

## Serie BOYU BYG

### DESCRIPCIÓN

#### Acuario modular con forma de semicírculo.

BOYU BYG es una línea única de acuarios modulares con un frente totalmente panorámico, ya que su vidrio frontal termoformado 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 LED, 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 32 y 85 litros con acabados en negro mate o plateado tanto para el acuario como para su gabinete a juego.

#### Características del acuario:

##### La Tapa:

Posee una cubierta en plástico ABS basculable mediante bisagras y desmontable que facilita el acceso al acuario. Esta cubierta puede ser abatida hasta 90° para quedar fija en su posición vertical y 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. Contiene además una tapa de registro delantera muy útil para alimentar a los peces y otras labores de mantenimiento.

##### Iluminación:

Cuenta con un sistema de iluminación con un foco LED en formato “PL” de 7 o 10 Wh según el modelo. Esta lámpara de alta eficiencia lumínica combina los colores azul y blanco, aportando un brillo de hasta 1,000 lúmenes para la versión de 10 Wh y una temperatura de color muy natural. Este sistema está totalmente integrado en la cubierta y está dotado de un reflector de acero inoxidable, quedando totalmente protegido de la humedad y de eventuales salpicaduras mediante un empaque instalado 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 esponja blanca como material filtrante mecánico y cuenta con una potente bomba de 4 o 7w y 290 o 500 l/h según el modelo, que aspira el agua del fondo del acuario enviándola a una barra irrigadora que alimenta el 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: (Nota: el gabinete es opcional, no está incluido con el acuario)

Gabinete construido en material MDF 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: (negro y plata)

Modelo:	Medidas: (l x a x h, mm)	Capacidad: (litros)	Volt. /freq.: (V/Hz)	Consumo: (Wh)	Caudal: (l/h)	Iluminación: (Tipo/Wh)	Medidas c. embalaje	Peso c. embalaje
BYG-26	382 x 257 x 473	32	127/60	4	290	LED “PL” / 7	680 x 420 x 100	7,53
BYG-86	612 x 368 x 613	85	127/60	7	500	LED “PL” / 10	670 x 510 x 120	19,90

**Gabinetes: (Opcionales, en negro y plata)**

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	610 x 370 x 700	670 x 510 x 110	14,30



**Nota: La información e imágenes mostradas en este sitio pueden ser modificadas sin previo aviso debido al continuo mejoramiento técnico de los productos por parte de los fabricantes.**

**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.

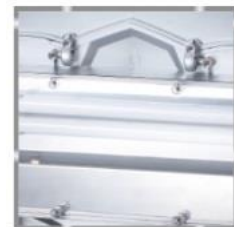
**EXCLUSIONES:**

- 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 podría salir del acuario hacia el enchufe por el cable mediante el efecto de capilaridad. Esto podría causar un cortocircuito 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 multicontacto 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 reemplazarla 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 LED 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.

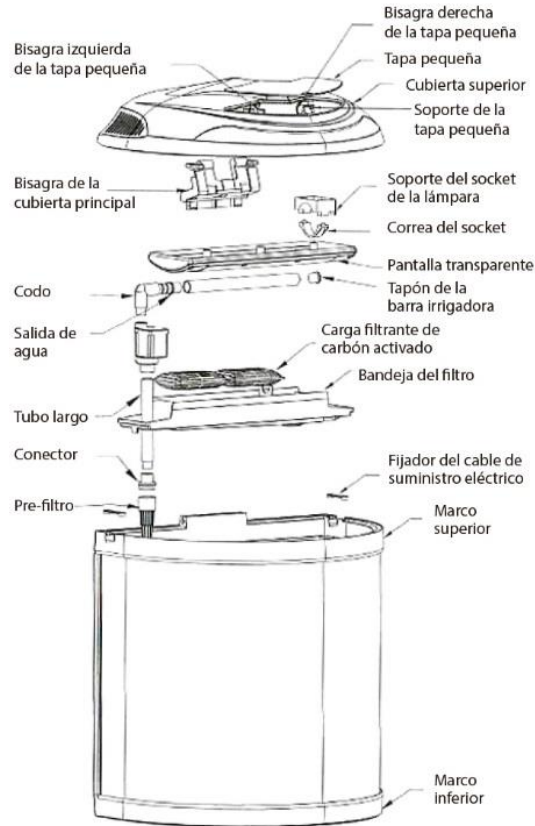
### **COMO DESMONTAR Y MONTAR LA CUBIERTA.**

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 y 2, pero en sentido inverso.

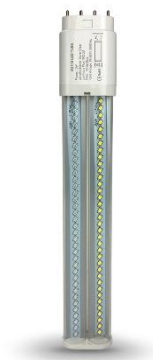
### **COMO DESMONTAR Y MONTAR EL FILTRO "TOP FILTER".**

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 la coladera. 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.



#### REEMPLAZAR EL FOCO DE LA LUMINARIA LED:

- Para reemplazar 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, ya que si presenta desperfectos comprometerá la protección contra la humedad de la lámpara.
- Para extraer la lámpara que va a reemplazar 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 buen acondicionador. 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 de buena calidad 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 replazar 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	litros	Volt. (V)	Freq. (Hz)	Consumo (tipo/Wh)	Volt. (V)	Freq. (Hz)	Consumo (Wh)	Caudal (l/h)
BYG-26	382 x 257 x 473	32	127	60	LED / 7	127	60	4	290
BYG-86	612 x 368 x 613	85	127	60	LED / 10	127	60	7	500

#### CONTENIDO DEL ACUARIO:

Acuario con cubierta y luminaria integrada con un foco sistema LED de 7 ó 10Wh según el modelo, filtro integrado "Top Filter" con bomba de agua sumergible y esponja blanca.

#### MONTAJE DEL GABINETE: (OPCIONAL)

ATENCIÓN: Estos gabinetes poseen una estructura muy estable y construida de forma muy robusta. Están contruidos en material MDF de alta calidad y cierta resistencia a la humedad producida por salpicaduras de agua. El material MDF resiste temporalmente las salpicaduras eventuales. Sin embargo, evite mojarlo en lo posible para alargar su vida de uso. Los desperfectos causados por la humedad están excluidos del servicio de garantía. Recomendamos encarecidamente el uso de este gabinete para soportar este modelo de acuario. Aunque los gabinetes son opcionales, la garantía del acuario está sujeta al uso de estos. Estas indicaciones son genéricas a todos los modelos de gabinetes fabricados en MDF pertenecientes este modelo de acuario. Algunos de estos modelos pueden sufrir modificaciones o diferencias en el número y tamaño de las piezas. Por lo tanto, en ese caso no aplicarían las indicaciones correspondientes en este manual.

#### INSTRUCCIONES:

Seleccione una ubicación muy estable y nivelada para colocar este gabinete, teniendo en cuenta el peso que tendrá una vez que coloque encima el acuario con su decoración y lleno de agua. Este mueble se sirve en un embalaje que incluye todas las piezas de MDF con sus correspondientes tornillos y piezas metálicas. Para montarlo solo es necesario un destornillador "en cruz" y otro de tipo "plano". Si no tiene experiencia usando destornilladores eléctricos es mejor prescindir de ellos para evitar dañar las roscas o la madera por exceso de apriete. Siga atentamente los siguientes pasos:

- Extraiga todas las piezas de MDF, herrajes y tornillos de su embalaje e identifíquelas con las piezas representadas en la ilustración de la página 7. (considere que algunas piezas pueden no ser visibles en el plano).
- Primeramente, fije los cuatro soportes inferiores redondos con la pieza de la base. Esta pieza tiene la misma forma que la base del acuario y se diferencia de la pieza superior del gabinete porque no tiene marcados los cuatro puntos de fijación de los soportes para ser atornillados en su posición correcta. Una vez haya terminado, coloque esta pieza en el suelo o en una mesa estable.
- Atornille los dos herrajes pertenecientes a la parte de las bisagras situados en los paneles laterales. En total son dos herrajes por cada lateral y cada uno se sujeta con cuatro tornillos previamente marcados. Esta pieza metálica contiene un tornillo de ajuste para la bisagra una vez instalada.
- Ahora atornille los otros dos extremos de las dos bisagras, pero esta vez en las puertas. Sitúe los herrajes de la puerta dentro de su alojamiento redondo y a continuación atorníllelos guiándose por los dos orificios previamente marcados.
- Después atornille el chapetón de la puerta para poder abrirla. Para ello use la perforación que ya está marcada previamente en la puerta.
- Ahora debe atornillar los dos laterales del gabinete al panel trasero. Primeramente, inserte las cuatro piezas metálicas “hembra” en los alojamientos correspondientes en los extremos cercanos a los cantos laterales del panel trasero. Una vez que haga coincidir los orificios de los tres paneles introduzca los pernos “macho” en los orificios. Estos pernos atraviesan el orificio del panel opuesto para introducirse en la pieza “hembra” que insertó previamente. Ahora gire cada pieza hembra (4 en total) con un destornillador en el sentido de las agujas del reloj hasta hacer tope para encastrar firmemente las tres piezas. Preste atención a la posición correcta del panel trasero, ya que la parte superior presenta un rebaje en forma de “V”.
- Ahora debe insertar las cuatro piezas metálicas “hembra” situadas en los alojamientos correspondientes de los dos extremos laterales de la cara interior en el panel trasero. Los cantos de los paneles laterales y trasero y preséntelos en la base haciendo coincidir sus orificios. Monte las dos columnas cilíndricas a la base y los 8 correspondientes pernos para unir los 4 paneles y las dos columnas.
- Después coloque ambas puertas. Para ello inserte los dos mecanismos de las bisagras de cada una de las puertas con su parte “hembra” hasta oír un “clic”. Para desmontarlas basta con pulsar las palancas de liberación de ambas bisagras y tirar suavemente de la puerta hacia afuera.
- Ahora solo falta colocar el panel superior. Asegúrese de haber insertado las 6 piezas de anclaje “hembra” en la superficie perteneciente a los cantos superiores y presente el panel haciendo coincidir todos sus orificios. A continuación, atornille todos los pernos hasta el fondo y gire las piezas metálicas de anclaje en el sentido de las agujas del reloj como hizo anteriormente con el panel de la base para asegurar definitivamente todo el conjunto del mueble. Es muy importante no dejar ningún perno saliente en este panel para que no pueda tocar el acuario cuando lo coloque sobre el gabinete. Para desmontarlo, basta con girar cada pieza metálica de anclaje en el sentido contrario a las agujas del reloj.
- Por último, ajuste convenientemente las bisagras mediante su tornillo de ajuste para que cierren correctamente.
- No está previsto que le sobren tornillos ni herrajes tras la finalización de este montaje. Si así ocurriese, verifique que no omitió ningún paso.
- Al finalizar el montaje el mueble debe presentar un conjunto muy estable, compacto y robusto. De hecho, sus uniones no deberían moverse en absoluto. Verifique estas propiedades en el gabinete para comprobar su correcto montaje antes de usarlo.

