

FLEXI-M Tank SET

DESCRIPCIÓN:

FLEXI-M Tank SET es la perfecta combinación de un mini acuario de cristal de calidad Premium, un eficiente filtro de cascada y la luminaria LED más avanzada del mundo. Con un diseño moderno y minimalista, el acuario está elaborado con el mejor cristal de grado Ultra-claro absolutamente transparente, usando las técnicas de unión de silicona más avanzadas. La calidad de agua que ofrece el sistema de filtración junto con las propiedades avanzadas de la luminaria nos permitirá mantener con éxito hasta las plantas acuáticas e invertebrados más exigentes. La luminaria de este acuario ha sido galardonada en el año 2015 con el premio IF, el más prestigioso reconocimiento mundial al diseño.



Menos es más. Sin tapas, refuerzos o elementos superfluos que interfieran en la estética, **FLEXI-M Tank SET** resulta un acuario de dimensiones contenidas muy elegante y decorativo. Una vez montado, este sutil diseño delega todo su protagonismo a su contenido de la manera más realista y natural posible. El eficiente y silencioso filtro de cascada le permitirá obtener un agua cristalina, que aunado al gran brillo de la luminaria LED con tecnología HCRI, aportará al conjunto una una visión estética muy depurada.

Aquascaping:

La estética de la decoración en la acuariofilia ha cambiado drásticamente en los últimos años, influenciada en gran medida por las tendencias interioristas y filosóficas japonesas. Estos nuevos conceptos tratan de interpretar un entorno paisajístico natural ya sea fuera o dentro del agua, y no tanto un biotopo acuático tradicional. Ahora el protagonista es el propio paisaje representando a las fuerzas de la naturaleza en sí mismas y dejando al acuario y su equipamiento relegados estéticamente a un segundo plano.

FLEXI-M Tank SET está recomendado por el prestigioso paisajista Oliver Knott. Este experto de fama mundial nos propone este set como la mejor opción para desarrollar esta nueva tendencia de acuariófila de la forma más fácil y exitosa, haciendo posible realizar desde los proyectos más sencillos hasta los más avanzados.

ESPECIFICACIONES:

Acuario	
Material:	Cristal Ultra claro
Uniones:	Silicona transparente
Grosor del vidrio: (mm)	5
Medidas exteriores (L x a x h / mm)	320 x 210 x 240
Capacidad (L)	16.12

Filtro	
Modelo:	Mignon 150 II Gen
caudal: (l/h)	120
Corriente (V/Hz)	127 / 50
Consumo eléctrico: (kw/h)	5
Medidas exteriores (L x a x h / mm)	320 x 210 x 240
Cargas filtrantes	2
Medidas (L x a x h / mm)	150 x 80 x 75
Peso aprox. (g)	600



Luminaria	
Modelo:	Flexi-mini
Material aleación:	Aluminio aeroespacial
Consumo eléctrico: (W/h)	8
Grado de Protección (IP)	IP68
Temperatura operativa (°C)	-25 ~ +35
Vida útil: (H)	50000
Temperatura de color (°K)	7000
Intensidad: (Lum)	675
Ángulo del reflector (°)	120
Medidas (L x a x h / mm)	237 x 122 x 8

MANUAL DE INSTRUCCIONES

1. Extraiga el acuario de su embalaje y enjuáguelo con agua limpia. ¡Manéjelo cuidado! El cristal es muy frágil, y un golpe contra cualquier superficie sólida podría romperlo fácilmente.
2. Elija una superficie estable, plana y nivelada para colocar el acuario en su posición definitiva, ya que una vez lleno no debe moverse. Puede colocar un paño bien extendido o material blando bajo el acuario si lo desea.
3. Coloque una primera capa de sustrato y después ponga los elementos decorativos a su gusto. Termine de poner el resto de grava y coloque las plantas si lo desea. En tal caso, humedezca la grava para facilitar este trabajo. Recomendamos usar para este acuario el sustrato **AZOO Plant Grower Bed**.
4. Para llenar el acuario, coloque una bolsa de plástico por encima de la grava en el lugar donde cae el agua. Si ha colocado plantas naturales prepare agua a una temperatura de entre 20 y 25°C para evitar dañarlas. Llénelo despacio evitando de este modo enturbiar el agua.
5. Instale el filtro de cascada, la luminaria LED y los elementos técnicos que precise, (el calentador, termómetro y resto de elementos no están incluidos).
6. Para instalar el filtro:
 - a. Extráigalo de su caja, abra su tapa superior y saque los tubos, las esponjas filtrantes y el tope excéntrico inferior (es como un tapón circular negro).
 - b. Monte los tres componentes del tubo de aspiración en forma de "U". La llave de regulación debe quedar en el extremo largo, mientras que el extremo corto deberá colocarlo en la conexión con la bomba dentro del filtro. Coloque las esponjas filtrantes en su compartimento. Con el fin aumentar la eficiencia del filtro, puede añadir materiales filtrante extra (no incluidos), como ZOO Super Active Carbón o AZOO 4 in 1 Active Filter.
 - c. Coloque el tope inferior excéntrico antes descrito en su alojamiento, situado en la parte inferior del cuerpo del filtro. Al girarlo en ambos sentidos, ajustaremos el ángulo del filtro con respecto al acuario al colocarlo sobre el borde del vidrio. Debe quedar en la posición lo más vertical posible para obtener un correcto funcionamiento.
 - d. A continuación coloque el filtro en la ubicación deseada, llene de agua sus compartimentos interiores y coloque la tapa superior. Conecte la bomba de circulación y deslice la llave de regulación para que comience el flujo de agua. Pasados unos minutos se purgarán las burbujas que contenga el filtro y comenzará a funcionar silenciosamente.



7. Para instalar la luminaria:

- a. Sáquela de su embalaje. Tenga cuidado con el cable eléctrico, el interruptor y la fuente de alimentación, que no pueden ser desconectados de la luminaria. El cuerpo de aluminio cuenta con un soporte giratorio de 90° que tiene 2 tornillos pasantes con un acabado de goma en su extremo.
- b. Con una mano, coloque la lámpara con su soporte en el lugar deseado, mientras que con la otra ajuste los tornillos para ceñirlo a la superficie del vidrio. Puede apretarlos firmemente con la mano o usar un destornillador, pero tenga cuidado en este caso de no apretar demasiado el tornillo. Un apriete excesivo podría provocar grietas o roturas en el cristal.
- c. Con la luminaria ya fijada correctamente, ajuste el ángulo de la superficie de iluminación a su gusto. Para automatizar el encendido y apagado de la luminaria, recomendamos instalar un reloj temporizador o preferiblemente el dispositivo inteligente "Flexi Plug".



PRECAUCIONES:

Este producto posee todas las homologaciones industriales vigentes, pero tenga en cuenta que una vez instalado contiene agua, está conectado a la corriente eléctrica, pesa más de 30 Kg, es frágil, y su luminaria emite calor. Valore todas estas condiciones a la hora de instalarlo y use su sentido común.

Acuario:

- Para la limpieza del acuario utilice únicamente una esponja y agua limpia. No use materiales abrasivos para eliminar las algas de las paredes, ya que podría rallarlas irremediablemente. **NUNCA UTILICE DETERGENTES O SOLVENTES PARA LA LIMPIEZA DE SU ACUARIO Y EQUIPO.**
- Asegúrese de que el suministro de corriente que va a usar es el mismo que la luminaria y el filtro de cascada. (127v /50Hz). Recomendamos usar un regulador de corriente previo a su conexión eléctrica
- Para realizar cualquier manipulación o labor de mantenimiento en el acuario desconecte todos sus equipos eléctricos.
- **NUNCA** mueva o levante el acuario lleno de agua. Puede romperse y provocar un accidente.
- Este acuario no es un juguete. Para evitar accidentes, mantenga alejado este acuario de niños y mascotas.
-

Luminaria LED:

- La luminaria LED utiliza un cuerpo de aleación de aluminio. Este material se disipa de forma pasiva el calor que generan los chips durante su funcionamiento. Es normal observar temperaturas elevadas en su superficie metálica. Mantenga una buena aireación alrededor de la luminaria y **NO TOQUE** la toque directamente con las manos durante su funcionamiento. Para girarla de forma segura mientras está en funcionamiento, puede sujetarla de su extremo como se describe en la figura de la derecha. En caso de sufrir quemaduras leves lávese la superficie con agua fría y acuda a un médico.
- No gire ni ejerza presión vertical o peso sobre la luminaria. Al ser metálica y estar sujeta firmemente sobre el borde superior podría romper fácilmente el acuario o la propia luminaria.
- Posee una protección a la humedad grado IP 24. Por lo tanto, Resiste salpicaduras accidentales pero No sumerja la luminaria en el agua. En caso de ocurrir esto, desconecte inmediatamente la lámpara



y todos los aparatos eléctricos conectados al acuario. Sáquela y llévela a un servicio técnico calificado. NO LA CONECTE Podría impedir una posterior reparación.

- No tire del cable eléctrico para desconectar la lámpara. El cable podría sufrir daños y usted correría riesgo de recibir una descarga eléctrica. No manipule el enchufe con las manos húmedas.
- No inserte metales i líquidos inflamables a través de las comisuras de la carcasa metálica. Podría producir un fallo eléctrico o una descarga.
- Esta luminaria no es compatible con reguladores electrónicos para ajustar su brillo. (Dimmer o potenciómetro).
- No utilice la luminaria para propósitos distintos a su uso en acuarios.
- El cable eléctrico y su fuente de alimentación no pueden nunca estar en contacto con el agua y no son reparables. En caso de que observe una avería o daño en estos componentes NO USE LA LUMINARIA. Acuda a un servicio técnico calificado.
- No trate de desmontar ni reparar la lámpara usted mismo. Acuda a un servicio técnico calificado.