

MANUAL DE MANTENIMIENTO Y CAMBIO DE REPUESTOS



 **NIKKEN**[®]

GENERALIDADES IMPORTANTES

- * *Nikken ofrece estilos de vida saludables y a través del vínculo con los elementos vitales: Agua, Aire, Descanso y Nutrición, logramos ambientes de Bienestar y Salud.*
- * **EI BENEFICIO REAL** de los productos de medio ambiente: Aire y Agua, depende del uso, mantenimiento y cambio de repuestos de los sistemas.

Revisa este manual y garantiza el cambio periódico de los repuestos.



PI WATER



Antes de manipular cualquier producto del Sistema de Agua Nikken, asegúrese de lavar muy bien sus manos y de disponer de un sitio adecuado para realizar el armado o mantenimiento de los productos.

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

1. El Sistema de Agua, Pi Water, está diseñado para ser usado únicamente con agua tratada municipalmente.
2. Ubique el Sistema de Agua, Pi Water, alejado de fuentes de calor como estufas u hornos, ya que el calor propicia el crecimiento de algas en el agua.

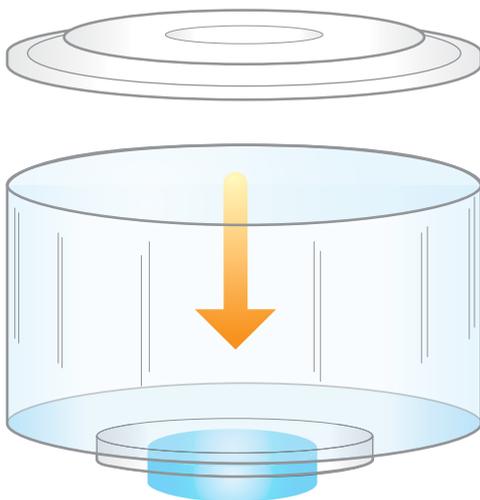
3. Coloque el Sistema de Agua apartado de la luz solar para prevenir la formación de algas.

CÓMO REMPLAZAR LOS FILTROS Y SU MANTENIMIENTO

FILTRO DE MICRO ESPONJA (1374)

1. Ablande el nuevo filtro de micro esponja, empapándolo en el chorro de agua o sumergiéndolo en un recipiente con suficiente agua por unos minutos.

2. Retire el Filtro usado del tanque superior del Sistema de Agua, Pi Water.
3. Una vez ablandado el nuevo filtro, póngalo en la cavidad del tanque superior.
4. Para evitar dejar cámaras de aire que pueden ocasionar que el agua no fluya, una vez instalado y con el tanque superior con agua, oprima el filtro hacia abajo varias veces.



Mantenimiento

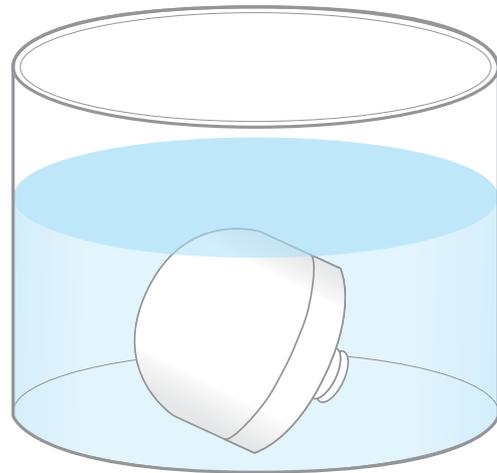
- * Para mejores resultados, lave el filtro de microesponja poniéndolo bajo el chorro de agua y exprimiéndolo varias veces, mínimo una vez cada semana, o con mayor frecuencia, dependiendo de la calidad del agua que se use en el Sistema de Agua, Pi Water.
- * No use químicos o detergentes para limpiar el Sistema de Agua, Pi Water.



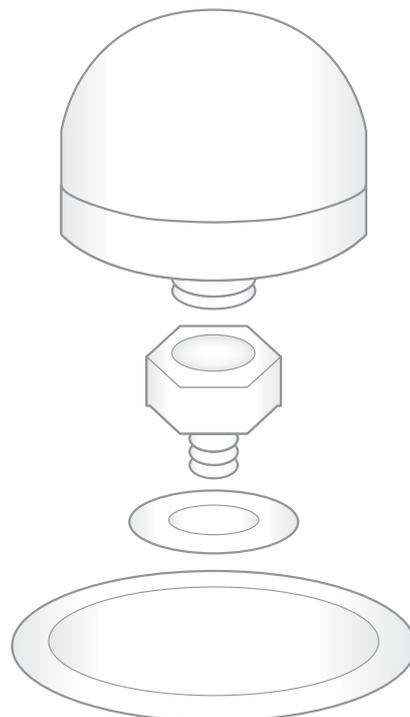
Filtro de Microesponja sin mantenimiento

FILTRO DE CERÁMICA (1375)

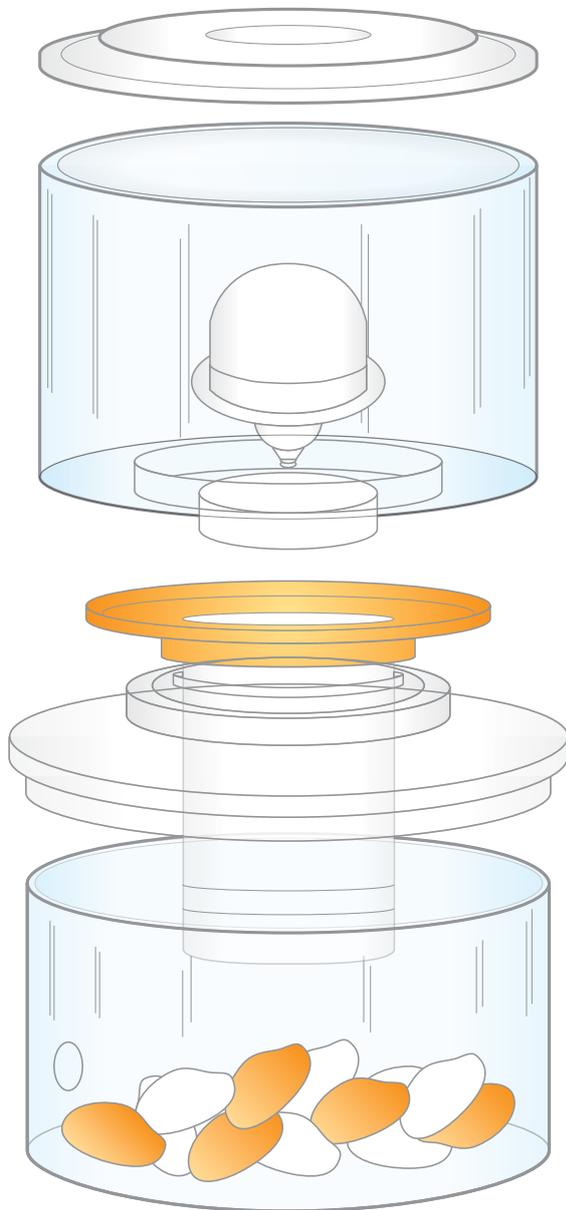
1. Antes de cambiar este repuesto es necesario dejar el nuevo filtro por lo menos 8 horas en un recipiente con abundante agua.



2. Retire la tapa superior del Sistema de Agua Pi Water y el Filtro a reemplazar, desenroscando de la parte inferior del tanque superior.
3. Ensamble la extensión del nuevo filtro de cerámica con los empaques que vienen en el paquete del repuesto.



- Una vez ensamblado el filtro de cerámica, proceda a introducir el tornillo del mismo, en la base del tanque superior y gire la tuerca para ajustar.
- Por último, ponga el tanque superior sobre la estructura.



Mantenimiento

- * Para mejores resultados, lave el filtro de cerámica poniéndolo bajo el chorro de agua limpiándolo con una esponja o cepillo sua-

ve, *mínimo una vez cada semana, o con mayor frecuencia dependiendo de la calidad del agua que se use en el Sistema de Agua, Pi Water.*

- * *No use químicos o detergentes para limpiar el Sistema de Agua, Pi Water.*

Nota: Evitar el cambio frecuente del filtro de cerámica, así como no realizar el mantenimiento del mismo, puede ocasionar que se filtren contaminantes al cartucho y al tanque inferior de agua, ya que éste es el encargado de hacer la primera filtración de residuos sólidos, también puede ocasionar taponamiento y no permitir el flujo del agua.

¿Qué filtro usar, Cerámica o Micro Esponja?

Usted tiene la opción de escoger qué tipo de filtro usar de acuerdo a las condiciones del agua donde será instalado el Sistema de Agua, Pi Water, el filtro de cerámica ofrece una mayor calidad de filtrado que puede ser muy útil en zonas donde el agua viene cargada con gran cantidad de residuos sólidos, el filtro de micro esponja es apto para zonas donde el tratamiento de los acueductos es óptimo y dicha agua tiene una carga "regular" de contaminantes sólidos, es importante aclarar que el filtro de cerámica debido a sus cualidades, presenta un filtrado más lento y puede requerir de mantenimiento con mayor frecuencia.

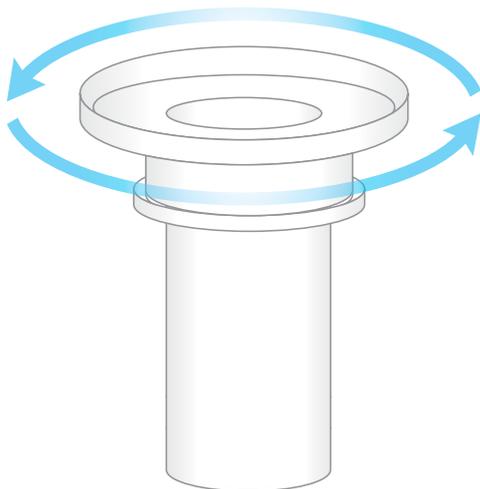
CARTUCHO DE PI WATER (1370)

1. Retire la envoltura plástica del nuevo cartucho y las tapas superior e inferior.
2. Lave el cartucho del filtro bajo el agua corriente de la llave, de 2 a 3 minutos, hasta

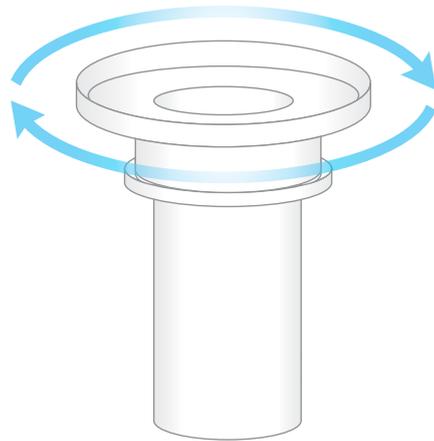
que el polvo sea eliminado y el agua salga cristalina, no use jabón ni detergente.



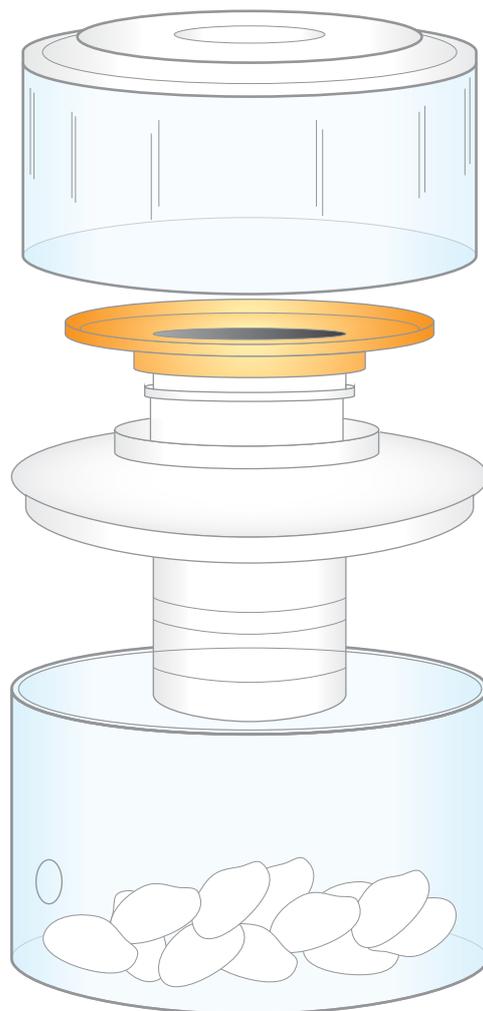
3. Retire el cartucho usado del Sistema de Agua, Pi Water y desenrosque del plato girando en sentido contrario a las manecillas del reloj, como se muestra en la imagen.



4. Reemplace el cartucho por el nuevo y enrosque de nuevo girando en sentido de las manecillas del reloj.



5. Ponga el plato y el filtro de nuevo en su lugar y coloque el tanque superior.



6. Después de armado el Sistema de Agua, Pi Water, suministre agua hasta llenar el tanque inferior, las dos primeras cargas,

recomendamos que se aprovechen en diversos usos como por ejemplo riego, no se recomienda para beber, deberá esperar al llenado del tercer tanque, para disfrutar de tomar el Agua Viva del Sistema de Agua, Pi Water.

Mantenimiento

* *Desarme el Sistema de Agua, Pi Water y haga un lavado general de tanques, cartucho y demás componentes por lo menos una vez al mes, puede usar una esponja o cepillo suave.*



Cartucho de un PiMag® sin mantenimiento

* *No use químicos ni detergentes para limpiar el Sistema de Agua, Pi Water.*

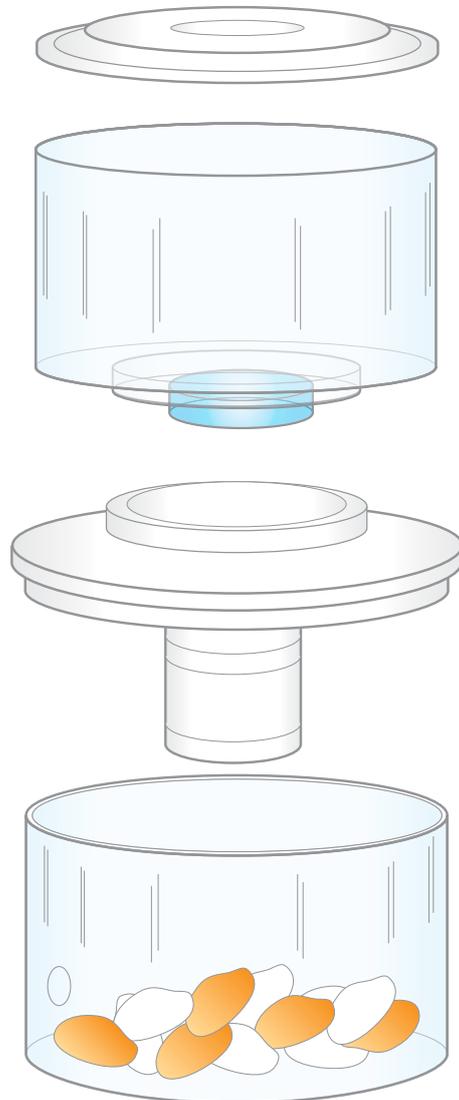


Nota: Evitar el cambio del cartucho con la frecuencia recomendada, podría ocasionar que el agua que se procesa en el Sistema de Agua, Pi Water, no sea óptima para su consumo, debido a que en el proceso de filtración, el car-

tucho va reteniendo contaminantes que con el tiempo llegan a saturar el carbón activado y demás componentes, una vez que sucede esto, su vida útil termina y el agua empieza a circular sin ninguna filtración, esto puede también permitir que pasen contaminantes a las piedras del tanque inferior.

PIEDRAS IMPREGNADAS CON PLATA (13848)

1. Retirar el tanque superior y la cubierta del tanque inferior incluido el cartucho.
2. Retirar del tanque inferior las piedras color café.



3. Enjuague las piedras bajo el chorro de agua corriente, colóquelas en el tanque inferior y vuelva a ubicar los componentes superiores.

PIEDRAS MINERALES Y PLATA (13847)

1. Retirar el tanque superior y la cubierta del tanque inferior incluido el cartucho.
2. Retirar del tanque inferior todas las piedras.
3. Enjuague las piedras bajo el chorro de agua corriente, colóquelas en el tanque inferior y vuelva a ubicar los componentes superiores, como se indicó para el cambio de las piedras impregnadas con plata.

Mantenimiento

- * *Desarme el Sistema de Agua, Pi Water y haga un lavado general de tanques, piedras y demás componentes por lo menos una vez al mes, puede usar una esponja o cepillo suave.*
- * *No use químicos ni detergentes para limpiar el Sistema de Agua, Pi Water.*



Nota: Mantener sin remplazo las piedras con la frecuencia recomendada, puede ocasionar que se generen algas en el agua, ya que es la plata impregnada en las piedras, la que se encarga mantener al agua libre de éstas.

Es importante resaltar que tanto los minerales como la plata en las piedras, tienen una vida útil determinada, por lo que después de un tiempo perderán sus propiedades y no cumplirán con ninguna función dentro del Sistema de Agua, Pi Water.

