NIKKEN™

Manual de
Mantenimiento y Cambio de Repuestos



NIKKEN™

Asesor de Bienestar Independiente

Teléfono

Correo electrónico

El cambio de repuestos
es una decisión y hábito saludable

Hidratación Inteligente



PI MAG® WATER

Agua limpia
para tu bienestar



Aire Limpio

KENKO AIR

El placer de respirar
aire limpio y revitalizante

PIMAG® WATERFALL



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

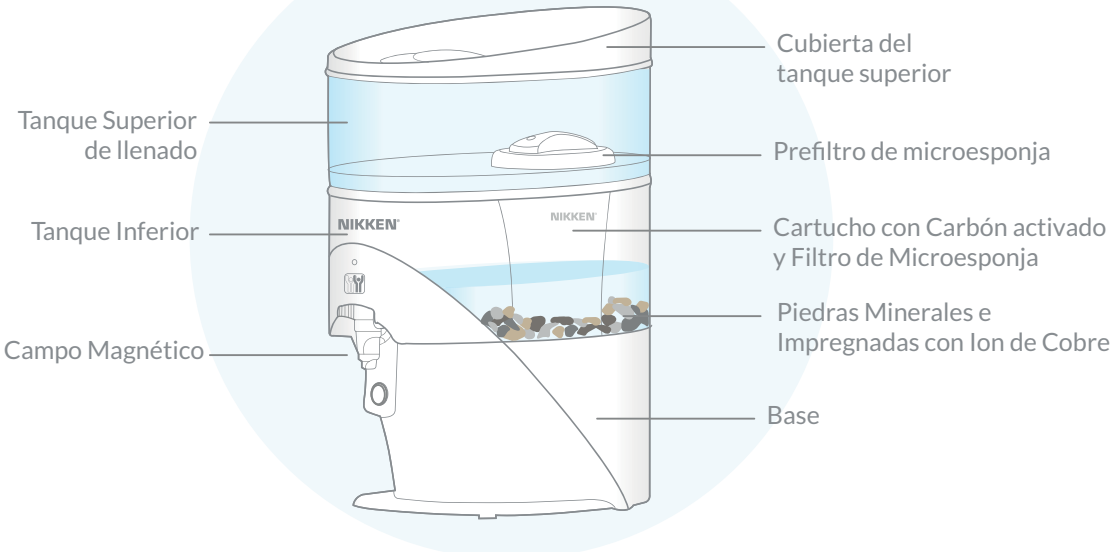
Antes de manipular cualquier producto del Sistema de Agua NIKKEN, asegúrese de lavar muy bien sus manos y de disponer de un sitio adecuado para realizar el armado o mantenimiento de los productos.

1. El Sistema de Agua, PiMag® Waterfall, está diseñado para ser usado únicamente con agua tratada municipalmente o potable.

2. Ubique el Sistema de Agua, PiMag® Waterfall, 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, PiMag® Waterfall, apartado de la luz solar para prevenir la formación de algas.

estructura



Conoce
Tus repuestos



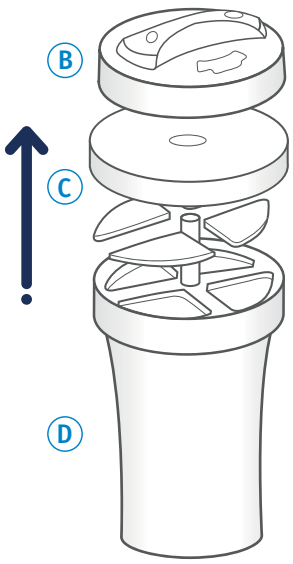
1	2	3	4	5
Cartucho PiMag® Waterfall	Prefiltro PiMag® Waterfall	Prefiltro Microesponja PiMag® Waterfall	Piedras minerales e Impregnadas de Ion de Cobre 700 g.	Piedras impregnadas con Ion de Cobre 200 g.
Cód. 13845	Cód. 13644	Cód. 13645	Cód. 13562	Cód. 13561

Cómo
Reemplazar los filtros

1.

FILTROS DE REMPLAZO (13845)

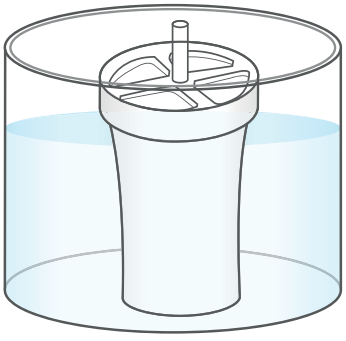
Remueva los empaques de los nuevos filtros, retire la tapa del filtro (B), quite la esponja del pre filtro y los cuatro insertos inferiores (C), colóquelos un recipiente con suficiente agua por un par de horas hasta que estén totalmente húmedos.



- (B) Tapa del filtro
- (C) Esponjas del Prefiltro
- (D) Cartucho del filtro

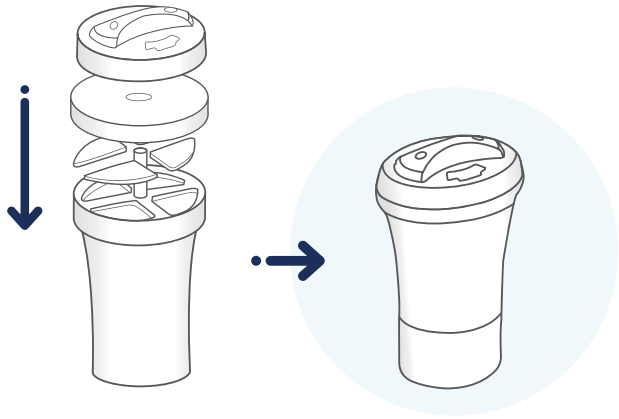
2.

Lave el cartucho del filtro bajo el agua corriente de la llave por un espacio de 2 a 3 minutos, hasta que el polvo sea eliminado del filtro y salga agua clara. Coloque el cartucho de manera vertical en un recipiente vacío con la parte superior del cartucho hacia arriba. Lentamente llene el recipiente con agua fría, continúe llenando hasta que el nivel del agua esté justo debajo de la parte superior del cartucho, no lo llene demasiado y no permita que el nivel del agua cubra la parte superior del cartucho. Deje el cartucho por lo menos 24 horas en un recipiente con abundante agua. Si el agua baja vuelva a llenar como sea necesario



3.

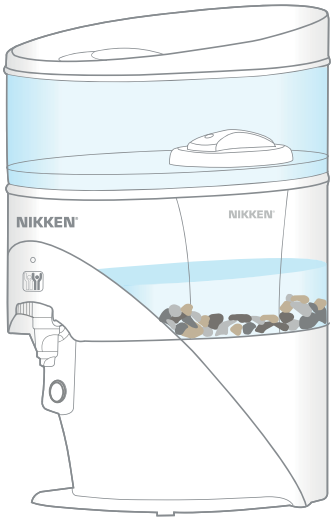
Una vez que se encuentre empapado completamente vuelva a ensamblar el cartucho.



4.

Ponga los nuevos filtros en la cavidad y suministre agua hasta llenar el tanque superior y espere a que se filtre hasta el tanque inferior, luego desocupe y repita esta operación, recomendamos usar el agua de las primeras dos descargas por ejemplo para regar las plantas, no se recomienda consumir.

Después del tercer llenado el sistema está listo para brindarle agua viva de PiMag® Waterfall.



Mantenimiento EN PIEDRAS

Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 200 g.
Cód. 13562

1. Retire la tapa superior, el tanque de llenado, los filtros, y la tapa del tanque de suministro.
2. Retire del tanque solo las piedras de color café.
3. Remueva los empaques de las nuevas piedras y enjuáguelas bajo el chorro de agua corriente, colóquelas en tanque y vuelva a poner los componentes superiores.



Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 700 g
Cód. 13561

1. Retire la tapa superior, el tanque de llenado, los filtros, y la tapa del tanque de suministro.
2. Retire del tanque todas las piedras.
3. Remueva los empaques de las nuevas piedras y enjuáguelas bajo el chorro de agua corriente, colóquelas en el tanque y vuelva a poner los componentes superiores.



Protocolo de limpieza

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

Al limpiar la unidad, no use esponjas abrasivas ni toallas de papel porque pueden rayar la superficie. Seque la unidad con un paño suave.

No debe hervir el cartucho del filtro.

Al limpiar la unidad, use una esponja suave. Seque la unidad con un paño suave.

Lave completamente sus componentes de acuerdo con el paso a paso que se describe a continuación y asegúrese de enjuagar muy bien con agua.

Frecuencia de limpieza recomendada: Cada mes

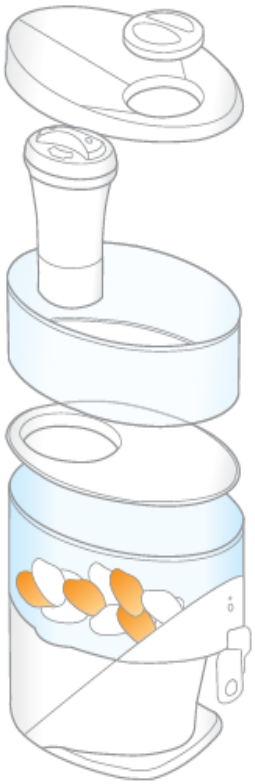
1. Desarme cada uno de los componentes del sistema.
2. Para hacer esta limpieza, use agua potable.
3. En un recipiente vierta 2 litros de agua, agregue 3 cucharadas (20 ml) de vinagre blanco y mezcle. Luego divida la mezcla en 2:
   - Una para sumergir el cartucho en el recipiente durante 10 minutos.
   - La otra mitad de la mezcla, utilícela únicamente para sumergir las piedras y la 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.

Notas importantes:

No realizar el cambio de filtros con la frecuencia recomendada podría ocasionar que el agua que procesa el sistema no sea óptima para su consumo, debido a que en el proceso de filtración estos van reteniendo contaminantes que con el tiempo llegan a saturar el carbón activado y demás elementos de filtración, una vez sucede esto su vida útil termina y el agua empieza a circular sin ninguna filtración, permitiendo que pasen los contaminantes al tanque inferior y piedras minerales.

No realizar el cambio de las piedras con la frecuencia recomendada, puede ocasionar que se generen algas, ya que la función principal del cobre en las piedras es la de inhibir el crecimiento de bacterias en el agua.

Es importante resaltar que tanto los minerales como el cobre 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, PiMag® Waterfall.



PIMAG® PI WATER



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

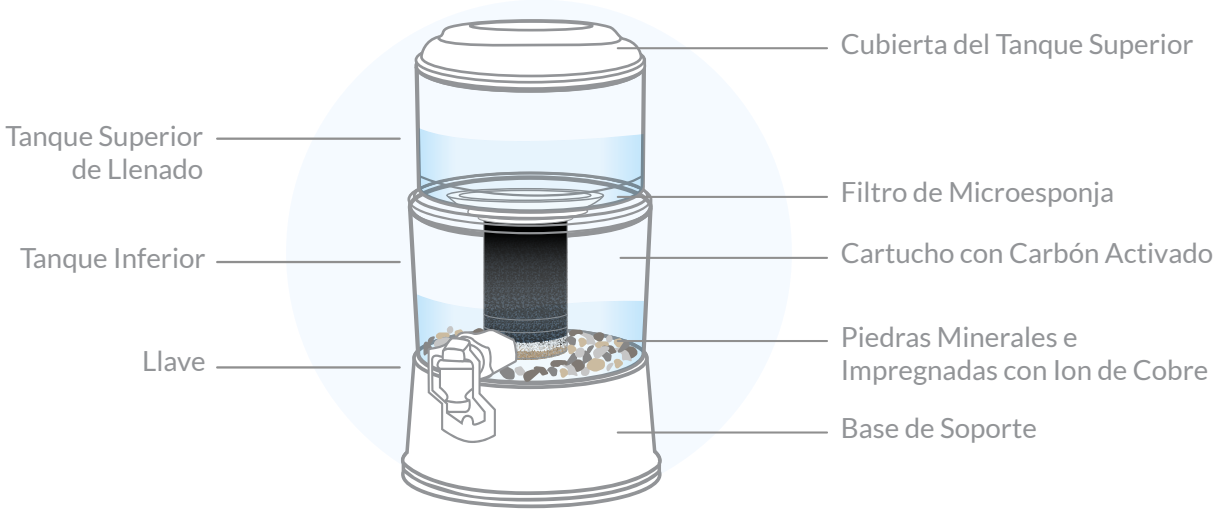
Antes de manipular cualquier producto del Sistema de Agua NIKKEN, asegúrese de lavar muy bien sus manos y de disponer de un sitio adecuado para realizar el armado o mantenimiento de los productos.

1. El Sistema de Agua, PiMag® Pi Water, está diseñado para ser usado únicamente con agua tratada municipalmente o potable.

2. Ubique el Sistema de Agua, PiMag® 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, PiMag® Pi Water, apartado de la luz solar para prevenir la formación de algas.

estructura



Conoce
Tus repuestos



1
Cartucho PiMag® PiWater
Cód. 1370



2
Filtro Microesponja
Cód. 1374



3
Filtro Cerámica
Cód. 1375



4
Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 700 g.
Cód. 13562



5
Piedras impregnadas con Ion de Cobre 200 g.
Cód. 13561

Cómo
Reemplazar los filtros



FILTRO DE MICROESPONJA
Cód. 1374

1.

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

2.

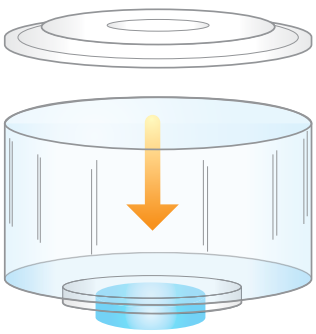
Retire el Filtro usado del tanque superior del Sistema de Agua, Pi Water.

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.

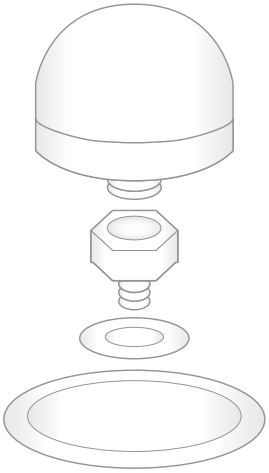
No use químicos o detergentes para limpiar la microesponja.



Filtro de Microesponja sin mantenimiento

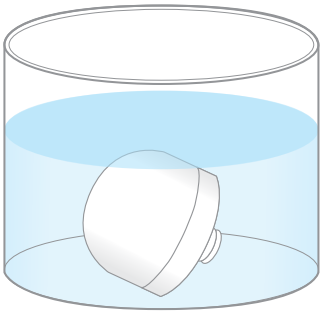


FILTRO DE CERÁMICA
Cód. 1375



1.

Antes de cambiar este repuesto es necesario dejar el nuevo filtro en agua fría aproximadamente 10 minutos antes de instalarlo.



2.

Retire la tapa superior del Sistema de Agua Pi Water y el Filtro a remplazar, desenroscando de la parte inferior del tanque superior.

3.

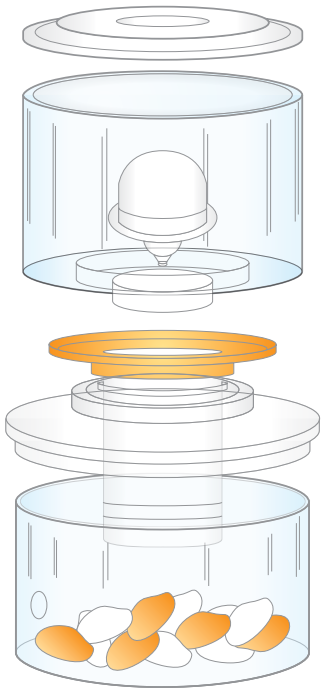
Ensamble la extensión del nuevo filtro de cerámica con los empaques que vienen en el paquete del repuesto.

4.

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.

5.

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 suave, 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.

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 MICROESPONJA?

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 microesponja 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
Cód. 1370

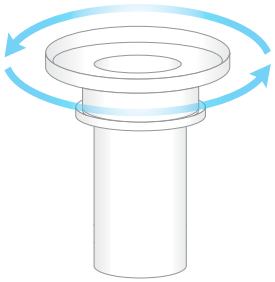
1.

Retire la envoltura plástica del nuevo cartucho y las tapas superior e inferior.

2.

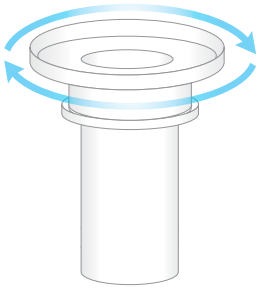


Lave el cartucho del filtro bajo el agua corriente de la llave por un espacio de 2 a 3 minutos, hasta que el polvo sea eliminado del filtro y salga agua clara. Deje el cartucho por lo menos 24 hrs. en un recipiente con abundante agua.



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.

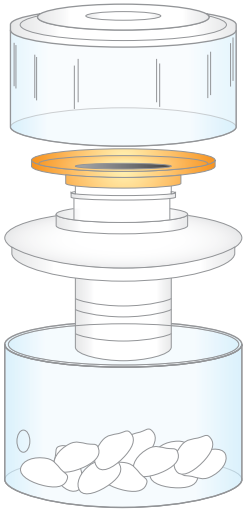


4.

Remplace 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.



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 cartucho 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.

Protocolo de limpieza

Evite exponer el Sistema de Agua PiMag® Pi Water directamente a la luz solar.

Al limpiar la unidad, no use esponjas abrasivas ni toallas de papel porque pueden rayar la superficie. Seque la unidad con un paño suave.

No debe hervir el cartucho del filtro.

Lave completamente sus componentes de acuerdo con el paso a paso que se describe a continuación y asegúrese de enjuagar muy bien con agua para que no queden residuos.

Frecuencia de limpieza recomendada:
Cada mes

1. Desarme cada uno de los componentes del sistema.
2. Para hacer esta limpieza, use agua 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 la 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.

Mantenimiento EN PIEDRAS



Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 200 g.
Cód. 13561

1. Retire la tapa superior, el tanque de llenado, los filtros, y la tapa del tanque de suministro.
2. Retire del tanque solo las piedras de 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 e Impregnadas con Ion de Cobre 700 g.
Cód. 13562

1. Retire la tapa superior, el tanque de llenado, los filtros, y la tapa del tanque de suministro.
2. Retire del tanque todas las piedras.
3. Remueva los empaques de las nuevas piedras y enjuáguelas bajo el chorro de agua corriente, colóquelas en el tanque y vuelva a poner los componentes superiores.

Nota:

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

PIMAG® WATER SYSTEM



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

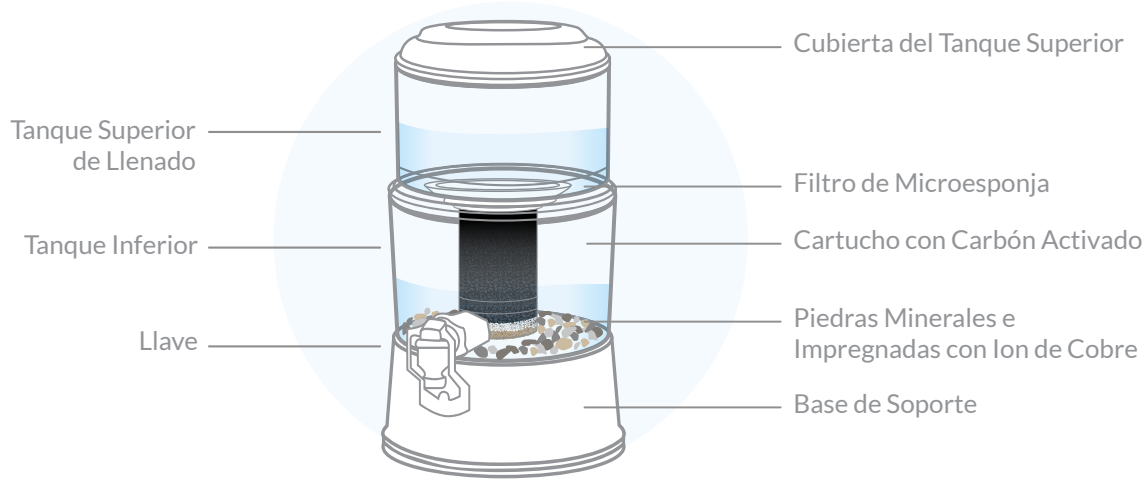
Antes de manipular cualquier producto del Sistema de Agua NIKKEN, asegúrese de lavar muy bien sus manos y de disponer de un sitio adecuado para realizar el armado o mantenimiento de los productos.

1. El Sistema de Agua, PiMag® Water System, está diseñado para ser usado únicamente con agua fría tratada municipalmente o potable.

2. Ubique el Sistema de Agua, PiMag® Water System, 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, PiMag® Water System apartado de la luz solar para prevenir la formación de algas.

estructura



Conoce
Tus repuestos



1

Piedras impregnadas con Ion de Cobre 300 g.

Cód. 13563



2

Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 1000 g.

Cód. 13564



3

Filtro Cerámica

Cód. 1375



4

Filtro Microesponja

Cód. 1374



5

Cartucho PiMag® Water System

Cód. 1372

Cómo
Reemplazar los filtros



FILTRO DE MICROESPONJA
Cód. 1374

1.

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

2.

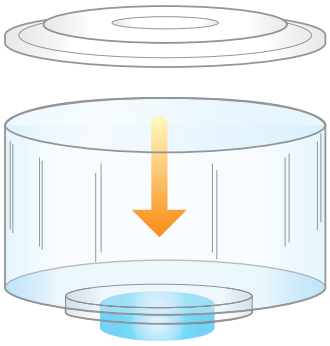
Retire el filtro usado del tanque superior del Sistema de Agua, PiMag® Water System.

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 fría 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 la microesponja.



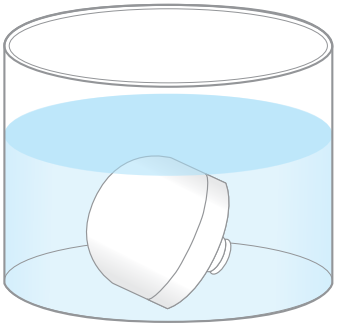
Filtro de Microesponja sin mantenimiento



FILTRO DE CERÁMICA
Cód. 1375

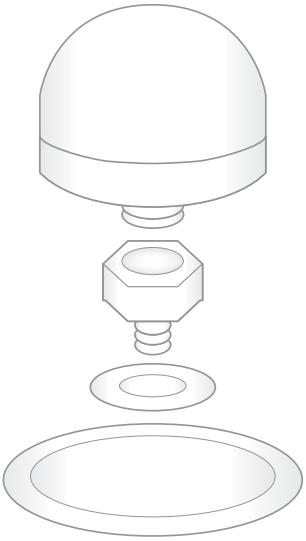
1.

Antes de cambiar este repuesto es necesario dejar en agua fría aproximadamente 10 minutos antes de instalarlo.



2.

Retire la tapa superior del Sistema de Agua PiMag® Water System y el filtro a remplazar, desenroscando de la parte inferior del tanque superior.



3.

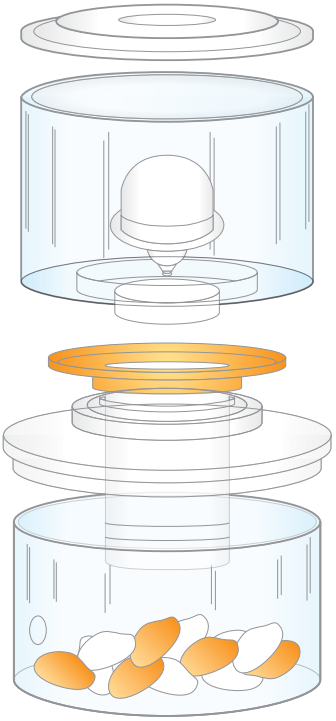
Ensamble la extensión del nuevo filtro de cerámica con los empaques que vienen en el paquete del repuesto.

4.

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.

5.

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 suave, mínimo una vez cada semana, o con mayor frecuencia dependiendo de la calidad del agua que se use en el Sistema de Agua PiMag® Water System.

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 MICROESPONJA?

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, PiMag® Water System, 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 microesponja 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 WATER SYSTEM
Cód. 1372

1.

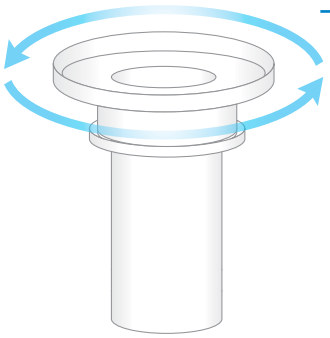
Retire la envoltura plástica del nuevo cartucho y las tapas superior e inferior.

2.



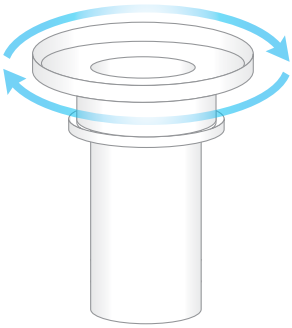
Lave el cartucho del filtro bajo el agua corriente de la llave por un espacio de 2 a 3 minutos, hasta que el polvo sea eliminado del filtro y salga agua clara. Deje el cartucho por lo menos 24 hrs. en un recipiente con abundante agua.

3.



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

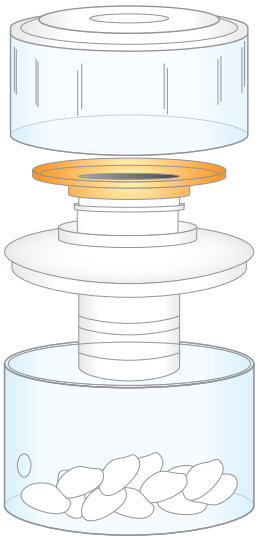
4.



Remplace 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, PiMag® Water System, 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 Limpia del Sistema de Agua, PiMag® Water System.

Nota:

Evitar el cambio del cartucho con la frecuencia recomendada, podría ocasionar que el agua que se procesa en el Sistema de Agua, PiMag Water System, no sea óptima para su consumo, debido a que en el proceso de filtración, el cartucho 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.



Cartucho de un PiMag® sin mantenimiento

Mantenimiento
EN PIEDRAS



Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 300 g
Cód. 13563

1. Retire la tapa superior, el tanque de llenado, los filtros, y la tapa del tanque de suministro.
2. Retire del tanque solo las piedras de 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 e Impregnadas con Ion de Cobre 700 g.
Cód. 13564

1. Retire la tapa superior, el tanque de llenado, los filtros, y la tapa del tanque de suministro.
2. Retire del tanque todas las piedras.
3. Remueva los empaques de las nuevas piedras y enjuáguelas bajo el chorro de agua corriente, colóquelas en el tanque y vuelva a poner los componentes superiores.

Protocolo de limpieza

Evite exponer el Sistema de Agua PiMag® Water System directamente a la luz solar.

Al limpiar la unidad, no use esponjas abrasivas ni toallas de papel porque pueden rayar la superficie. Seque la unidad con un paño suave.

No debe hervir el cartucho del filtro.

Al limpiar la unidad, use una esponja suave. Seque la unidad con un paño suave.

Lave completamente sus componentes de acuerdo con el paso a paso que se describe a continuación y asegúrese de enjuagar muy bien con agua.

Frecuencia de limpieza recomendada: Cada mes

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.

Generalidades *en el mantenimiento*

1. Desarme cada uno de los componentes del sistema.
2. Para hacer esta limpieza, use agua 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 la 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.

PIMAG® AQUA POUR DELUXE



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

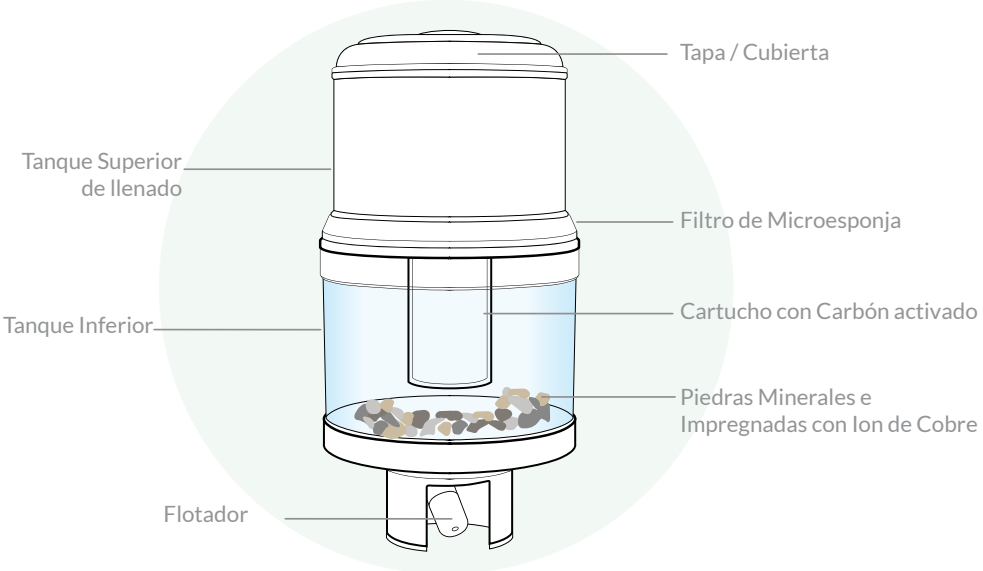
Antes de manipular cualquier producto del Sistema de Agua NIKKEN, asegúrese de lavar muy bien sus manos y de disponer de un sitio adecuado para realizar el armado o mantenimiento de los productos.

1. El Sistema de Agua, Aqua Pour Deluxe está diseñado para ser usado únicamente con agua tratada municipalmente o potable.

2. Ubique el Sistema de Agua, Aqua Pour Deluxe 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, Aqua Pour Deluxe apartado de la luz solar para prevenir la formación de algas.

estructura



Conoce
TUS REPUESTOS



1

Cartucho PiMag® Water System

Cód. 1372



2

Filtro Microesponja

Cód. 1374



3

Filtro Cerámica

Cód. 1375



4

Piedras impregnadas con Ion de Cobre 300 g.

Cód. 13563



5

Piedras minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 1000 g.

Cód. 13564

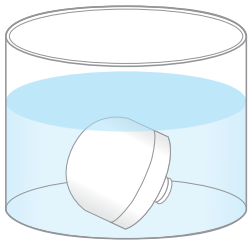


FILTRO DE CERÁMICA
Cód. 1375

Cómo
REEMPLAZAR LOS FILTROS

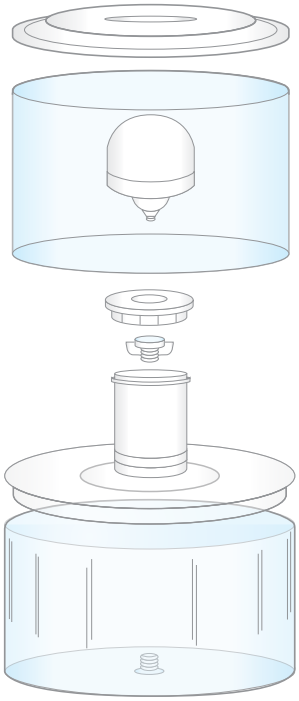
1.

Antes de cambiar este repuesto es necesario dejar en agua fría aproximadamente 10 minutos antes de instalarlo.



2.

Retire la tapa superior y luego el tanque superior, desenrosque primero el cartucho del adaptador y luego retire la tuerca que sujeta el filtro de cerámica.



3.

Proceda a introducir el tornillo del filtro de cerámica en la base del tanque superior, pasando por el adaptador del cartucho y ponga la tuerca girando para ajustar.

4.

Una vez ajustado el filtro de cerámica ubique el cartucho en el adaptador y enrósquelo de nuevo hasta ajustar.

5.

Por último, ponga el tanque superior sobre la estructura.



CARTUCHO DE WATER SYSTEM
Cód. 1372

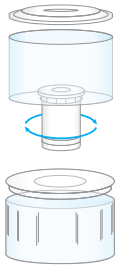
1.

Retire la envoltura plástica del nuevo cartucho y las tapas superior e inferior.

2.

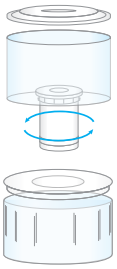


Lave el cartucho del filtro bajo el agua corriente de la llave por un espacio de 2 a 3 minutos, hasta que el polvo sea eliminado del filtro y salga agua clara. Deje el cartucho por lo menos 24 hrs. en un recipiente con abundante agua.



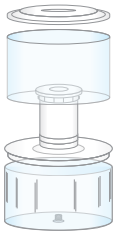
3.

Retire el cartucho usado del Aqua Pour Deluxe quitando la tapa del tanque superior y luego el tanque y desenrosque el cartucho del adaptador girando en sentido izquierdo, como se muestra en la imagen.



4.

Remplace el cartucho con el nuevo y enrosque de nuevo girando en sentido de las manecillas del reloj.



5.

Coloque el tanque superior de nuevo en su lugar.

6.

Después de armado el Aqua Pour Deluxe suminístrele agua hasta llenar el tanque inferior, se deben tirar la primera y segunda carga antes de tomarla para su consumo.

Generalidades EN EL MANTENIMIENTO

1. Desarme cada uno de los componentes del sistema.
2. Para hacer esta limpieza, use agua 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 la 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, flotador, 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.

Protocolo de limpieza

Evite exponer el Sistema de Agua PiMag® Aqua Pour Deluxe directamente a la luz solar.

Al limpiar la unidad, no use esponjas abrasivas ni toallas de papel porque pueden rayar la superficie. Seque la unidad con un paño suave.

No debe hervir el cartucho del filtro.

Lave completamente sus componentes de acuerdo con el paso a paso que se describe a continuación y asegúrese de enjuagar muy bien con agua para que no queden residuos.

Frecuencia de limpieza recomendada: Cada mes

PIMAG® OPTIMIZER

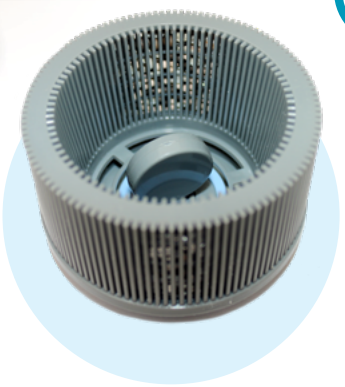


CUIDADOS Y PRECAUCIONES

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.

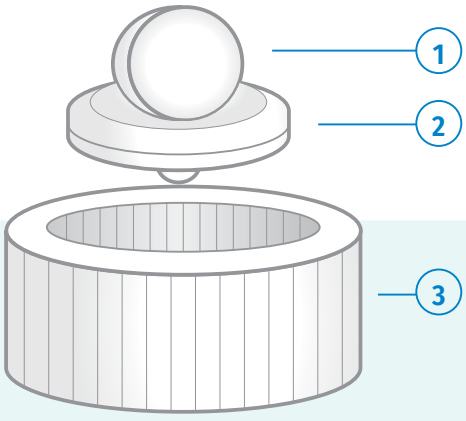
1. Después de cada uso, desconecte el cable, retire la jarra y seque la base con un paño seco.

3. Asegúrese siempre de mantener la base seca, limpie el agua que se pudiera haber derramado.

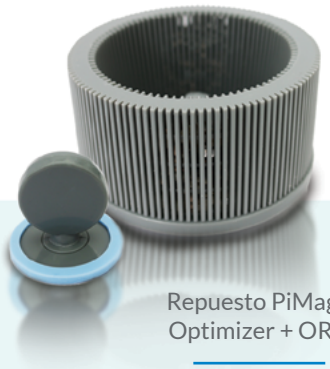


Conoce TUS REPUESTOS

Cuando usted adquiere el repuesto PI para el Optimizer, encontrará dentro del empaque tres piezas, que son:



1. Rotor
2. Anillo de Silicón
3. Anillo PI



Repuesto PiMag® Optimizer + ORP

Cód. 13581

ESTRUCTURA



ANILLO PI + ORP
Cód. 13581

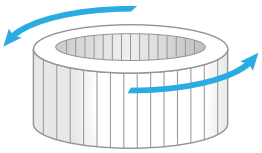
Cómo
REEMPLAZAR LOS FILTROS

1.

Retire el rotor usado del Optimizer desencajándolo del Anillo PI.

2.

Retire el Anillo PI, haciendo sobre éste un giro de 90° en el sentido contrario a las manecillas del reloj.

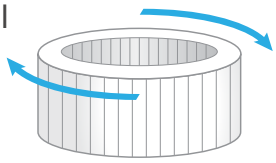


3.

Enjuague el nuevo anillo solo con agua PiMag®.

4.

Tome el nuevo Anillo PI y ubíquelo en el fondo de la jarra, para asegurarlo gírelo 90° en el sentido de las manecillas del reloj.



5.

Ubique el nuevo rotor asegurándose de que éste tenga en su base el anillo de silicón.

Protocolo de Limpieza
PIMAG® OPTIMIZER

Al final de cada día, retire el Anillo PI, sacuda suavemente para eliminar el exceso de humedad, y deje secar sobre un paño o toalla.

No cambiar el Anillo Pi con la frecuencia recomendada, puede generar que se contamine el agua con pequeños fragmentos que vienen en el interior, los cuales con el uso van perdiendo volumen y después del tiempo estimado pueden salir del mismo, adicionalmente una vez agotados los minerales incluidos en el Anillo PI, éste no va a tener ningún efecto sobre el agua.

En algunos casos también se puede presentar oxidación ya que el rotor atrae las partículas metálicas que pueden venir en el agua adhiriéndose y oxidándose.

1. Para hacer esta limpieza, usa agua del sistema PiMag® o agua potable.
2. Vierta 2 litros de agua en la jarra de su PiMag® Optimizer y agregue 3 cucharadas (20ml) de vinagre blanco que quede con sabor a vinagre.
3. Inicie el PiMag® Optimizer y deje que opere 1 ciclo normal (9 minutos).
4. Deseche el agua con vinagre.
5. Enjuague 2 veces la jarra, tapa y anillo únicamente con agua del sistema PiMag esto es para retirar los residuos de vinagre.

Frecuencia de limpieza recomendada: Cada mes



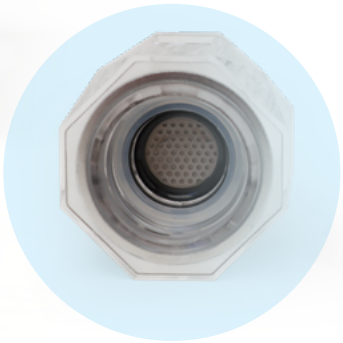
⚠ Rotor sin mantenimiento

PIMAG® PIDROGEN



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

No limpiar el Generador de Hidrógeno PiDrogen de manera adecuada puede resultar en avería o daño. No use blanqueadores, desinfectantes, detergente neutro o estropajo al limpiar.

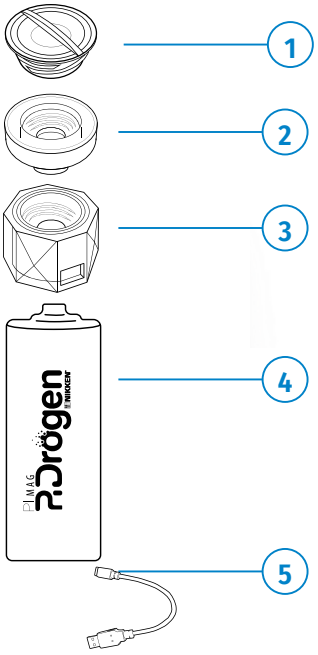


Generador de Hidrógeno PiDrogen

Conoce TUS REPUESTOS

Cuando usted adquiere el Generador de Hidrógeno PiDrogen, encontrará dentro del empaque 5 piezas importantes, que son:

1. Tapa
2. Adaptador de Botella
3. PiMag® PiDrogen
4. Botella de Tritán 500ml/ 16 oz
5. Cable USB-C





Adaptador de Botella

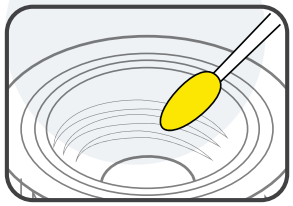
ESTRUCTURA

Cómo
LIMPIAR EL PIMAG® PIDROGEN

1.

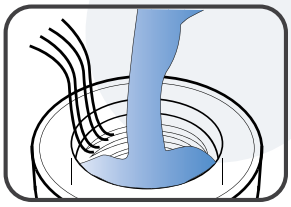
Limpie el interior del generador de hidrógeno con un hisopo de algodón o un paño suave humedecido en vinagre una vez a la semana*.

*No sumerja el generador de hidrógeno (PiMag® PiDrogen) en agua.



2.

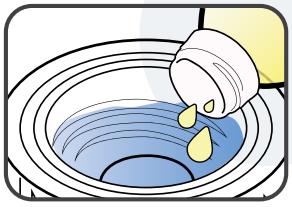
Vierta una pequeña cantidad de agua tibia (por debajo de 40°C /104°F) en el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen.



3.

Vierta 4 o 5 gotas de vinagre blanco en el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen y hágalo funcionar 1 o 2 veces.

Limpiar el generador de hidrógeno PiMag® PiDrogen una vez a la semana.



4.

Desecha esta mezcla de agua con vinagre. Finalmente, enjuaga con agua fría la botella y la tapa.

PIMAG® BOTELLA DEPORTIVA



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

1. No coloque la botella en el congelador. El agua se expande cuando se congela y puede dañar la botella y el filtro.

2. No llene la botella con ningún producto que no sea agua. Nunca use jabón o detergente para limpiar el filtro. Después de limpiarla enjuague completamente.

3. No llene la botella con agua caliente.

4. No coloque la botella en el lavavajillas.

5. No coloque la botella en el horno microondas.

6. No use la botella con agua salada.



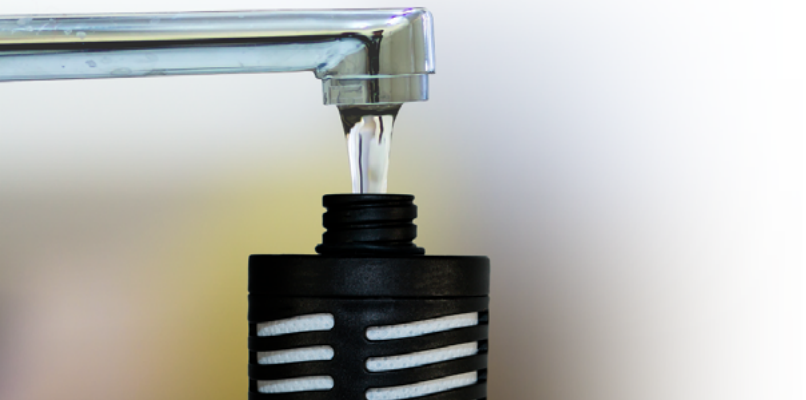
CARTUCHO BOTELLA DEPORTIVA
Cód. 13505

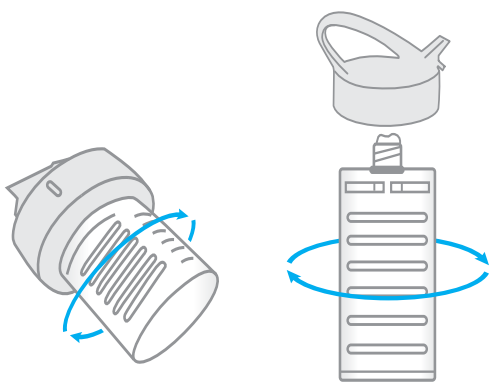
Cómo REEMPLAZAR LOS FILTROS

1. Enjuague con agua fría el nuevo cartucho.

2. Desenrosque la tapa de la botella.

3. Desenrosque el conjunto del filtro de la tapa.





4.

Alinee el extremo roscado del nuevo cartucho con el orificio que esta debajo de la tapa y ajústelo girando en el sentido de las manecillas del reloj.

5.

Llene la botella con agua fría hasta el nivel indicado por la línea que se encuentra arriba del anillo de agarre.



6.

Vuelva a poner la tapa en su lugar ajustando hasta que quede firme.

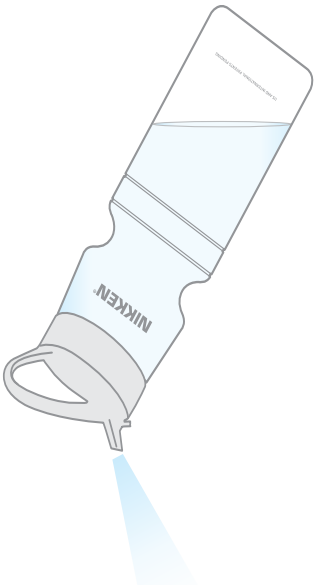


7.

Extienda la boquilla, sostenga la botella con la boquilla hacia abajo y presione para sacar el contenido de agua.

8.

Vuelva a llenar y repita el paso anterior hasta que el agua salga cristalina por completo.





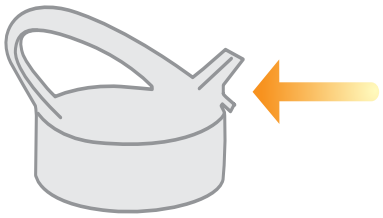
Boquilla
PARA BEBER

1.

Puede remplazar la boquilla para beber cuando lo desee. Para retirarla tómela del extremo y empújela suavemente hacia un lado para liberar la parte redondeada de su receptáculo.

2.

Evitando mover el sello que se encuentra debajo de la boquilla, ubique la nueva y encaje.



Protocolo de Limpieza
PIMAG® BOTELLA DEPORTIVA

1. Para hacer esta limpieza, use agua potable.
2. Vierta agua en la Botella Deportiva PiMag® hasta el nivel indicado por la línea de llenado que se encuentra arriba del anillo de agarre, agregue 1 cucharada de vinagre blanco (5ml) y mezcle.
3. Tape la botella (Con el cartucho puesto) agítela y déjela reposar durante 10 minutos. Puede usar un cepillo para lavar vasos para efectuar la limpieza.
4. Deseche el agua con vinagre.
5. Enjuague cartucho, tapa, boquilla y botella únicamente con agua limpia 1 o 2 veces. Esto es para evitar que quede sabor a vinagre.

Frecuencia de limpieza recomendada: Cada 2 semanas



DUCHA PIMAG® MICROJET

ESTE PROCEDIMIENTO TAMBIÉN APLICA PARA PIMAG® ULTRA SHOWER SYSTEM.



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

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.

No combine esta unidad con ningún otro sistema de filtrado. Conecte la entrada superior directamente a la tubería. No instale una válvula de cierre para usar con esta unidad.

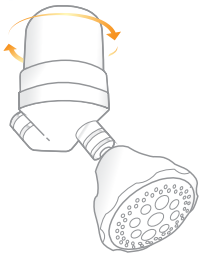


Cartucho PiMag® MicroJet y PiMag® Ultra Shower
Cód. 13831

Cómo REEMPLAZAR LOS FILTROS

1.

Retire la cubierta del filtro girándola en sentido contrario a las manecillas del reloj, como se indica en la imagen.



2.

Una vez retirada la tapa, quedará al descubierto el filtro a remplazar, el cual está sostenido a presión por lo que se debe jalar para quitarlo



3.

El filtro de repuesto tiene en uno de los extremos un pequeño tubo que sobresale donde se ubica un empaque de caucho, una vez ubicado este extremo proceda a embonarlo en la base de la ducha asegurándose de que quede totalmente ajustado presionando hacia abajo.

4.

Ajustado el filtro de repuesto, ubique la cubierta en su posición original y gire en sentido horario hasta ajustar completamente.

Mantenimiento

Por lo menos una vez cada dos meses se debe retirar la cubierta y el filtro y se debe lavar bajo el chorro del agua, debido a que el agua en ocasiones trae residuos sólidos que se quedan en el filtro y pueden generar oxido o taponamiento.



Filtro sin mantenimiento

Nota: No cambiar el cartucho del PiMag® Microjet Shower, puede ocasionar corrosión en sus componentes y taponamiento además de no cumplir con su función de óxido-reducción, gracias a la saturación de cloro y permitiendo que el agua no tenga filtrado de ningún tipo.

DUCHA PIMAG® MICROJET MANUAL



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

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.

No instale una válvula de cierre para usar con esta unidad. No combine esta unidad con ningún otro sistema de filtrado.

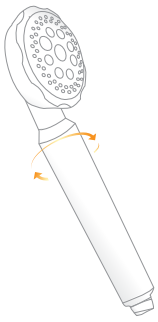
Conecte la entrada superior directamente a la tubería.



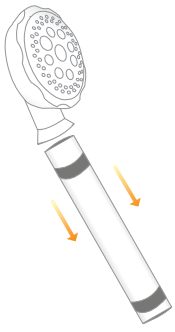
Cartucho Ducha PiMag® MicroJet Manual
Cód. 14661

Cómo REEMPLAZAR LOS FILTROS

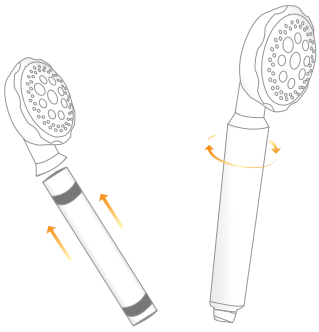
1. Desenrosque la cabeza de la ducha de la unidad que contiene el cartucho, en sentido contrario a las manecillas del reloj.



2. Retire el cartucho del filtro usado. Jale hacia abajo para quitarlo.



3. Inserte el nuevo cartucho en la unidad por cualquiera de los extremos y vuelva a colocar la cabeza de la ducha, gírela en sentido horario hasta ajustar completamente.



Mantenimiento

Saque el cartucho del filtro del interior de la unidad, inviértalo y vuelva a armarlo aproximadamente una vez al mes para asegurar un buen filtrado y buena circulación de agua.

Nota:

No cambiar el cartucho del PiMag® Microjet Manual con la frecuencia recomendada, puede ocasionar corrosión en sus componentes y taponamiento, además de no cumplir con su función de óxido-reducción, gracias a la saturación de cloro y permitiendo que el agua no tenga filtrado de ningún tipo.

PIMAG® PORTAFILTRO UNIVERSAL CROMADO PARA DUCHA

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

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

No combine esta unidad con ningún otro sistema de filtrado. Conecte la entrada superior directamente a la tubería y la otra en el cabezal (no incluido). No instale una válvula de cierre para usar con esta unidad.



Compatible con la mayoría de los cabezales de regadera*

Cómo REEMPLAZAR LOS FILTROS



1.

Retire el PiMag Portafiltro Universal de la tubería. Retirar el cabezal de la ducha es opcional.

2.

Abra el portafiltro y retire el cartucho usado.

3.

Limpie y lubrique las juntas tóricas (empaques) con lubricante a base de silicona.

4.

Inserte el nuevo cartucho en el portafiltro y vuelva a ensamblarlo

5.

Envuelva cinta de plomería (no incluida) alrededor de las roscas de la tubería. Mantenga la superficie de la cinta plana y enrollada en el sentido de las manecillas del reloj.

6.

Conecte el portafiltro a la tubería. Conecte el cabezal de la ducha si lo retiró. Ajuste el portafiltro para que quede en posición vertical.



Cartucho Ducha PiMag® MicroJet Pared
Cód. 9909

7.

Active el nuevo cartucho dejando correr agua caliente de tres a cinco minutos.

8.

Regule la temperatura del agua antes de su uso.

Mantenimiento

Si el agua de suministro de su hogar contiene una mayor cantidad de residuos sólidos, debe realizar este mantenimiento con mayor frecuencia.

KENKOAIR PURIFIER



CUIDADOS Y PRECAUCIONES

Para limpiar la unidad utilice un paño seco o húmedo, no use solventes, limpiadores químicos ni cepillo de cerdas duras. Se recomienda utilizar guantes y tapabocas para realizar el mantenimiento.

Cómo REEMPLAZAR LOS FILTROS

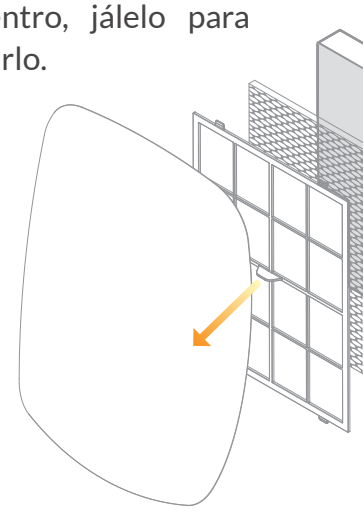
1.

Apague y desconecte, luego retire la puerta frontal de la unidad introduciendo los dedos en la parte baja y jalándola ligeramente hacia a fuera, después deslice el panel hacia arriba.



2.

El filtro de malla que queda al descubierto incluye una pestaña en el centro, jálelo para retirarlo.



3.

Después de retirada la malla encontrará el filtro para desodorizar el cual tiene una pequeña pestaña plástica en la parte superior, tome esta pestaña y jale el filtro para retirarlo.

4.

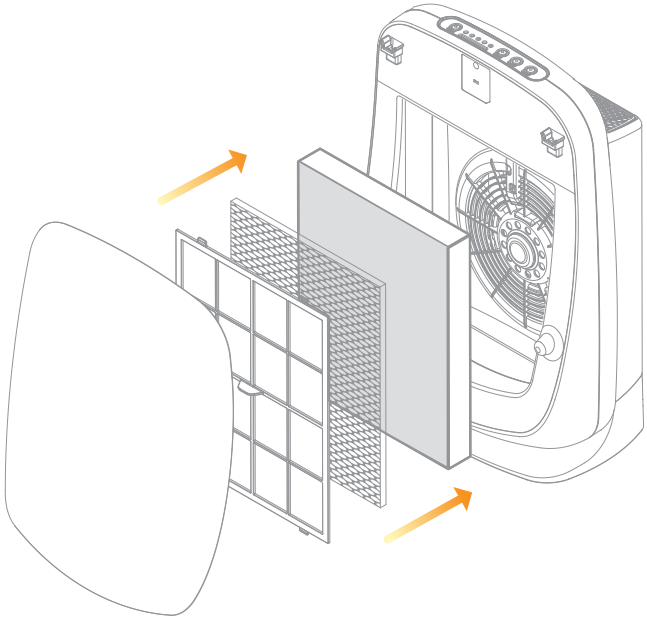
Repita el procedimiento anterior para retirar el filtro H13.



FILTRO DE REPUESTO
Cód. 1444

5.

Remueva los empaques de los nuevos filtros y proceda a ponerlos en la cavidad de la unidad siguiendo el orden de la imagen y cuidando que la pestaña plástica quede de frente y en la parte superior en cada filtro. Primero inserte el filtro H13 a continuación coloque el filtro desodorizador y por último ubique la malla en el exterior teniendo en cuenta que las pestañas para sujetarla queden en la parte exterior.

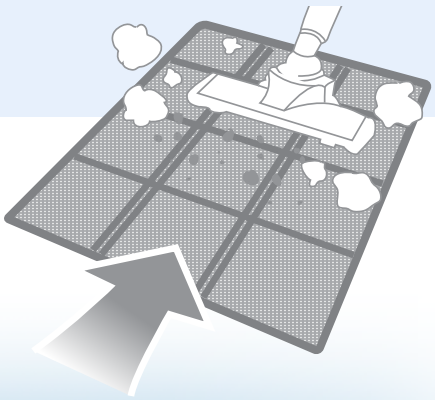


6.

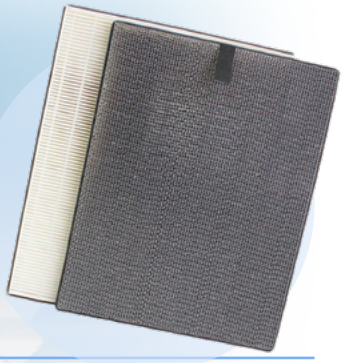
Ubique el panel frontal introduciendo las pestañas superiores, ajustando ligeramente hacia abajo y luego empujando suavemente para que hagan contacto los imanes del cierre.

Mantenimiento

Limpie por lo menos cada dos meses los filtros utilizando una aspiradora o paño seco.



El placer de respirar aire limpio y revitalizante



Nota:

No cambiar los Filtros con la frecuencia recomendada puede ocasionar daños en la unidad así como contaminación interna de la misma ya que toda la carga de contaminación que viene en el aire va a circular en el interior del aparato. Una vez que se ha cumplido la vida útil de los filtros, estos pierden toda capacidad para filtrar los contaminantes, en ese momento el KenkoAir Purifier deja de cumplir con su función de filtrado.

TEST KIT



Con el uso del Test Kit usted podrá comprobar la presencia de cloro, así como la acidez o alcalinidad del agua, que proviene de los sistemas de agua NIKKEN.

Es importante tener en cuenta los tiempos sugeridos de cambio de cartuchos para cada uno de los sistemas de agua NIKKEN, sin embargo, factores como la calidad de agua de la llave y el número de personas usuarias de los sistemas pueden incidir en que estos tiempos sean inferiores o superiores. Por esta razón, el Test Kit es una excelente herramienta para determinar con mayor exactitud el momento adecuado para cambiar los repuestos.

El Test Kit contiene dos tipos de reactivos: el reactivo OT que es un líquido transparente incoloro, y el reactivo BTB que es un líquido en color naranja.

REACTIVO OT

Se analiza la capacidad de filtrado y la duración del cartucho del filtro, a través de la verificación de la presencia de cloro en el agua que proviene de los sistemas de agua NIKKEN.

REACTIVO BTB

Permite comprobar el pH del agua que proviene de los sistemas de agua NIKKEN, es decir, verifica su posible acidez o alcalinidad.

CUIDADOS Y PRECAUCIONES

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 las pruebas con el Test Kit.

Evite su ingestión y contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lávelos con agua limpia durante 5 minutos. En ambos casos consulte a su médico.

Manténgalo fuera del alcance de los niños.

Cómo
USAR EL REACTIVO OT

1.

Emplear los dos frascos pequeños de plástico transparente.

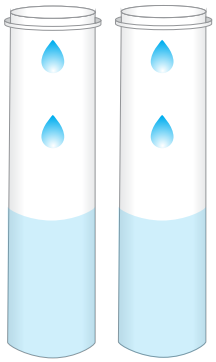


2.

Llenar dos tercios (2/3) de cada frasco, uno con agua de la llave y el otro con el agua obtenida de los Sistemas de Agua NIKKEN.

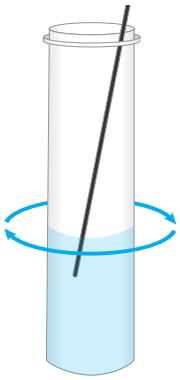
3.

Agregue 2 a 3 gotas del reactivo OT en cada frasco.

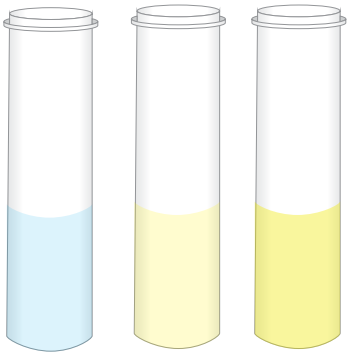


4.

Posteriormente agítelos.



Ejemplo:



SIN BAJO ALTO

Análisis
RESULTADO REACTIVO OT

- Una reacción transparente, sin color, indica que no hay presencia de cloro. Por lo tanto, el cartucho del filtro aún tiene capacidad de filtrado.
- Una reacción de color amarillo, indica la presencia de cloro. Por lo tanto, hay que reemplazar el cartucho del filtro ya que su capacidad de filtrado expiró.
- A mayor presencia de cloro, el color amarillo es más oscuro.

Consideraciones

• Dejar al aire libre por largo tiempo el agua que será analizada, puede cambiar el color debido a la reacción del cloro con el aire.

• El agua que proviene de un tanque de almacenaje, en lugar del tubo directo del agua de la llave, puede no tener ninguna reacción debido a la volatilidad de residuos de cloro.

• El cloro que se utiliza para esterilizar el agua, genera un efecto adverso en el cuerpo humano.

Cómo
USAR EL REACTIVO BTB

1.

Emplear los dos frascos pequeños de plástico transparente.

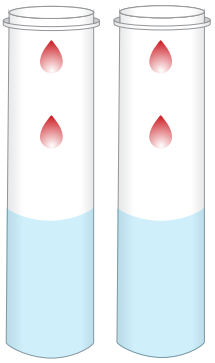


2.

Llenar dos tercios (2/3) de cada frasco, uno con agua de la llave y el otro con el agua obtenida de los Sistemas de Agua NIKKEN.

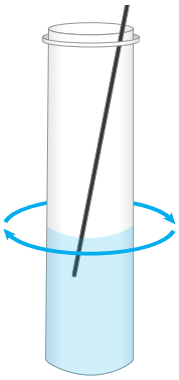
3.

Agregue 2 a 3 gotas del reactivo OT en cada frasco.

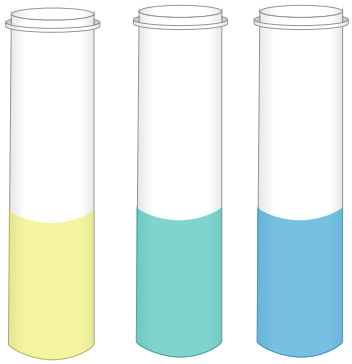


4.

Posteriormente agítelos.



Ejemplo:

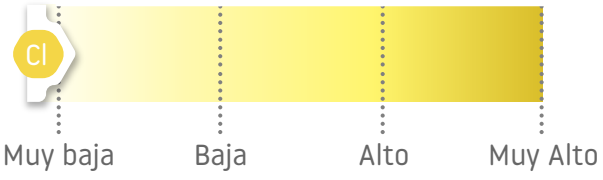


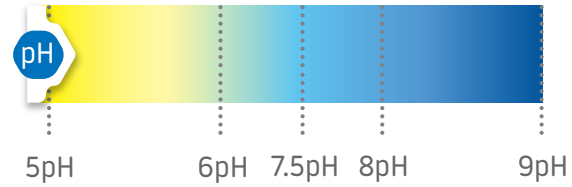
ÁCIDO NEUTRO ALCALINO

Análisis
RESULTADO REACTIVO BTB

- El agua corriente de la llave por lo general reacciona con un color azul o verde claro, lo cual indica neutralidad.
- El agua filtrada por los Sistemas de Agua NIKKEN reacciona con un color azul más oscuro, lo cual significa que es ligeramente alcalina.

TABLA DE RESULTADOS





Consideraciones

El agua natural de manantial presenta una baja alcalinidad, es decir, no es ácida o de alcalinidad pesada.

La reacción del agua de color azul-verdoso, significa que el agua está cerca a la neutralidad.

TABLA FRECUENCIA CAMBIO DE REPUESTOS

PRODUCTO	TOTAL LLENADOS	REPUESTOS		LLENADOS AL DÍA (en tanque superior)	FRECUENCIA DE CAMBIO
PiMag® Waterfall 	400 llenados	13645	Prefiltro Microesponja	1	Cada 12 meses
				2	Cada 6 meses
		13845	Cartucho PiMag® Waterfall	3	Cada 5 meses
		13561	Piedras Impregnadas con Ion de Cobre 200 g.	4 o +	Cada 3 meses
	4000 llenados	13562	Piedras Minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 700 g.	1 o 2	Cada 5 años
				3	Cada 4 años
				4 o +	Cada 3 años
PiMag® Aqua Pour Deluxe / PiMag® Water System 	400 llenados	1372	Cartucho PiMag® Water System/ PiMag® Aqua Pour Deluxe	1	Cada 12 meses
		1374	Filtro Microesponja (opción 1)	2	Cada 6 meses
		13563	Piedras impregnadas con Ion de cobre 300 g.	3	Cada 5 meses
				4 o +	Cada 3 meses
	800 llenados	1375	Filtro Cerámica (opción 2)	1 o 2	Cada 2 años
		El filtro de cerámica ofrece una mayor filtración, recomendado para zonas donde el agua viene cargada de residuos sólidos.		3 o 4	Cada año
	4000 llenados	13564	Piedras Minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 1000 g.	1 o 2	Cada 4 años
				3	Cada 3 años
				4 o +	Cada 2 años
PiMag® Pi Water 	400 llenados	1370	Cartucho Pi Water.	1 o 2	Cada 12 meses
		1374	Filtro Microesponja. (opción 1)	3 o 4	Cada 6 meses
		13561	Piedras Impregnadas con Ion de Cobre 200 g.	5 o +	Cada 5 meses
	800 llenados	1375	Filtro Cerámica (opción 2)	1 o 2	Cada 2 años
		El filtro de cerámica ofrece una mayor filtración, recomendado para zonas donde el agua viene cargada de residuos sólidos.		3 o 4	Cada año
	4000 llenados	13562	Piedras Minerales e Impregnadas con Ion de Cobre 700 g.	1 o 2	Cada 5 años
				3 o 4	Cada 4 años
				5 o +	Cada 3 años

CAMBIO DE REPUESTOS

PRODUCTO		REPUESTOS	TIEMPO DE REEMPLAZO	CÓDIGO
	PiMag® Optimizer	Repuesto PiMag® Optimizer + ORP	1 año o 200 horas de uso	13581
	PiMag® Ducha	Cartucho Ducha Pared	6 meses	9909
		Cartucho Ducha Manual	3 meses	14661
	PiMag® Sport Bottle	Cartucho de la Botella y Boquilla	250 descargas o 3 meses	13505 (1 ud)
	KenkoAir Purifier®	Repuesto KenkoAir Purifier	9 meses o cuando el sistema lo indique	1444



LATIN AMERICAN QUALITY INSTITUTE MEMBER
ACEVED ASOCIACIÓN COSTARRICENSE DE EMPRESAS DE VENTA DIRECTA
AMVD ASOCIACIÓN MEXICANA DE VENTAS DIRECTAS, A.C.
COVEDI Asociación Colombiana de Venta Directa DESDE 1990
AEVD ASOCIACIÓN ECUATORIANA DE VENTA DIRECTA
CAPEVEDI
CVD Cámara de Venta Directa