

ECLIPSE®

Filtration & Illumination Systems

MODELS: ECLIPSE₁ • ECLIPSE₂ • ECLIPSE₃



ECLIPSE Filter Cartridges are available at your local Marineland retailer. ECLIPSE₁: **RITE-SIZE G**, ECLIPSE₂: **RITE-SIZE H**, and ECLIPSE₃: **RITE-SIZE H**.

To Fully Enjoy Your System

Replace Filter Cartridge every 2-4 weeks



Clean Impeller monthly

Clean Intake Tube monthly



NEVER clean or replace your BIO-Wheel® biological filter. Fiber discoloration is normal and desirable. If excessive buildup occurs, rinse gently with dechlorinated water (room temperature).

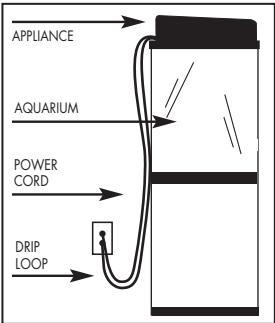
IMPORTANT SAFEGUARDS

WARNING : To guard against injury, basic safety precautions should be observed, including the following.

READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

DANGER : To avoid possible electric shock, special care should be taken in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt repairs yourself. Return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance.

- If the appliance falls into the water, DON'T reach for it. First unplug it and then retrieve it. If electrical components of the appliance get wet, unplug the appliance immediately.
 - If the appliance shows any sign of abnormal water leakage, immediately unplug from the power source.
 - Carefully examine the appliance after installation. It should not be plugged in if there is water on parts not intended to be wet.
 - Do not operate any appliance if it has a damaged cord or plug, or if it is malfunctioning or if it is dropped or damaged in any manner.
 - To avoid the possibility of the appliance plug or receptacle getting wet, position aquarium stand and tank to one side of a wall mounted receptacle to prevent water from dripping onto the receptacle or plug. A "drip loop," shown in the figure at right, should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a receptacle. The "drip loop" is that part of the cord below the level of the receptacle or the connector, if an extension cord is used, to prevent water from traveling along the cord and coming in contact with the receptacle. If the plug or receptacle does get wet, DON'T unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for presence of water in the receptacle.
- Close supervision is necessary when any appliance is used by or near children.
- To avoid injury, do not contact moving parts or hot parts such as heaters, reflectors, lamp bulbs, etc.
- Always unplug an appliance from an outlet when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never yank cord to pull plug from outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.
- Do not use an appliance for other than intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.
- Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.
- Make sure an appliance mounted on a tank is securely installed before operating it.
- Read and observe all the important notices on the appliance.
- If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used. A cord rated for less amperes or watts than the appliance rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.
- This appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). As a safety feature, this plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Never use with an extension cord unless plug can be fully inserted. Do not attempt to defeat this safety feature.



Troubleshooting Guidelines

SYMPTOM	COMMENTS/SOLUTION
If your system does not start (or stops) pumping water . . .	• Make certain outlet has power and is functioning properly. • Check aquarium water level. • Make sure Intake Tube and Strainer are not clogged. • Remove Magnetic Impeller Assembly. Check for wear and/or blockage.
If your system makes mechanical noise . . .	• Remove Impeller Housing and Magnetic Impeller Assembly. Make sure the Magnetic Impeller Assembly is unobstructed and free to rotate. • Replace Magnetic Impeller Assembly if it looks worn or damaged. (Refer to the parts list for part number.)
If BIO-Wheel splashes and/or makes excessive water noise . . .	• Allow 24 - 48 hour "breaking in" period. The material in a new BIO-Wheel wets slowly. The BIO-Wheel may turn faster & splash until it becomes saturated with water. • Check aquarium water level. If level is too low, water will make more noise as it spills into the tank.
If aquarium water becomes cloudy or smells bad . . .	• Change your Eclipse Filter Cartridge immediately. Perform a 25 - 30% water change.
If BIO-Wheel appears to stop . . .	• Don't panic. Chances are, it is not permanently stopped. If the BIO-Wheel continues to move periodically and remains wet, it is functioning properly.
If BIO-Wheel stops and doesn't move at all . . .	• Inspect BIO-Wheel Bearings and Axle for dirt or mineral deposits. You may need to clean these areas carefully. • Make sure parts are installed properly and that nothing is blocking the BIO-Wheel. • Examine Intake Tube for flow obstruction. • Lift Eclipse Filter Cartridge and check for blockage. • Perform regular filter maintenance.
If BIO-Wheel looks "dirty" . . .	• This is not a problem. Don't try to clean the BIO-Wheel pleats.
If water gets into Motor Housing. . .	• Shake water out at the power cord exit.
If fluorescent light does not turn on. . .	• Make sure light cord is plugged into proper receptacle. If lighting is connected to a timer, check for proper function. • Inspect lamp for burnout.

NOTE: High output (HO) or very high output (VHO) lamps are inappropriate for the Eclipse unit and should not be used under any circumstances. Do not attempt to service Lamp Base Assembly or starter assembly. Call Marineland Customer Service if problem persists.

IMPORTANT: Always unplug ECLIPSE unit when inspecting or disassembling for any reason.

LIMITED WARRANTY Within two years from the date of original purchase, Marineland Aquarium Products will repair or replace, at its option, any Eclipse System which is deemed defective in workmanship or materials. Please return the unit, together with proof of date of purchase, to your local dealer or send unit **postage paid to:**

Marineland Aquarium Products; 6100 Condor Drive • Moorpark, CA 93021

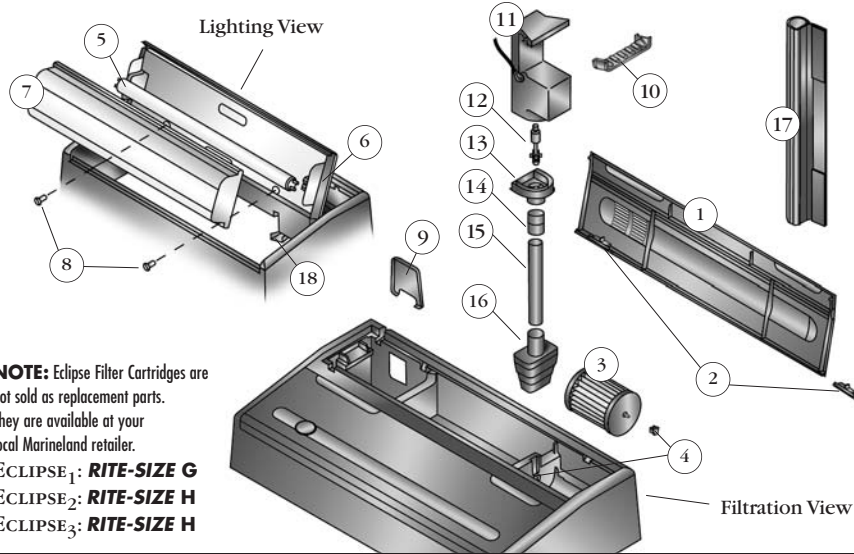
- This aquarium is under warranty against leaks or cracks due to defects in material or workmanship. If this aquarium is found to be defective - and has not been modified, damaged or misused - call Marineland Aquarium Products at (800) 322-1266 for a replacement (**proof of date of purchase must be provided**).
- This warranty is void if the aquarium is not placed on a flat, level surface designed to support this size aquarium or if the aquarium is moved when it is not completely empty or if it is used for other than its intended purpose. Warranty does not cover loss of fish, personal injury, property loss or damage arising from use of the aquarium.
- Eclipse fluorescent lamps are pretested at the factory and are warranted separately. If - within a period of 90 days from date of purchase - a lamp fails to illuminate (and has not been damaged through owner misuse), Marineland will replace it at no extra charge.
- Damage or injuries resulting from negligence or misuse are not covered by these warranties. Incidental or consequential damages are specifically excluded*. These warranties give you specific legal rights. You may also have other rights which vary from state to state.

*Because some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, this exclusion may not apply to you.

MARINELAND. www.marineland.com **(800) 322-1266**

8/04 P/N 10975

Parts Diagram & Identification



NOTE: Eclipse Filter Cartridges are not sold as replacement parts. They are available at your local Marineland retailer.

ECLIPSE₁: **RITE-SIZE G**

ECLIPSE₂: **RITE-SIZE H**

ECLIPSE₃: **RITE-SIZE H**

Replacement Parts List

key	item description	Eclipse ₁	Eclipse ₂	Eclipse ₃
1	Filtration Access Panel	PR3000	PR3001	PR3002
2	Hinge-Pin Set (pkg. 2)	PR3010	PR3010	PR3010
3	BIO-Wheel	PR3020	PR2140	PR2002
4	BIO-Wheel Bearings (pkg. 2)	PR2141	PR2141	PR2141
5	Replacement Lamp	PR3030 18" (T8-15 Watt)	PR3030 18" (T8-15 Watt)	PA3031 24" (T8-20 Watt)
6	Lamp Base Assembly (single) Lamp Base Assembly (twin)	PR3032 PR3033	PR3033	PR3034
7	Lamp Lens Cover	PR3035	PR3035	PR3036
8	Lens Cover Fasteners (pkg. 3)	PA3037	PA3037	PA3037
9	Accessory Port Cover	PR3040	PR3040	PR3040
10	Flexible Pump Mount	PR3050	PR3050	PR3050
11	Pump Motor Assembly	PR3051	PR3051	PR3052
12	Impeller Assembly	PR3053	PR3054	PR3055
13	Impeller Housing	PR3056	PR3057	PR3057
14	Intake Tube Coupler	N/A	PA3061	PA3061
15	Intake Tube	PA1341	PA1240	PA1240
16	Intake Strainer	PA3060	PA1241	PA1241
17	Cord Organizer	PA3070	PA3070	PA3070
18	Flow Diffuser	PR3043	PR3044	PR3043

Marineland Customer Service: You can order replacement parts and find many solutions to common problems at **www.marineland.com** or call Marineland at (800) 322-1266 (M-F 8am to 5pm, Pacific Time).

SAVE THESE INSTRUCTIONS

PAUTAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: A fin de protegerse contra lesiones, se deben respetar las siguientes precauciones de seguridad:

LEA Y CUMPLA TODAS LAS INSTRUCCIONES SOBRE SEGURIDAD

PELIGRO: A fin de evitar electrocución, se debe tener muchísimo cuidado al usar el equipo de acuario. En cada una de las siguientes situaciones, no intente hacer reparaciones por su cuenta; devuelva el aparato a un local de reparaciones autorizado para brindarle mantenimiento o desecharlo.

1. A. Si el aparato cae al agua, ¡NO lo recoja! Primero desconéctelo y luego recójalo.
Si se mojan los componentes del aparato, desenchufe la alimentación eléctrica inmediatamente.

B. Si el aparato muestra cualquier signo de fuga anormal de agua, desenchúfelo inmediatamente de la fuente de alimentación eléctrica.

C. Examine cuidadosamente el aparato después de su instalación. Desconéctelo si existe agua en piezas donde no debería haber humedad.

D. No opere ningún aparato si tiene un cable o enchufe dañado, si viene funcionan do mal, o si se ha caído o dañado de alguna manera.

E. A fin de evitar la posibilidad de mojar el enchufe del aparato o el tomacorriente, coloque el estante y el tanque del acuario a un lado del tomacorriente instalado en la pared a fin de evitar que el agua caiga sobre el enchufe o el tomacorriente. Cada usuario debería hacer un “lazo antigoteo” que se muestra en la figura a la derecha por cada cable que conecta un aparato con el tomacorriente. El “lazo antigoteo” es la pieza del cordón por debajo del nivel del tomacorriente, o del conector si se usa una extensión, que evita que el agua viaje a lo largo del cable y entre en contacto con el tomacorriente. Si a pesar de ello el enchufe o tomacorriente llegan a mojarse, NO desenchufe el aparato. Desconecte el fusible o cortacircuitos que suministra corriente al aparato, y luego desenchufe y examine la presencia de agua en el tomacorriente.
2. Es necesaria la supervisión estrecha de un adulto si cualquier aparato es usado por un niño.

3. A fin de evitar lesiones, no haga contacto entre las piezas móviles o piezas importantes como los calentadores, reflectores, bom billas, etc.

4. Siempre desenchufe el aparato de un tomacorriente cuando no lo use antes de colocar o retirar piezas o antes de limpiar. Nunca jale el cable para retirar el enchufe del tomacorriente. Sujete el enchufe y retírelo.

5. No utilice el aparato para un fin distinto al diseñado. El uso de accesorios que no sean recomendados ni vendidos por el fa cante podría causar condiciones de inseguridad.

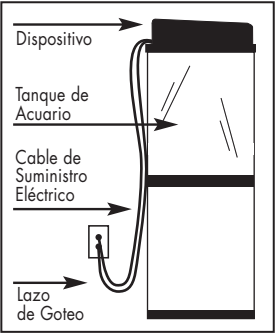
6. No instale o guarde el aparato a la intemperie o en áreas con temperaturas menores a cero grados.

7. Asegúrese de que el aparato instalado en un tanque se encuentre firmemente sujeto e instalado antes de operarlo.

8. Lea y respete todas las notas importantes del aparato.

9. Si es necesario un cable de extensión, se debe usar un cable con la medida adecuada. Un cable con menor medida en amperios o vatios puede sobrecalentarse. Preste mucho cuidado en disponer el cable de modo que no sea obstáculo o sea jalado por terceros.

10. Este aparato cuenta con un enchufe polarizado (una cuchilla es más ancha que la otra). Como medida de seguridad, este enchufe sólo encaja en un tomacorriente polarizado de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, de la vuelta al enchufe. Si aún así no encaja, comuníquese con un electricista calificado. Nunca use un cable de extensión a menos que el enchufe se pueda insertar totalmente. No intente obviar esta característica de seguridad.



CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

GARANTÍA LIMITADA Dentro de los dos años posteriores a la fecha de compra original, Marineland Aquarium Products reparará o reemplazará, a su criterio, cualquier acuario System de Eclipse que se considere como defectuoso a causa de mano de obra o materiales.Sírvase devolver la unidad junto con el comprobante de la fecha de compra a fin de almacenar o enviar la unidad (con franqueo postal pagado) a: Marineland Aquarium Products6100 Condor Drive • Moorpark, CA 93021

Este acuario tiene garantía contra fugas o rajaduras causadas por defectos en el material o mano de obra. Si se encuentra que este acuario está defectuoso y no ha sido modificado, dañado o mal usado, llame a Marineland Aquarium Products al (800) 322-1266 para solicitar un repuesto (se debe enviar el comprobante de la fecha de compra).

Se anula esta garantía si el acuario no se colocó en una superficie plana y nivelada diseñada para soportar un acuario con dichas medidas, si el acuario es trasladado cuando no está completamente vacío, o si se le destina otro uso distinto a su propósito original. La garantía no cubre las pérdidas de peces, lesiones personales, pérdidas de propiedades o daños que surgen por el uso del acuario.

Las presentes garantías no cubren los daños o lesiones que resulten de la negligencia o mal uso. Se excluyen específicamente* los daños casuales o emergentes. Estas garantías le brindan derechos legales específicos. Usted puede contar con otros derechos que varían en los diversos estados.

* Debido a que algunos estados no permiten la exclusión de daños casuales o emergentes, dicha exclusión puede no aplicarse para usted.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

MISE EN GARDE: Les mesures de sécurité de base, comprenant les mesures suivantes, doivent être respectées afin de prévenir les blessures.

VEUILLEZ LIRE ET RESPECTER LES MESURES DE SÉCURITÉ SUIVANTES

DANGER : Des précautions spéciales doivent être prises lors de l'utilisation du matériel d'aquarium afin d'éviter les risques de choc électrique. Ne tentez pas d'effectuer la réparation des anomalies suivantes vous-mêmes. Retournez l'appareil chez un réparateur agréé pour réparation ou jetez l'appareil.

1. A. Si l'appareil tombe à l'eau, NE PAS essayer de le récupérer. Débranchez-le d'abord. Si les composants électriques de l'appareil se mouillent, débranchez l'appareil immédiatement.

B. Si l'appareil donne signe de fuites d'eau anormales, débranchez-le immédiatement.

C. Examinez l'appareil soigneusement après son installation. Il ne devrait pas être branché s'il y a de l'eau sur des pièces qui ne sont pas prévues pour être mouillées.

D. N'utilisez pas d'appareil dont le cordon ou la fiche électrique sont endommagés, s'il ne fonctionne pas correctement, s'il est tombé, ou s'il a été endommagé d'une manière quelconque.

E. Afin d'éviter le risque de mouiller la fiche de l'appareil ou la prise murale, positionnez l'aquarium et son support d'un côté ou de l'autre de la prise murale afin d'éviter que l'eau s'égoutte sur la fiche ou la prise. L'utilisateur devrait aménager une "boucle d'égouttage" comme celle indiquée dans le dessin à droite pour chaque cordon électrique reliant un appareil d'aquarium à une prise électrique. La "boucle d'égouttage" est cette partie du cordon qui se trouve en dessous du niveau de la prise (ou du connecteur, en cas d'utilisation d'une rallonge) pour empêcher l'eau de courir le long du cordon et d'atteindre la prise. Si la fiche ou la prise se mouillent, NE PAS débrancher le cordon. Déconnectez le fusible ou le coupe-circuit qui alimente l'appareil. Ensuite, débranchez la fiche et assurez-vous qu'il n'y ait pas d'eau dans la prise.
2. Il est nécessaire de surveiller les enfants soigneusement lorsqu'ils utilisent ou se trouvent à proximité d'un appareil électrique quelconque.

3. Afin d'éviter les blessures, ne touchez pas les pièces rotatives ou chaudes telles que les appareils de chauffage, les réflecteurs, les ampoules électriques, etc.

4. Débranchez systématiquement tout appareil électrique lorsqu'il n'est pas en service, avant d'ajouter ou d'enlever des composants, et avant son nettoyage. Ne jamais tirer sur le cordon pour débrancher la fiche de la prise électrique. Prenez le cordon par la fiche pour le débrancher.

5. N'utilisez pas un appareil électrique à d'autres fins que celles prévues. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas recommandés ou vendus par le fabricant de l'appareil peut créer une situation dangereuse.

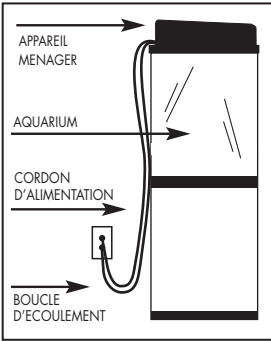
6. Ne pas installer ou ranger l'appareil là où il sera exposé aux intempéries ou au gel.

7. Assurez-vous que tout appareil monté sur l'aquarium soit correctement arrimé avant de l'utiliser.

8. Lisez et respectez toutes les notices inscrites sur l'appareil.

9. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge électrique, vous devez utiliser une rallonge compatible avec la tension du réseau. Un cordon prévu pour moins d'ampères ou de watts risque de surchauffer. Le cordon devrait être installé de manière à éviter d'y trébucher ou de l'arracher.

10. Cet appareil est équipé d'une fiche polarisée (une des broches est plus large que l'autre). Par mesure de sécurité, cette fiche ne peut être introduite dans une prise que dans un sens. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, retournez-la. Si elle ne rentre toujours pas, consultez un électricien qualifié. Ne jamais utiliser une rallonge dans laquelle la fiche ne peut pas être complètement introduite. Ne tentez pas d'outrepasser ce dispositif de sécurité.



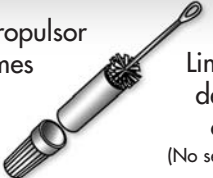
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

GARANTIE LIMITÉE Dans un délai de deux ans de la date de l'achat initial, les produits d'animal de compagnie de Marineland répareront ou substitueront, à son option, n'importe quel capot ou filtre léger de puissance considéré défectueux en exécution ou matériaux. Veuillez retourner l'aquarium, ainsi que la preuve d'achat, au magasin ou envoyer l'aquarium (en port payé) à: Marineland Aquarium Products 6100 Condor Drive, • Moorpark, CA 93021, É.-U.

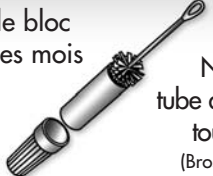
Des lampes incandescentes d'aquarium ne sont pas couvertes par cette garantie. Les lampes fluorescentes d'aquarium sont prêtées à l'usine et sont justifiées séparément. Si - au cours d'une période de 90 jours de date d'achat - une lampe n'illumine pas (et n'a pas été l'abus endommagé de propriétaire de through), Marineland le substituera à aucun supplément. **IMPORTANT NOTE:** Les dégâts ou les blessures résultant de la négligence ou de l'usage détourné ou abusif de l'aquarium ne sont pas couverts par ces garanties. Les dommages accessoires ou indirects sont spécifiquement exclus. Ces garanties vous confèrent des droits juridiques spécifiques. Vous pouvez aussi bénéficier d'autres droits qui varient d'une province à l'autre.

* Certaines provinces ne permettant pas l'exclusion de dommages accessoires ou indirects, cette exclusion peut ne pas s'appliquer à votre cas.

Nota: La alta salida o el ar muy alto de las lámparas de la salida inadecuado para la unidad del sistema y no se debe utilizar bajo ninguna circunstancias. No procure mantener la asamblea baja de la lámpara o el montaje del arrancador. Llame el servicio de cliente si persiste el problema.

IMPORTANTE: Siempre desconecte e System de Eclipse cuando lo inspeccione o lo desarme por cualquier motivo.	
	Reemplace el cartucho filtro cada 2 a 4 semanas
	Limpie el propulsor cada mes
	Limpie el tubo de admisión cada mes (No se incluye el cepillo)
Pautas de Soluci n de Problemas	
SIGNO	COMENTARIOS/SOLUCIÓN
Si su sistema no comienza (o deja) de bombear agua...	• <i>Asegúrese de que el tomacorriente cuenta con energía eléctrica y funciona de modo adecuado. Verifique el nivel de agua del acuario.</i> • <i>Asegúrese de que el Tubo de Admisión y el Colador no se encuentren obstruidos. Retire el Propulsor Magnético. Verifique el desgaste o bloqueo.</i>
Si su sistema produce ruidos mecánicos...	• Retire la Cubierta del Propulsor y el Conjunto del Propulsor Magnético. • Asegúrese de que el Propulsor Magnético no se encuentre obstruido y gire sin dificultades. Reemplace el Propulsor Magnético si luce desgastado o dañado. (Revise su lista de piezas manuales para verificar el código de la pieza).
Si la rueda BIO-Wheel salpica o produce ruido excesivo con el agua...	• Permita unas 24 a 48 horas como periodo de "adaptación". El material de una rueda BIO-Wheel nueva se humedece con lentitud. La rueda BIO-Wheel girará más rápido y puede salpicar hasta que se sature de agua. • Verifique el nivel de agua del acuario. • Si el nivel es demasiado bajo, el agua producirá más ruido en la medida que caiga dentro del tanque.
Si el agua de su acuario se enturbia o huele mal...	• Cambie su Cartucho del Filtro Eclipse de inmediato. Realice un cambio del 25 - 30% de agua.
Si la rueda BIO-Wheel parece detenerse...	• No se asuste. Aunque puede ocurrir, la rueda no se detiene de modo permanente. Mientras la rueda siga girando de modo ocasional y permanezca húmeda, funciona bien.
Si la rueda BIO-Wheel se detiene y no se mueve para nada...	• Revise si existe suciedad o depósitos minerales en los Rodajes y el Eje de la rueda BIO-Wheel. • Necesitará limpiar todas esas áreas con mucho cuidado. • Asegúrese de que todas las piezas se instales de modo adecuado y de que nada obstruya a la rueda BIO-Wheel. • Revise si el Tubo de Admisión presenta interferencia del flujo. • Levante el Cartucho del Filtro Eclipse y revise si existe obstrucción. • Realice un mantenimiento común de filtro.
Si la Rueda BIO-Wheel comienza a parecer "sucia"...	• No es ningún problema. No trate de limpiar los pliegues de la rueda BIO-Wheel.
Si el agua ingresa a la Caja del Motor...	• Agite la caja para extraer el agua por la salida del cordón eléctrico. NOTA: El motor cuenta con una cubierta de epóxido y por ende está protegido.
Si es fluorescente la luz no se gira...	• Cerciórese de que la cuerda ligera esté tapada en el receptáculo apropiado. Si la iluminación está conectada con un contador de tiempo, compruebe para saber si hay la función apropiada.

Remarque: Le rendement élevé ou l'ar très élevé de lampes de rendement inadéquat pour l'unité de système et ne devrait pas n'être employé dans aucune circonstance. N'essayez pas d'entretenir l'Assemblée basse de lampe ou le démarreur. Appelez le service à la clientèle si le problème persiste.

IMPORTANT: Débranchez toujours votre aquarium System de l'Eclipse avant de procéder à son inspection ou son démontage, quelle qu'en soit la raison.	
	Remplacer la cartouche-filtre toutes les 2 à 4 semaines.
	Nettoyer le bloc rotor tous les mois
	Nettoyer le tube de prise d'eau tous les mois (Brosse non incluse)
Directives de Døpannage	
PROBLÈME	COMMENTAIRES/SOLUTION
Si le système ne commence pas à pomper l'eau (ou s'arrête)...	• <i>Vérifiez que le niveau d'eau de l'aquarium n'est pas trop bas.</i> • <i>Vérifiez que le tube d'aspiration et la crépine ne sont pas bouchés.</i> • <i>Retirez le rotor magnétique. Vérifiez qu'il n'est pas usé ni bloqué.</i> • <i>Assurez-vous que rien ne vient bloquer le rotor et qu'il peut tourner librement.</i>
Si le système produit un bruit mécanique...	• Enlevez le logement du rotor et le rotor magnétique. Assurez-vous que le rotor magnétique n'est pas bloqué et qu'il peut tourner librement. • Remplacez le rotor magnétique s'il semble usé ou endommagé. (Reportez-vous à la liste de pièces pour obtenir le numéro de référence.)
Si la BIO-Wheel fait des éclaboussures et/ou trop de bruits d'eau...	• Attendez qu'une période de « mise en route » de 24 à 48 heures se soit écoulée. L'eau pénètre très lentement dans le matériau dont se compose la roue BIO-Wheel. Elle a tendance à tourner plus rapidement et peut faire des éclaboussures jusqu'à ce qu'elle soit saturée d'eau. Vérifiez le niveau d'eau de l'aquarium. • S'il est trop bas, l'eau fait plus de bruit lorsqu'elle retombe dans l'aquarium.
Si l'eau de l'aquarium devient trouble et/ou sent mauvais...	• Changez immédiatement la cartouche-filtre Eclipse de votre aquarium. • Changez 25 à 30 % de l'eau.
Si la roue BIO-Wheel semble s'arrêter...	• Pas de panique. Il y a de bonnes chances pour qu'elle ne soit pas arrêtée de façon permanente. Tout le temps qu'elle continue à tourner de temps à autre et qu'elle reste mouillée, elle fonctionne correctement.
Si la roue BIO-Wheel s'arrête et ne bouge pas du tout...	• Inspectez les paliers et l'axe pour vérifier qu'il n'y a pas de dépôts de saleté ou de minéraux. S'il y en a, les nettoyer avec soin. • Assurez-vous que toutes les pièces sont montées correctement et que rien ne vient entraver la roue BIO-Wheel. • Vérifiez que rien ne vient entraver le débit au niveau du tube d'aspiration. • Soulevez la cartouche-filtre Eclipse et vérifiez qu'il n'y a pas de blocage. • Effectuez l'entretien du filtre régulièrement.
Si la roue BIO-Wheel commence à avoir l'air « sale »...	• Ce n'est pas un problème. N'essayez pas de nettoyer les plis de la roue BIO-Wheel.
Si de l'eau pénètre dans le logement du moteur...	• Secouez pour éliminer l'eau au niveau de la sortie du cordon d'alimentaion. • REMARQUE: le moteur est dans un boîtier en plastique étanche et ne craint rien.
Si fluorescent la lumière ne s'allume pas...	• Assurez-vous que la corde légère est branchée au réceptacle approprié. Si l'éclairage est relié à un temporisateur, vérifiez la fonction appropriée.