

Berkey® Water Purifiers

"Simply the Best"

NEW MILLENNIUM CONCEPTS, LTD.

Modelos: Travel Berkey® Big Berkey® - Royal Berkey® Imperial Berkey® Crown Berkey™

ADVERTENCIA: ¡No leer, comprender completamente y seguir todas las instrucciones puede ocasionar lesiones personales, daños por agua o anulación de la garantía! Es responsabilidad del ensamblador asegurarse de que todos los componentes estén correctamente ensamblados e instalados siguiendo las instrucciones proporcionadas. Si bien su sistema Berkey® no debería tener problemas de fugas, siempre existe la posibilidad de que se produzca una fuga debido a un montaje incorrecto o una pieza defectuosa. En exceso de precaución, recomendamos que durante las primeras 24 horas el sistema lleno se coloque en un área en la que, si se produjera una fuga de este tipo, el derrame resultante no dañaría nada dentro del hogar.

Introducción:

Ahora que ha comprado su purificador de agua Berkey®, ha dado el primer paso para protegerlo a usted y su familia de virus que causan enfermedades, patógenos, parásitos, productos químicos nocivos, metales pesados y otros contaminantes transmitidos por el agua.

La facilidad de operación de esta unidad combinada con una eficacia probada en la eliminación de enfermedades y contaminantes transmitidos por el agua ha llevado al agua de Berkey elementos de purificación especificados para operaciones de campo por muchas de las principales organizaciones de ayuda y ayuda de emergencia del mundo.

Contenido:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1- Cámara Superior | 1- Cámara Inferior |
| 1- Caño, tuerca y dos arandelas | 1- Tapa, perilla y tornillo |
| 1- Botón de Cebado. | 1- Instrucciones ensamble |
| 0-6 Tapones (dependiendo del modelo) | |
| 2-8 Filtros de purificación, tuercas de mariposa y arandelas (dependiendo del modelo) | |

Instrucciones de Ensamblado:

A. Arme su Berkey de la manera mas limpia posible. Limpieza extrema es importante.

Lavarse las manos y el sistema Berkey antes de ensamblar para asegurarse evitar la contaminación del sistema durante su ensamblaje.

Nota: Puede pasar un par de lotes de agua por su Berkey para poder lavarse las manos así como el sistema con agua limpia y filtrada.

B. Remover los elementos de purificación de sus empaques de protección revisando la lista de ítems del contenido. **Nota:** El numero de elementos que le llegaran dependerá del equipo que halla ordenado.

C. Colocar la perilla(1) en la tapa(2) insertando el perno(3) en el hueco de la tapa y enroscar la perilla en la tapa. No solo de presión manual.

D. Cebad los elementos de purificación Black Berkey (ver reverso de la Hoja de instrucciones).

E. Colocar la arandela grande de sello(10) sobre la parte roscada del filtro(5).

F. Colocar el filtro(5) en uno de los huecos de la cámara superior(4)

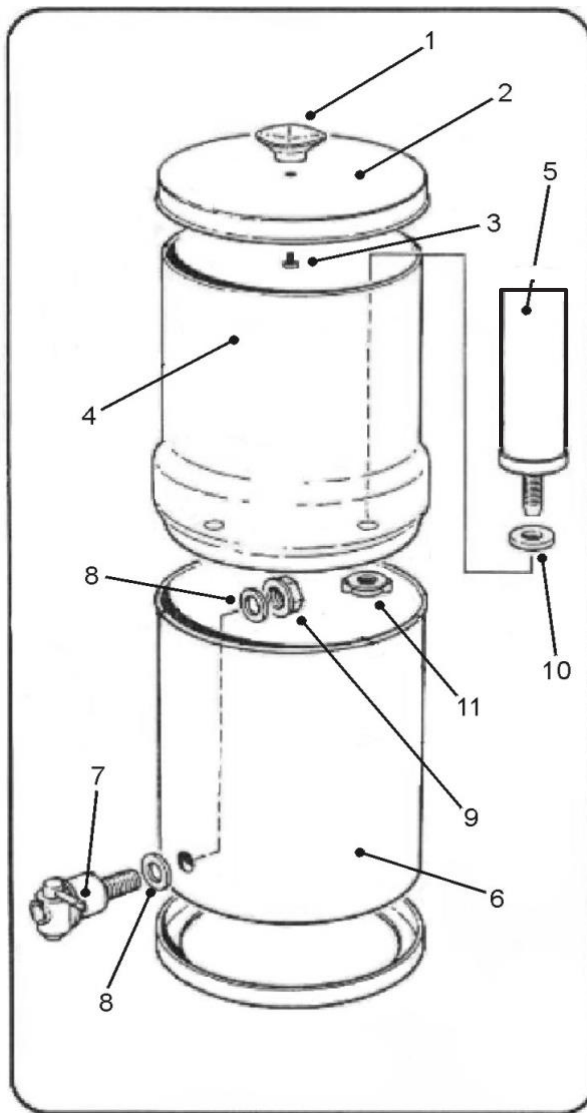
G. Ajuste el filtro a la cámara inferior con la arandela de Mariposa(11) a la zona roscada. Repetir el mismo procedimiento hasta terminar de instalar los filtros Black Berkey

H. Los Berkey pueden ser expandidos con mas filtros. Vienen con dos filtros. Por lo que vienen encontraran huecos que deben ser tapados con los tapones proporcionados (Blancos). **NOTA:** Los tapones de bloqueo pueden variar; inserte tapones de goma en cada orificio vacío, atornille el tapón de bloqueo blanco (arriba y abajo).

I. Coloque la arandela exterior biselada (8) en la porción roscada de la espiga de salida (7) con el lado biselado hacia el orificio del sistema y el lado plano hacia el caño.

J. Inserte el hilo del caño (7) a través del orificio en el costado de la cámara inferior (6). Coloque la arandela plana (8) sobre la rosca dentro de la cámara y asegúrela en su lugar con la tuerca (9). Apriete bien con la mano solamente. Durante los últimos 1/4 de vuelta, sostenga la tuerca en su lugar y gire suavemente la espita hasta que esté apretada.

K. Coloque la cámara superior (4) en la cámara inferior (6) y coloque la tapa (2) en su posición.



Notas:

1) Si el sistema se deja en reposo durante más de 3 días, se recomienda que el agua que quede en la cámara inferior se desperdicie, así como el agua nueva que se purifica durante el primer minuto para que también se desperdicie.

2) Al instalar elementos de purificación por primera vez o al reemplazar elementos usados, ceba y acondicione siempre los nuevos elementos de purificación.

3) Después de limpiar los elementos, se recomienda volver a cebad los elementos. Esto eliminará el polvo del proceso de los poros de los elementos de purificación y evitará la obstrucción prematura.

4) El estilo del caño puede variar.

NOTA OPERACIONAL IMPORTANTE:

Cuando la cámara inferior está parcialmente llena, tenga cuidado de no sobrecargar la cámara superior, ya que esto podría hacer que la cámara inferior se desborde. Por ejemplo, si la cámara inferior está llena 1/3, la cámara superior se puede rellenar en 2/3, si la cámara inferior está llena a la mitad, la cámara superior se puede llenar a la mitad, etc.



No leer, entender completamente y seguir todas las instrucciones puede causar lesiones, ¡daños por agua o anulación de la garantía! Es responsabilidad del ensamblador asegurarse que todos los componentes estén correctamente ensamblados e instalados siguiendo las instrucciones proporcionadas. Si bien su sistema Berkey® no debería tener problemas de fugas, siempre existe la posibilidad de que se produzca una fuga debido a un montaje incorrecto o una pieza defectuosa. En exceso de precaución, recomendamos que durante las primeras 24 horas el sistema lleno se coloque en un área en la que, si se produjera una fuga, el derrame resultante no dañaría nada dentro del hogar.

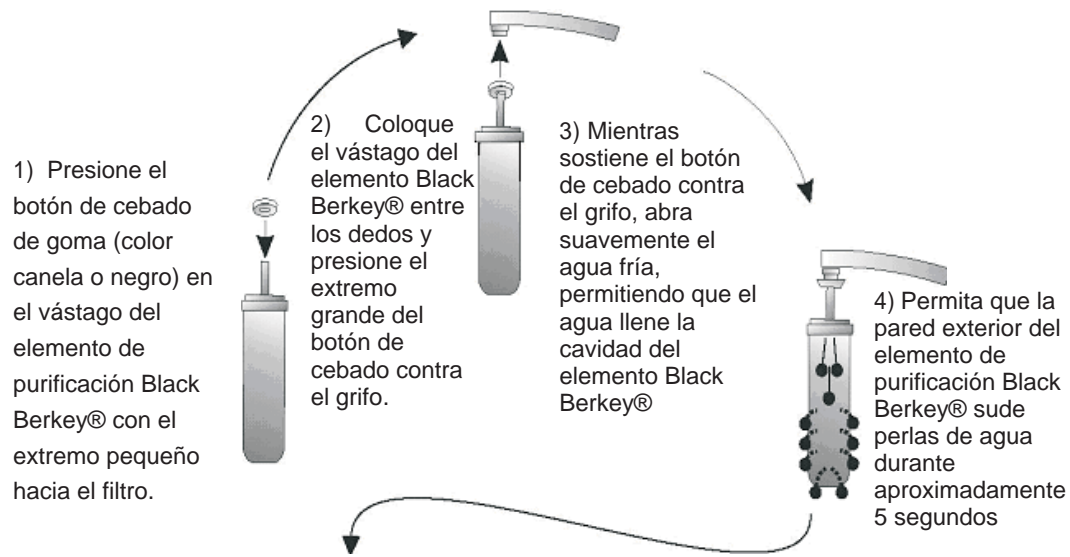
CEBADO DE ELEMENTOS DE PURIFICACIÓN Black Berkey®

Los microporos dentro de los elementos de purificación Black Berkey® son extremadamente pequeños, de hecho, son lo suficientemente pequeños como para filtrar el colorante de alimentos del agua. El beneficio de tener poros extremadamente pequeños es que se logra un aumento exponencial en la eficiencia para eliminar las bacterias patógenas y otros contaminantes transmitidos por el agua. La tensión del agua puede requerir que los elementos de purificación se ceben para que fluyan adecuadamente. La tensión del agua es mayor en ciertas partes del país y puede cambiar de una estación a otra. Cuanto mayor es la tensión del agua, más difícil es para el agua, utilizando solo la presión de gravedad, forzar el aire desde los microporos de un nuevo elemento. Ceban sus elementos de purificación fuerza el aire de los microporos del elemento.

Notas al viajar: cuando se utiliza el sistema en un área donde no hay agua tratada disponible, recomendamos que el usuario traiga una botella de agua limpia o una botella de filtro de agua Sport Berkey® para ceban los elementos de purificación. Con agua embotellada, haga que una persona sostenga el elemento, con el botón de cebado conectado y hacia arriba. Haga que una segunda persona presione la boca del agua embotellada contra el botón de cebado y apriete hasta que el agua atraviese toda la pared exterior del elemento y comience a sudar gotas de agua. Alternativamente, se puede usar una botella de filtro de agua Sport Berkey® para ceban los elementos insertando la pajita en el orificio del botón de cebado y luego apretando hasta que el agua atraviese toda la pared exterior del elemento y comience a sudar gotas de agua. No descarte el botón de cebado después de que los elementos de purificación hayan sido cebados. Vuelva a ceban los elementos después de la limpieza (consulte las instrucciones de mantenimiento a continuación) y cuando los elementos se hayan dejado secar durante un período prolongado.

Los elementos de purificación Black Berkey® también pueden imprimirse usando Back Berkey Primer™ (comprado por separado). Black Berkey Primer™ es una bomba de cebado manual que permite ceban fácilmente los filtros Black Berkey, sin necesidad de grifos ni conexiones de manguera.

El cebado de los filtros Black Berkey consiste en saturar los filtros con agua antes de su uso, lo que permite la producción de agua limpia en cualquier lugar. Además, aquellos que pueden estar teniendo dificultades para ceban sus elementos en un fregadero pequeño, o cuando usan el sistema en un área donde no hay agua tratada, se puede usar el Black Berkey Primer™.



5) Enjuague el polvo del proceso desde el exterior del elemento de purificación. El elemento ahora ha sido cebado con éxito. Repita los pasos 1 a 5 para cada elemento adicional.

MANTENIMIENTO: Lave la cámara inferior una vez al mes con agua jabonosa. En áreas con agua dura, la acumulación de calcio puede acumularse en la espita y las cámaras después de un uso prolongado. Para remover, remoje las partes afectadas en vinagre o una mezcla de 50-50% de vinagre y agua durante aproximadamente 15 minutos. Luego, limpie con agua jabonosa. Después de un uso prolongado, la velocidad de flujo puede disminuir significativamente. Para acelerar la velocidad de flujo, frote el exterior de cada elemento de purificación con un cepillo rígido o una almohadilla ScotchBrite® y vuelva a ceban los elementos

INFORMACIÓN ADICIONAL: Si bien este sistema puede purificar eficientemente el agua de estanques, lagos y ríos sin tratar, utilice siempre el agua más limpia y limpia posible. Como precaución adicional, si usa una fuente de agua que cree que podría contener una contaminación viral y bacteriológica extrema, los CDC, la EPA y otras organizaciones recomiendan que se agreguen aproximadamente dieciséis gotas de lejía (hipoclorito de sodio) o yodo por galón. para tratar la fuente de agua antes de purificarla. Esto debería matar diminutos patógenos como los virus en aproximadamente 30 minutos. El desinfectante se eliminará del agua tratada por completo, incluido su olor y sabor. Para obtener más información al respecto, consulte: <http://www.cdc.gov/travel/page/water-treatment.htm> -o- <http://water.epa.gov/drink/emmerprep/emergencydisinfection.cfm>. Cuando el purificador de agua no se usa regularmente, retire los elementos de purificación del sistema y deje secar al aire. Almacene los elementos de purificación en seco. Hasta que se active por primera vez, los elementos de purificación pueden almacenarse indefinidamente. No permita que los elementos de purificación húmedos se congelen. No coloque elementos de purificación en lavavajillas o microondas. Los elementos de purificación Black Berkey® son bacteriostáticos, no hierven. Nunca lave los elementos de purificación con detergentes de limpieza o jabón. No está diseñado para usar con agua salada.

PRUEBA DEL SISTEMA: Sus elementos de purificación Black Berkey® son lo suficientemente potentes como para eliminar el colorante alimentario del agua; Esta característica le permite asegurarse de que su sistema esté funcionando correctamente. Simplemente llene la cámara superior con agua y agregue una cucharadita de colorante rojo artificial por capacidad de galón de su sistema. Si el colorante rojo se elimina por completo, su sistema de purificación funciona correctamente. De lo contrario, verifique que las tuercas de mariposa de sus elementos estén bien apretadas y vuelva a ejecutar la prueba. Recomendamos que esta prueba se realice al primer uso y luego a intervalos de seis meses. **NOTA: Si compró su sistema Berkey® o los elementos Black Berkey® y tiene la intención de almacenarlos por un período de tiempo prolongado en lugar de usarlos de inmediato, le recomendamos que ejecute la prueba de colorante rojo en los elementos, séquelos bien y guárdelos. en un recipiente sellado hasta que esté listo para usar los elementos o el sistema.**

INFORMACION GENERAL DE GARANTIA

New Millennium Concepts, Ltd. garantiza que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra por un período de 1 año a partir de la fecha de compra. Los elementos de purificación Black Berkey® tienen una garantía prorrateada de dos años calculada en intervalos de seis meses. New Millennium Concepts, Ltd. reemplazará o reparará cualquier producto que considere que no funciona correctamente durante el período de garantía establecido. El alivio bajo esta garantía se limita al reemplazo o reparación de materiales defectuosos o mano de obra únicamente. New Millennium Concepts, Ltd. no será responsable por daños incidentales o consecuentes a la propiedad personal de, pero no limitado a, una unidad defectuosa, uso indebido, abuso, accidente o negligencia, etc. New Millennium Concepts, Ltd. no ser responsable de cualquier daño o pérdida que no sea por el producto adquirido. Es responsabilidad del cliente evitar el mal uso del sistema y reemplazar las piezas cuando, debido al curso natural del desgaste, deben reemplazarse. No se aplicará ninguna garantía a las unidades que se hayan utilizado para fines no previstos, que se hayan modificado para que, a juicio del fabricante, afecten negativamente su rendimiento. Esta garantía es solo para el comprador minorista original y no puede transferirse. La reparación o el reemplazo de las piezas se realizarán a la entrega a la planta del fabricante o al distribuidor de servicio autorizado a cargo del cliente. Las leyes del estado de Texas, EE. UU., Regirán cualquier disputa con respecto a esta garantía o reclamo realizado. Esta garantía, que se otorga expresamente en lugar de todas las garantías, expresas o implícitas, o comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, constituye la única garantía otorgada por New Millennium Concepts, Ltd.