

Acuarios BOYU Serie MT

DESCRIPCIÓN

Acuarios Compactos “Todo en uno” con frente curvo.

La línea de acuarios MT se caracteriza por su diseño compacto y eficiente. Posee un vidrio frontal curvado con las esquinas redondeadas, uniendo en una sola pieza la parte frontal y sus dos laterales para ofrecer una visión espectacular. El sistema de filtración tipo “Back Filter” cuenta con tres compartimentos y queda oculto en el panel trasero del acuario. Viene equipado con una potente bomba y cuenta con materiales filtrantes de última generación. Estos acuarios se presentan con acabados en negro o plateado en tres tamaños, con capacidades de 25, 32 y 80 litros. Opcionalmente pueden adquirirse sus gabinetes a juego. El modelo de gabinete MTT presenta un aspecto sobrio y moderno en sus dos versiones de color, blanco/plata y negro mate. Estos gabinetes combinan su color y forma con la línea de acuarios “MT”.

Características del acuario:

La Tapa:

Sistema basculable mediante dos bisagras que puede fijarse en posición vertical para facilitar las labores de mantenimiento. Viene equipado con una amplia tapa de registro frontal que permite una cómoda alimentación. Posee un sistema de ventilación pasiva que evita la condensación de agua y favorece la aireación del acuario.

Iluminación:

1 lámpara compacta LED en formato “PL” con puntos LED blancos y azules combinados con un consumo eléctrico 6 ó 10 Wh según el modelo. Posee un alto rendimiento lumínico y una temperatura de color aproximada de: 10.000°K.

Cuenta con un reflector de acero inoxidable altamente eficiente y una carcasa cerrada mediante un empaque que impide eficazmente el paso de la humedad a su interior.

Sistema de filtración integral:

Tiene 3 compartimentos que completan 4 etapas de filtrado: un primer compartimento de aspiración por gravedad con esponja filtrante biomecánica, un segundo compartimento para albergar materiales filtrantes biológicos como Bio-bolas y Bio-glass, Carbón activado para la filtración química y esponja para resolver la filtración mecánica. El tercer compartimento está destinado para contener una potente y silenciosa bomba de agua de reducidas dimensiones. Este último compartimento es muy útil para colocar un calentador (no incluido).

Gabinete modelo MTT: (Nota: el gabinete es opcional, no está incluido con el acuario)

Opcionalmente, puede adquirir un gabinete especialmente diseñado para la línea de acuarios MT. Están contruidos en material MDF de alta calidad y resistencia a la humedad, con acabado en negro mate o blanco y plateado a juego con las opciones de color de esta serie de acuarios. Poseen una estructura muy estable con un diseño modernista y elegante, mientras que su base y soporte superior conservan el mismo diseño que el acuario copiando fielmente su forma. Esta estructura está contruida de forma muy robusta y sus uniones están ocultas. Aunque este gabinete es opcional, la garantía del acuario está sujeta al uso de este gabinete.

Medidas y características:

Acuario:

Modelo:	Medidas: (l x a x h, mm)	Capacidad: (litros)	Volt. /frec.: (V/Hz)	Consumo: (W/h)	Caudal: (l/h)	Iluminación: (Wh)	Medidas c. embalaje	Peso c. embalaje
MT-30	300x340x370	25	127/60	6	340	LED 6	395 x 430 x 420	8,43 kg
MT-402	353x400x410	37	127/60	6	340	LED 6	440 x 390 x 440	11,10 kg
MT-50	455x490x506	81	127/60	13	700	LED 10	530 x 510 x 530	19,15 kg

Gabinete:

Modelo:	Medidas: (l x a x h mm)	Medidas: c. embalaje	Peso: c. embalaje
MTT-30N	300x345x750	680x340x160	6,08 kg
MTT-402N	400x355x750	750x390x230	7,55 kg
MTT-50N	455x490x750	680x480x290	11,17 kg



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 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 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 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 debe usarse preferentemente con agua dulce, aunque puede ser compatible con salada. Contiene un sistema de filtración integrado, iluminación y sistema de ventilación mediante ventiladores. El sistema de iluminación está diseñado para cubrir las necesidades de los peces y plantas de su acuario, 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 y conserve este documento para futuras consultas.

MANTENIMIENTO:

- Antes de comenzar el trabajo de limpieza o mantenimiento apague y desconecte el acuario del suministro eléctrico.
- Para evitar posibles salpicaduras en la luminaria desmonte la cubierta 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 bio-bolas, esponjas, carbón activado y anillos cerámicos use agua tratada previamente con un acondicionador. 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 montar 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

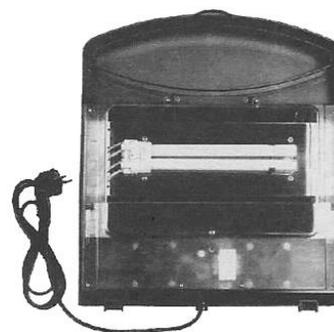


demás aparatos. Vigile durante unos minutos el correcto funcionamiento del acuario en general y revise que no se hayan producido fugas de agua. Pasado este período de vigilancia ya puede confiar plenamente en el funcionamiento del acuario.

- 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 de calidad para tratar el agua de la red.

CONSEJOS:

- Es posible que durante los procesos la fabricación, almacenamiento o transporte 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.
- Para cambiar el foco desmonte la tapa transparente de la luminaria. A continuación, extraiga cuidadosamente el foco y coloque el nuevo. Verifique el empaque de la cubierta transparente. Esta pieza es la responsable de que no penetre el agua en la luminaria; así que debe estar correctamente colocada y no estar agrietada o sucia. No debe conectar la tapa a la corriente eléctrica en ningún momento hasta haber finalizado el cambio del foco.
- Recuerde que cualquier reparación o sustitución deberán ser realizadas por personal calificado.



DATOS TÉCNICOS:

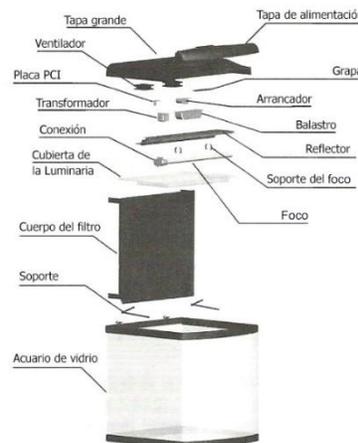
MODELO	ESPECIFICACIONES		LUMINARIA			BOMBA SUMERGIBLE			
	l x a x h, mm	litros	Volt. (V)	Freq. (Hz)	Consumo (Wh)	Volt. (V)	Freq. (Hz)	Consumo (W)	Caudal (l/h)
MT-30	300x340x370	25	127	60	6	127	60	6	400
MT-402	350x400x410	37	127	60	6	127	60	6	400
MT-50	455x490x506	81	127	60	10	127	60	10	1100

CONTENIDO DEL ACUARIO:

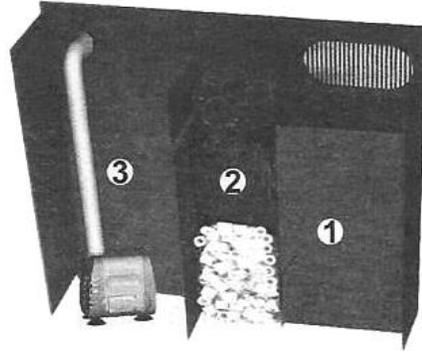
Acuario con tapa basculante, luminaria con sistema LED tipo "PL" azul y blanco, sistema de aireación pasiva, filtro integrado con bio-bolas, esponjas, carbón activado, y anillos cerámicos y bomba de agua sumergible.

SISTEMA DE FILTRACIÓN INTEGRADO:

Este módulo de filtración se halla integrado en el panel trasero en el interior del acuario y está específicamente diseñado para recrear un entorno químico saludable para los peces invertebrados y plantas acuáticas. Es muy adecuado para el cultivo biológico de bacterias nitrificantes, que posibilitan la eliminación de sustancias peligrosas. También posee propiedades retención de materiales en suspensión, así como de evitar el desarrollo de bacterias y virus no deseados, previniendo enfermedades en los peces.



1. El agua primeramente entra en el compartimento n°1 (esponja filtrante) proveniente del área donde habitan los peces. En esta etapa se realiza la filtración mecánica al retenerse las partículas en suspensión. A continuación, el agua pasa al segundo compartimento, donde las bio-bolas, el carbón activado y los anillos cerámicos realizarán la filtración química y biológica. Finalmente, el agua pasará al compartimento n°3, donde se ubica la bomba de agua que devolverá el agua filtrada de nuevo al acuario.
2. La bomba de agua debe estar fijada al fondo del acuario mediante unas ventosas para poder absorber el agua desde la parte más baja de su compartimento. Conecte la salida de agua de la bomba a uno de los extremos de la manguera verde flexible y su otro extremo conéctelo al codo de 90 grados, que deberá a su vez ser conectado en el agujero de salida en el compartimento n°3. Este compartimento puede albergar un calentador. (calentador no suministrado).
3. La bomba de agua no está diseñada para funcionar fuera del agua. Una vez instalada, no la conecte hasta no haber llenado completamente el acuario y el compartimento de filtración.
4. Para extraer la bomba no la jale del cable eléctrico. Para proceder a su limpieza extraiga la cubierta frontal y extraiga el rotor completo. Use un cepillo de cerdas o un paño para limpiarlo cuidadosamente.
5. Asegúrese de conectar el acuario a un suministro de corriente con iguales características a las requeridas, que encontrará en su ficha técnica, en el embalaje exterior o en el dorso de la tapa basculante.
6. Limpieza: Desconecte la bomba del suministro eléctrico antes de realizar cualquier labor de mantenimiento o de limpieza. Extraiga los materiales filtrantes y enjuáguelos con agua limpia o replácelos si es necesario. Esta labor se realiza aproximadamente una vez al mes, pudiendo ser más frecuente si el acuario alberga una biomasa abundante.



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.

NOTA: 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 no son 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 cada puerta dentro de su alojamiento redondo y a continuación atornillelas guiándose por los dos orificios previamente marcados.
- Después atornille los chapetones de cada 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.
- Coloque los 4 soportes de la balda. Para facilitar esta labor encontrará dos orificios en la cara interior de cada panel lateral que le servirán de guía. Este panel descansará sobre estos cuatro soportes y servirá para guardar objetos además de servir como tope de las puertas al cerrarse.
- Ahora solo falta colocar el panel superior. Asegúrese de haber insertado las 8 piezas de anclaje “hembra” en todos 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.

