

Serie BOYU LJ

DESCRIPCIÓN

Acuario decorativo con diseño hexagonal

Los LJ son probablemente los acuarios más originales y decorativos que ha diseñado BOYU. Usando tan solo dos uniones de silicona, este acuario forma una base hexagonal gracias a su vidrio frontal termo-formado, al que se aplican cuatro pliegues de 60°. Al combinarlo con su gabinete a juego se obtiene una sorprendente apariencia de columna hexagonal, que puede aportar un toque muy decorativo en nuestra estancia. Está equipado con un filtro superior oculto bajo la tapa, dotado de una potente bomba y materiales filtrantes de gran calidad. Debido a las contenidas dimensiones de su base, estos acuarios no ocuparán demasiado sitio, y nos ofrecen dos tamaños que arrojan capacidades de 22 y 68 litros. Tanto los acuarios como sus gabinetes están disponibles en colores negro mate y plateado para adaptarse mejor a su entorno decorativo.

Que incluye:

La Tapa:

Está realizada en plástico ABS de gran calidad y se acciona mediante un sistema basculable mediante bisagras y puede fijarse en su posición vertical. Cuenta con dos tapas de registro, una frontal para realzar labores cotidianas como la alimentación y una trasera que permite acceder cómodamente al filtro. A su vez, la cubierta posee dos áreas perforadas que facilitan la convección de aire para evitar condensaciones dentro del acuario. La luminaria está protegida contra la humedad mediante una cubierta transparente y su empaque.

Iluminación:

Posee un Foco PL auto-balastrado con conexión a rosca de 11 ó 15w según modelo que alcanza un brillo de hasta 1,235 Lúmenes con una temperatura de color de 6.400°K. La luminaria está equipada con un reflector de acero inoxidable altamente eficiente y una carcasa cerrada mediante un empaque que impide el paso de la humedad. Esta luminaria permitirá mantener plantas naturales no demasiado exigentes con la luz debido a su alta columna de agua. La cubierta aloja de manera integral a la luminaria, equipando además un interruptor en su parte superior que permitirá gestionar el foto-período del acuario.

Sistema de filtración integral:

Esta línea viene equipada con un sistema de filtración "TOP FILTER" oculto bajo la tapa y apoyado sobre el marco superior del acuario. Cuenta con una potente bomba de 4 ó 7 w y hasta 500 l/h en el modelo de mayor tamaño, 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 está soportado en la base de la tapa, conteniendo accesos para ubicar el calentador y los accesorios de filtración adicionales que precise. Este sistema se puede ampliar fácilmente adaptando otros equipos adicionales para alcanzar los objetivos más avanzados de este hobby.

Gabinetes LJ:

Los gabinetes para este acuario están disponibles en color negro mate y plateado y están contruidos en melanina contrachapada. Presentan una estructura muy estable que no compromete un diseño modernista y elegante. La base y el soporte superior conservan el mismo diseño que el acuario, copiando fielmente su forma. Además el modelo LJ-430 viene equipado con una puerta frontal abatible, con un atractivo chapetón metálico y un original diseño con dos barras laterales cromadas que aportan elegancia a la par que refuerzan toda la estructura. Está construido de forma muy robusta con uniones ocultas que soportarán perfectamente el peso del acuario por muchos años. El Gabinete es opcional, aunque la garantía del acuario está sujeta al uso de este gabinete.

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
LJ-300	300x300x440	22	127/60	4	290	PL/11	360 x 340 x 520	6.61 kg.
LJ-430	453x413x639	68	127/60	7	500	PL/15	510 x 670 x 710	11.71 kg.

Gabinetes: (Opcionales)

Modelo:	Medidas: (l x a x h mm)	Medidas: c. embalaje	Peso: c. embalaje
LJT-300	300x300x700	765x340x100	7.00 kg.
LJT-430	453x413x700	670x420x140	11.48 kg.

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.

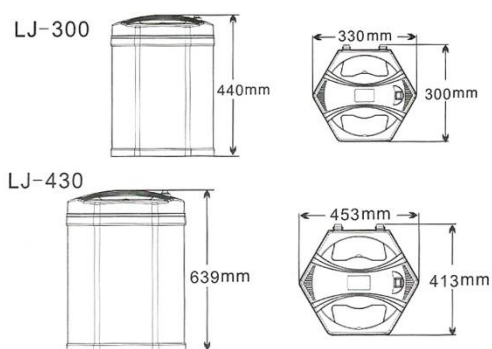
PRECAUCIONES:

- 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 período 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 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 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 sirve preferiblemente para agua dulce, pero se podría usar con agua salada. Contiene un sistema de filtración integrado "Top Filter" e iluminación PL. Su sistema de iluminación está diseñado para cubrir las necesidades de los peces y plantas acuáticas, 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. 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.



MANTENIMIENTO:

COMO ACCIONAR LA CUBIERTA Y LAS TAPAS DE REGISTRO:

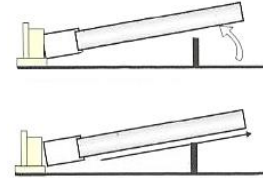
Para levantar las tapas de registro frontal y trasera sujételas de su saliente y levántelas. Se quedará fijada en suposición abierta cuando la levante hasta los 90°. Estas tapas le permitirán realizar labores sencillas alimentar a sus peces, acceder al filtro o tomar muestras para analizar la calidad del agua o reponer agua nueva.



Para abrir la cubierta basta con abrir la tapa frontal de registro y sujetarla de la parte frontal de la cubierta para levantarla como el capó de un automóvil. Para fijarla en su posición abierta levántela hasta aproximadamente 90°. Estas funciones le permitirán realizar labores de mantenimiento como el acceso al sistema de filtración, o una limpieza general del acuario.

REEMPLAZAR UN 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 6 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 evitar posibles salpicaduras en la luminaria coloque la cubierta en su posición vertical antes de realizar las labores de limpieza.
- Para limpiar los cristales y plásticos del acuario use un paño o esponja no abrasiva para evitar producir ralladuras.
- Use agua limpia y asegúrese de no añadir agentes limpiadores durante la limpieza.
- Para limpiar las esponjas, carbón activado y anillos cerámicos (no incluidos) use agua tratada previamente con anti-cloro. Coloque de nuevo los materiales en el filtro en su lugar correspondiente y en el mismo orden.
- 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.
- 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 la 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.
- El sistema de iluminación está integrado en la cubierta del acuario. Con el fin de evitar daños causados por la humedad o descargas eléctricas indeseadas, verifique que la tapa transparente de la luminaria está firmemente sujeta y no presenta grietas ni roturas.
- 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:

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)
LJ-300	300x300x440	22	127	60	11	127	60	4	290
LJ-430	453x413x639	68	127	60	15	127	60	7	500

CONTENIDO DEL ACUARIO:

Acuario con tapa basculante, luminaria con sistema PL con 1 foco, filtro integrado "Top Filter" con esponja y carbón activado y bomba de agua sumergible.

DESMONTAR Y MONTAR EL SISTEMA DE FILTRACIÓN "TOP FILTER":

Este filtro está apoyado sobre el marco superior del acuario. Para desmontarlo, extraiga la bomba de agua junto con la barra irrigadora y el pre-filtro, situados en el lateral izquierdo y apoyados en el cuerpo del 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.

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 contener varios paneles ya perforados y marcados, puertas con sus bisagras pre-montadas y una pequeña caja con 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 para 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.
- 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 está 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.

