

BOYU®

Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a usar su acuario y guárdelo para futuras consultas



Manual de Instrucciones

Acuario HB-1000



Gracias por adquirir un acuario BOYU. Para garantizar que se puede utilizar este producto de forma segura y correcta, por favor lea atentamente este manual de instrucciones antes de usar el equipo y guárdelo correctamente para futuras consultas.

Precauciones:

1. El acuario está fabricado con vidrio. Manipule este producto con cuidado durante el transporte y la instalación. Manténgalo en posición horizontal durante el transporte y no lo coloque de lado ni boca abajo.
2. La superficie de instalación del acuario debe ser plana, lisa, sólida y confiable. Para evitar que el acuario se caiga o se rompa, no lo instale en un lugar inclinado o inestable. Para hacer válida la garantía es imprescindible que se instale sobre el gabinete diseñado por el fabricante para este modelo.
3. Preferentemente puede utilizar ventosas especiales para vidrio para mover el acuario. No lo levante ni lo mueva sujetándolo por un solo lado o cara, no lo sujete de los componentes de plástico del sistema de filtración.
4. Para reinstalar o mover el acuario, el proceso correcto es vaciar el agua del acuario por completo, retirar la grava, las decoraciones y cualquier otro objeto pesado del interior, levantarlo uniformemente y moverlo desde el fondo. No lo levante ni lo mueva sujetándolo por un solo lado o cara del acuario, no lo sujete de los componentes de plástico del sistema de filtración.
5. Asegúrese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación cumplan con las especificaciones indicadas en la etiqueta de características de este producto. Es recomendable el uso de un regulador de voltaje para evitar variaciones en el suministro de corriente a los componentes eléctricos. La corriente residual no debe superar los 30 mA. Se recomienda que la toma de corriente esté a una altura superior a la del acuario, para evitar que el agua por condensación se deslice por el cable a la toma de corriente, coloque los enchufes correctamente y manténgalos fuera del alcance de los niños.
6. Al añadir agua, el nivel máximo debe ser inferior al borde de la cara frontal del sistema de filtración para evitar desbordamientos y el nivel mínimo debe cubrir por completo la altura de las bombas de agua. Asegúrese de que la temperatura del agua esté entre 5 y 35 °C.
7. Desconecte siempre el acuario de la red eléctrica antes de realizar tareas de limpieza, instalación o mantenimiento.
8. Nunca se debe dejar las bombas de recirculación de agua y la bomba de agua del espumador de proteínas funcionando sin agua durante un tiempo prolongado. Asegúrese de que estos componentes siempre se encuentren sumergidos.
9. No desconecte ningún enchufe con las manos mojadas. No tire de los cables eléctricos para desconectar los equipos. No intente mover el acuario jalando los cables de los componentes eléctricos.
10. Al usarlo por primera vez o después de cualquier labor de limpieza, mantenimiento o cambio de lugar, inspeccione el acuario por al menos 30 minutos para asegurarse de que todo este en buen estado, funcionen correctamente todos los componentes y no presente fugas.
11. El acuario es solo para uso en interiores. No lo coloque en espacios exteriores, ni bajo la luz directa del sol.

12. Desconecte el equipo del enchufe de alimentación y deje de usarlo si detecta alguna falla, anomalía o fuga eléctrica. Úselo solo después de que se haya revisado y solucionado el problema. Si lo cree necesario puede solicitar ayuda de un profesional.

13. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas (incluidos niños), o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que sean supervisadas o instruidas sobre su uso por una persona responsable de su seguridad.

Características:

- Apariencia estupenda gracias al vidrio de alta calidad.
- Sistema de filtración "back-filter" de fácil operación y excelentes resultados de filtración.
- Para uso con organismos de agua dulce, salada o salobre.
- Espumador de proteínas (skimmer) para estabilizar la calidad del agua (para uso en acuarios marinos).
- Incluye bombas de recirculación de agua de bajo consumo eléctrico y funcionamiento silencioso.
- Diseño innovador, aspecto elegante y práctico.

Instrucciones de uso:

Ideal para la decoración del hogar y la oficina, perfecto para albergar todo tipo de peces y organismos de agua dulce y salada, plantas acuáticas y otros tipos de decoraciones artificiales utilizadas para paisajismo.

Modelo y especificaciones:

(Consulte la etiqueta de identificación del producto).

Notas:

1. Asegúrese de que el voltaje y la frecuencia del suministro de energía eléctrica cumplan con las especificaciones marcadas en la etiqueta de identificación de este producto

2. El set (juego) de este acuario incluye el acuario de vidrio y el gabinete. El dispositivo de filtración "back-filter" se encuentra en la parte trasera del acuario de vidrio y está integrado por un par de bombas de recirculación de agua, un espumador de proteínas y un par de bolsas filtrantes con su respectivo soporte para colgar.

Los siguientes equipos o materiales NO están incluidos en la configuración estándar del acuario:

- El set (juego) NO incluye dispositivo de iluminación, calefacción o enfriamiento, bomba de aire ni esterilizador UV. Cualquiera de estos equipos se debe comprar por separado en caso de que sean necesarios.
- El acuario NO incluye ningún material filtrante. Es necesario que la compra de estos materiales se haga por separado y se seleccionen de acuerdo al proyecto deseado.
- Tampoco se incluye ningún elemento decorativo o funcional, únicamente lo relacionado en la nota 2.

3. Para el primer uso, limpie completamente el cuerpo del acuario de vidrio y los accesorios del filtro con un paño suave y húmedo o con una esponja no fibrosa para eliminar cualquier suciedad. No utilice productos químicos ni limpiadores. No lave el gabinete.

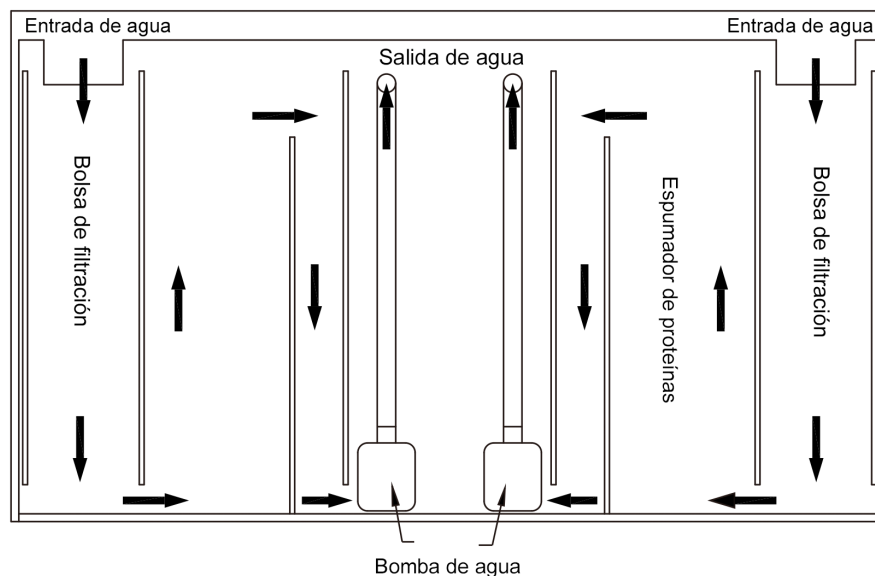
Instalación del acuario y el gabinete

1. La superficie donde se instale el acuario y su gabinete debe ser plana, lisa, sólida y confiable. No se instale sobre alfombras, duelas, pisos laminados o losetas frágiles. Se recomienda usar un nivelador para comprobar que los cuatro bordes del gabinete estén bien alineados. No coloque objetos de valor ni objetos que puedan mojarse cerca de la ubicación del acuario.
2. De ser posible utilice ventosas especiales para mover el acuario, colocándolo en cruz sobre el gabinete y luego muévalo hasta que quede alineado completamente al gabinete. Tras la instalación, intente moverlo ligeramente para comprobar su estabilidad.
3. La puerta del gabinete está equipada con un mecanismo de apertura automático; presiónela para abrirla y para cerrarla.

Instalación del sistema de filtración “back-filter”

(consulte la imagen 1 y la imagen del desglose de componentes)

1. Asegúrese de que todas las piezas, como las rejillas de entrada de agua, las bolsas de filtración, sus soportes colgantes, el espumador de proteínas, las bombas de agua y sus conectores estén bien instalados y fijos.
2. Para instalar la bolsa filtrante con el soporte para colgar revise la muestra de la imagen 1 y la imagen del desglose de componentes. Coloque los materiales de filtración (no incluidos), como esponjas, materiales para filtración química, anillos cerámicos o carbón activado, de acuerdo a las necesidades del acuario en la parte inferior de cada una de las cámaras o compartimientos del filtro. Instale la bolsa en el soporte para colgar y a continuación instale cada una de las bolsas en las ranuras en ambos lados del filtro.
3. Conecte las tuberías y los codos en las salidas de las bombas de agua e instale las bombas en las cámaras centrales del filtro. Conecte cada una de las bombas con el codo de la tubería en el lado interior de las salidas de agua ubicadas en el centro de la pared frontal del filtro. Conecte los conectores y las boquillas de salida de agua de cada una de las bombas al lado exterior a las salidas en la pared frontal del filtro.
4. El espumador de proteínas puede instalarse en su propia cámara o en la cámara de alguna de las bombas de agua del filtro.



Instalación y uso del espumador de proteínas

(Consulte la Imagen 1 y la imagen del desglose de componentes)

1. El espumador de proteínas puede instalarse en su propia cámara o en la cámara de alguna de las bombas de agua del filtro.
2. Ajuste la profundidad de inmersión para que el nivel del agua alcance la parte superior del reactor ubicado dentro del cuerpo del espumador, fíjelo y conéctelo a la corriente
3. Gire la perilla de la manguera de aire que va al espumador para ajustar la entrada de aire y se aumente la cantidad de burbujas cuidando que el flujo sea adecuado para el correcto funcionamiento.
4. Durante los primeros días, el rendimiento del espumador puede no ser evidente. Después de una semana, puede reajustarlo y mantener la cantidad de burbujas a la altura del agua interna en el cuerpo del espumador para que rebosen y se recojan en el colector de suciedad. Gire la perilla de entrada de aire para ajustar el aire de entrada y pueda aumentar las burbujas, cuide que el flujo sea el necesario.
5. El vaso colector de suciedad debe limpiarse regularmente.
6. Limpie el espumador cuando detecte suciedad visible en las piezas internas y en el vaso colector.
7. Después de instalar todos los componentes y comprobar que todo está correcto, puede empezar a añadir agua al acuario. En este punto, observe el nivel del agua del acuario y de las cámaras del sistema de filtración y deje de añadir agua cuando esté entre el nivel máximo y el mínimo.
8. Observe el acuario durante 30 minutos si es la primera vez que lo utiliza y asegúrese de que todo esté en buen estado. Si se produce alguna avería, como una fuga de agua o un fallo eléctrico, apague el acuario inmediatamente y solucione cualquier problema antes de volver a utilizarlo.
9. El dispositivo de iluminación (lámpara) para los acuarios de la serie HB NO está incluido. Debe comprarlo por separado de acuerdo a los requerimientos y alcances de su proyecto.
10. Los accesorios decorativos como grava, plantas, rocas y otros adornos para instalar el acuario deben ser adquiridos por separado y de acuerdo a las necesidades del proyecto.
11. Preste atención y asegurese de que el nivel del agua del acuario sea el necesario para que pase a la cámara de filtración a través de las rejillas ubicadas en ambos extremos de la pared frontal del filtro. Cerciórese que el nivel del agua dentro del sistema de filtración no rebase las separaciones más altas de los compartimientos para forzar el paso de agua por cada sección del filtro. Mantenga un correcto nivel de agua en el acuario cada vez que introduzca materiales de filtración, peces, plantas, arena, rocas o cualquier tipo de decoración..

Limpie el acuario y realice cambios de agua regularmente

1. Si la calidad del agua que se utiliza es buena, generalmente solo necesitará hacer un cambio de agua entre cada 15 y 60 días (dependiendo del tipo de organismos y su cantidad), y solo será necesario cambiar entre un 1/4 y la mitad del volumen total de agua del acuario. Si el agua se evapora y su nivel baja, simplemente añada agua desmineralizada, destilada o de osmosis inversa al acuario para manter el nivel recomendado.
2. El nivel del agua puede disminuir debido a la evaporación. Es probable que deba agregar agua periódicamente para mantener un volumen de agua estable y no sea necesario recalibrar o reajustar el espumador de proteínas para que funcione correctamente.

4. Tras un uso prolongado, se acumularán suciedad e impurezas en los filtros. Limpie el acuario, las cámaras del sistema de filtración y los materiales filtrantes con regularidad. Si es necesario cambiar alguno de los materiales filtrantes no dude en reemplazarlo
5. Para evitar la acumulación de sarro o suciedad en las paredes internas del acuario de vidrio, las bombas de agua y sus conectores, límpielos con regularidad ayudándose de una esponja suave (no abrasiva).
6. Desconecte siempre el enchufe principal de la toma de corriente antes de realizar cualquier labor de limpieza o de mantenimiento.

Cualquier fallo eléctrico debe ser reparado por un profesional.

Si el acuario no será utilizado durante un periodo prolongado, desenchúfelo, retire cada uno de los componentes de la instalación y vacíe completamente el agua del acuario y del sistema de filtración. Desmonte todo el equipo de los filtros, así como todos los accesorios decorativos. Enjuague todos los componentes para eliminar la suciedad y séquelos antes de almacenarse en un lugar seco y seguro para su uso futuro.

Solución de problemas:

Si el acuario no funciona correctamente intente solucionarlo con las siguientes recomendaciones:

1. Si no hay flujo de agua dentro del acuario y en su sistema de filtración compruebe si el suministro eléctrico es correcto o si hay alguna conexión defectuosa en el enchufe.
2. Si el caudal de agua de las bombas de recirculación disminuye, compruebe el nivel del agua dentro el sistema de filtración, podría estar demasiado bajo y compruebe además que no haya suciedad acumulada en la cámara del filtro, la bomba de agua o en sus tuberías y conectores.
3. Si el espumador de proteínas no funciona correctamente, compruebe si el suministro eléctrico es el adecuado, si la conexión del enchufe no está defectuosa, si el nivel del agua no está demasiado bajo para el equipo o si la válvula de la entrada de aire no está correctamente ajustada o calibrada.
4. Limpie el acuario y realice cambios parciales de agua regularmente.
5. Cualquier fallo eléctrico en las bombas de agua o en el espumador de proteínas debe ser revisado y reparado por un profesional. No utilice componentes eléctricos con daños en sus cables de alimentación.

Garantía:

Revise la póliza de garantía anexa al presente instructivo. Conserve su comprobante de compra (ticket o factura) para poder solicitar cualquier tipo de garantía.

Se excluyen los siguientes motivos:

- Cualquier daño derivado de una operación, instalación, transporte o uso inadecuado.
- Cualquier daño por mala instalación o ubicación del equipo por parte del propio consumidor.
- Cualquier daño por fuerza mayor o provocado por el hombre.
- Cualquier daño por un suministro eléctrico incorrecto.
- Por dejar sin agua las bombas de recirculación o del espumador, lo que ocasionaría un sobrecalentamiento del equipo, dejándolo sin funcionar.

Desglose de componentes:

