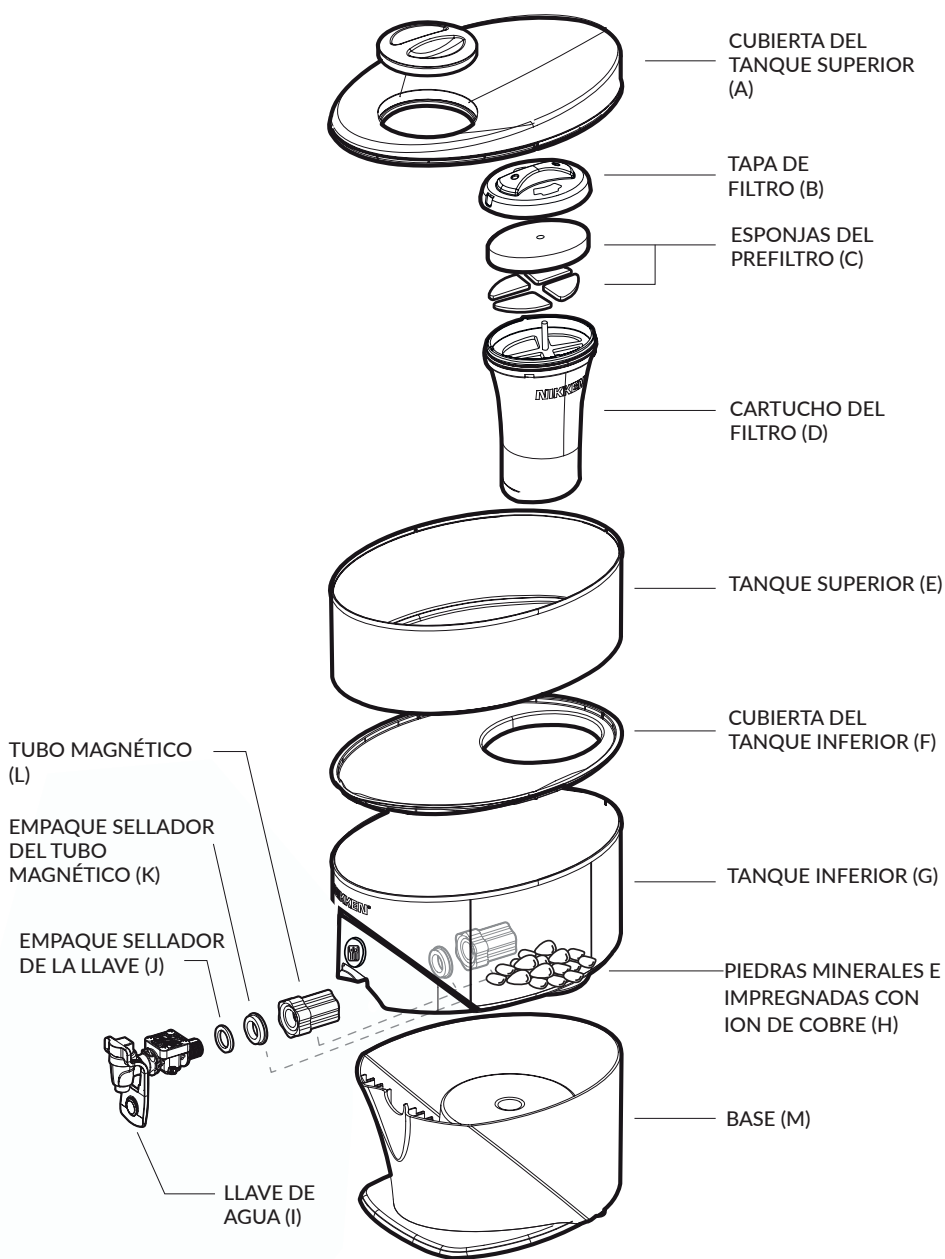
Rango del Servicio de Flujo: 45 litros/12 galones por día.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
El agua tiene sabor u olor desagradables.	La calidad del agua es mala o es necesario reemplazar los filtros.	• Revise la calidad del agua que entra al sistema. • Limpie o reemplace el prefiltro. • Reemplace el cartucho.
Reducción del flujo del agua dentro del sistema.	Aire retenido en el prefiltro.	Remueva las cinco esponjas del prefiltro, comprímalos apretándolos cada uno bajo el agua para expulsar las burbujas de aire y colóquelos nuevamente en su lugar.

Visite el sitio web de NIKKEN para obtener más información y las Preguntas Más Frecuentes en:
<https://nikken.com/es>

Componentes



Instrucciones para Instalar

Antes de comenzar, compare el diagrama principal con su Sistema de Agua PiMag Waterfall™ para asegurarse de tener todos los componentes

	Lave el tanque superior (E), cubierta del tanque inferior (F) y el tanque inferior (G) con agua. IMPORTANTE: Antes de usar por primera vez el producto, lave completamente sus partes con agua. • Coloque el tanque inferior sobre la base (M). • Remueva las piedras minerales e impregnadas de ion de cobre (H) del paquete, enjuáguelas completamente y colóquelas dentro del tanque de suministro. IMPORTANTE: No coloque las piedras minerales e impregnadas de ion de cobre (H) en la entrada localizada en el centro del tanque inferior. Ese espacio es necesario para insertar la columna del cartucho. La llave del agua (I) es proporcionada completamente ensamblada y adherida al tanque. Si es necesario desensamblarla, remueva y vuelva a adherir lo siguiente: • La llave del agua viene con dos anillos selladores - coloque uno en cada lado de la pared del tanque de suministro. Para quitarla, desenrosque el tubo magnético (L) de la llave y quite el anillo sellador (K). • Para volver a ensamblar, presione el anillo sellador de la llave (J) completamente contra el extremo de la llave. • Inserte la llave a través del orificio en el tanque inferior. • Empuje el anillo sellador del tubo magnético (K) hasta el extremo del tubo de la llave, dentro del tanque de suministro. • Enrosque el tubo magnético y ajústelo hasta que ambos anillos selladores estén apretados contra la pared del tanque.
	Coloque la cubierta del tanque inferior (F) en el tanque inferior (G). • Coloque el tanque superior (E) encima de esta cubierta.
	Remueva el material de empaquetado del ensamble del filtro (B, C, D). Jale la tapa superior del filtro (B) y colóquela a un lado. Debe quitar la esponja del prefiltro y los cuatro insertos inferiores del prefiltro (C).



Coloque el cartucho del filtro verticalmente en un recipiente vacío, con la parte superior del cartucho hacia arriba. Lentamente llene el recipiente con agua fría.

IMPORTANTE: No use agua caliente. No use jabón para limpiar el cartucho.

- Continúe llenando hasta que el nivel del agua este justo debajo de la parte superior del cartucho. No lo llene demasiado. No permita que el nivel del agua cubra la parte superior del cartucho del filtro.

- Coloque las cinco esponjas del prefiltro dentro del recipiente.

Todas las esponjas y el cartucho deben permanecer dentro del recipiente por lo menos durante 24 horas para que absorban el agua. Si el nivel del agua en el recipiente baja, vuelva a llenar como sea necesario. Para obtener mejores resultados, hágalo con cuidado para evitar sumergir la parte superior del cartucho del filtro.

Instrucciones de Armado



Una vez que esté empapado completamente, vuelva a ensamblar el cartucho del filtro, las esponjas del prefiltro y la tapa superior. Instale el filtro ensamblado en la unidad Waterfall.



Remueva la tapa (A) de la parte superior del tanque del Waterfall y llene la unidad con agua fría. Jale hacia adelante la palanca de la llave del agua para levantarla hasta que se mantenga en la posición abierta para sacarle el agua.

- Llene completamente y a su vez vacíe la unidad mientras que mantiene la llave abierta durante dos ciclos completos.

Cómo volver a llenar el Tanque

No llene demasiado la unidad. Si el tanque (de suministro) inferior está lleno a la mitad, llene el tanque superior (de llenado) únicamente hasta la mitad. Si llena demasiado el tanque, puede causar que el agua se derrame.

Mantenimiento

Evite exponer el Sistema de Agua PiMag Waterfall directamente a la luz solar.

Al limpiar la unidad, use una esponja suave. Seque la unidad con un paño suave y asegúrese de enjuagar muy bien con agua para que no queden residuos.

1. Desarme cada uno de los componentes del sistema.
2. Para hacer esta limpieza, use agua fría potable.
3. En un recipiente vierta 2 litros de agua, agregue 3 cucharadas (20 ml) de vinagre blanco y mezcle. Luego divida la mezcla en 2:
 - Una para Sumergir el cartucho en el recipiente durante 10 minutos.
 - La otra mitad de la mezcla, utilícela únicamente para sumergir las piedras y el prefiltro de microesponja.
4. Deseche el agua con vinagre y enjuague los repuestos con agua limpia las veces que sean necesarias para evitar que quede con sabor a vinagre.
5. Aparte, realice una nueva mezcla con 1 litro de agua y 2 cucharadas (10 ml) de vinagre para lavar los otros componentes del sistema como lo son: Tapa, cubierta del tanque, tanque superior, tanque inferior, llave, base y otras partes. Puede usar una esponja suave.
6. Enjuague con agua limpia todos los componentes las veces que sean necesarias para evitar que quede con sabor a vinagre.

FRECUENCIA DE LIMPIEZA RECOMENDADA: Cada mes

Componente de reemplazo

El filtro de reemplazo debe estar preparado remojándolo (es preferible, remojarlo durante 24 horas) antes de instalarlo.

Después de llenar el tanque de suministro (tanque inferior), jale hacia adelante la palanca de la llave del agua para levantarla hasta que se mantenga en la posición abierta para sacarle el agua. Llene y a su vez vacíe la unidad mientras que mantiene la llave abierta, durante dos ciclos completos.

La vida del cartucho del filtro variará, dependiendo de la cantidad del uso y la calidad del agua.

Partes de reemplazo

Las siguientes partes de reemplazo se pueden ordenar en NIKKEN de tu país.

Cartucho del filtro	#13845
Piedras minerales e impregnadas de ion de cobre	#13562
Piedras Impregnadas con ion de cobre	#13561

* Las especificaciones y la apariencia están sujetas a cambios sin aviso previo.

Tabla Frecuencia Cambio De Repuestos

TOTAL LLENADOS	REPUESTOS	LLENADOS AL DÍA (TANQUE SUPERIOR)	FRECUENCIA CAMBIO
400 Llenados	13845 Cartucho PiMag Waterfall	1	Cada 12 meses
	13644 Prefiltro Non Woven/13645	2	Cada 6 meses
	13561 Piedras Impregnadas con ion de cobre 200 g	3	Cada 5 meses
		4 o +	Cada 3 meses
4000 Llenados	13562 Piedras Minerales e impregnadas de ion de cobre 700 g	1 o 2	Cada 5 años
		3	Cada 4 años
		4 o +	Cada 3 años

* La vida útil de los componentes puede variar según la calidad del agua.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

NIKKEN Latinoamérica, S. de R.L. de C.V.
Insurgentes Sur no. 826, 1er piso
Col. Del Valle, Benito Juárez.
Ciudad de México, C.P. 03100, México
RFC: NLA040617M26.

NIKKEN Colombia Ltda.
Parque empresarial de Occidente, troncal de occidente
1 km después del peaje, costado norte, bodega 73.
Funza, Cundinamarca, Colombia.

Nihon Kenko del Ecuador C. Ltda.
Av. Naciones Unidas No. 230 y Núñez de Vela,
Edificio Metropolitan 5to piso, oficina 508,
C.P. 170507, Quito, Ecuador.

NIKKEN Costa Rica Ltda.
Barrio Escalante, de La Casa Cural de la Iglesia
Santa Teresita, 300 Este, 200 Sur y 50 Este.
San José, Costa Rica.

NIKKEN Panamá Inc.
Calle Primera, Urbanización El Golf,
Corregimiento de Parque Lefevre
Distrito de Panamá, República de Panamá.

NIKKEN Guatemala Ltda.
25 Avenida 31-23 Zona 12, Interior
Consolidados 807, Guatemala, Guatemala.

NIKKEN El Salvador Ltda. de C.V.
Final de 81 Av. Sur Calle Cuscatlán No. 225
Col. Escalón. El Salvador

NIKKEN Perú S.R.L.
Avenida Javier Prado Este 4200, Interior 106,
Piso 2 (WeWork Jockey Plaza), Santiago del Surco,
Lima, Perú.

NIKKEN Chile Ltda.
Carretera General San Martín 8250,
Bodega 4D, Quilicura,
Santiago de Chile, Chile.