Serie BOYU MS y MS-M

DESCRIPCIÓN

El acuario ideal para su hogar y oficina.

Las necesidades actuales de los acuariófilos están cambiando. El motivo principal es el nuevo estilo de vida de muchas personas, que les permite dedicar cada vez menos tiempo y espacio para a su hobby, siendo cada vez más relevante la importancia del consumo eléctrico. Los acuarios BOYU de la serie MS y MS-M están pensados para satisfacer estas nuevas necesidades, permitiendo un mantenimiento radicalmente fácil y rápido junto con un reducido consumo eléctrico, gracias a su eficiente bomba de agua y su moderna luminaria LED. Sus reducidas dimensiones y su nueva proporción más esbelta facilitan su ubicación en cualquier estancia, y gracias a su práctica cubierta la accesibilidad es inmejorable. Esta línea de acuarios de 20, 32 y 45 litros de capacidad, tiene un consumo eléctrico máximo entre 7 y 14 Wh, sin olvidar un diseño depurado, simplista y elegante. Como viene siendo habitual en la marca, estos acuarios usan materiales y acabados de primera calidad, como el plástico ABS blanco o negro para su cubierta y marcos, así como un vidrio frontal termo-formado con sus esquinas frontales redondeadas que eliminan la necesidad de uniones de silicona que optimizan la visión en su interior. La luminaria está dotada de eficientes chips LED de hasta tres colores (azul y blanco y rojo), que se controlan mediante un control táctil integrado en la cubierta.

Características del acuario:

La Tapa:

Sistema basculable mediante bisagras, está construida en plástico ABS con acabados en negro o blanco. Posee una tapa frontal también basculable para facilitar la alimentación. Esta cubierta aporta un diseño moderno, práctico y de fácil acceso al sistema de filtración. Tiene el sistema de iluminación integrado con interruptor táctil en su parte superior. Este interruptor evita el riesgo de que la humedad penetre en el circuito electrónico para hacer más seguro y duradero su uso.

Iluminación:

Cuenta con un eficiente sistema de iluminación LED totalmente aislado de la humedad, que según el modelo viene equipado con chips azules, blancos y rojos. Los modelos MS-320M y MS-320 tienen luminarias con 12 chips de 0.3w, (8 blancos y 4 azules) mientras que los modelos MS-420M / MS-420 y MS-520M / MS-520 tienen 20 chips de la misma potencia, pero ofrecen tres colores (14 blancos, 2 rojos y 4 azules). El encendido de la iluminación en los modelos MS-M es mediante un interruptor táctil ubicado en la cubierta, con la cual podrá seleccionar cómodamente su combinación preferida de colores o la intensidad de la luz. Podrá seleccionar cómodamente su combinación preferida de colores o la intensidad de la luz. Este sistema lumínico creará las condiciones ideales para el desarrollo de peces de agua dulce y plantas acuáticas poco exigentes. Mientras que el encendido de la iluminación en los modelos MS es mediante un interruptor situado en el cable de alimentación. Los modelos MS no permiten la selección del color en la iluminación.

Sistema de filtración integral:

Esta línea viene equipada con un sistema de filtración “TOP FILTER” ubicado sobre el marco superior del acuario y oculto por la cubierta. Según el modelo, cuenta con una potente bomba de 4w y 300 l/h o 7w y 500 l/h. Esta bomba está alojada en un extremo del filtro, aspirando el agua del fondo del acuario para enviarla a una barra irrigadora que alimenta un filtro de percolación que contiene una esponja filtrante. Podrá mejorar la calidad de agua añadiendo todos los materiales que desee a este filtro, realizando un mantenimiento muy sencillo y rápido. 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. Este “TOP FILTER” contiene además acceso para ubicar y controlar cómodamente un calentador.

Gabinete modelo MST: (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 construidos 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 construida 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./freq.: (V/Hz)	Consumo: (Wh)	Caudal: (l/h)	Iluminación: (Wh)	Medidas c. embalaje	Peso c. embalaje
MS520M N	480x250x490	45	127/60	7	500	7	520 x 310 x 550	9,87
MS520M B	480x250x490	45	127/60	7	500	7	520 x 310 x 550	9,87
MS420M N	400x230x450	32	127/60	4	290	7	450 x 290 x 520	7,71
MS420M B	400x230x450	32	127/60	4	290	7	450 x 290 x 520	7,71
MS320M N	320x210x400	20	127/60	4	290	5	370 x 260 x 460	5,37
MS320M B	320x210x400	20	127/60	4	290	5	370 x 260 x 460	5,37
MS520 N	480x250x490	45	127/60	7	500	5	520 x 310 x 550	9,87
MS520 B	480x250x490	45	127/60	7	500	5	520 x 310 x 550	9,87
MS420 N	400x230x450	32	127/60	4	290	5	450 x 290 x 520	7,71
MS420 B	400x230x450	32	127/60	4	290	5	450 x 290 x 520	7,71
MS320 N	320x210x400	20	127/60	4	290	3	370 x 260 x 460	5,37
MS320 B	320x210x400	20	127/60	4	290	3	370 x 260 x 460	5,37

Gabinetes:

Modelo:	Medidas: (l x a x h mm)	Medidas c. embalaje	Peso c. embalaje
BYMST-320N	320x211x750	720x290x130	9,47
BYMST-320B	320x211x750	720x290x130	9,47
BYMST-420N	400x231x750	720x350x130	11,94
BYMST-420B	400x231x750	720x350x130	11,94
BYMST-520N	480x250x750	720x435x130	14,68
BYMST-520B	480x250x750	720x435x130	14,68

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.

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 la luminaria 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 gestiones pertinentes.
- Recomendamos ampliamente usar un gabinete opcional BOYU (no incluido) 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. No lo vuelque ni lo coloque boca abajo, y manténgalo en posición vertical durante su transporte y almacenamiento.
- 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. El interruptor de protección de su instalación eléctrica no debe exceder los 30Ma.
- 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 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 remplazarla por una nueva, ya que ese cable es sumergible.
- Este acuario no puede ser desechado en su servicio doméstico de basura.

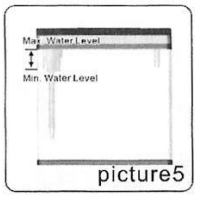
- Si el acuario no está en uso apáguelo y desconéctelo completamente del suministro de corriente. Para guardarlo límpielo y séquelo completamente.
- Si detecta alguna avería en el acuario o en alguno de sus componentes no trate de repararla usted mismo y acuda a su proveedor en busca de asesoramiento. La reparación o sustitución necesaria deberá realizarla exclusivamente personal calificado.

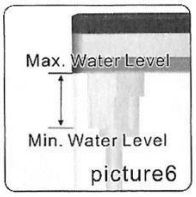
MANUAL DE INSTRUCCIONES:

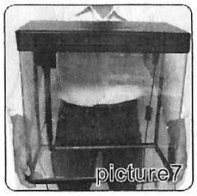
Gracias por elegir un acuario BOYU. Este acuario es preferentemente para agua dulce, pero puede ser usado con salada. Contiene un sistema de filtración "Top Filter" e iluminación LED integrada (incluye esponja filtrante blanca). Su sistema de iluminación está diseñado para cubrir las necesidades de los peces de su acuario en agua dulce o salada, con el fin de recrear un entorno lo más natural posible, pero no está pensado para corales o plantas de agua dulce exigentes. Este producto está construido usando los mejores materiales y las más avanzadas técnicas de fabricación y 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. El vidrio utilizado es de una muy alta transparencia para permitir una observación espectacular de sus peces. 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.

INSTALACIÓN:

- Antes de usar el acuario por primera vez revise todo el acuario a consciencia. Tanto el cristal como las partes plásticas no deben presentar desperfectos, roturas o grietas.
- Coloque el acuario sobre un gabinete BOYU, o en su defecto una superficie plana, sólida, estable y nivelada para instalarlo.
- Coloque una capa de sustrato para acuarios y a continuación ponga los elementos decorativos a su gusto. Llene el acuario por debajo del nivel inferior del marco superior, y nunca debe estar tan bajo que no cubra al menos 1/3 del cuerpo de la bomba de agua. (observe las figuras 5 y 6)



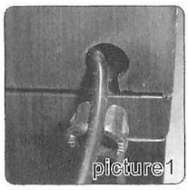


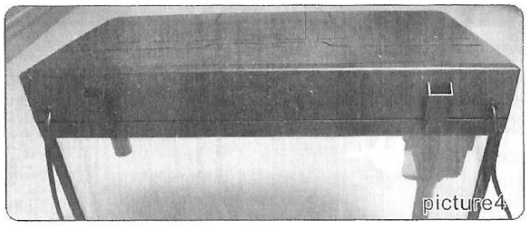


- Nunca levante el acuario agarrándolo de la cubierta o del marco superior, y nunca lo mueva si contiene más de un 10% de agua en su interior. (Observe la figura 7)
- Es posible que durante los procesos de fabricación hayan quedado algunos restos ajenos en el acuario que podrían perjudicar a la salud 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 manipular cualquier 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.
- Los cables de la luminaria y la bomba deberán pasar por su ranura correspondiente en la parte trasera de la cubierta. Para ello quite el protector de goma antes de pasar el cable. (observe las figuras 1,2,3 y 4).

MANEJO DE LA LUMINARIA: **(modelos MS-M)**

La cubierta tiene un solo botón táctil que le servirá para encender y apagar la luminaria, configurar la combinación de luces deseada o regular la intensidad de la luz. (Observe la figura 9) los modelos MS tienen un interruptor integrado situado en el cable de alimentación



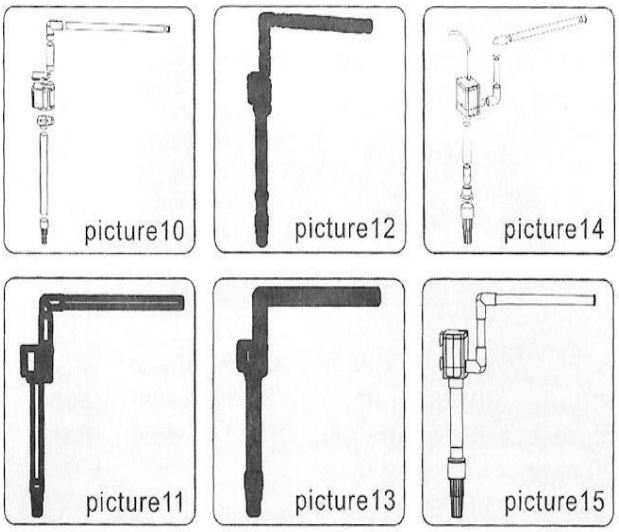


1. Al conectar el adaptador de corriente observará un parpadeo de chequeo de los leds.
2. Si pulsa una vez el interruptor se encenderá la luminaria.
3. Si desea cambiar la combinación de color deberá pulsar nuevamente el botón antes de 5 segundos, y las combinaciones alternarán una detrás de otra. Cuando deje de pulsar el botón durante 5 segundos la luminaria recordará su selección para el próximo encendido. Cuando finalicen las opciones de color, la siguiente pulsación apagará la luminaria.
4. Para regular la intensidad de color deberá pulsar de forma continua el botón táctil durante 3 segundos. A continuación, verá como la intensidad varía cíclicamente. Al dejar de presionar el botón este ciclo cesará y se guardará esa intensidad para el próximo encendido.
5. Al volver a encender la luminaria mostrará la última combinación de color e intensidades seleccionadas.
6. Para apagar y resetear todo el sistema y la configuración original de fábrica mantenga pulsado el botón durante 20 segundos.

Modelos MS-520M y MS-420M	
Con la luminaria apagada:	
Una pulsación	ON / OFF
Con la luminaria encendida y pulsando antes de 5 segundos	
Primera pulsación	Luz Blanca, roja y azul
Segunda pulsación	Luz Blanca
Tercera pulsación	Luz roja y azul
Cuarta pulsación	Se apaga la luminaria
Pulsando durante 3 segundos:	Se regula la intensidad.
Pulsando durante 20 segundos:	Apagado y “reset” de la unidad

Modelo MS-320M	
Con la luminaria apagada:	
Una pulsación	ON / OFF
Con la luminaria encendida y pulsando antes de 5 segundos	
Primera pulsación	Luz Blanca
Segunda pulsación	Luz azul
Tercera pulsación	Luz Blanca y azul
Cuarta pulsación	Se apaga la luminaria
Pulsando durante 3 segundos:	Se regula la intensidad.
Pulsando durante 20 segundos:	Apagado y “reset” de la unidad

Como usar el "Top Filter" y la bomba:



- Siga los pasos descritos en las figuras 10,11,12,13,14 y 15 para instalar la bomba con su coladera y barra irrigadora. Primeramente, coloque la rejilla en el cuerpo del filtro. A continuación, coloque la esponja blanca y el resto de materiales filtrantes de su elección (no incluidos) Luego coloque el soporte de la bomba en su alojamiento y luego la bomba dentro del soporte. Ahora conecte el tubo de aspiración con el prefiltro y la barra irrigadora en su lugar.
- Al llenar el acuario, asegúrese de que la bomba está sumergida al menos en un tercio de su cuerpo para que funcione adecuadamente.
- Al conectar la bomba, esta aspirará agua del fondo del acuario a través del prefiltro para expulsarla por la barra irrigadora. Debe ajustar el ángulo de los orificios de esta barra para repartir homogéneamente el agua por los materiales filtrantes. Después el agua pasará a través de los materiales filtrantes y la rejilla mediante percolación, para volver finalmente a la superficie del acuario.
- El filtro acumulará impurezas y partículas sólidas que disminuirán paulatinamente su eficacia. Es necesario realizar una limpieza regular de los materiales filtrantes, el prefiltro y la bomba para mantener su rendimiento en niveles óptimos. Esta labor junto con unos cambios parciales y periódicos de agua es fundamental para la supervivencia de los peces de su acuario.
- No olvide rellenar el agua que se evapore para mantener la bomba sumergida al menos en 1/3 de su cuerpo.
- Los peces deben comer, y por tanto van a defecar en el acuario, acumulando cierta cantidad de desechos en el fondo junto con otros desperdicios y hojas muertas si tiene plantas naturales. Debe sifonar el fondo regularmente junto con los cambios parciales de agua. También es normal que se acumulen con el tiempo algas en los tubos y en el interior de los vidrios, de modo que recomendamos una limpieza regular de estos componentes sin usar superficies abrasivas que puedan rallar el acuario.
- No olvide desconectar completamente su acuario para realizar cualquier labor de mantenimiento.
- Si no va a usar su acuario desconéctelo y vacíelo de agua extrayendo su decoración y materiales filtrantes, limpie todo a fondo con agua del grifo junto con la bomba de agua y los tubos. A continuación, séquelo y guárdelo adecuadamente para un futuro uso.

Resolución de problemas:

En caso de que el acuario no funcione adecuadamente trate de verificar los siguientes aspectos:

1. Si la bomba no funciona y no manda agua a la barra irrigadora verifique primeramente que el suministro eléctrico está funcionando con normalidad, que el enchufe está correctamente conectado y que tenga corriente eléctrica. Verifique que el rotor esté girando.
2. Si observa que está disminuyendo flujo de agua que expulsa la barra irrigadora trate de limpiar el prefiltro. Del mismo modo, no permita que se acumule suciedad en el material filtrante para evitar que el filtro sufra desbordamientos.
3. Si la luminaria no está trabajando correctamente verifique nuevamente que el suministro eléctrico está funcionando con normalidad, que el enchufe está correctamente conectado y que tenga corriente eléctrica. Cualquier reparación de la luminaria deberá realizarla personal calificado.

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 como, esponjas, carbón activado y anillos cerámicos use agua tratada previamente con acondicionador de buena calidad. Coloque de nuevo los materiales en el filtro en su lugar correspondiente y en el mismo orden. NOTA: el acuario se comercializa sin materiales filtrantes, únicamente con una esponja filtrante 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 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 para tratar el agua de la red.

CONTENIDO DEL ACUARIO:

Acuario con cubierta y luminaria LED integrada con Sistema, filtro integrado “Top Filter” con bomba de agua sumergible, aspiración con prefiltro, adaptador para alimentar la luminaria y manual de instrucciones.

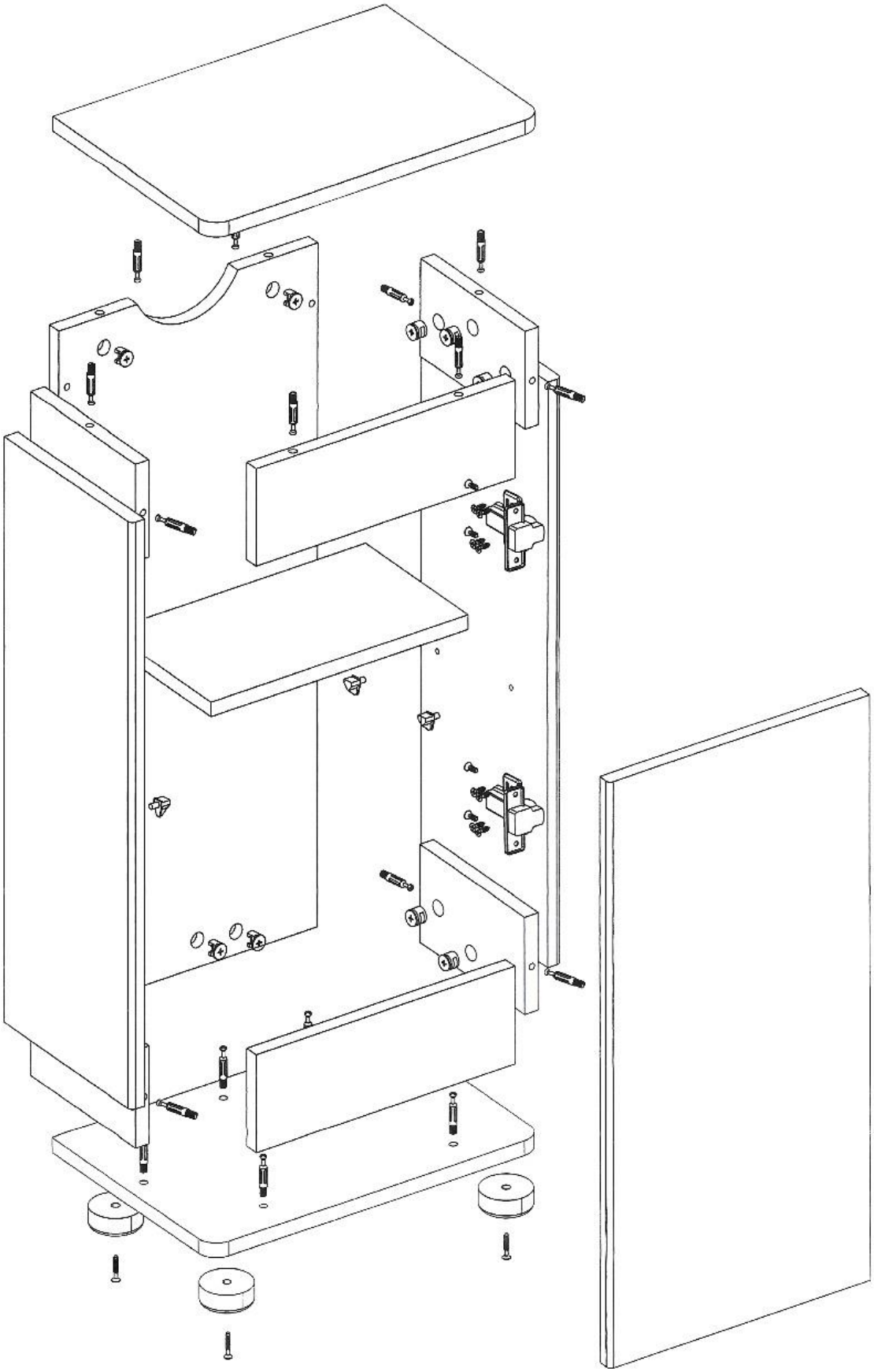
MONTAJE DEL GABINETE: (OPCIONAL)

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, 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 (4 tornillos 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.
- Extraiga todas las piezas de MDF, herrajes y tornillos de su embalaje e identifíquelas con las piezas representadas en la ilustración de la página 9. (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 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 la puerta. Sitúe los herrajes dentro de su alojamiento redondo y a continuación atorníllelos guiándose por los dos orificios previamente marcados.
- 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 medio círculo.
- Después coloque la puerta. Para ello inserte los dos mecanismos de las bisagras 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 6 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.

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.