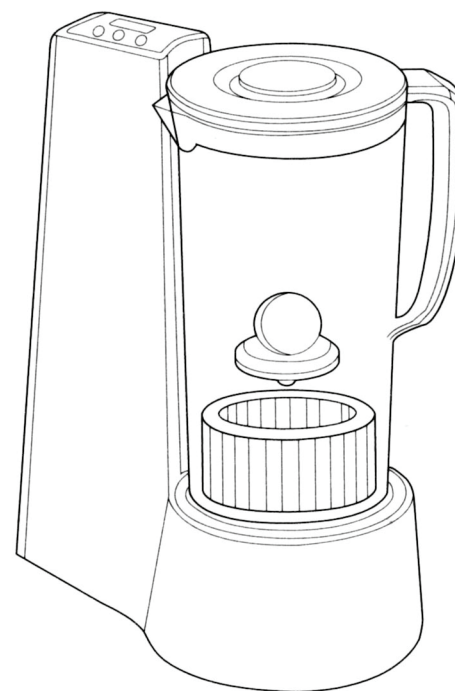


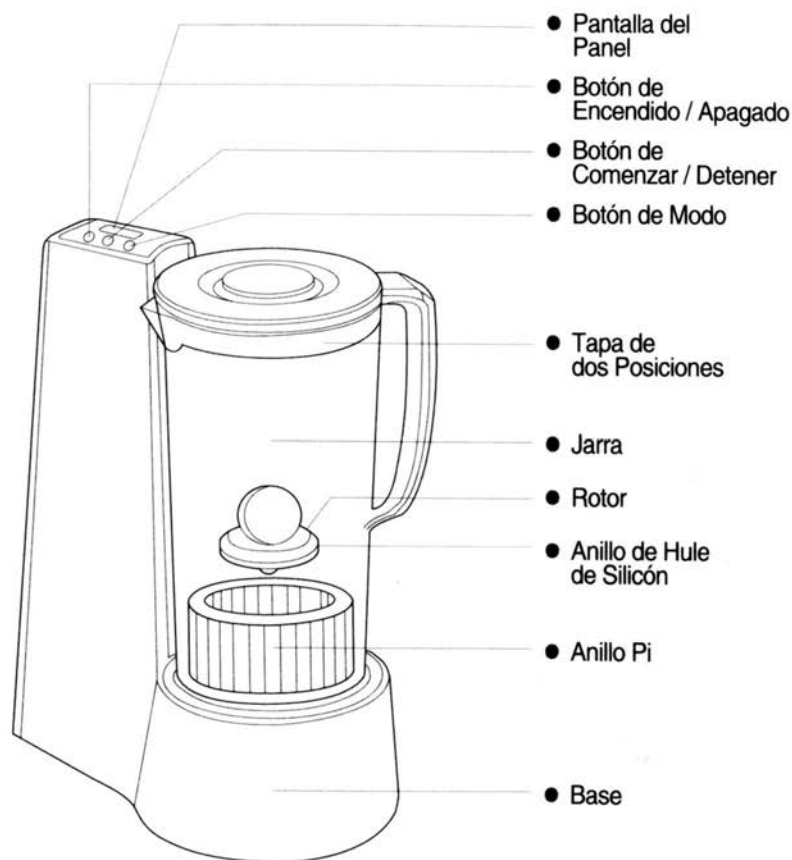
NIKKEN® Optimizer



NIKKEN LATINOAMERICA S DE RL DE CV
Isurgentes Sur No. 826, 1 er piso
Col. Del Valle Deleg. Benito Juarez, D.F.
C.P. 03100 Mexico
RFC : NLA040617M26

MANUAL DEL USUARIO
Modelo : NK0308

COMPONENTES



IMPORTANTE - PARA SU SEGURIDAD

Cuando utilice el PiMag® Optimizer® de Nikken® o cualquier aparato eléctrico, siempre opérelo con seguridad.

1. Lea primero todas las instrucciones.
2. Para prevenir un posible choque eléctrico, no sumerja la base del PiMag® Optimizer® de Nikken® en agua. Seque las superficies de la unidad base antes, durante, y después de su uso.
3. Siempre opere la unidad en una superficie plana, seca, dura, como un mostrador. Para evitar sobrecalentar la unidad, impida que algún material bloquee las aberturas de la ventilación, y no utilice el PiMag® Optimizer® de Nikken® continuamente durante un período largo.
4. Desconecte la unidad cuando la limpie o no esté en uso.
5. Mantenga la cubierta asegurada firmemente en la jarra cuando esté en operación. No ponga los dedos u otros objetos en la jarra cuando el PiMag® Optimizer® de Nikken® esté andando.
6. No opere si el cable está dañado, si la unidad no funciona correctamente, o si se ha golpeado el PiMag® Optimizer® de Nikken®.
7. La jarra y Cubierta deben ser lavadas a mano solamente, con un detergente suave y una esponja. Utilice un trapo suave para secar la unidad.
8. No deje desatendido el PiMag® Optimizer® de Nikken® mientras esté funcionando.
9. No llene el PiMag® Optimizer® de Nikken® con nada que no sea agua potable o agua que no sea microbiológicamente segura.
10. No llene de más o utilice el PiMag® Optimizer® de Nikken® con la jarra vacía.
11. No trate de utilizar el PiMag® Optimizer® de Nikken® con sólidos en la jarra.
12. No agregue ninguna sustancia como azúcar, endulzante, vitaminas, etc. al agua en la jarra.
13. No utilice agua caliente de más de 80°C, ni ponga la jarra del PiMag® Optimizer® de Nikken® en un horno.
14. Este producto está equipado con un enchufe polarizado que entrará en el tomacorriente sólo de una forma. Si el enchufe no entra en el tomacorriente, intente meterlo al revés. No intente forzar el enchufe o modificarlo de ningún modo.

15. Si el cordón de alimentación es dañado, este debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o por personal calificado para evitar el riesgo.
16. No intente desarmar la base.
17. No presione más de un botón a la vez.
18. No opere o guarde el PiMag® Optimizer® de Nikken® en un lugar mojado, húmedo o con polvo.
19. Reemplace el anillo Pi después de un año o 200 horas de uso, lo que suceda primero.
20. No instale el PiMag® Optimizer® de Nikken® en o cerca de:
 - Una computadora y sus accesorios periféricos.
 - Una televisión, video casetera o videocasetes.
 - Un área sujeta a fuertes vibraciones.
 - Tarjetas magnéticas, incluyendo tarjetas de banco y crédito, tarjetas de acceso, etc.

ADVERTENCIA

Si utiliza un aparato médico electrónico, como un marcapasos, no utilice este producto. Las mujeres en el primer trimestre de embarazo o cualquiera con problema de salud o aparato electrónico implantado deben consultar a su médico antes del uso.

Esta unidad no es un purificador o filtro de agua. Utilice sólo con agua tratada municipalmente u otra agua segura microbiológicamente. Es mejor cuando se utiliza con el agua filtrada del PiMag® Water System®.

ANTES DEL PRIMER USO

1. Lave la jarra.

- Lave la jarra y su cubierta con un detergente suave y agua, utilizando una esponja.
- Enjuague completamente.

2. Coloque el rotor en el anillo Pi.

- Abra la caja que contiene el rotor y anillo Pi. Enjuáguelos completamente con agua.
Importante : NO utilice detergente o jabón para limpiar el anillo Pi.

- Asegúrese de que el anillo de hule de silicón esté en su lugar alrededor del borde del rotor.
- Coloque el rotor, con el lado plano hacia abajo, en medio del espacio dentro del anillo Pi.

3. Arme los componentes.

- Coloque el anillo Pi y el rotor dentro del fondo de la jarra, y asegúrelo girando el anillo Pi en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se fije en su lugar.
- Sacuda suavemente la jarra una vez para asegurar que el anillo Pi está firmemente colocado.

4. Realice una operación de enjuagado.

- Conecte el PiMag® Optimizer® de Nikken®.
- Llene la jarra con 1-2 litros de agua limpia y filtrada. El nivel de 2 litros está marcado en la jarra. Llene el PiMag® Optimizer® de Nikken® sólo con agua tratada municipalmente o con agua segura microbiológicamente.
IMPORTANTE : No llene la jarra con agua por encima de la línea de 2 litros (el máximo)
- Asegúrese de que la cubierta esté firmemente asegurada en la jarra, y coloque la jarra en la base del PiMag® Optimizer® de Nikken®. No derrame agua en la base. Si se derraman gotas de agua, desconecte la unidad y seque la base con un trapo suave antes de operar.
- Encienda presionando el botón de Encendido/Apagado.
- Presione el botón Modo una vez. El número de cuenta regresiva del ciclo (en minutos) aparecerá en la pantalla.
- Presione el botón Comenzar/Detener para comenzar.
- Espere hasta que el PiMag® Optimizer® de Nikken® haya completado su ciclo (aproximadamente 9 minutos).
- Vacíe el agua de enjuagado. El PiMag® Optimizer® de Nikken® ahora está listo para su uso.
Antes de que se utilice el PiMag® Optimizer® de Nikken® por primera vez, o si ha estado fuera de uso por un período largo, pueden aparecer partículas de polvo en el agua de enjuagado. Estas partículas no son dañinas. Puede ser necesario más de un ciclo de enjuagado.

UTILIZANDO EL PIMAG® OPTIMIZER® DE NIKKEN®

Para utilizar el PiMag® Optimizer® de Nikken®, simplemente siga el mismo procedimiento que se describió en la operación de enjuagado.

No es necesario operar el PiMag® Optimizer® de Nikken® con una jarra llena de agua cada vez, aunque esto proporcionará los mejores resultados. No opere el PiMag® Optimizer® de Nikken® con la jarra llena a menos de la mitad, y no llene por encima de la marca de 2 litros.

Cuando comience la optimización, la pantalla indicará 7,9. Los números en la pantalla cuentan hacia atrás hasta cero. Al llegar a cero, el ciclo de optimización está completo.

Después de su uso, apague presionando el botón Encendido/Apagado otra vez.

IMPORTANTE : No retire la jarra mientras la unidad siga en operación. Si desea detener el ciclo de optimización en cualquier momento, presione el botón Comenzar/Detener para cancelar el ciclo.

Para servir agua de la jarra:

La jarra del PiMag® Optimizer® de Nikken® tiene una cubierta de dos posiciones. La cubierta tiene dos imágenes gráficas impresas en la parte superior.

Cuando la cubierta se posiciona de tal forma que el gráfico de izquierda se alinea con el punto en la parte superior del mango, el pico para servir está cerrado.

Rote la cubierta para que el gráfico de la derecha esté alineado con el punto del mango. Esto abre el pico para servir.

EL CONTADOR DE HORAS

El PiMag® Optimizer® de Nikken incluye una función de pantalla que muestra cuánto ha utilizado el aparato, en número de horas que ha operado.

Esta función puede ayudarlo a determinar cuándo reemplazar varios componentes o darle una idea de la frecuencia con la que su familia bebe agua optimizada.

Se tiene acceso al contador de horas utilizando los mismos botones que operan el PiMag® Optimizer® de Nikken®.

Para revisar el contador de horas:

1. Presione el botón Encendido/Apagado una vez.
2. Presione el botón Mode una vez y suelte.

2. Presione el botón Mode una vez y suelte.
3. Presione el botón Mode otra vez y mantenga presionado. Mientras presiona, después de aproximadamente cinco segundos aparecerá un número. Esta cifra muestra el número de horas que ha utilizado su PiMag® Optimizer® de Nikken®.

NOTA : El contador registra el uso en horas completas. La pantalla no mostrará un número hasta que el PiMag® Optimizer® de Nikken® haya sido operado durante por lo menos una hora.

Revise esta función regularmente. Nikken recomienda reemplazar el anillo Pi por lo menos una vez al año o después de cada 200 horas de uso, lo que suceda primero. Si utiliza su PiMag® Optimizer® de Nikken® un promedio de tres veces al día, significa que el anillo Pi debe reemplazarse cuando el contador muestre 160 horas. En un uso de dos veces al día, el intervalo estimado es de 100 horas.

Los tiempos de reemplazo de componentes dependen de una variedad de factores, incluyendo la calidad de su agua.

MANTENIMIENTO

IMPORTANTE : Para mejores resultados, el anillo Pi debe retirarse y dejar que se seque después del uso de cada día. Para más detalles, vea las instrucciones completas abajo.

1. **Base del PiMag® Optimizer® de Nikken®.**
 - Después del uso, desconecte el cable, retire la jarra y seque la base con un trapo seco.
 - Asegúrese de mantener seca la superficie de la base. Limpie el agua que se pudiera haber derramado.
 - Guarde la base en una posición horizontal.
2. **Jarra y Anillo Pi.**

Mantenimiento diario:

 - Al final del uso de cada día, retire el anillo Pi, sacuda suavemente para remover el exceso de humedad, y coloque sobre un trapo limpio y seco o en una toalla de papel para dejar secar.

Mantenimiento mensual:

- Retire el anillo Pi de la jarra.
- Si la superficie del anillo Pi está descolorida (lo que puede ocurrir si el agua utilizada es impura), utilice un cepillo suave y agua corriente para limpiar las superficies. Cepille suavemente y enjuague.

IMPORTANTE : No utilice detergente o jabón para limpiar el anillo Pi. No exponga a agua más caliente que 80 °C

- Después de limpiar, coloque el anillo Pi en la jarra y llene con agua hasta la línea de llenado máximo (2 litros). Opere el PiMag® Optimizer® de Nikken® durante un ciclo completo, después vacíe la jarra, enjuague y deje secar.

3. Rotor

- Limpie el rotor por lo menos una vez al mes.
- Para limpiar, talle suavemente el rotor completo (paleta, lado superior e inferior) con una esponja y agua. Enjuague completamente antes de colocar otra vez.

REEMPLAZO DE COMPONENTES

El anillo Pi requiere reemplazo regular. El anillo Pi debe ser reemplazado una vez al año o después de aproximadamente 200 horas de uso, lo que suceda primero. Vea la sección anterior que describe el contador de horas para obtener instrucciones sobre cómo revisar el número de horas que se ha operado su PiMag® Optimizer® de Nikken®.

El rotor también requiere reemplazo periódico. Cuando esté en uso, el rotor debe moverse girando y meciéndose dentro del anillo Pi. Si el rotor ya no desarrolla este movimiento, necesita reemplazarse.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
<ul style="list-style-type: none"> • El PiMag® Optimizer® de Nikken® no opera cuando se presiona el botón Encendido/Apagado 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise que el PiMag® Optimizer® de Nikken® esté conectado. • Si ha habido una interrupción de energía que afecte la corriente de la casa, tal vez sea necesario desconectar el PiMag® Optimizer® de Nikken® conectarlo otra vez. • Presione el botón de Encendido/Apagado y presione los botones de Modo y Comenzar/Detener otra vez
<ul style="list-style-type: none"> • El PiMag® Optimizer® de Nikken® esté operando pero el agua no se mueve en la jarra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Revise que el rotor esté en el anillo Pi • Revise que el anillo Pi esté ajustado adecuadamente en la jarra.
<ul style="list-style-type: none"> • El PiMag® Optimizer® de Nikken® esté haciendo ruidos inusuales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que haya agua suficiente en la jarra. • Revise si hay alguna materia extraña en la jarra. • Revise que el anillo de hule de silicón esté acomodado adecuadamente en el rotor.
<ul style="list-style-type: none"> • El agua no sabe bien. 	<ul style="list-style-type: none"> • Si el PiMag® Optimizer® de Nikken® está siendo usado por primera vez, o después de un período largo de desuso, siga el procedimiento de enjuagado descrito en la sección Antes de Utilizar. • El agua utilizada puede ser la causante del sabor. Recomendamos utilizar agua del PiMag® Water System® de Nikken®.
<ul style="list-style-type: none"> • El agua está turbia y/o tiene partículas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de que el anillo Pi esté limpio, vea las instrucciones de limpieza en la sección de Mantenimiento. • La turbiedad del agua es normal la primera vez que se utiliza el PiMag® Optimizer® de Nikken® o si se ha utilizado durante algún tiempo. Vea las instrucciones para limpiar la unidad en la sección Antes del Primer Uso.

BEBIENDO Y ALMACENANDO EL AGUA OPTIMIZADA

El agua que ha sido procesada por el PiMag® Optimizer® de Nikken® puede guardarse para uso posterior, sin cambios significativos a su integridad.

Recomendamos refrigeración como medio para preservar la frescura y mejorar el sabor.

Casi cualquier recipiente puede usarse para almacenar el agua, pero no se recomiendan los recipientes de metal (tales como acero inoxidable o aluminio).

Añadir sabores al agua optimizada puede proporcionar mayor variedad. Puede añadir sabores de acuerdo con su gusto. Sabores populares añadidos al agua incluyen miel, ginseng concentrado, leche evaporada, jugo de limón y té verde. Siéntase con la libertad de experimentar!

Agregar vitaminas es otra práctica.

Nunca agregue nada al agua en la jarra del PiMag® Optimizer® de Nikken®, ya que esto afectará al anillo Pi. Agregue sólo después de transferir el agua optimizada a otro recipiente.

ESPECIFICACIONES

Marca : PiMag® Optimizer®

Modelo : NK0308

Dimensiones :

Base 7.87 x 5.7 x 13.2 pulgadas / 20 x 14.5 x 33.5 cm

Jarra 7.5 x 4.9 x 10 pulgadas / 19 x 12.5 x 25.5 cm

Peso : libras / 2.1kg

Capacidad : 4 pintas / 2 litros

Ciclo de Optimización : 7,9 minutos

Rango Eléctrico : 120V, 1.5A,60Hz

.....
Distribuido por las siguientes oficinas
de Nikken en Latinoamérica:

NIKKEN COLOMBIA LTDA

Carrera 15 No. 104-41
Bogotá D.C - Colombia

NIKKEN COSTA RICA, S.A.

Sabana Sureste
Del Mc Donalds, 200m Sur, 100m Oeste, 50 Sur
San José, Costa Rica

NIKKEN LATINOAMERICA, S.A. DE C.V.

Calle canal 4-A
San Lorenzo Rio Tenco
Cuautitlan Izcalli, Estado de México, C.P. 54700

NIKKEN PANAMA, INC

Primer Alto Galerías Obarrio Local 51 y 52
Vía España y Vía Brasil
Panamá, Republica de Panamá
.....