

# ELITE® MINI UNDERWATER FILTER



Art. # A-130



Distributed by:  
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H4R 1E8  
U.S.A.: Rolf C. Hagen (USA) Corp., Mansfield, MA 02048  
U.K.: Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd., Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH  
France: Hagen France SA, F-77388 Combs la Ville.  
Germany: Hagen Deutschland, D-2548 Holm

Made in China



# ELITE® MINI FILTRE SUBMERSIBLE



Art. # A-130



Distributed by:  
Canada: Rolf C. Hagen Inc., Montreal, QC H4R 1E8  
U.S.A.: Rolf C. Hagen (USA) Corp., Mansfield, MA 02048  
U.K.: Rolf C. Hagen (U.K.) Ltd., Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH  
France: Hagen France SA, F-77388 Combs la Ville.  
Germany: Hagen Deutschland, D-2548 Holm

Made in China



## IMPORTANT SAFEGUARDS

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

### READ AND FOLLOW ALL SAFETY INSTRUCTIONS

**1. DANGER:** To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. Follow these safety instructions carefully.

**2. All aquarium appliances must be disconnected from the main power supply before servicing an aquarium or conducting any activity that allows direct contact with the water.**

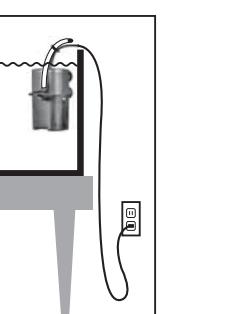
**WARNING:** Disconnect the power from all aquarium appliances before putting hands into the aquarium.

**3. Do not operate any aquarium appliance which malfunctions or is damaged in any way. The power cord of this appliance cannot be replaced. If the electrical cord or plug is damaged, discard the appliance.**

**4. WARNING:** The motor has no user serviceable parts. Do not attempt repairs yourself; return the appliance to an authorized service facility for service or discard the appliance.

**5. To avoid the possibility of the appliance or socket getting wet, position the aquarium to one side of a wall-mounted socket preventing water from dripping onto the socket or plug.**

**6. WARNING:** Use a drip loop. A "drip loop" (see illustration) should be arranged by the user for each cord connecting an aquarium appliance to a socket. The "drip loop" is that part of the electrical cord below the level of the socket (or the connector if an extension cord is used) to prevent water from traveling along the cord and coming in contact with the socket.



### 17. SAVE THESE INSTRUCTIONS

If the plug or socket does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse or circuit breaker that supplies power to the appliance. Then unplug and examine for the presence of water in the socket.

**7. WARNING:** To prevent electric shock, supply electrical power through a wall mounted Residual Current Device (GFI-Ground Fault Current Interrupter) with a residual operating current not exceeding 30mA. If the appliance shows any sign of current leakage or if the GFI switches off, disconnect the power supply from mains and remove the appliance from the water.

**8. WARNING:** Do not permit children to use this appliance unless they are closely supervised by an adult at all times.

**9. WARNING:** Do not use an appliance for other than its intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition.

**10. WARNING:** Do not immerse this appliance deeper than 1 meter or 40 inches.

**11. WARNING:** Do not operate this appliance out of water. Always unplug an appliance when not in use, before putting on or taking off parts, and before cleaning. Never yank cord to pull plug from socket. Grasp the plug and pull to disconnect.

**12. Do not install or store the appliance where it will be exposed to the weather or to temperatures below freezing.**

**13. Make sure the appliance is securely installed before operating it.**

**14. Read and observe all the important notices on the appliance.**

**15. If an extension cord is necessary, an electrical cord with a proper rating should be used. An electrical 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.**

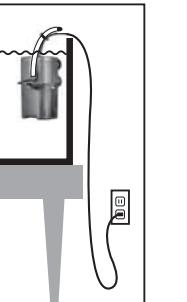
**16. CAUTION: To prevent corrosion or deterioration of materials that could lead to electrical shock, use only with fresh water.**

## INSTALLATION and OPERATION

**CAUTION: Disconnect the electrical plug of all appliances inside the aquarium before putting hands into the water.**

### ELITE MINI INSTALLATION

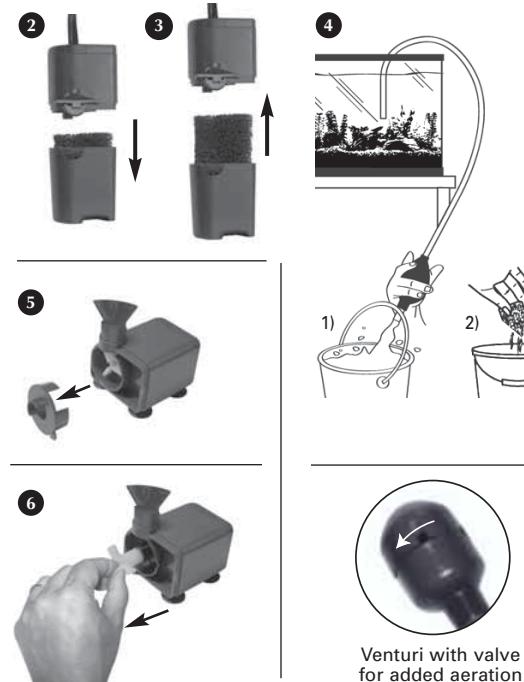
It is recommended that the sponge pad is rinsed before the first installation (see MAINTENANCE AND REPLACEMENT).



### FILTER MAINTENANCE

**CAUTION: Disconnect the electrical plug of all appliances inside the aquarium before putting hands in the water.**

We recommend cleaning the filter media (sponge), magnetic impeller and impeller well (where the magnetic impeller is located) at least once a month. It is a good idea to clean the motor when servicing the filter media. Filter media should be replaced every 2 months to ensure proper functioning of the pump.



### MINI REPLACEMENT PARTS



Foam      Impeller

## MESURES DE SÉCURITÉ

**MISE EN GARDE** – Pour éviter tout accident, il est important de prendre les précautions suivantes :

### LIRE ET SUIVRE TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ

**1. DANGER** – Du fait de l'utilisation de l'eau et d'un appareil électrique dans un aquarium, une grande prudence est de rigueur. Suivre soigneusement les mesures de sécurité suivantes.

**2. Tous les appareils servant au fonctionnement d'un aquarium doivent être débranchés de l'alimentation principale avant d'entretenir l'aquarium ou d'effectuer une opération résultant en un contact direct avec l'eau.**

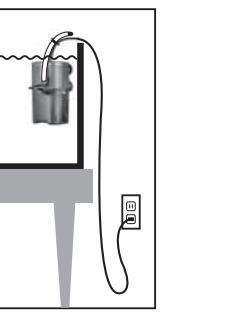
**MISE EN GARDE** : Débrancher tous les appareils de l'aquarium avant de déposer les mains à l'intérieur.

**3. Ne pas faire fonctionner un appareil de l'aquarium qui est défectueux ou endommagé. Le cordon d'alimentation de cet appareil ne peut être remplacé. Si le cordon électrique ou la fiche sont endommagés, on doit jeter l'appareil.**

**4. MISE EN GARDE** : Le moteur ne renferme aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Ne pas essayer de réparer l'appareil soi-même; le retourner à un centre de service autorisé ou le jeter.

**5. Afin d'éviter que l'appareil ou la prise de courant soient mouillés, placer l'aquarium d'un côté d'une prise murale pour empêcher l'eau de dégouter sur la prise ou la fiche.**

**6. MISE EN GARDE** : Faire un col de cygne. Un « col de cygne » (voir illustration) doit être exécuté par l'utilisateur pour chaque cordon électrique raccordant un appareil de l'aquarium à une prise. Le « col de cygne » est la partie du cordon d'alimentation se trouvant plus bas que la prise (ou que le raccord si une rallonge électrique est utilisée) et servant à empêcher l'eau de couler le long du cordon et d'entrer en contact avec la prise.



Si la fiche ou la prise sont mouillées, NE PAS débrancher le cordon. Débrancher le fusible ou disjoncteur qui fournit l'électricité à l'appareil. Débrancher ensuite l'appareil en vérifiant qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.

**7. MISE EN GARDE** : Pour éviter les accidents, fournir l'électricité à l'aide d'un disjoncteur différentiel mural (interrupteur de défaut à la terre) ayant un courant résiduel d'opération ne dépassant pas 30 mA. Si l'appareil montre une fuite de courant ou si l'interrupteur de défaut à la terre s'estompe, le débrancher du réseau de distribution et le retirer de l'eau.

**8. MISE EN GARDE** : Ne pas laisser des enfants utiliser cet appareil à moins qu'ils ne soient surveillés de près par un adulte, en tout temps.

**9. MISE EN GARDE** : Ne pas utiliser cet appareil pour un emploi autre que celui pour lequel il a été fabriqué. L'emploi de fixations qui n'ont été ni recommandées ni vendues par le fabricant de l'appareil peut compromettre sa sécurité.

**10. MISE EN GARDE** : Ne pas immerger cet appareil dans plus de 1 m ou 40 po de profondeur.

**11. MISE EN GARDE** : Ne pas faire fonctionner cet appareil hors de l'eau. Toujours débrancher un appareil quand il n'est pas utilisé, avant d'y ajouter ou d'y enlever des pièces et avant le nettoyage. Ne jamais tirer le cordon électrique pour retirer la fiche de la prise de courant. Saisir la fiche et tirer pour débrancher.

**12. Ne pas exposer cet appareil aux intempéries ou à une température en dessous de 0 °C.**

**13. Vous assurer que l'appareil est bien installé avant de le faire fonctionner.**

**14. Lire et observer toutes les instructions concernant cet appareil.**

**15. Si une rallonge électrique est nécessaire, on devrait utiliser un cordon électrique d'un calibre suffisant. Un cordon de moins d'amperes ou de watts que le calibre de l'appareil peut surchauffer. Le cordon doit être placé de façon à éviter que quelqu'un trébuche.**

**16. ATTENTION : Afin de prévenir la corrosion ou la détérioration de matériaux qui pourraient causer un choc électrique, employer seulement avec de l'eau douce.**

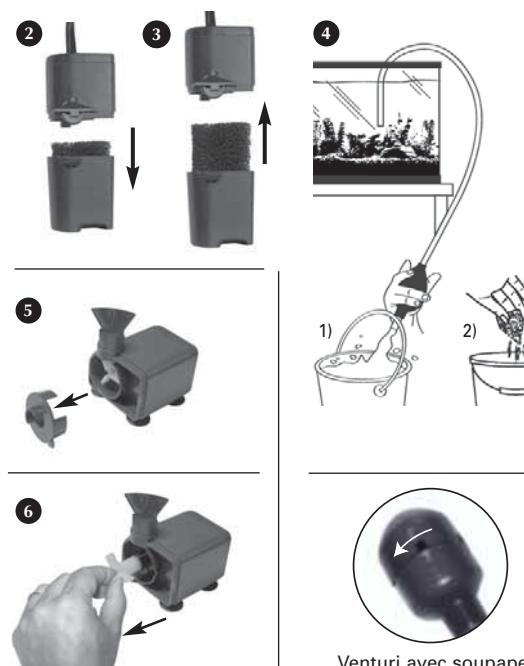
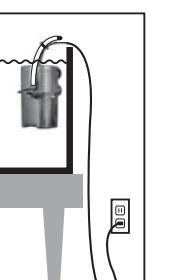
**17. CONSERVER CES MESURES DE SÉCURITÉ.**

## INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT

**ATTENTION : Débrancher la fiche électrique de tous les appareils à l'intérieur de l'aquarium avant de mettre les mains dans l'eau.**

### INSTALLATION DU FILTRE ELITE MINI

Il est recommandé de rincer le bloc de mousse avant la première installation (voir ENTRETIEN ET REMPLACEMENT).



### PIÈCES DE RECHANGE DU FILTRE ELITE MINI



Bloc de mousse      Couronne

## GUARANTEE

The ELITE MINI UNDERWATER FILTER is unconditionally guaranteed for a period of 2 years. This guarantee is valid only under normal operating conditions for which the filters are intended. This guarantee will not apply to any unit subjected to improper use, negligence or tampering. This guarantee does not include any responsibility for animate material contained in the aquarium and is limited to the MINI UNDERWATER FILTER only. The motor is factory sealed, tampering will void guarantee.

## SERVICE

If you have a problem or question about the operation of this product, please let us try to help you before you return the product to your dealer. Most problems can be handled promptly with a phone call. When you call (or write), please have all relevant information such as model number and/or part numbers available, as well as the nature of the problem. Call our Customer Service Department:

Canada Only: Toll-Free Number 1-800-55HAGEN  
(1-800-554-2436)  
Between 8:30 AM and 5:00 PM Eastern Time.

U.S.A. Only: Toll-Free Number 1-800-724-2436  
Between 8:30 AM and 4:00 PM Eastern Time.

U.K. Only: Helpline Number 01977 556622  
Between 9:00 AM and 5:00 PM.

For Authorized Warranty Repair Service:  
Return unit with dated receipt and reason for return:

Canada: Rolf C. Hagen Inc.  
3225 Sartelon St., Montreal, Quebec, H4R 1E8

U.S.A.: Rolf C. Hagen (USA) Corp.  
50 Hampden Road, Mansfield, MA. 02048

U.K.: Rolf C. Hagen (UK) Ltd.  
California Dr., Whitby Ind. Est., Castleford,  
West Yorkshire WF10 5QH

To register your warranty online or for more information on this and other products go to [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

## GARANTIE

Le FILTRE SUBMERSIBLE ELITE MINI est garanti sans condition pour une période de 2 ans. Cette garantie n'est valide que si l'appareil a été utilisé dans des conditions normales et pour un usage approprié. Cette garantie ne s'applique pas si l'appareil a été utilisé de façon inappropriée, s'il y a eu négligence ou s'il a été modifié. Cette garantie n'inclut aucune responsabilité d'un matériau animé contenu dans l'aquarium et se limite au FILTRE SUBMERSIBLE ELITE MINI seulement. Le moteur a été scellé en usine et toute modification à l'appareil annulera la garantie.

## SERVICE

Si cet appareil vous semble défectueux ou que vous vous posez des questions quant à son fonctionnement, n'hésitez pas à communiquer avec nous avant de le retourner au détaillant. Nous pouvons régler rapidement la plupart des problèmes au téléphone. Lorsque vous nous téléphéonez (ou nous écrivez) veuillez avoir à portée de la main toute l'information pertinente telle que le numéro de modèle ou de pièces ainsi que la nature du problème. Pour joindre notre service à la clientèle :

Seulement au Canada Info-service sans frais 1 800 55HAGEN  
(1 800 554-2436)  
Entre 8h30 et 17 h (HNE)

### Réparation d'un article sous garantie :

Le retourner avec une preuve d'achat datée et la raison du retour à :

Canada: Rolf C. Hagen Inc.  
3225, rue Sartelon, Montréal QC H4R 1E8

France: Hagen France SA,  
Service à la clientèle, F-77388 Combs la Ville.

Pour enregistrer votre garantie en ligne ou pour plus de renseignements sur cet article et sur d'autres produits visitez notre site Web à : [www.hagen.com](http://www.hagen.com)

# ELITE® MINI

## INNENFILTER



Art. # A-130



[www.hagen.com](http://www.hagen.com)

Distributed by:  
Canada: Roff C. Hagen Inc., Montreal, QC H4R 1E8  
U.S.A.: Roff C. Hagen (USA) Corp., Mansfield, MA 02048  
U.K.: Roff C. Hagen (U.K.) Ltd., Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH  
France: Hagen France SA, F-77388 Combs la Ville.  
Germany: Hagen Deutschland, D-25488 Holm  
Made in China



# ELITE® MINI

## FILTROS SUMERGIBLES



Art. # A-130



[www.hagen.com](http://www.hagen.com)

Distributed by:  
Canada: Roff C. Hagen Inc., Montreal, QC H4R 1E8  
U.S.A.: Roff C. Hagen (USA) Corp., Mansfield, MA 02048  
U.K.: Roff C. Hagen (U.K.) Ltd., Castleford, W. Yorkshire WF10 5QH  
France: Hagen France SA, F-77388 Combs la Ville.  
Germany: Hagen Deutschland, D-25488 Holm  
Made in China

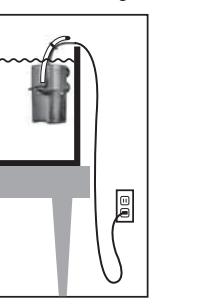


## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

**ACHTUNG:** Um Verletzungen zu vermeiden, sind u.a. die folgenden grundlegenden Sicherheitsmaßnahmen zu beachten:

### LESEN UND BEFOLGEN SIE ALLE SICHERHEITSHINWEISE.

- GEFAHR!** Da elektronisches Aquariumzubehör im bzw. am Wasser eingesetzt wird, ist mit besonderer Sorgfalt vorzugehen, um die Möglichkeit eines Stromschlags auszuschließen. Befolgen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig.
- Ziehen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten oder anderen Tätigkeiten, bei denen Sie in direkten Kontakt mit dem Wasser kommen, die Netzstecker aller Geräte innerhalb des Aquariums.
- ACHTUNG!** Ziehen Sie die Netzstecker aller Aquariumsgeräte, bevor Sie die Hände in das Aquarium tauchen.
- Nehmen Sie kein Gerät in Betrieb, an dem Betriebsstörungen aufgetreten sind oder das in irgendeiner Weise schadhaft ist. Das Stromkabel an diesem Gerät lässt sich nicht ersetzen. Bei Beschädigung von Stromkabel oder Stecker ist das Gerät zu entsorgen.
- ACHTUNG!** Der Motor hat keine durch den Anwender zu wartenden Teile. Versuchen Sie nicht, die entsprechenden Reparaturen selbst durchzuführen. Lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Kundendienststelle warten, oder entsorgen Sie es.
- Um die Möglichkeit auszuschließen, dass Gerät oder Steckdose nass werden, platzieren Sie das Aquarium seitlich neben einer Wandsteckdose, damit kein Wasser auf Steckdose oder Netzstecker tropfen kann.
- ACHTUNG!** Sorgen Sie für ausreichend Kabdeldurchhang. Jedes Kabel, das ein Aquariengerät mit einer Steckdose verbindet, muss in der Mitte ausreichend durchhängen (siehe Abbildung). Die tiefste Stelle des Stromkabels muss sich unterhalb der Höhe der Steckdose (oder, falls ein Verlängerungskabel verwendet wird, des Verbindungssteckers) befinden, sodass eventuell am Kabel entlanglaufendes Wasser nicht in Kontakt mit der Steckdose geraten kann (Tropfschlaufe).

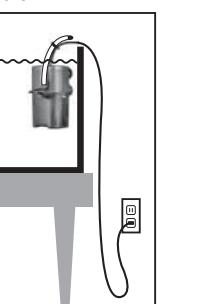


## MEDIDAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

**ADVERTENCIA:** para impedir lesiones, se deben observar las siguientes medidas de seguridad básicas:

### LEA Y RESPETE TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD

- PELIGRO:** para evitar un posible choque eléctrico, se debe tener especial cuidado, dado que los equipos para acuarios usan agua. Siga al pie de la letra estas instrucciones de seguridad.
- Todos los equipos del acuario se deben desconectar de la fuente de alimentación principal, antes de hacer el mantenimiento del acuario o realizar cualquier actividad que implique el contacto directo con el agua.
- ADVERTENCIA:** antes de poner las manos en el agua, desconecte todos los aparatos del acuario de la corriente.
- No haga funcionar ningún aparato del acuario que no marche bien o esté dañado. El cable eléctrico de este aparato no puede cambiarse. Si el cable o el enchufe se dañan, deseche el aparato.
- ADVERTENCIA:** el motor no tiene ninguna pieza que sea reparable por el usuario. No haga las reparaciones usted mismo; devuelva el aparato a un taller de servicio autorizado para que lo arregle, o deséchelo.
- Para evitar que el enchufe o el tomacorriente se mojen, coloque el acuario al costado de un tomacorriente de pared, para impedir que el agua gotee en el tomacorriente el enchufe.
- ADVERTENCIA:** utilice un lazo de goteo. El usuario deberá hacer un "lazo de goteo" (vea la ilustración) para el cable de cada aparato que se conecte a un tomacorriente. Este "lazo" es esa parte del cable que está por debajo del nivel del tomacorriente o del conector, si se usa una extensión, e impide que el agua viaje por todo el cable y entre en contacto con el tomacorriente.



Falls Netzstecker oder Steckdose nass werden sollten, NICHT Netzstecker ziehen. Sicherung entfernen oder Schutzschalter umlegen, über die das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist. Anschließend Netzstecker ziehen und die Steckdose auf eventuellen Wassereintritt überprüfen.

**7. ACHTUNG!** Um die Möglichkeit eines Stromschlags auszuschließen, verwenden Sie für den Anschluss an das Stromnetz eine Fehlerstromschutzteinrichtung (GFCI-Unterbrecher) mit einem Bemessungsauslösestrom von maximal 30 mA. Falls das Gerät irgendwelche Anzeichen von Kriechströmen ausweist oder falls der GFCI-Unterbrecher sich ausschaltet, ziehen Sie den Netzstecker und entfernen Sie das Gerät aus dem Wasser.

**8. ACHTUNG!** Gestatten Sie Kindern die Verwendung des Geräts nur, sofern eine ständige sorgfältige Beaufsichtigung durch einen Erwachsenen gewährleistet ist.

**9. ACHTUNG!** Verwenden Sie kein Gerät für Zwecke, für die es nicht vorgesehen ist. Die Verwendung von nicht durch den Hersteller empfohlenen oder verkauften Anbauteilen kann die Sicherheit beeinträchtigen.

**10. ACHTUNG!** Tauchen Sie das Gerät nicht tiefer als 1 m ins Wasser ein.

**11. ACHTUNG!** Betreiben Sie das Gerät nicht außerhalb des Wassers. Wenn Geräte nicht in Benutzung sind, vor An- oder Abbau von Teilen sowie vor Reinigungsmaßnahmen Netzstecker ziehen. Nie am Kabel ziehen, um den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen, sondern Netzstecker umfassen und daran ziehen.

**12. Montieren oder lagern Sie das Gerät nicht an Orten, wo es dem Wetter oder Temperaturen von unter null Grad ausgesetzt ist.**

**13. Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass das Gerät sicher montiert ist.**

**14. Lesen Sie alle wichtigen, auf dem Gerät angebrachten Hinweise.**

**15. Falls die Verwendung eines Verlängerungskabels erforderlich ist, ist ein Stromkabel mit einer angemessenen Leistungsstärke zu verwenden. Stromkabel, die auf weniger Ampera oder Watt ausgelegt sind als das Gerät, können überhitzten. Das Kabel sollte so platziert werden, dass ein Darüberstolpern oder Daranziehen ausgeschlossen ist.**

**16. ACHTUNG! Um Korrosion oder Materialverschleiß zu vermeiden, die zu Stromschlägen führen könnten, verwenden Sie das Gerät ausschließlich für Süßwasserquarrien.**

**17. BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE AUF.**

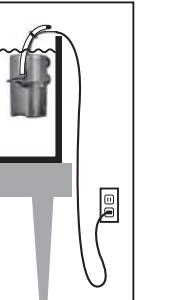
## ELITE MINI MONTAGE und BETRIEB

**ACHTUNG:** Ziehen Sie die Netzstecker aller Geräte innerhalb des Aquariums ab, bevor Sie ins Wasser greifen.

### MONTAGE

Es wird empfohlen, die Schaumstoffpatrone vor der Erstmontage auszuspülen (siehe WARTUNG UND AUSTAUSCH).

- Platzieren Sie den Filter innerhalb des Aquariums. Achten Sie dabei darauf, dass die horizontale Wasserauslassöffnung mindestens 1 cm unterhalb der Wasseroberfläche liegt.
- Schließen Sie das Gerät an das Stromnetz an.



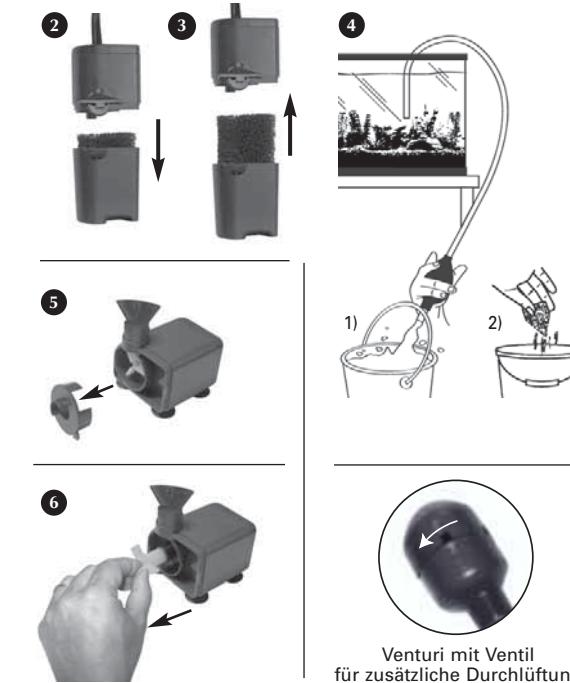
### FILTERWARTUNG

**VORSICHT:** Ziehen Sie die Netzstecker aller Geräte innerhalb des Aquariums ab, bevor Sie ins Wasser greifen.

Wir empfehlen, die Filtermedien (Schaumstoff), Magnetlaufrad und Laufradkammer (Aufnahme des Magnetlaufrades) mindestens einmal monatlich zu reinigen. Es ist sinnvoll, bei der Wartung der Filtermedien auch den Motor zu reinigen. Die Filtermedien sollten alle zwei Monate ausgetauscht werden, um die ordnungsgemäße Funktionsweise der Pumpe zu gewährleisten.

### ELITE MINI WARTUNG UND AUSTAUSCH

- Entnehmen Sie den Filter langsam aus dem Aquarium.
- Entfernen Sie die untere Filterhälften.



- Entnehmen Sie die Schaumstoffpatrone.
- Spülen Sie dieses aus\* oder ersetzen Sie diese.
- Entfernen Sie die Laufradabdeckung.

- Umfassen Sie die Flügel des Laufrades und ziehen Sie es heraus.
- Spülen Sie den Schlick ab, der sich eventuell auf dem Magnetlaufrad und innerhalb der Laufradkammer angesammelt hat, und bauen Sie die Baugruppe wieder zusammen.

- Nachdem Sie alle Teile gesäubert oder ersetzt haben, setzen Sie den Filter wieder zusammen und montieren Sie ihn im Aquarium.

\* Spülen Sie die Schaumstoffpatrone nicht direkt innerhalb des Aquariums aus. Entnehmen Sie mit einem Siphon eine kleine Menge Wasser aus dem Aquarium und geben Sie es in einen Eimer. Nachdem Sie die Schaumstoffpatrone abgespült haben, positionieren Sie es erneut in der Zuflusskammer und bauen Sie die Einheit wieder zusammen.



### MINI ERSATZTEILE



Schaumstoff



Ersatz-Antriebsmagnet

## GARANTIE

Die Garantie für den ELITE MINI Innenfilter gilt für einen Zeitraum von zwei Jahren. Diese Garantie gilt nur unter den normalen Betriebsbedingungen, für die der Filter ausgelegt sind. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Einheiten, die unsachgemäßer oder fahrlässiger Verwendung oder Manipulationen ausgesetzt wurden. Diese Garantie umfasst keine Haftung für innerhalb des Aquariums enthaltene belebte Materialien und ist auf den MINI INNENFILTER beschränkt. Der Motor ist werksmäßig versiegelt; durch eventuelle Manipulationen wird die Garantie verwirkt.

## SERVICE

Falls Sie ein Problem oder eine Frage in Bezug auf den Gebrauch dieses Produktes haben, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Fachhändler oder an HAGEN direkt.

### KUNDENDIENST:

Für gemäß den Garantiebestimmungen erfolgende oder reguläre Kundendienstleistungen schicken Sie die Pumpe bitte an:

Hagen Deutschland GmbH  
Lehmweg 99-105  
25487 Holm  
Deutschland

Um Ihre Garantie online zu registrieren oder um weitere Informationen zu diesem oder anderen Produkten zu erhalten, besuchen Sie unsere Website unter [www.hagen.com](http://www.hagen.com).

## GARANTÍA

El FILTRO SUMERGIBLE ELITE MINI está garantizado de manera irrestricta por un período de dos años. Esta garantía es válida únicamente bajo las condiciones de funcionamiento normales para las cuales el filtro ha sido diseñado. Esta garantía no se aplica a ningún aparato que haya sido objeto de mala utilización, negligencia o manipulación. No se asume ninguna responsabilidad con respecto a los animales o plantas del acuario y la garantía se aplica únicamente al FILTRO SUMERGIBLE MINI. El motor viene sellado de fábrica y si se manipula, la garantía quedará anulada.

## SERVICIO

Si usted tiene un problema o una pregunta sobre el funcionamiento de este producto, permítanos ayudarle de devolver el producto a su distribuidor. La mayoría de los problemas pueden resolverse rápidamente con una llamada telefónica. Cuando usted llame (o escriba), sírvase tener toda la información relevante, como número de modelo y/o los números de las piezas, además de una descripción del problema. Llame a nuestro departamento de Servicio a la Clientela:

En Canadá únicamente: Número sin cargo: 1-800-55HAGEN  
(1-800-554-2436)  
Entre 8h30 y 17h00, hora del Este

En E.E.U.U. únicamente: Número sin cargo: 1-800-724-2436  
Entre 8h30 y 16h00, hora del Este

En el Reino Unido únicamente:  
Número de servicio 01977 556622  
Entre 9h00 y 17h00

Para el servicio autorizado de reparaciones bajo garantía:

Devuelva el aparato con el recibo que contenga la fecha de compra y una descripción de la razón de la devolución a:

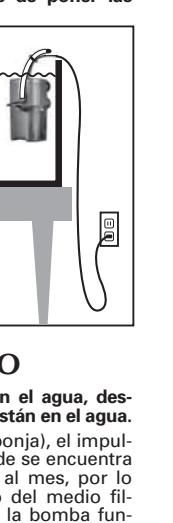
Canadá: Roff C. Hagen Inc.  
3225 Sartelon St., Montreal, Quebec, H4R 1E8  
E.E.U.U.: Roff C. Hagen (USA) Corporation  
50 Hampden Road, Mansfield, MA. 02048-9107

Reino Unido: Roff C. Hagen (UK) Ltd.  
California Dr., Whitwood Ind. Est., Castleford  
West Yorkshire WF10 5QH

Para registrar su garantía en línea o para más información sobre estos y otros productos visite [www.hagen.com](http://www.hagen.com)

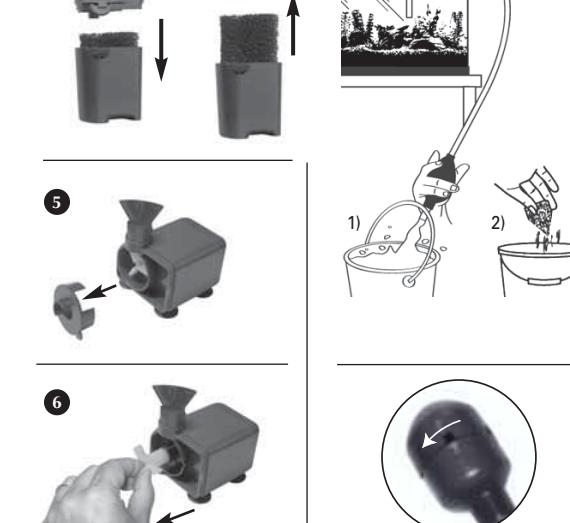
### MANTENIMIENTO DEL FILTRO

**PRECAUCIÓN:** antes de poner las manos en el agua, desenchufe o desconecte todos los equipos que están en el agua.



- Enfriar el filtro en el acuario con las ventosas, asegurándose de que la salida horizontal del agua está a un centímetro debajo de la superficie del agua como mínimo.

- Enchúfelo en una fuente de energía.



### MANTENIMIENTO Y PIEZAS DE MINI

- Saque lentamente el filtro del acuario.

- Saque la mitad inferior del filtro.

- Saque la almohadilla de esponja.

- Enjuáguela \* o cámbiala.

- Saque la tapa del impulsor.

- Tome las aletas del ventilador del impulsor y saque el impulsor.

- Enjuague el lodo que se haya acumulado en el impulsor magnético y en el recinto del impulsor y vuelva a hacer el montaje.

- Una vez que se hayan limpiado o cambiado todas las piezas, vuelva a ensamblar el filtro e instálelo en el acuario.

\* No enjuague la almohadilla de esponja en el acuario. Transfiera una cantidad pequeña de agua del acuario a un balde mediante un sifón. Despues de enjuagar, ponga la esponja de nuevo en la entrada del filtro y vuelva a hacer el montaje.

### PIEZAS DE REPUESTO DE MINI



Espuma



Impulsor