Serie BOYU BYG

DESCRIPCIÓN

Acuario elegante con acabado en aluminio.

BOYU BYG es una línea única de acuarios modulares con un frente totalmente panorámico, ya que su vidrio frontal termo-formado tiene una curva de 180° que proporciona al acuario un aspecto original y decorativo. Esta forma de "media Luna" permite combinar dos acuarios con sus gabinetes a juego, formando una circunferencia con una visión de 360°. Vienen equipados con una tapa basculable en plástico ABS que integra una luminaria PL, que además oculta un sistema de filtración "Top filter" e incluye una bomba de agua y materiales filtrantes. Este filtro de fácil acceso viene montado sobre el marco superior del acuario y funciona gracias a un eficiente sistema de percolación. Estos acuarios se ofrecen en 26 y 86 litros con acabados en negro mate o plateado tanto para el acuario como para su gabinete a juego.

Que incluye:

La Tapa:

Es totalmente basculable y desmontable, y está construida en plástico ABS en color negro mate. Posee una tapa frontal basculable mediante bisagras que facilita labores frecuentes como la alimentación o la reposición de agua y una tapa posterior para realizar labores de mantenimimiento. Para acceder al filtro o realizar las demás labores de mantenimiento la cubierta principal puede ser abatida hasta 90° para quedar fija en su posición vertical. Esta cubierta posee un interruptor protegido contra la humedad en su cara superior para controlar el sistema de iluminación y aporta al conjunto del acuario un diseño moderno y práctico.

Iluminación:

Cuenta con un sistema de iluminación con un foco PL de 11 ó 24w (según modelo) totalmente integrado en la cubierta y dotado con un reflector de acero inoxidable. Esta lámpara de alta eficiencia lumínica combina dos colores: azul y blanco, aportando un brillo de hasta 2,040 lúmenes para la versión de 24w y una temperatura de color de 10.000°K. La luminaria integrada en la tapa está totalmente protegida de la humedad y de eventuales salpicaduras mediante un empaque en su cubierta transparente. Este sistema lumínico creará las condiciones ideales para el desarrollo de peces y plantas acuáticas.

Sistema de filtración integral:

Estos acuarios vienen equipados con un sistema de filtración "TOP FILTER" oculto bajo la tapa y apoyado sobre el marco superior. Se suministra con carbón activado y esponja blanca y cuenta con una potente bomba de 4 ó 7w y 290 ó 500 L/h según el modelo, que aspira el agua del fondo del acuario enviándola a una barra irrigadora que alimenta un filtro de percolación. Este sistema fomenta eficientemente el suministro de oxígeno a las bacterias nitrificantes que habitan el filtro y el agua del acuario, incrementando la eficacia de los materiales filtrantes para una correcta filtración mecánica biológica y química. Otra ventaja de este sistema es su gran accesibilidad, que facilita enormemente las labores de mantenimiento. Este sistema de filtración contiene accesos para ubicar un calentador y los accesorios de filtración adicionales que precise (no suministrados). Este sistema se puede ampliar fácilmente adaptando otros equipos adicionales para alcanzar los objetivos más avanzados de este hobby.

Gabinetes BYGT:

Gabinete construido de melanina contrachapada con acabado en negro mate o plata. Presenta un diseño sobrio y elegante con una estructura muy estable. La base y el soporte superior conservan el mismo diseño que el acuario copiando fielmente su forma. Está construido de modo muy robusto, con las uniones ocultas que garantizan soportar el peso del acuario por muchos años. Posee una puerta abatible con fuertes bisagras y una elegante manija metálica. El Gabinete es opcional, aunque la garantía del acuario está sujeta al uso del mismo.

Medidas y características:

Acuario:

Modelo:	Medidas: (l x a x h mm)	Capacidad: (L)	Volt. /frec.: (V/Hz)	Consumo: (w)	Caudal: (L/h)	Iluminación: (w)	Medidas c. embalaje	Peso c. embalaje
BYG-26	382 x 257 x 473	26	127/60	4	290	PL/11	430 x 305 x 530	7.53
BYG-86	612 x 368 x 613	86	127/60	7	500	PL/24	680 x 410 x 690	19.19

Gabinetes: (Opcionales)

Modelo:	Medidas: (l x a x h mm)	Medidas: c. embalaje	Peso: c. embalaje

BYGT-26	382 x 257 x 700	670 x 395 x 90	8.69
BYGT-86	612 x 368 x 700	670 x 510 x 110	14.30

GARANTÍA:

INCLUSIONES:

- Este acuario BOYU cuenta con un período de garantía de 90 días naturales contra cualquier defecto de fabricación o desperfecto en todos sus componentes.
- Este período comenzará a partir de la adquisición del acuario, siendo validado únicamente por su correspondiente ticket de compra. Exija al establecimiento la entrega de su comprobante.
- Si detecta cualquier desperfecto o daño causado por defectos de los materiales o sus procesos de fabricación, deberá reportarlos a su proveedor en un período no superior a 3 días del incidente, mediante una foto y mostrarlos de forma directa a su proveedor. Las compensaciones aceptadas nunca superarán el valor comercial del acuario.
- La garantía en componentes eléctricos estará sujeta a una previa revisión por parte del proveedor para poder descartar fallas por un mal uso o por variaciones de voltaje.

EXLUSIONES:

- Daños causados por inevitables desastres naturales.
- Cualquier daño causado por un uso, manipulación, instalación incorrecta o irresponsable de este acuario o de su gabinete opcional.
- Ser utilizado para un fin distinto al que fue diseñado, como su uso en exteriores o ser utilizarlo para contener otros objetos ajenos a la acuariofilia.
- Daños causados durante el transporte.
- Descartar el uso de su gabinete correspondiente, colocando el acuario en cualquier otra superficie para llenarlo.
- Los daños producidos por la omisión o realización incorrecta de los procedimientos de instalación y mantenimiento descritos en su manual de instrucciones.
- Los costos de transporte derivados del servicio de garantía, tanto los previos a su aprobación como los posteriores.
- La reparación de cualquier desperfecto o modificación realizada por cualquier persona no autorizada anulará de forma inmediata el período de garantía.
- Cualquier desperfecto en el foco o cualquier otro elemento consumible del acuario.
- Daños causados por conectarlo a una fuente de suministro eléctrico distinta a la descrita en su etiqueta y ficha técnica, así como aquellos daños que se produjeran por fallos en la calidad en dicho suministro.

PRECAUCIONES:

- Antes que nada, revise cualquier anomalía o desperfecto en el acuario y sus componentes para notificarlo a su proveedor para que puedan realizarse las pertinentes gestiones.
- Recomendamos ampliamente usar el gabinete opcional para apoyar el acuario. Si no lo desea o no puede hacerlo, colóquelo en una superficie perfectamente plana, nivelada, estable y libre de imperfecciones. No coloque este acuario sobre un piso de madera. De este modo evitará el riesgo de rotura causado por tensiones y estrés en el vidrio. Recuerde que el periodo de garantía por rotura del acuario solo aplicará en caso de usar el gabinete correspondiente diseñado por BOYU.
- La parte superior e inferior del acuario tienen un marco de plástico. No mueva este acuario sujetándolo del marco superior o de la tapa y nunca lo desplace lleno de agua.
- Asegúrese de conectar los dispositivos eléctricos del acuario a un suministro de corriente adecuado a las características de voltaje y frecuencia descritas en la ficha técnica, en la etiqueta en el dorso de la tapa o en el embalaje original.
- Recomendamos conectar el enchufe en una posición más alta que el nivel de agua del acuario. En el caso de no poder hacerlo así, el agua podía salir del acuario hacia el enchufe por el cable mediante el efecto de capilaridad. Esto podría causar un corto-circuito en su instalación eléctrica. Para evitar esto, realice un bucle (un nudo sin apretar) en el cable con el fin de evitar que el agua del acuario pueda desplazarse por delante de él. Además tenga la precaución de ubicar todos los elementos eléctricos fuera del alcance de niños y mascotas.

- Por seguridad, conecte los enchufes del acuario a un regulador de voltaje y a un multi-contacto de buena calidad que cuente con conexión a tierra. Es muy recomendable el uso de un regulador de corriente para preservar la integridad de los componentes eléctricos de este acuario y evitar así posibles accidentes, especialmente en aquellos países donde el suministro eléctrico presente una calidad insuficiente.
- Tenga en cuenta que al manipular un acuario en funcionamiento y lleno de agua existe un riesgo potencial de sufrir accidentes por descarga eléctrica en caso de una avería en alguno de sus componentes. Antes de realizar cualquier labor de mantenimiento, instalación o limpieza que implique meter sus manos en el agua desconecte completamente el acuario de su suministro eléctrico.
- Si detecta que el cable de suministro eléctrico de la luminaria presenta algún desperfecto no trate de repararlo. Desconéctelo inmediatamente y póngase en contacto con su proveedor para solicitar los servicios de reparación por personal calificado. En cambio, si los desperfectos son detectados en el cable de la bomba de agua no es posible repararlo. Deberá descartar la bomba y remplazarla por una nueva, ya que ese cable es sumergible.
- Este acuario no puede ser desechado en su servicio doméstico de basura.
- Si el acuario no está en uso apáguelo y desconéctelo completamente del suministro de corriente. Para guardarlo límpielo y séquelo completamente.
- Si detecta alguna avería en el acuario o en alguno de sus componentes no trate de repararla usted mismo y acuda a su proveedor en busca de asesoramiento. la reparación o sustitución necesaria deberá realizarla exclusivamente personal calificado.

MANUAL DE INSTRUCCIONES:

Gracias por elegir un acuario BOYU. Este acuario es útil preferentemente para agua dulce, pero podría usarse para salada, y contiene un completo sistema de filtración “Top Filter” e iluminación PL integrada. Su sistema de iluminación está diseñado para cubrir las necesidades de los peces de su acuario en agua dulce y salada con el fin de recrear un entorno lo más natural posible. Este producto está sometido a un estricto sistema industrial de control de calidad, que controla los procesos de fabricación mediante un registro en nuestra carta de control. Su original concepto de diseño permite combinar dos acuarios para lograr una circunferencia que permita una observación a 360°. Con el fin de hacer un uso correcto, seguro y satisfactorio de este acuario lea detenidamente este manual de instrucciones antes de usarlo para prevenir accidentes, y conserve este documento para futuras consultas.

La serie de acuarios BOYU BYG está totalmente equipada para contener todo tipo de especies tanto de agua dulce como salada, y está construido usando los mejores materiales y las más avanzadas técnicas de fabricación, controladas mediante unos estrictos controles industriales de calidad. Además, los acuarios BYG cuentan con una cubierta especial de plástico ABS muy resistente. El vidrio utilizado es de una muy alta transparencia para permitir una observación espectacular de sus peces.

MANTENIMIENTO:

COMO ACCIONAR LAS TAPAS DE REGISTRO:

La cubierta del acuario equipa una tapa frontal para facilitar la alimentación y pequeñas labores de mantenimiento. Al abatir la cubierta principal 90° esta quedará fija en su posición vertical. Entonces tendrá libre acceso al filtro de goteo, a la bomba, al espacio destinado para el calentador y otros equipamientos adicionales que usted haya instalado en el acuario. Estas piezas se accionan mediante bisagras. Para abatir la cubierta levante primeramente la tapa de registro frontal y sujétela de su borde frontal para levantarla hasta alcanzar su tope de giro.

COMO DESMONTAR Y MONTAR LA CUBIERTA.

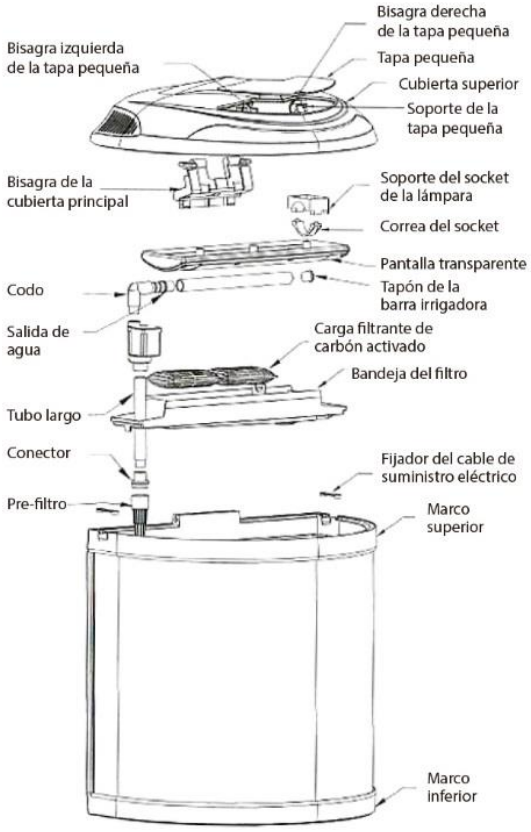
Esta sencilla operación será necesaria para efectuar alguna reparación en la misma, pero no para sustituir el foco. No obstante extreme sus precauciones para que un foco no pueda caer

accidentalmente al agua. Necesitará un destornillador en cruz y antes que nada, apague el interruptor de la luminaria y desconecte todos los enchufes del acuario de su toma de corriente.

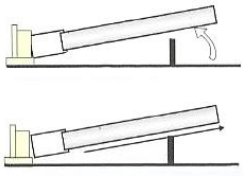
1. Ahora abra totalmente la tapa frontal de registro y levante cubierta 90°, agarrándola del borde del que ahora ofrece al abrir la tapa. La cubierta quedará fijada en su posición vertical.
2. Desmonte ahora los 8 tornillos (4 por bisagra) que encontrará alojados en la bisagra área inferior de la cubierta y a continuación tire de ella hacia arriba y con cuidado. No es necesario desmontar el filtro.
3. Para volver a colocarla siga de nuevo los pasos 1, 2 pero en sentido inverso.

COMO DESMONTAR Y MONTAR EL FILTRO "TOP FILTER".

Este filtro está apoyado totalmente sobre el marco superior del acuario. Para desmontarlo, extraiga la canasta de soporte situada en el lateral derecho junto con la bomba, el tubo y el pre-filtro. Sin tiene un calentador, retírelo de su alojamiento, pero tenga la precaución de no tocar su superficie sumergida, ya que podría desprender calor. Si no desea salpicar el suelo con el agua que gotea el filtro, retire también el tubo irrigador y los materiales filtrantes. Tenga en cuenta que las superficies inferiores de la cubierta conservan toda la condensación del acuario y también pueden gotear agua.



REMPLAZAR EL FOCO DE LA LUMINARIA:



- Para remplazar un foco de la luminaria o cualquier otro componente, primeramente deberá desconectar totalmente el acuario de su suministro eléctrico.
- Quite los tornillos alojados en la tapa transparente protectora y extráigala. Tenga cuidado de no dañar el empaque, que si presenta desperfectos comprometerá la protección contra la humedad de la lámpara.

- Para extraer la lámpara que va a remplazar levántela cuidadosamente unos 15°-20° sujetándola de su extremo de vidrio para liberar la grapa de sujeción y tire de la lámpara hacia afuera.
- Para conectar la nueva lámpara actúe en sentido inverso a la extracción; coloque la conexión de la lámpara en el conector de la luminaria con un pequeño grado de inclinación y presione hacia adentro y hacia abajo para fijar la grapa de sujeción de la parte de vidrio.

LIMPIEZA DEL FILTRO

- Antes de comenzar el trabajo de limpieza o mantenimiento apague y desconecte el acuario del suministro eléctrico.
- Para limpiar los materiales filtrantes, (esponjas, carbón activado, anillos cerámicos, etc.) use agua tratada previamente con anti-cloro. Coloque de nuevo los materiales en el filtro en su lugar correspondiente y en el mismo orden, sustituyendo aquellos que hayan perdido sus propiedades filtrantes. NOTA: el acuario se comercializa únicamente con carbón activado y esponja blanca. Limpie la bomba de agua periódicamente para asegurar su buen funcionamiento y durabilidad. Si su rotor presenta algún desperfecto sustitúyalo.
- Después de terminar las labores de limpieza y mantenimiento vuelva a cerrar la cubierta del acuario y verifique que todos los componentes estén correctamente colocados. A continuación rellene el acuario con el agua nueva que necesite, conéctelo al suministro eléctrico y encienda la bomba, la luz y los demás aparatos. Vigile durante algunos minutos el correcto funcionamiento del acuario en general y revise que no se hayan producido fugas de agua. Pasado este período de vigilancia ya puede confiar plenamente en el funcionamiento del acuario.
- NOTA: El agua proveniente de la red de suministro viene clorada para mantener su potabilidad. Debido a ello, este tipo de agua es muy peligrosa para sus peces. Use siempre un acondicionador anti-cloro para tratar el agua de la red.

INSTALACIÓN:

- Es posible que durante los procesos de fabricación hayan quedado algunos restos ajenos en el acuario que podrían perjudicar a la salud de los peces, plantas o invertebrados. Limpie a conciencia todo el acuario antes de usarlo con agua limpia y sin usar agentes químicos, con el fin de eliminar estos posibles residuos.
- Antes de remplazar el foco o cualquier otro componente eléctrico asegúrese de haber apagado el acuario y haberlo desconectado del suministro eléctrico.
- Recuerde que cualquier reparación o sustitución deberán ser realizadas por personal calificado.

DATOS TÉCNICOS DEL EQUIPAMIENTO:

MODELO	ESPECIFICACIONES		LUMINARIA			BOMBA SUMERGIBLE			
	L x A x H mm	L	Volt. (V)	Freq. (Hz)	Consumo (W)	Volt. (V)	Freq. (Hz)	Consumo (W)	Caudal (l/h)
BYG-26	382 x 257 x 473	26	127	60	PL/11	127	60	4	290
BYG-86	612 x 368 x 613	86	127	60	PL/24	127	60	7	500

CONTENIDO DEL ACUARIO:

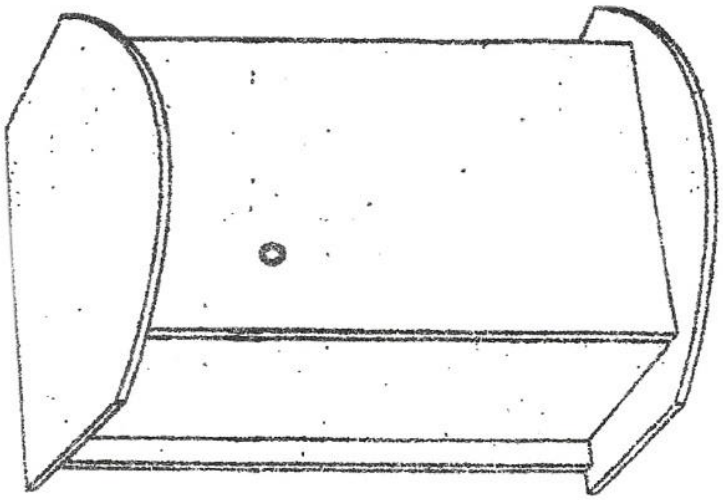
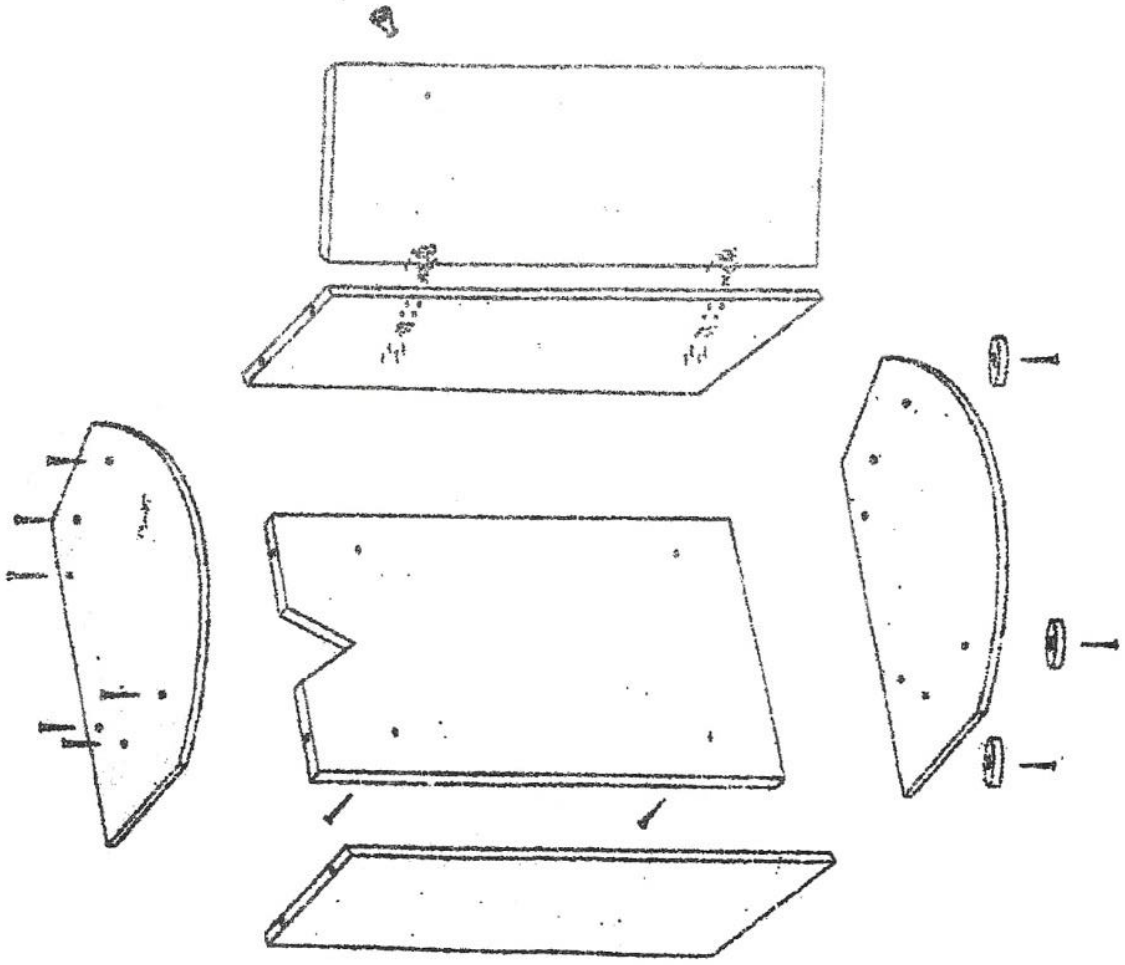
Acuario con cubierta y luminaria integrada con un foco sistema PL de 11 ó 24w según el modelo, filtro integrado “Top Filter” con bomba de agua sumergible, carbón activado y esponja blanca.

MONTAJE DEL GABINETE: (OPCIONAL)

Consejos de instalación:

NOTA: Estos consejos son genéricos a todos los modelos de gabinetes. Algunos de ellos carecen de puertas y no aplican las indicaciones correspondientes.

- Abra el embalaje y localice un documento que contiene un gráfico de montaje para poder verificar que no le falta ninguna pieza. Este gráfico le servirá de gran ayuda para montar su gabinete.
- Según el modelo de gabinete, el embalaje puede contender varios paneles ya perforados y marcados, puertas con sus bisagras pre-montadas y una pequeña caja con taquetes de madera, chapetones, soportes para las repisas, topes para las puertas y tornillos para madera de dos medidas distintas. Los tornillos pequeños sirven para atornillar las patas de plástico (1 tornillo por cada pata) y los más largos servirán para unir los paneles. Tras finalizar el montaje no deberá sobrar ninguna pieza. De ser así, comprometerá seriamente la integridad de la mesa cuando la use.
- Elija una ubicación estable y nivelada para ubicar la mesa, ya que va a soportar un peso considerable. De no ser así, el acuario podría romperse al sufrir estrés de torsión al momento de llenarlo.
- Para montar el gabinete solo es necesario un destornillador en cruz. No es necesario usar martillos u otras herramientas para ajustar las uniones. Recomendamos no usar un destornillador eléctrico si no tiene experiencia usándolo, ya que al aplicar excesiva fuerza podría dañar los alojamientos de los tornillos o su cabeza. No fuerce las piezas paran que encajen. Si no ajustan suavemente es probable que no las esté acoplando de forma correcta. Revise de nuevo el gráfico para verificar su posición.
- Los paneles superior e inferior tienen la forma del acuario y son casi idénticos, sólo se diferencian en que el inferior tiene marcados los orificios donde irán ubicados los tornillos para fijar las patas. Comience su montaje en este punto.
- A continuación fije los paneles verticales y las barras metálicas de refuerzo. (según modelo). Comience por el panel trasero (el más grande), a continuación los laterales y finalmente las barras. Si su gabinete tiene puertas los laterales vendrán marcados con tiza con las letras “A” y “B” al igual que sus puertas correspondientes, que instalaremos al final. Su gabinete podría tener uno o más paneles verticales intermedios. Para montarlos introduzca sus 4 taquetes de madera para ubicar cada pieza en su posición y atorníllelos al panel inferior desde abajo, hasta el fondo y sin omitir ningún tornillo.
- Ponga estructura sobre sus patas y verifique que tiene puestos todos sus taquetes superiores para ajustar perfectamente el panel superior del gabinete. A continuación atornille el panel guiándose por todas las marcas que contiene. Preste atención de que las cabezas de los tornillos no sobresalgan de la superficie del panel. De lo contrario, podrían tocar la base del acuario provocando fácilmente su rotura.
- Coloque las puertas emparejando cada una con su marca correspondiente (“A” y “B”). Presente ambas partes de la bisagra y únalas apretando el tornillo saliente. El otro tornillo más pequeño servirá para ajustar posteriormente la altura de la puerta. Instale los chapetones de las puertas.
- Ahora coloque el tope de cada puerta situado en el panel inferior y las repisas con sus soportes de las en la posición deseada.
- Este gabinete bien instalado es una estructura muy fuerte, estable y duradera. Verifique que no le haya sobrado ninguna pieza y que la estructura esta estable y firme.

Mantenimiento:

- Para limpiar el gabinete use un paño húmedo y trate de no usar químicos con el fin de evitar riesgos de contaminar el agua del acuario.
- Si accidentalmente se derramase agua sobre el gabinete trate de secarla lo antes posible. Tenga en cuenta que la melanina podría absorber el agua y deformarse. El agua salada además podría deteriorar los herrajes del gabinete.