骑马订印刷,单页:100x140mm,白底黑字,
印刷前请去掉所有黑色外边框,材质:128克铜版纸双面印刷

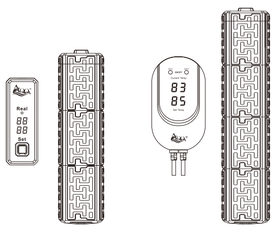
封底　　封面

EC REP
Company Name:EUREP GmbH
Address:Unterfeterweg 1a 85051 Ingolstadt Germany
E-mail:eurep@eurep-gmbh,com
Tel:+49 841 8869 7744

UK REP
Company Name:ACUMEN INTERNATIONAL BUSINESS CONSULTANCY LTD
Address:102 Ock Street, Abingdon, OX14 5DH
E-mail:info@ukacumen.com
Tel:+44 7410130548

MADE IN CHINA

AQ143 USER MANUAL
AQQA Intelligent Quartz Glass Aquarium Heater



50W/150W　　250W/400W/500W/800W

AQQA Intelligent Quartz Glass Aquarium Heater is a high-quality heating equipment specially designed for freshwater and saltwater aquariums. It provides fast and efficient heating to ensure the aquarium maintains an optimal temperature for precise temperature control and offers intelligent heating and thermostat functions. The AQQA Intelligent Glass Aquarium Heater provides reliable performance for aquarium enthusiasts.

Reminder:

1. The heater must be fully submerged when it is in operation.
2. Please ensure enough water flow and circulation in your fish tank when using the heater.
3. Do not bury it under gravel; it does not conduct heat.
4. To ensure even and thorough distribution of warm water and to provide an accurate temperature reading, it is recommended that the heater be placed in an area of the unit that is unobstructed and has an unobstructed flow of water, such as near a filter or pump outlet.
5. Unplug the heater and wait 15 minutes before changing the water or removing the heater from the aquarium.
6. Do not use detergents or other chemical cleaners.
7. For aquarium use only; do not use in the bathroom.

1. PRODUCT FEATURES

Rapid and Safe Heating: The heater is made of high-performance quartz glass tubes and silicon carbide heat-conducting material, and the powerful heating wire can heat water quickly and safely.

Precise Temperature Control: When the current water temperature is below 1°F/ 1℃, the indicator light turns red and starts heating. The temperature range of the heating rod is 59-93°F (15-34℃).

Accurate Dual Digital Display Controller: The high-definition dual digital display on the controller shows the set temperature and real-time water temperature with an accuracy of 1 °F/ 1 ℃.

Fahrenheit and Celsius Switch: Press the controller for 8s to switch between Celsius and Fahrenheit units.

Easy Operation: Simply plug the heater into an outlet and start using it.

The external touch controller allows for convenient temperature adjustment. Each touch changes the set temperature by 1°F/1℃.

Automatic Switch-off When Running Out Of Water: If the heater bar is exposed to air, the heater will automatically shut off and display error code "E1". The heater will return to normal when fully immersed in the water. When the temperature exceeds 95°F, the high-temperature protection feature triggers the error code "HH."

Memory Function: The heater retains the previous temperature settings; there is no need to reset the temperature after a power outage.

High-Temperature Resistant Safety Cover: The ABS plastic cover is resistant to high temperatures and easy to clean, ensuring the safety of fish and other aquatic life.

2. PRODUCT SPECIFICATIONS

Model	AQ143					
Power	50W	150W	250W	400W	500W	800W
Volt/Freq	US STANDARD: AC 110V-120V/60Hz EU/UK/AU STANDARD: AC 220-240V/50Hz					
Cord length	3.8ft+0.8ft (1.15m+0.25m)		3.9ft+2.6ft (1.2m+0.8m)			
Application	3~10gal (11~38L)	15~30gal (57~115L)	30~50gal (115~190L)	50~100gal (190~380L)	80~130gal (300~500L)	120~220gal (450~830L)
Temp accuracy	±1°F / ±1℃					
Control range	59°F~93°F/ 15℃~34℃					
Temp Controller Dimension	3.8 x1.4 x0.9inches 9.6 x 3.5 x 2.2cm		4.6 x2.8 x1.3inches 11.8x 7.0 x3.3cm			
Heating Rod Dimension	4.7*1.4inches 12*3.5cm	6.7*1.4inches 17*3.5cm	8.7*1.4inches 22*3.5cm	10.6*1.4inches 27*3.5cm	10.6*1.4inches 27*3.5cm	12.6*1.4inches 32*3.5cm

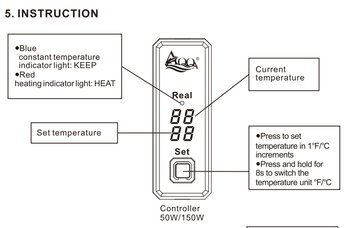
3. ERROR CODE COMPARISON TABLE

	Error Codes	Explanations	Solutions
LED controller code display	E1	Power off when out of water	Ensure the heating rod is fully submerged in water
	EE	Temperature difference between two probes exceeds 5°F	Do not use it, contact the seller, and replace it with a new product
	LL	Water temperature below 59 °F (15℃)	Wait for the water temperature to rise above 59 °F (15℃)
	HH	Water temperature exceeds 95 °F (35℃)	Wait for the water temperature to drop to 95 °F (35℃)

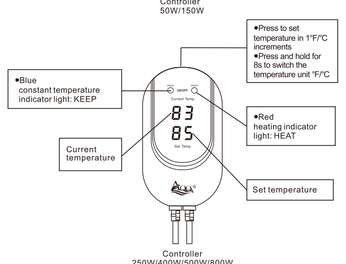
4. PACKING LIST

- 1 x Aquarium heater
- 2 x Suction cup
- 1 x User manual

5. INSTRUCTION

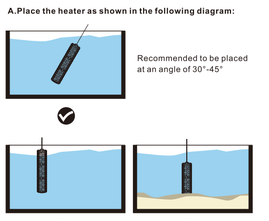


Controller
50W/150W



Controller
250W/400W/500W/800W

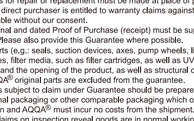
A.Place the heater as shown in the following diagram:



Recommended to be placed at an angle of 30°-45°

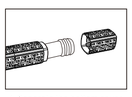
B.Digital display models

1.Out of water alert: When the heating rod is out of the water (at least 2.4 inches), the digital display will show the error code "E1" and does not send a warning signal.

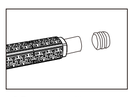


6. CLEANING

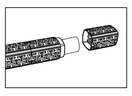
To extend the heating rod's service life, the attachment should be cleaned once a week.



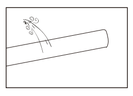
1.Separate the bottom cover



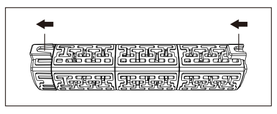
2.Remove the silicon cover



3.Remove the protective cover in turn



4.Cleaning the quartz tube after removing the protective cover



5.After cleaning, put the protective cover back on in order, and pay attention to the protective cover at both ends of the suction cups in the same direction

7. WARNING

To avoid possible electric shock, do not immerse the switch in the water. If the switch falls into the water or becomes wet, do not touch it until you have unplugged it. Basic safety precautions that should be observed are as follows:

1.Read and follow this user manual strictly.

2.DANGER- To avoid possible electric shock, special care should be taken since water is employed in the use of aquarium equipment. For each of the following situations, do not attempt to repair yourself. Instead, return the heater to an authorized service facility for maintenance or discard it.

A.If the heater show any sign of abnormal working or, unplug the power and remove the heater from the water after 15 minutes.

B.Carefully examine the heater after installation. It should not be plugged in if there is water on parts that are not intended to be wet.

C.Do not operate the heater if it has a damaged cord or plug, is malfunctioning, dropped, or damaged in any manner. The power cord of this heater cannot be replaced. If the cord is damaged, the heater should be discarded.

D.To avoid the possibility of the heater plug getting wet, position the aquarium and its stand to one side of a wall mounted outlet to prevent water from dripping onto the outlet or plug. A"drip loop", shown in the figure below, should be arranged by the user for each cord, which connects the heater to the outlet. If an extension cord is used, the "drip loop" is the part of the cord below the level of the outlet or the connector that prevents water from traveling along the cord and coming in contact with the outlet. If the plug or outlet does get wet, DO NOT unplug the cord. Disconnect the fuse to the circuit breaker that supplies power to the heater. Then, unplug and examine for the presence of water in the outlet. If you are not sure, consult a certified electrician.

3.Close supervision is necessary when the heater is used near children.

4.This heater is not allowed to use by persons (including children) with reduced physical sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the heater by a person responsible for their safety.

5.To avoid injury, do not contact moving or hot parts.

6.Always unplug the heater from the outlet when not in use, before putting on or taking off parts, maintenance, or placing hands in the water. Never yank the cord to pull the plug from the outlet. Grasp the plug and pull to disconnect.

7.Do not use the heater for other than intended use. The use of attachments not recommended or sold by the appliance manufacturer may cause an unsafe condition and will void the warranty.

8.Do not install or store the heater where it will be exposed to extreme weather or temperatures below freezing.

9.Only use the heater in freshwater or saltwater, do not use it in other liquids.

10.Make sure the heater is securely installed before operating it.

11.Read and observe all the important notices on the heater.

12.If an extension cord is necessary, a cord with a proper rating should be used, such as rated amperes or watts. A cord rated for fewer amperes or watts than the heater rating may overheat. Care should be taken to arrange the cord so that it will not be tripped over or pulled.

13.The 2-conductor power cord 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 it with an extension cord unless the plug can be fully inserted. Do not attempt to defeat this safety feature.

14.The heater is intended FOR HOUSEHOLD USE ONLY.

15.SAVE THIS USER MANUAL.

8. AQQA LIMITED MANUFACTURER'S WARRANTY

We offer the end user of this product a manufacturer warranty of 2 years from the date of sale if this product was purchased from an AQQA®-authorised specialist dealer

Retain receipt for any future warranty claim. Conditions apply. Products are guaranteed by AQQA® Aquatic Supplies to the original purchaser against defective material and workmanship under normal use for a period up to 2 years from the date of the original purchase through an Authorized Dealer. Refer to the User Manual included with your product for specific warranty details.

Products have no warranty if:
1. The product has been serviced, modified or tampered with by anyone other than AQQA® Aquatic Supplies.
2. The product has been abused or damaged (including broken or cracked bulbs), and/or.
3. The product has been transported without proper packaging.
4. The product was purchased from an Unauthorized Reseller.

WARRANTY LIABILITY DISCLAIMER
In no event will AQQA® be liable for any consequential or incidental damages, including but not limited to, lost aquatic life, personal injury, property damage, equipment damage, lost profits, lost wages, lost savings, lost income, etc., arising out of the use of any AQQA® products.

1.0. Terms and Conditions of Warranty.
1.1. AQQA® warrants to the purchaser, for 2 years from date of original purchase through an Authorized AQQA® Reseller, free to repair or replace parts where fault is found due to defective materials or faulty workmanship and where goods do not operate in accordance with the instructions.
1.2. All claims for repair or replacement must be made at place of purchase.
1.3. Only the direct purchaser is entitled to warranty claims against us and these are not transferable without our consent.
1.4. The original and dated Proof of Purchase (receipt) must be supplied with all goods claims. Please also provide this Guarantee where possible.
1.5. Wear parts (e.g.: seals, suction devices, axes, pump wheels, light sources, pH electrodes, filter media, such as filter cartridges, as well as UVC burners), glass damage and the opening of the product, as well as structural changes or the use of non-AQQA® original parts are excluded from the guarantee.
1.6. All goods subject to claim under Guarantee should be prepared for transportation in the original packaging or other comparable packaging which offers the same degree of protection and AQQA® must incur no costs from the shipment.
1.7. Where claims on inspection reveal goods are in normal working order, AQQA® will request reimbursement of all reasonable costs incurred.
1.8. Warranty claims do not exist in the case of only insignificant deviations from the agreed or customary condition or usability, e.g. insignificant deviations in colour, dimensions and/or quality or performance characteristics of the products.
1.9. Our warranty obligation extends only to the delivery of newly manufactured products. Unless otherwise agreed, used products are sold as seen, excluding any warranty.

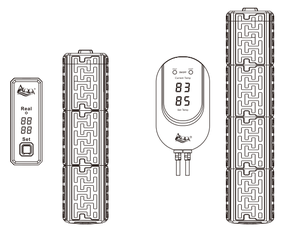
9. DISPOSAL

Do not dispose of this product as unsorted municipal waste. Collection of such waste separately for special treatment is necessary. This product has to be disposed of at an authorized place for the recycling of electrical and electronic appliances rather than being disposed of together with the domestic waste. Collecting and recycling waste is a way of saving natural resources. So, please consult with your local seller to make sure the product is disposed of in an environmentally friendly way.

10. CONTACT INFORMATION

Company Name: Shenzhen Aiku Pet Technology Co., Ltd
Add: Room 501, No.20, Lane 1, Lishipai, Dafapu Community
Bantian Street, Longgang District, Shenzhen Guangdong. 518000
Email: service@aqqapet.com
Website: http://www.aqqapet.com

AQ143 BENUTZERHANDBUCH
AQQA Intelligente Quarz-Aquarienheizung



50W/150W　　250W/400W/500W/800W

Die intelligente Quarz-Aquarienheizung von AQQA ist ein hochwertiger Aquarienheizer für Süß- und Meerwasseraquarien. Das Wasser wird schnell und effizient aufgeheizt und hält die optimale Temperatur bei gleichzeitig präziser Temperatursteuerung. Der Heizer arbeitet intelligent und besitzt eine Thermostat-Funktion. Der intelligente Quarz-Aquarienheizer von AQQA ist ein zuverlässiges Stück Aquarienzubehör für alle Aquarienbegeisterten.

Erinnerung:

1.Der Heizer muss vollständig untergetaucht sein, wenn er in Betrieb ist.
2.Sorgen Sie bitte für eine ausreichende Wasserströmung und Zirkulation in Ihrem Aquarium, wenn Sie den Heizer verwenden.
3.Vergraben Sie ihn nicht unter Kies; er leitet die Wärme nicht.
4.Um eine gleichmäßige und gründliche Verteilung des warmen Wassers zu gewährleisten und eine genaue Temperaturanzeige zu erhalten, wird empfohlen, das Heizgerät in einem Bereich des Geräts zu platzieren, der frei ist und in dem das Wasser ungehindert fließen kann, z. B. in der Nähe eines Filter- oder Pumpenauslasses.
5.Ziehen Sie den Stecker des Heizers und warten Sie 15 Minuten, bevor Sie das Wasser wechseln oder den Heizer aus dem Aquarium nehmen.
6.Verwenden Sie keine Waschmittel oder andere chemische Reinigungsmittel.
7.Nur für den Gebrauch im Aquarium, nicht im Badezimmer verwenden.

1. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Schnelle und sichere Erwärmung: Der Heizer besteht aus hochleistungsfähigen Quarzglasrohren und wärmeleitendem Siliziumkarbidmaterial, und der leistungsstarke Heizdraht kann Wasser schnell und sicher erhitzen.

Präzise Temperaturregelung: Wenn die aktuelle Wassertemperatur unter 1°F/ 1℃ liegt, leuchtet die Kontrollleuchte rot und beginnt zu heizen. Der Temperaturbereich des Heizstabs beträgt 59-93°F (15-34℃).

Präziser Controller mit doppelter Digitalanzeige: Die hochauflösende Dual-Digital-Anzeige auf dem Controller zeigt die eingestellte Temperatur und Echtzeit-Wassertemperatur mit einer Genauigkeit von 1 °F/1 ℃.

Fahrenheit und Celsius Schalter: Drücken Sie die Steuertaste 8 Sekunden lang, um zwischen den Einheiten Celsius und Fahrenheit zu wechseln.

Einfache Bedienung: Stecken Sie den Heizlüfter einfach in eine Steckdose und nehmen Sie ihn in Betrieb. Der externe Touch-Controller ermöglicht eine bequeme Temperatureinstellung. Jede Berührung verändert die eingestellte Temperatur um 1°F/1℃.

Automatische Abschaltung, wenn das Wasser ausgeht: Wenn der Heizstab mit Luft in Berührung kommt, schaltet sich das Heizgerät automatisch ab und zeigt den Fehlercode „E1" an. Das Heizgerät schaltet sich wieder ein, wenn es vollständig in das Wasser eingetaucht ist. Wenn die Temperatur 95°F überschreitet, löst die Hochtemperaturschutzfunktion den Fehlercode „HH" aus.

Speicherfunktion: Das Heizgerät speichert die vorherigen Temperatureinstellungen; nach einem Stromausfall muss die Temperatur nicht neu eingestellt werden.

Hochtemperaturbeständige Sicherheitsabdeckung: Die ABS-Kunststoffabdeckung ist hochtemperaturbeständig und leicht zu reinigen, um die Sicherheit von Fischen und anderen Wasserlebewesen zu gewährleisten.

2. PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Modell	AQ143					
Power	50W	150W	250W	400W	500W	800W
Volt/Freq	US STANDARD: AC 110V-120V/60Hz EU/UK/AU STANDARD: AC 220-240V/50Hz					
Kabellänge	3.8ft+0.8ft (1.15m+0.25m)		3.9ft+2.6ft (1.2m+0.8m)			
Anwendung	3~10gal (11~38L)	15~30gal (57~115L)	30~50gal (115~190L)	50~100gal (190~380L)	80~130gal (300~500L)	120~220gal (450~830L)
Temperaturgenauigkeit	±1°F / ±1℃					
Regelbereich	59°F~93°F/ 15℃~34℃					
Temp Controller Abmessung	3.8 x1.4 x0.9inches 9.6 x 3.5 x 2.2cm		4.6 x2.8 x1.3inches 11.8x 7.0 x3.3cm			
Abmessungen des Heizstabs	4.7*1.4inches 12*3.5cm	6.7*1.4inches 17*3.5cm	8.7*1.4inches 22*3.5cm	10.6*1.4inches 27*3.5cm	10.6*1.4inches 27*3.5cm	12.6*1.4inches 32*3.5cm

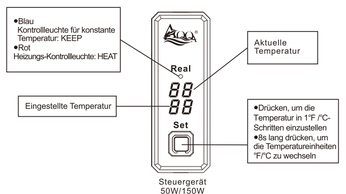
3. VERGLEICHSTABELLE DER FEHLERCODES

	Fehler-Codes	Erklärungen	Lösungen
LED-Controller-Code-Anzeige	E1	Ausschalten, wenn Sie nicht im Wasser sind	Ensure the heating rod is fully submerged in water
	EE	Temperaturunterschied zwischen zwei Fühlern übersteigt 5°F	Verwenden Sie es nicht, wenden Sie sich an den Verkäufer, und ersetzen Sie es durch ein neues Produkt
	LL	Wassertemperatur unter 59 °F (15℃)	Warten Sie, bis die Wassertemperatur über 59 °F (15℃) steigt
	HH	Wassertemperatur übersteigt 95 °F (35℃)	Warten Sie, bis die Wassertemperatur auf 95 °F (35℃) gesunken ist

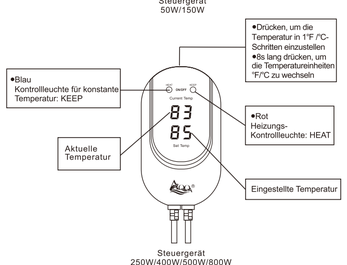
4. INHALT

- 1 x Aquarium-Heizung
- 2x Saugnapf
- 1x Bedienungsanleitung

5. ANWENDUNG

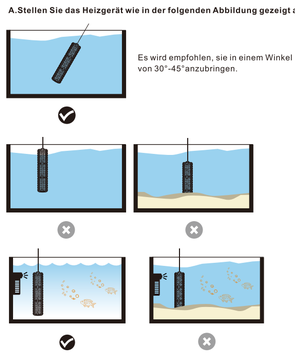


Steuergerät
50W/150W



Steuergerät
250W/400W/500W/800W

A.Stellen Sie das Heizgerät wie in der folgenden Abbildung gezeigt auf:



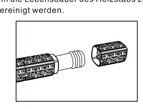
Es wird empfohlen, sie in einem Winkel von 30°-45°anzubringen.

B.Modelle mit digitaler Anzeige

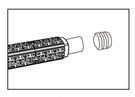
1.Außerhalb des Wassers: Wenn der Heizstab außerhalb des Wassers ist (mindestens 2.4 Zoll), zeigt die Digitalanzeige den Fehlercode „E1" an und sendet kein Warnsignal.

6. REINIGUNG

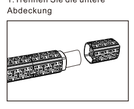
Um die Lebensdauer des Heizstabs zu verlängern, sollte der Aufsatz einmal pro Woche gereinigt werden.



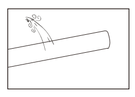
1.Trennen Sie die untere Abdeckung



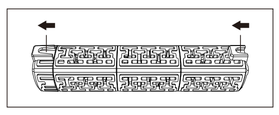
2.Entfernen Sie die Silikonabdeckung



3.Entfernen Sie die Schutzabdeckung nacheinander



4.Reinigung des Quarzrohrs nach Entfernen der Schutzabdeckung



5.Nach der Reinigung setzen Sie die Schutzabdeckung wieder in der richtigen Reihenfolge auf, und achten Sie darauf, dass die Schutzabdeckung an beiden Enden der Saugnäpfe in die gleiche Richtung zeigt.

7.ACHTUNG

Um mögliche Stromschläge zu vermeiden, tauchen Sie das Steuergerät nicht ins Wasser. Sollte es ins Wasser fallen oder nass werden, berühren Sie das Steuergerät keinesfalls, ehe Sie den Heizer vom Stromnetz getrennt haben. Bitte beachten Sie außerdem die folgenden Sicherheitsmaßnahmen:

1.Bitte lesen und befolgen Sie diese Bedienungsanleitung genau.

2.GEFAHR - Um einen möglichen Stromschlag zu vermeiden, sollten Sie beim Umgang mit elektrischem Aquarienzubehör besondere Vorsicht walten lassen. Wenn folgende Szenarien eintreten, versuchen Sie den Heizer niemals selbst zu reparieren, sondern bringen Sie ihn zu einer autorisierten Fachwerkstatt zur Reparatur oder entsorgen Sie ihn.

A.Falls der Heizer nicht normal funktioniert, stecken Sie den Stecker aus und nehmen Sie den Heizer nach einer Wartezeit von 15 Minuten aus dem Wasser.

B.Überprüfen Sie den Heizer sorgfältig nach dem Einbau. Wenn sich Wasser auf Teilen befindet, die nicht nass sein sollen, dürfen Sie ihn nicht in Betrieb nehmen.

C.Der Heizer darf nicht betrieben werden, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind, wenn er eine Fehlfunktion aufweist, heruntergefallen ist oder sonstwie beschädigt wurde. Das Kabel an diesem Heizer kann nicht ersetzt werden. Bei Beschädigung muss der Heizer entsorgt werden.

D.Damit der Stecker der Aquarienheizung nicht nass wird, sollten Unterschrank und Aquarium seitlich von der Steckdose aufgestellt werden, nicht davor. Das Kabel wird als Tropfschlaufe geführt (siehe Abbildung), damit eventuell herabrinnendes Wasser sich an der tiefsten Stelle sammelt und abtropft. So kann es nicht in die Steckdose gelangen. Dabei muss die Tropfschlaufe tiefer liegen als die Verbindung von Stecker und Steckdose. Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, bauen Sie die Verbindung so auf, dass auch hier kein Wasser in die Steckdose gelangen kann. Falls doch einmal Wasser in die Steckdose gelangt sein könnte, berühren Sie den Stecker NICHT, sondern unterbrechen Sie den betroffenen Stromkreis am Sicherungskasten! Dann erst stecken Sie die Beleuchtung aus und untersuchen Sie die Steckdose auf Wasserkontakt. Bitte befragen Sie im Zweifel einen geschulten Elektriker.

3.Sind Kinder in der Nähe, solange der Heizer betrieben wird, müssen Sie besondere Aufmerksamkeit walten lassen.

4.Der Heizer darf nicht von Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten, Kindern und unerfahrenen Personen betrieben werden, ehe sie nicht von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person in den Gebrauch des Heizers eingewiesen beziehungsweise bei der Bedienung überwacht werden.

5.Um Verletzungen zu vermeiden, berühren Sie keine sich bewegenden oder heißen Teile.

6.Stecken Sie den Heizer immer aus, wenn er nicht in Gebrauch ist, bevor Sie Teile abnehmen oder anbauen, vor Pflegearbeiten oder bevor Sie Ihre Hände ins Wasser tauchen. Ziehen Sie beim Ausstecken niemals am Kabel, sondern immer am Stecker.

7.Verwenden Sie den Heizer nur für die angegebenen Zwecke. Die Verwendung von Anbauteilen, die nicht vom Hersteller empfohlen oder verkauft werden, kann zu gefährlichen Situationen führen und lässt die Garantie erlöschen.

8.Betreiben oder lagern Sie den Heizer nicht in frostiger Umgebung oder in extremem Wetter.

9.Verwenden Sie den Heizer nur in Süß- und Meerwasser, nicht in anderen Flüssigkeiten.

10.Stellen Sie sicher, dass der Heizer sicher befestigt ist, ehe Sie ihn in Betrieb nehmen.

11.Lesen und beachten Sie alle sicherheitsrelevanten Hinweise zum Heizer.

12.Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden müssen, muss dieses eine entsprechende Zulassung haben. Ein Kabel, das für eine geringere Stromstärke (Ampere) oder Leistung (Watt) ausgelegt ist, als die Beleuchtung benötigt, kann sich überhitzen. Verlegen Sie das Kabel immer so, dass es keine Stolperfalle darstellt oder versehentlich aus der Steckdose gezogen wird.

13.Der Heizer ist NUR FÜR DEN HAUSGEBRAUCH gedacht.

14.BEWAHREN SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG AUF

8. AQQA BESCHRÄNKTE HERSTELLERGARANTIE

Wir bieten dem Endverbraucher dieses Produktes eine Herstellergarantie von 2 Jahren ab Verkaufsdatum, wenn dieses Produkt bei einem AQQA®-autorisierten Fachhändler erworben wurde.

Bewahren Sie den Kaufbeleg für eventuelle spätere Garantieansprüche auf. Es gelten die Bedingungen. AQQA® Aquatic Supplies gewährt dem Erstkäufer eine Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler bei normalem Gebrauch für einen Zeitraum von bis zu 2 Jahren ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs durch einen autorisierten Fachhändler. Spezifische Einzelheiten zur Garantie finden Sie im Benutzerhandbuch, das Ihrem Produkt beiliegt.

Produkte haben keine Garantie, wenn:
1.Das Produkt wurde von einer anderen Person als AQQA® Aquatic Supplies gewartet, verändert oder manipuliert.
2.Das Produkt wurde missbraucht oder beschädigt (einschließlich zerbrochener oder gesprungener Glühbirnen), und/oder.
3.Das Produkt wurde ohne ordnungsgemäße Verpackung transportiert.
4.Das Produkt wurde von einem nicht autorisierten Wiederverkäufer erworben.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS FÜR GEWÄHRLEISTUNG
In keinem Fall haftet AQQA® für Folgeschäden oder beiläufig entstandene Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Verlust von Wasserleben, Personenschäden, Sachschäden, Ausrüstungsschäden, entgangene Gewinne, entgangene Löhne, entgangene Einsparungen, entgangenes Einkommen usw., die sich aus der Verwendung von AQQA® -Produkten ergeben.

1.0. Garantiebestimmungen und -bedingungen
1.1. AQQA® garantiert dem Käufer für einen Zeitraum von 2 Jahren ab dem Datum des ursprünglichen Kaufs durch einen autorisierten AQQA® -Händler, dass Teile kostenlos repariert oder ausgetauscht werden, wenn ein Fehler aufgrund von mangelhaften Materialien oder fehlerhafter Verarbeitung festgestellt wird und wenn die Waren nicht gemäß den Anweisungen funktionieren.
1.2. Alle Ansprüche auf Reparatur oder Ersatz müssen am Ort des Kaufs geltend gemacht werden.
1.3. Gewährleistungsansprüche gegen uns stehen nur dem unmittelbaren Käufer zu und sind ohne unsere Zustimmung nicht abtretbar.
1.4. Bei allen Warenreklamationen muss der datierte Original-Kaufbeleg vorgelegt werden. Bitte legen Sie nach Möglichkeit auch diese Garantie vor.
1.5. Verschleißteile (z.B.: Dichtungen, Ansaugvorrichtungen, Achsen, Pumpenräder, Lichtquellen, pH-Elektroden, Filtermedien, wie z.B. Filterpatronen, sowie UVC-Brenner), Glasschäden und das Öffnen des Produktes, sowie bauliche Veränderungen oder die Verwendung von Nicht-AQQA®-Originalteilen sind von der Garantie ausgeschlossen.
1.6. Alle Waren, für die ein Garantieanspruch besteht, müssen in der Originalverpackung oder einer anderen vergleichbaren Verpackung, die den gleichen Schutz bietet, für den Transport vorbereitet werden, wobei der AQQA® keine Kosten für den Versand entstehen dürfen.
1.7. Wird bei der Überprüfung der Ware festgestellt, dass sie sich in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet, wird AQQA® die Erstattung aller angemessenen Kosten verlangen.
1.8. Gewährleistungsansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten oder üblichen Beschaffenheit oder Brauchbarkeit, z.B. bei unerheblicher Abweichung von Farbe, Abmessungen und/oder Qualitäts- oder Leistungsmerkmalen der Produkte.
1.9. Unsere Gewährleistungspflicht erstreckt sich nur auf die Lieferung von neu hergestellten Produkten. Soweit nicht anders vereinbart, werden gebrauchte Produkte wie gesehen unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung verkauft.

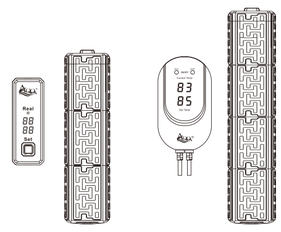
9. ENTSORGUNG

Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Restmüll, sondern in der vorgesehenen Entsorgungseinrichtung. Es darf nicht in den Hausmüll gegeben werden, sondern muss als Elektroschrott recycled oder entsorgt werden. Durch Recycling schonen Sie die natürlichen Ressourcen und stellen sicher, dass das Produkt umweltfreundlich und gesundheitsschonend entsorgt wird. Bitte kontaktieren Sie Ihren Verkäufer vor Ort und stellen Sie sicher, dass das Produkt umweltfreundlich entsorgt wird.

10. KONTAKT

Firma: Shenzhen Aiku Pet Technology Co., Ltd
Adresse: Raum 501, No.20, Lane 1, Lishipai, Dafapu Gemeinschaft
Bantian Straße, Bezirk Longgang, Shenzhen Guangdong. 518000
E-mail: service@aqqapet.com
Webseite: http://www.aqqapet.com

AQ143 MANUEL DE L'UTILISATEUR
AQQA Chauffage Intelligent À Quartz Pour Aquarium



50W/150W　　250W/400W/500W/800W

AQQA Chauffage Intelligent À Quartz Pour Aquarium est un équipement de chauffage de haute qualité spécialement conçu pour les aquariums d'eau douce et d'eau de mer. Il assure un chauffage rapide et efficace pour que l'aquarium conserve une température optimale. Il permet un contrôle précis de la température et offre des fonctions de chauffage et de thermostat intelligentes. Le chauffage intelligent pour aquarium en verre AQQA offre des performances fiables aux amateurs d'aquariophilie.

Rappel:

1.Le chauffage doit être entièrement immergé lorsqu'il fonctionne.
2.Veillez à ce que le débit et la circulation de l'eau soient suffisants dans votre aquarium lorsque vous utilisez le chauffage.
3.Ne l'enterrez pas sous du gravier; il ne conduit pas la chaleur.
4.Pour assurer une distribution uniforme et complète de l'eau chaude et pour obtenir une lecture précise de la température, il est recommandé de placer le réchauffeur dans une zone de l'unité qui n'est pas obstruée et où le flux d'eau est libre, par exemple près d'un filtre ou de la sortie d'une pompe.
5.Débranchez le réchauffeur et attendez 15 minutes avant de changer l'eau ou de retirer le réchauffeur de l'aquarium.
6.Ne pas utiliser de détergents ou d'autres produits chimiques.
7.Pour aquarium uniquement; ne pas utiliser dans la salle de bain.

1. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Chauffage rapide et sûr: Le chauffe-eau est composé de tubes en verre de quartz haute performance et d'un matériau conducteur de chaleur en carbure de silicium. Le puissant fil chauffant peut chauffer l'eau rapidement et en toute sécurité.

Contrôle précis de la température: Lorsque la température actuelle de l'eau est inférieure à 1°F/ 1℃, le voyant devient rouge et commence à chauffer. La plage de température de la tige chauffante est de 59-93°F (15-34℃).

Contrôleur à double affichage numérique précis: Le double affichage numérique haute définition du contrôleur indique la température réglée et la température de l'eau en temps réel avec une précision de 1 °F/1 ℃.

Commutateur Fahrenheit et Celsius: Appuyer sur le contrôleur pendant 8 secondes pour basculer entre les unités Celsius et Fahrenheit.

Fonctionnement facile: Il suffit de brancher le chauffage sur une prise de courant et de commencer à l'utiliser. Le contrôleur tactile externe permet un réglage pratique de la température. Chaque touche modifie la température réglée de 1°F/1℃.

Arrêt automatique en cas de manque d'eau: Si la barre du réchauffeur est exposée à l'air, le réchauffeur s'éteint automatiquement et affiche le code d'erreur « E1 ». Le chauffage revient à la normale lorsqu'il est complètement immergé dans l'eau. Lorsque la température dépasse 95°F, la fonction de protection contre les hautes températures déclenche le code d'erreur « HH ».

Fonction mémoire: L'appareil conserve les réglages de température précédents; il n'est pas nécessaire de réinitialiser la température après une coupure de courant.

Couvercle de sécurité résistant aux températures élevées: Le couvercle en plastique ABS est résistant aux températures élevées et facile à nettoyer, ce qui garantit la sécurité des poissons et autres animaux aquatiques.

2. SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Modèle	AQ143					
Puissance	50W	150W	250W	400W	500W	800W
Volt/Freq	NORME US: AC 110V-120V/60Hz NORME UE/GB/AU: AC 220-240V/50Hz					
Longueur du cordon	3.8ft+0.8ft (1.15m+0.25m)		3.9ft+2.6ft (1.2m+0.8m)			
Application	3~10gal (11~38L)	15~30gal (57~115L)	30~50gal (