

## Cubicus CF Qube

D	<b>Bedienungsanleitung</b> Vor Gebrauch aufmerksam lesen!	S. 2-4
ENG	<b>Operation manual</b> Please read the manual carefully before use!	P. 5-7
F	<b>Mode d'emploi</b> Veuillez lire soigneusement les instructions d'avant utilisation !	P. 8-10
NL	<b>Gebruiksaanwijzing</b> Lees de handleiding voor gebruik zorgvuldig door!	P. 11-13
ES	<b>Manual de instrucciones</b> Por favor lea el manual cuidadosamente!	P. 14-16
IT	<b>Manuale Operativo</b> Leggere il manuale attentamente in modo!	P. 17-19
RUS	<b>Инструкция по эксплуатации</b> Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации!	C. 20-22



**Product Info**

**AB Aqua Medic GmbH**  
Gewerbepark 24, 49143 Bissendorf, Germany

## Bedienungsanleitung D

Das Meerwasseraquarium **Cubicus CF Qube** ist ein Komplettsystem mit Abschäumer, Unterschrankfilter und Beleuchtung.

### 1. Lieferumfang

Das Meerwasserkomplettsystem **Cubicus CF Qube** hat folgenden Lieferumfang:

- Aquarium 50 x 60 x 50 cm
- Unterschrank mit Unterschrankfilter
- Abschäumer EVO 501
- Förderpumpe DC Runner 2.3
- Beleuchtung: 2 x Qube 50

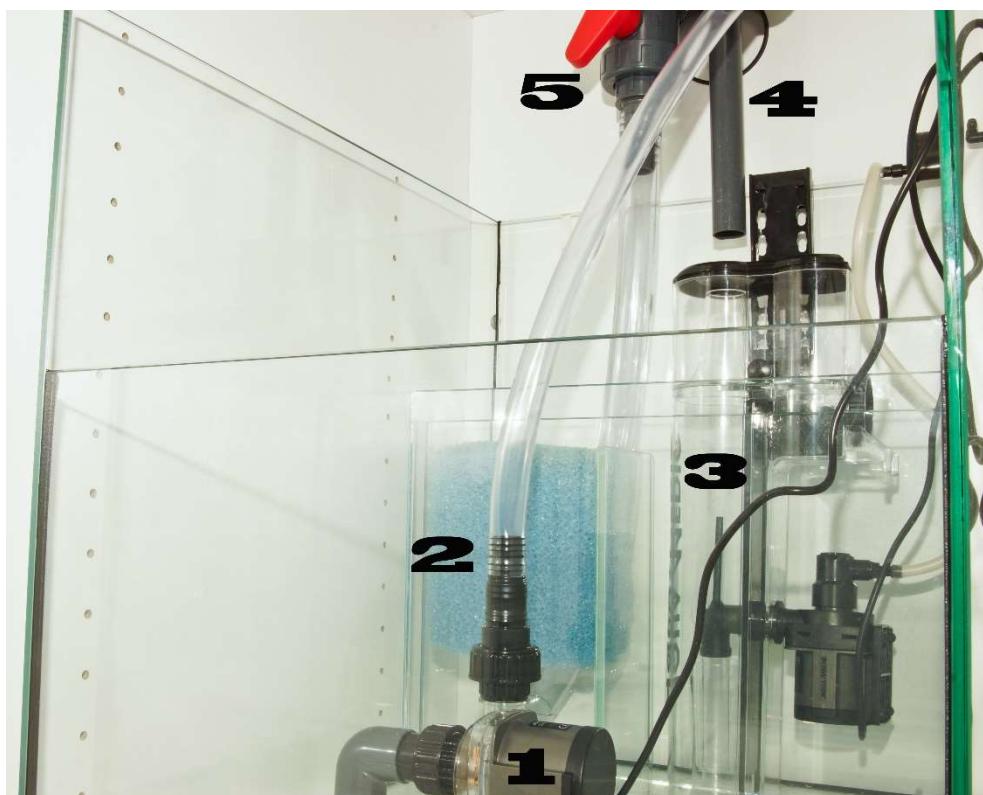
Nicht im Lieferumfang enthalten sind Zeitschaltuhr, Heizung und eine Steckdosenleiste.

### 2. Aufstellen des Aquariums

Das Aquarium kann direkt auf den im Lieferumfang enthaltenen Cubicus Stand gestellt werden. Bitte stellen Sie vor Aufbau des Aquariums sicher, dass die Tragfähigkeit des Untergrundes für das gefüllte Gesamtsystem ausreichend ist. Der Untergrund muss eben und waagerecht sein. Er darf unter Belastung nicht nachgeben.

Die Kontaktfläche zwischen Glasunterboden und Oberfläche Unterschrank muss **frei** von Verunreinigungen jeglicher Art sein. Die Verwendung einer Unterlegmatte zwischen Glasboden und Unterschrank wird ausdrücklich **nicht** empfohlen.

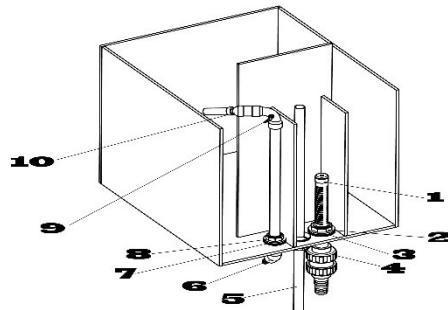
Das Aquarium wird zunächst mit klarem Wasser gereinigt.



**Abb. 1: Filterkammer Cubicus CF Qube**

1. Förderpumpe DC Runner 2.3
2. Filterschwamm
3. Abschäumer EVO 501
4. Notüberlauf
5. Filterzulauf

### 3. Überlaufsystem



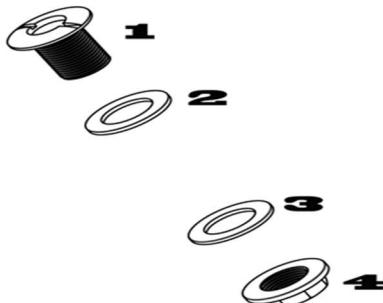
**Abb. 2: Überlaufsystem Cubicus CF Qube**

1. Wasserzulauf zum Filter
2. Mutter für Durchführung
3. Gleitring für Durchführung
4. Kugelhahn
5. Notüberlauf
6. Schlauchanschluss Rückförderpumpe
7. Gleitring Durchführung
8. Mutter Durchführung
9. Belüftungswinkel
10. Verstellbares Gelenk Rückförderleitung

Verfügbare Ersatzteile: siehe [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

Im **Cubicus CF Qube** befindet sich hinter der schwarzen Scheibe, an der die Beleuchtung montiert wird, ein Überlaufsystem bestehend aus Überlaufschacht mit Kämmen, einem geschlitzten Rohr, durch das das Wasser zum Filter gelangt, einem Notüberlauf und der neben dem Überlaufschacht angebrachten Rückförderleitung. Im Unterschrank befindet sich ein Kugelhahn, der leicht geschlossen werden muss, um das Wasser im Überlaufkasten anzustauen. Schließt man zu stark oder ist der Rücklauf aus irgendeinem Grunde verstopft, steigt das Wasser im Aquarium an und läuft durch den Notüberlauf zum Filterbecken. In solch einem Fall ist der Kugelhahn weiter zu öffnen oder eine etwaige Verstopfung zu beseitigen. Produziert der Überlauf laute Geräusche, muss der Hahn weiter geschlossen und das Wasser somit stärker angestaut werden, damit keine Luft mitgerissen wird. Zumindest in der Anfangsphase muss hier regelmäßig kontrolliert und notfalls nachjustiert werden.

Mit Hilfe der mitgelieferten PVC-Rohre mit an einer Seite ausgeformten Schlüssel zur Aufnahme der Muttern der Durchführungen (Tankverschraubungen) können diese Muttern im Überlaufkasten bzw. Aquarium fest angezogen oder gelöst werden. Die Durchführungen müssen entsprechend Abb. 2 montiert werden. Vor Inbetriebnahme grundsätzlich nachziehen. Die Mutter des Notüberlaufs ist von unten anzuschrauben. Der PVC-Rohr-Schlüssel kann aus der Kammer des Filterbeckens von unten über das Rohr des Notüberlaufs geschoben werden. Gleitring und Mutter werden zuvor von Hand angebracht und so weit wie möglich angezogen. Der Kunststoffgleitring muss bei allen Durchführungen immer auf der Seite der drehbaren Mutter, die Gummidichtung auf der entgegengesetzten Seite der Scheibe angebracht sein.



**Abb. 3: Durchführung oder Tankverschraubung** (die Glasscheibe befindet sich zwischen Gleitring 3 und Gummiring 2)

1. Gewindestück
2. Gummidichtung
3. Gleitring
4. Mutter

In dem aufgesteckten Bogen der Rückförderleitung befindet sich ein blaues Fitting. Hier wird Luft angesaugt, sobald die Förderpumpe im Unterschrank ausfällt. Dies verhindert, dass sich kommunizierende Röhren bilden und durch rücklaufendes Wasser das Filterbecken überläuft.

Beim Start des Aquariums füllt man dieses zunächst solange mit Wasser, bis das Filterbecken im vorderen Teil 10 - 12 cm hoch mit Wasser gefüllt ist und startet dann die Förderpumpe. Sinkt der Wasserstand im Filterbecken ab, füllt man bis zum genannten Maximum nach. Es muss ausreichend Platz verbleiben, damit das beim Ausfall oder Abstellen der Förderpumpe nachströmende Wasser noch ins Filterbecken passt.

## 4. Abschäumer EVO 501

Siehe gesonderte Anleitung. Der Abschäumer wird mit der Halteinheit ohne Befestigungsschrauben an die Rückwand der Filterkammer gehängt (siehe Abb. 1).

## 5. Beleuchtung

### LED-Beleuchtung Qube 50 (siehe separate Anleitung).

Die beiden Qubes werden jeweils mit dem mitgelieferten Halter an der rückwärtigen Scheibe angeschraubt.

## 6. Betrieb des Aquariums

Als Zubehör zum Betrieb des **Cubicus CF Qube** empfehlen wir Ihnen unsere **Reef Life** Reihe:

- **Reef Life System Coral A Calcium** dient zur Versorgung der Korallen mit lebensnotwendigem Kalk und Spurenelementen.
- **Reef Life Iodine** hat sich für die Pflege vieler Korallen ebenfalls als unentbehrlich erwiesen.

Beide Präparate kombiniert und regelmäßig angewendet, sind sie ein Garant für erfolgreiche Meeresaquaristik.

Setzen Sie Ihr Meerwasser mit Osmosewasser an, um Algenprobleme durch Kiesel säuren, Phosphate und Nitrat von Beginn an zu minimieren. Meersalz der Firma Aqua Medic ist aus Salzen mit hoher Reinheit zusammengesetzt. Auf diese Weise unterstützen sie den Aquarianer bei seinen Bemühungen, den Gehalt der oben angeführten Stoffe möglichst niedrig zu halten.

Die Befestigung von Steinen und Korallen gelingt problemlos mit dem Unterwasserkleber **Reef Construct**.

## 7. Garantiebedingungen

AB Aqua Medic GmbH gewährt dem Erstkäufer eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum auf alle Material- und Verarbeitungsfehler des Produktes. Sie gilt nicht bei Verschleißteilen. Im Übrigen stehen dem Verbraucher die gesetzlichen Rechte zu; diese werden durch die Garantie nicht eingeschränkt. Als Garantienachweis gilt der Original-Kaufbeleg. Während der Garantiezeit werden wir das Produkt kostenlos durch den Einbau neuer oder erneuerter Teile instand setzen. Die Garantie deckt ausschließlich Material- und Verarbeitungsfehler, die bei bestimmungsgemäßem Gebrauch auftreten. Sie gilt nicht bei Schäden durch Transporte, unsachgemäße Behandlung, falschen Einbau, Fahrlässigkeit oder Eingriffen durch Veränderungen, die von nicht autorisierter Stelle vorgenommen wurden. **Im Fall, dass während oder nach Ablauf der Garantiezeit Probleme mit dem Gerät auftreten, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler. Alle weiteren Schritte werden zwischen dem Fachhändler und Aqua Medic geklärt. Alle Reklamationen & Retouren, die nicht über den Fachhandel zu uns eingesandt werden, können nicht bearbeitet werden.** AB Aqua Medic haftet nicht für Folgeschäden, die durch den Gebrauch des Produktes entstehen.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**  
- Technische Änderungen vorbehalten – Stand 09/2023/v9

## Operation Manual ENG

The saltwater aquarium **Cubicus CF Qube** is a complete system incl. skimmer, cabinet filter system and lighting.

### 1. Product description

Following parts are included:

- Aquarium 50 x 60 x 50 cm
- Cabinet incl. cabinet filter system
- Protein skimmer EVO 501
- Circulation pump DC Runner 2.3
- Illumination: 2 x Qube 50

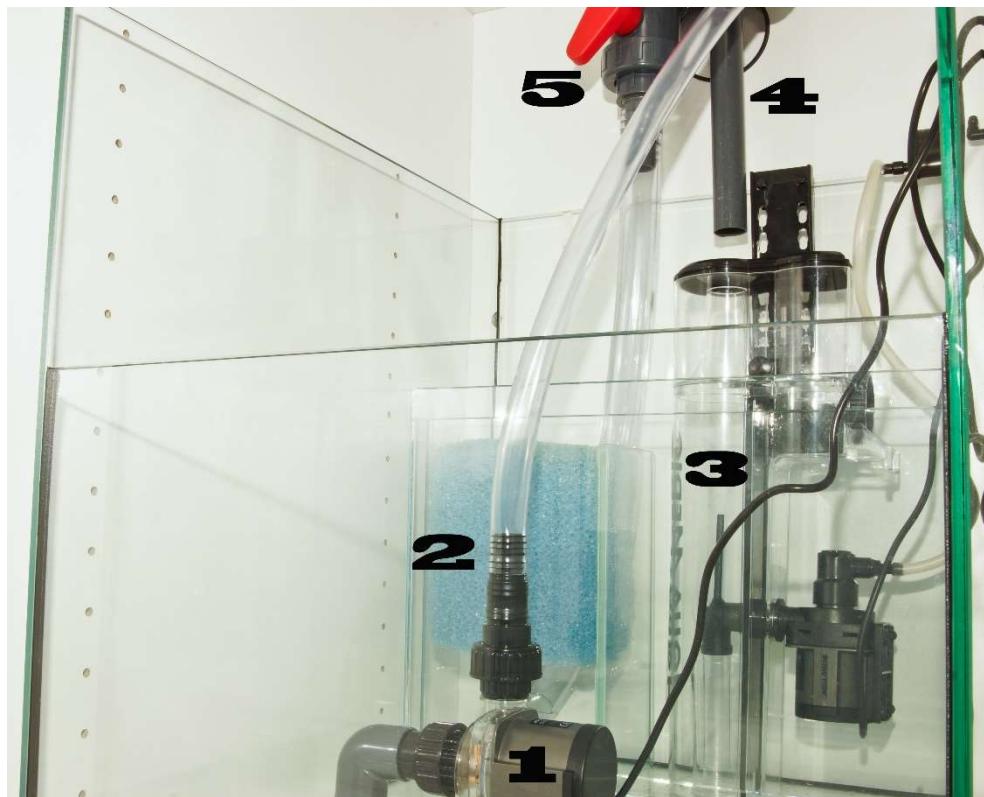
A timer, heating and a socket board are not included.

### 2. Set-Up of the aquarium

The aquarium can be placed directly on the included Cubicus Stand. Before setting up the aquarium, please make sure that the load-bearing capacity of the base is sufficient for the filled system as a whole. The floor must be firm and level. It must not give under pressure.

The contact surface between the glass base and the surface of the base cabinet must be **free** of any kind of dirt. The use of a mat between the glass base and base cabinet is expressly **not** recommended.

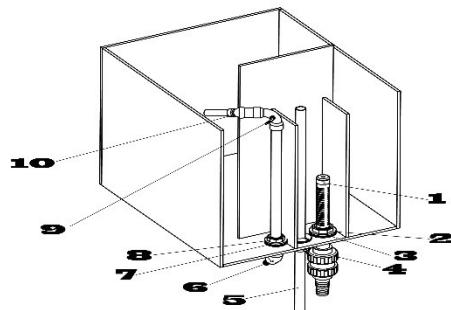
First of all, the aquarium has to be cleaned with clear water.



**Fig. 1: Filter chamber Cubicus CF Qube**

1. Circulation pump DC Runner 2.3
2. Filter sponge
3. Skimmer EVO 501
4. Emergency overflow
5. Filter inlet

### 3. Overflow system



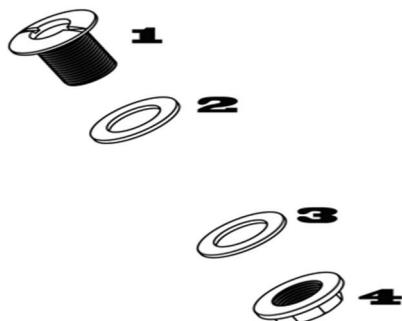
**Fig. 2: Overflow system Cubicus CF Qube**

1. Water inlet to the filter
2. Nut for bushing
3. Slide ring for bushing
4. Ball valve
5. Emergency overflow
6. Hose connection for re-circulation pump
7. Slide ring for bushing
8. Nut for bushing
9. Ventilation angle
10. Adjustable joint for return line

Available spare parts: Please refer to [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

In the **Cubicus CF Qube**, there is an overflow system behind the black panel to which the light is mounted. The system consists of an overflow shaft with combs, a slotted pipe through which the water enters the filter, an emergency overflow and a return line placed next to the overflow shaft. In the cabinet, there is a ball valve that has to be slightly closed to control the water in the overflow box. If the valve is closed to heavily or the return flow is blocked for some reason, the water rises in the aquarium and flows to the filter tank through the emergency overflow. In such a case, the ball valve has to be opened a bit further and all blockages have to be eliminated. If the overflow makes loud noises, the ball valve has to be closed a bit more so the water is bottled up stronger so that no air is dragged along. At least in the initial phase this has to be controlled regularly and, if necessary, to be adjusted.

With the supplied PVC tubes with moulded keys on one side for holding the nuts of the bushings (tank fittings), these nuts can be tightened or released in the overflow box or aquarium. The bushings have to be installed according to Fig. 2. Always re-tighten before use. The nut of the emergency overflow has to be screwed from the bottom. The PVC tube key can be pushed out of the chamber of the filter tank from underneath over the tube of the emergency overflow. The slide ring and nut have to be mounted manually beforehand and tightened as much as possible. The rubber slide ring must always be attached to the side of the rotatable nut, the rubber gasket on the opposite side of the panel.



**Fig. 3: Bushing or tank fitting** (the glass pane is placed between slide ring 3 and rubber ring 2)

1. Thread
2. Rubber sealing
3. Slide ring
4. Nut

There is a blue fitting in the mounted bend of the return line. Here, air is sucked in when the pump in the cabinet fails. This prevents the formation of communicating pipes and an overflow of the filter tank by returning water.

When starting the aquarium, water has to be filled in until the filter tank is filled up to 10 – 12 cm in the front part and then the pump has to be started. If the water level in the filter tank decreases, water has to be filled in until the a.-m. maximum is reached. Take care that enough space is left so that the inflowing water in case of failure or shutdown of the circulation pump still fits into the filter tank.

## 4. Skimmer EVO 501

See separate manual. The skimmer is hooked to the rear wall of the filter sump with the holding unit without screws (refer to Fig. 1).

## 5. Illumination

**LED Illumination Qube 50 (see separate manual).**

Both Qubes are screwed on the rear panel with the supplied bracket.

## 6. Operating the aquarium

For operating the **Cubicus CF Qube**, we recommend our **Reef Life** series as accessories:

- **Reef Life System Coral A Calcium** supplies corals with essential calcium and trace elements.
- **Reef Life Iodine** is essential for the care of many corals.

If both additives are applied combined and regularly, they guarantee for successful salt-water aquarist.

We recommend to prepare your sea water with osmosis water in order to minimize from the beginning algae problems by silicic acids, phosphates and nitrates. Sea-salt of Aqua Medic is formulated from highly purified compounds. In this way, both products will support you to keep the content of the above-mentioned substances as low as possible.

The fixing of rocks and corals can easily be done with the underwater adhesive **Reef Construct**.

## 7. Warranty conditions

AB Aqua Medic GmbH grants the first-time user a 24-month guarantee from the date of purchase on all material and manufacturing defects of the product. Incidentally, the consumer has legal rights; these are not limited by this warranty. This warranty does not cover user serviceable parts, due to normal wear & tear. The original invoice or receipt is required as proof of purchase. During the warranty period, we will repair the product for free by installing new or renewed parts. This warranty only covers material and processing faults that occur when used as intended. It does not apply to damage caused by transport, improper handling, incorrect installation, negligence, interference or repairs made by unauthorized persons. **In case of a fault with the unit during or after the warranty period, please contact your dealer. All further steps are clarified between the dealer and AB Aqua Medic. All complaints and returns that are not sent to us via specialist dealers cannot be processed.** AB Aqua Medic is not liable for consequential damages resulting from the use of any of our products.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**  
- Technical changes reserved - 09/2023/v9

## Mode d'emploi F

L'aquarium d'eau de mer **Cubicus CF Qube** constitue d'un système complet avec écumeur, filtre dans le meuble et éclairage.

### 1. Composition du colis

Le système complet **Cubicus CF Qube** contient les éléments suivants:

- Aquarium de dimensions: 50 x 60 x 50 cm
- Meuble support avec filtre incorporé
- Ecumeur EVO 501
- Pompe de brassage DC Runner 2.3
- Éclairage 2 x Qube 50

La minuterie, le chauffage et le bloc multiprise ne sont pas compris dans le colis.

### 2. Installation de l'aquarium

L'aquarium peut être directement posé sur le meuble support compris dans le colis. Avant de monter l'aquarium, veuillez vous assurer que la capacité de charge du support est suffisante pour l'ensemble du système rempli. Le support doit être plan et horizontal. Il ne doit pas céder sous la charge.

La surface de contact entre le fond en verre et la surface du meuble doit être propre et **exempte** d'impuretés de toutes sortes. En tous les cas l'utilisation d'un sous-tapis de sol entre le fond en verre et l'élément bas est **fortement** déconseillée.

L'aquarium est ensuite nettoyé avec de l'eau pure.

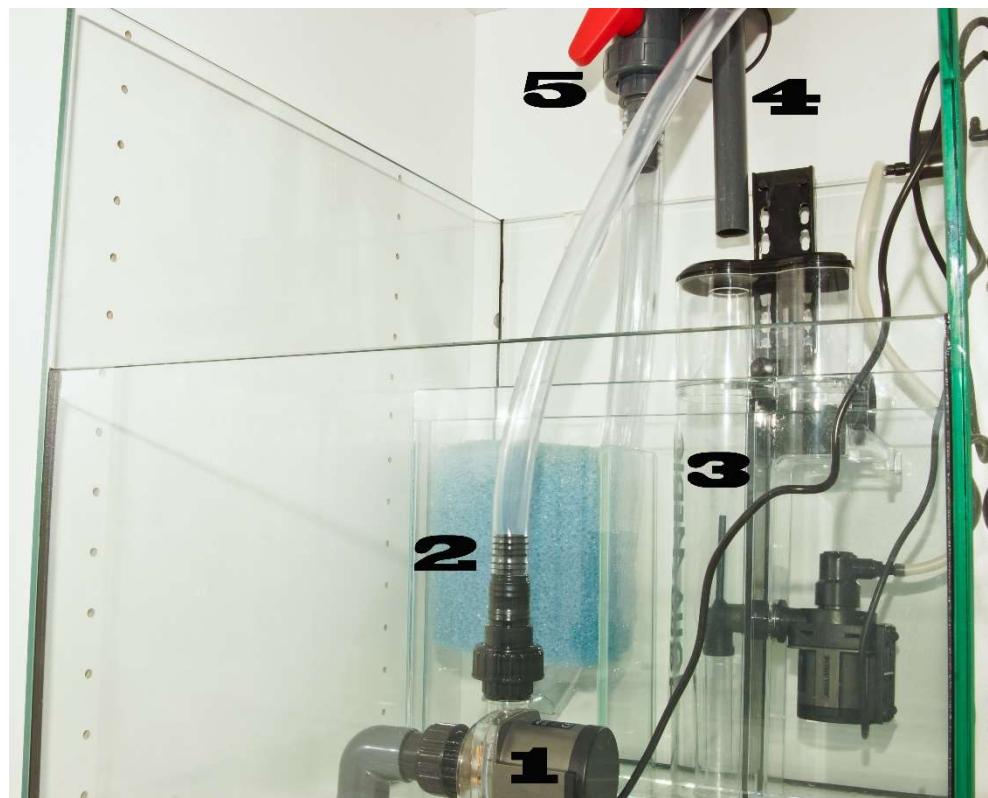
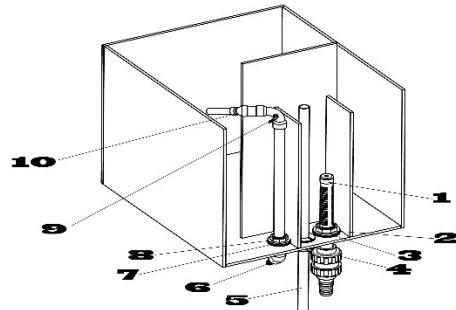


Schéma 1: Bac de filtration Cubicus CF Qube

1. Pompe de circulation DC Runner 2.3
2. Mousse de filtration
3. Ecumeur EVO 501
4. Débordement de secours
5. Approvisionnement du filtre

### 3. Système de débordement



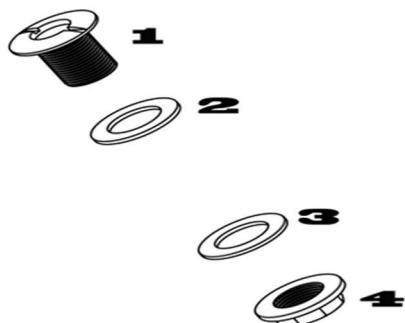
**Schéma 2: Système de débordement Cubicus CF Qube**

1. Arrivée d'eau vers le filtre
2. Vis pour passage
3. Ecrou pour passage
4. Robinet à bille
5. Trop plein de secours
6. Raccord tuyau pompe de retour
7. Bague de passage
8. Ecrou pour passage
9. Coude de ventilation
10. Articulation réglable de la conduite de retour

Pièces de rechange disponibles: voir sous [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

Un système de trop plein se trouve à l'arrière de la vitre noire du **Cubicus CF Qube**, à laquelle on fixe l'éclairage, système composé d'un compartiment de trop plein avec peigne, un tuyau fendu par lequel l'eau arrive dans le filtre, un débordement de secours et le tuyau d'approvisionnement situé à côté du bac de débordement. Dans le meuble se trouve un robinet à bille, qui doit être légèrement fermé afin de stocker l'eau dans le tuyau de débordement. En fermant trop ou si le retour est bouché pour une raison quelconque, le niveau d'eau de l'aquarium augmente et s'écoule par l'écoulement de secours vers le bac de filtration. Dans une telle situation il faut ouvrir davantage le robinet à bille ou éliminer l'obstruction. Si le trop plein est bruyant, il faut fermer le robinet davantage et ainsi augmenter le stockage de l'eau, afin que de l'air ne puisse être entraîné. Il faut le contrôler régulièrement du moins durant la phase de démarrage et le réajuster en cas de besoin.

Il est possible de serrer ou de desserrer plus ou moins les écrous du bac de débordement à l'aide du tuyau PVC qui possède une clé thermoformée d'un côté (vissage du bac) pour recevoir les écrous du passage. Les passages doivent être montés selon le schéma 2. Les resserrer soigneusement avant la mise en service. L'écrou du trop plein de secours est à visser par en dessous. Le tuyau/clé en PVC peut être fixé par le bas de la chambre du bac de filtration par dessus le tuyau de trop plein. La bague et l'écrou sont fixés auparavant manuellement et serrés au maximum. Le joint en plastique des passages doit toujours être fixé du côté de l'écrou vissable, le joint en caoutchouc du côté opposé de la rondelle.



**Schéma 3: Passage ou visserie du bac** (la vitre se trouve entre le joint 3 et le joint en caoutchouc 2)

1. Pièce à visser
2. Joint en caoutchouc
3. Joint
4. Ecrou

Dans le coude du tuyau de retour se trouve un raccord bleu. Celui-ci aspire de l'air, dès que la pompe située dans le meuble s'arrête. Ceci empêche que des communications entre tuyaux s'établissent et que le bac de filtration ne déborde à cause du retour de l'eau.

Lors de la mise en route de l'aquarium on procède au remplissage de celui-ci avec de l'eau jusqu'à ce que la bac de filtration soit rempli avec de l'eau dans la partie avant sur une hauteur de 10 à 12 cm, puis on démarre la pompe. Si le niveau d'eau chute dans le bac de filtration, on procède à son remplissage jusqu'au maximum préconisé. Il faut qu'il reste suffisamment de place afin que lors de la défection ou l'arrêt de la pompe il reste assez de place dans le bac de filtration pour l'eau qui s'écoule encore.

## 4. L'écumeur EVO 501

Voir description séparée. L'écumeur est suspendu avec support sans vis sur la paroi arrière du compartiment filtre (voir schéma 1).

## 5. Eclairage

### Eclairage LED Qube 50 (voir mode d'emploi particulier)

Les deux Qubes sont vissés sur la vitre arrière avec le support fourni.

## 6. Entretien de l'aquarium

Comme accessoires pour le fonctionnement du **Cubicus CF Qube** nous recommandons notre gamme **Reef Life**:

- **Reef Life System Coral A Calcium** sert à l'approvisionnement des coraux en oligo-éléments et calcium.
- **Reef Life Iodine** s'est révélé être indispensable pour la maintenance de nombreux coraux.

Les deux préparations associées et régulièrement utilisées constituent la garantie d'une aquariophilie d'eau de mer couronnée de succès.

Préparez votre eau de mer avec de l'eau osmosée, afin de minimiser les problèmes d'algues dus aux diatomées, aux phosphates et aux nitrates. Le sel marin de la société Aqua Medic est composé de sels de pureté élevée. De cette façon ils soutiennent l'aquariophile dans ses efforts à maintenir les substances citées plus haut à un niveau particulièrement faible.

La fixation de pierres et de coraux réussit sans problème avec la colle sous marine **Reef Construct**.

## 7. Conditions de garantie

AB Aqua Medic GmbH garantit l'appareil au premier acheteur durant 24 mois à partir de la date d'achat contre tout défaut matériel ou de fabrication. Il ne s'applique pas aux pièces d'usure. Le consommateur bénéficie par ailleurs des droits légaux ; celles-ci ne sont pas limités par la garantie. Le ticket de caisse original tient lieu de preuve d'achat. Durant cette période l'appareil est gratuitement remis en état par le remplacement de pièces neuves ou reconditionnées par nos soins. La garantie couvre uniquement les défauts de matériel ou de fabrication qui peuvent survenir lors d'une utilisation adéquate. Elle n'est pas valable en cas de dommages dus au transport ou à une manipulation non conforme, à de l'anépigence, à une mauvaise installation ou à des manipulations/modifications effectués par des personnes non autorisées. **En cas de problème durant ou après l'écoulement de la période de garantie, veuillez-vous adresser à votre revendeur spécialisé. Toutes les étapes ultérieures seront traitées entre le revendeur spécialisé et AB Aqua Medic. Toutes les réclamations et retours qui ne nous parviennent pas par le revendeur spécialisé ne peuvent pas être traités.** AB Aqua Medic GmbH n'est pas responsable pour les dommages indirects liés à l'utilisation de produit.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 – 49143 Bissendorf/Allemagne**  
- Sous réserve de modifications techniques – En date du 09/2023/v9

Het zeewateraquarium **Cubicus CF Qube** is een compleet systeem met afschuimer, kastfilter en verlichting.

### 1. Product omschrijving

Het complete zeewatersysteem **Cubicus CF Qube** wordt als volgt geleverd:

- Aquarium 50 x 60 x 50 cm
- Kast met kastfilter
- Afschuimer EVO 501
- Voedingspomp DC Runner 2.3
- Verlichting: 2 x Qube 50

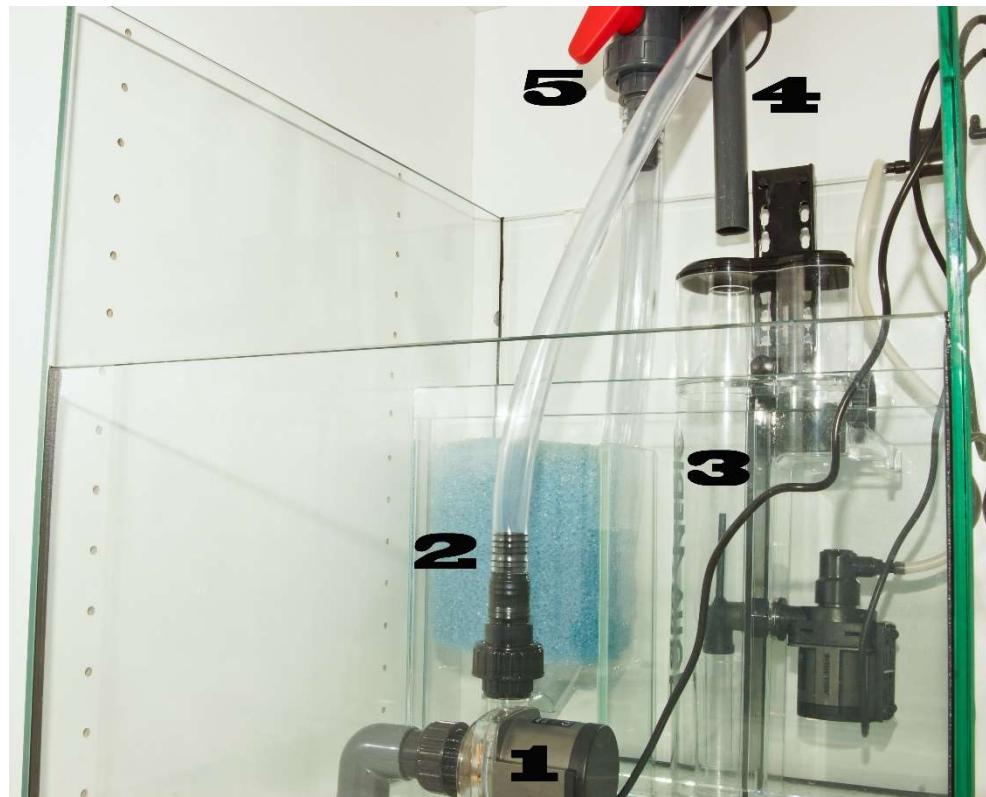
Een timer en een stekkerdoos zijn niet inbegrepen in de levering.

### 2. Het aquarium opstellen

Het aquarium kan direct op de meegeleverde Cubicus-standaard worden geplaatst. Controleer voordat u het aquarium opstelt of het draagvermogen van het substraat voldoende is voor het hele gevulde systeem. De bodemgrond moet vlak en horizontaal zijn. Het mag niet meegeven onder belasting.

Het contactoppervlak tussen de glasplaat en het oppervlak van de onderkast moet **vrij** zijn van vuil. Het gebruik van een onderlegmat tussen de glazen legger en de onderkast wordt uitdrukkelijk **afgeraden**.

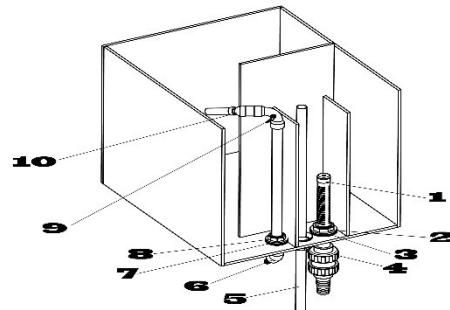
Het aquarium wordt eerst schoongemaakt met helder water.



**Fig. 1: Filterkamer Cubicus CF Qube**

1. Voedingspomp DC Runner 2.3
2. Filterspons
3. Afschuimer EVO 501
4. Noodoverloop
5. Filterinlaat

### 3. Overloopsysteem



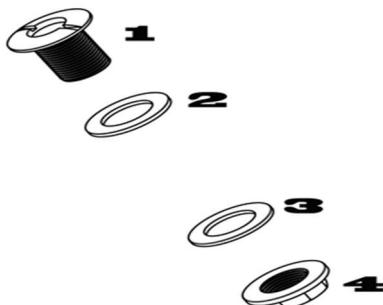
**Fig. 2: Overloopsysteem Cubicus CF Qube**

1. Watertoevoer naar het filter
2. Moer voor doorvoer
3. Schuifring voor doorvoer
4. Kogelkraan
5. Noodoverloop
6. Slangaansluiting voor retourpomp
7. Schuifring doorvoer
8. Moer voor doorvoer
9. Ontluchtingshoek
10. Verstelbare scharnier retourleiding

Voor beschikbare reserve onderdelen, zie de website [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

In de **Cubicus CF Qube**, achter de zwarte ruit waarop de verlichting is gemonteerd, bevindt zich een overloopsysteem dat bestaat uit een overloopschacht met kammen, een buis met sleuven waardoor het water de filter bereikt, een noodoverloop en de retourleiding die naast de overloopschacht is gemonteerd. Er zit een kogelkraan in de onderkast die iets dichtgedraaid moet worden om het water in het overloopkastje op te vangen. Als je hem te ver dichtdraait of als de retourleiding om wat voor reden dan ook geblokkeerd is, zal het water in het aquarium stijgen en via de noodoverloop naar het filterreservoir lopen. Open in zo'n geval de kogelkraan verder of verwijder de verstopping. Als de overloop harde geluiden maakt, moet de klep verder worden gesloten en het water sterker worden afgedammd, zodat er geen lucht wordt meegevoerd. Dit moet in ieder geval in de beginfase regelmatig worden gecontroleerd en indien nodig worden bijgesteld.

Met behulp van de meegeleverde pvc-buizen met aan één kant een moersleutel voor de moeren van de doorvoeren (tankschroefverbindingen), kunnen deze moeren in het overloopbakje of in het aquarium vast- of losgedraaid worden. De doorvoeren moeten worden gemonteerd zoals afgebeeld in Fig. 2. Voor de ingebruikname altijd weer vastdraaien. De moer van de noodoverloop moet van onderaf worden vastgeschroefd. De PVC pijpsleutel kan van onderaf over de pijp van de noodoverloop uit de kamer van de filterbak worden geschoven. De schuifring en moer worden vooraf met de hand aangebracht en zo ver mogelijk aangedraaid. De plastic schuifring moet altijd aan de kant van de draaiende moer worden geplaatst, de rubberen afdichting aan de andere kant van de ring voor alle doorvoeren.



**Fig. 3: Bus of tank fitting** (het glazen panel bevindt zich tussen ring 3 en rubber ring 2)

1. Bus
2. Rubber afdichting
3. Ring
4. Moer

In de aangehechte bocht van de retourleiding zit een blauwe fitting. Hier wordt lucht aangezogen zodra de voedingspomp in de basiseenheid uitvalt. Deze wordt voorkomen dat er communicerende slangen ontstaan en dat het filterbassin overloopt met overlopen van het filterbekken.

Vul het aquarium bij het opstarten eerst met water tot het voorste deel van de filterbak gevuld is met 10 - 12 cm water en start dan de voedingspomp. Als het water niveau in het filterbakje daalt, vul het dan bij tot het maximumniveau. Er moet voldoende ruimte overblijven, zodat het water dat in de filterbak stroomt als de voedingspomp uitvalt of wordt uitgeschakeld, nog in de filterbak past.

## 4. Afschuimer EVO 501

Zie afzonderlijke instructies. De afschuimer wordt opgehangen aan de achterwand van de filterkamer met de vasthouduit zonder bevestigingsschroeven (zie fig. 1).

## 5. Verlichting

### LED-verlichting Qube 50 (zie aparte instructies).

De twee Qubes worden elk met de meegeleverde houder op het achterpaneel geschroefd.

## 6. Gebruik van het aquarium

Als accessoires voor het gebruik van de **Cubicus CF Qube** raden we onze **Reef Life** serie aan:

- **Reef Life System Coral A Calcium** wordt gebruikt om de koralen te voorzien van vitaal calcium en sporenelementen.
- **Reef Life Iodine** heeft ook bewezen onmisbaar te zijn voor de verzorging van veel koralen.

Beide preparaten in combinatie en regelmatig gebruik zijn een garantie voor een succesvolle mariene aquaristiek.

Begin je zeewater met osmosewater om algenproblemen veroorzaakt door kiezelzuren, fosfaten en nitraten vanaf het begin te minimaliseren. Zeezout van Aqua Medic is samengesteld uit zouten met een hoge zuiverheid. Zo ondersteunen ze de aquariaan bij zijn inspanningen om het gehalte aan bovengenoemde stoffen zo laag mogelijk te houden.

Stenen en koralen kunnen eenvoudig worden bevestigd met de onderwaterlijm **Reef Construct**.

## 7. Garantie voorwaarden

AB Aqua Medic GmbH verleent een garantie van 24 maanden vanaf de aankoopdatum tegen alle defecten in materiaal of afwerking van het apparaat. Deze garantie geldt niet voor onderdelen die aan normale sluitage tgv normaal gebruik onderhevig zijn. Garantie wordt alleen verleend door het bewijs van de originele aankoopbon te overleggen. Gedurende deze periode zal het product kosteloos worden gerepareerd door nieuwe of gereviseerde onderdelen set. In het geval dat er problemen optreden met het apparaat tijdens of na de garantieperiode, neem dan contact op met uw dealer. Deze garantie geldt alleen voor de oorspronkelijke koper. Dit geldt alleen voor materiaal-en fabricagefouten die bij normaal gebruik ontstaan. Het is niet van toepassing op schade veroorzaakt door transport of onjuiste behandeling, nalatigheid, onjuiste installatie, wijzigingen of wijzigingen die zijn gemaakt door onbevoegden. **Alle vervolgstappen zullen afgehandeld worden tussen AB Aqua Medic en de dealer.** **Alle klachten en retour gestuurde apparaten dienen via de dealer aan ons toegstuurd te worden.** AB Aqua Medic GmbH is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgschade voortvloeiend uit het gebruik van het apparaat.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**  
- Technische wijzigingen voorbehouden – 09/2023/v9

## Manual de Instrucciones ES

El acuario de agua salada **Cubicus CF Qube** es un sistema completo incluyendo skimmer, filtración e iluminación.

### 1. Descripción del producto

Se incluyen las siguientes partes:

- Acuario 50 x 60 x 50 cm
- Mesa incluyendo sistema de filtración
- Skimmer EVO 501
- Bomba de circulación DC Runner 2.3
- Iluminación mediante 2 x Qube 50

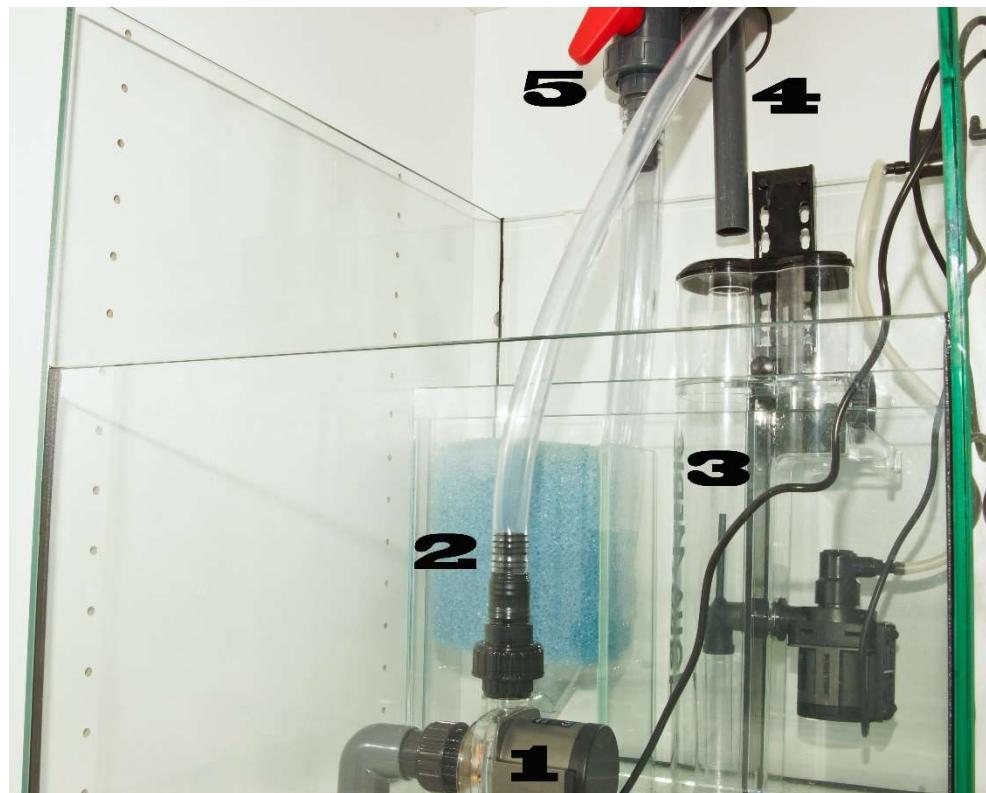
No se incluye un reloj controlador o regleta para los enchufes.

### 2. Inicio del acuario

El acuario ha de ser situado directamente sobre un mueble suficientemente sólido, una mesa o un mueble para Cubicus, que se ofrece como un accesorio aparte. Antes de instalar el acuario, asegúrese de que la capacidad de carga de la base sea suficiente para todo el sistema lleno. El suelo debe ser firme y nivelado. No debe ceder bajo presión.

La superficie de contacto entre la base de cristal y la superficie del mueble bajo debe estar **libre** de cualquier tipo de suciedad. Se **desaconseja** expresamente el uso de una alfombra entre la base de cristal y el mueble bajo.

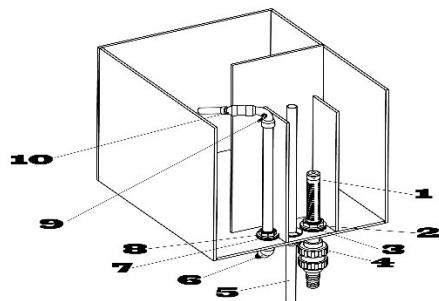
Lo primero de todo es limpiar el acuario con agua limpia.



**Fig. 1: Cámara de filtración del Cubicus CF Qube**

1. Bomba de circulación DC Runner 2.3
2. Filtro de esponja
3. Skimmer EVO 501
4. Rebosadero de emergencia
5. Bajada al filtro

### 3. Sistema del rebosadero



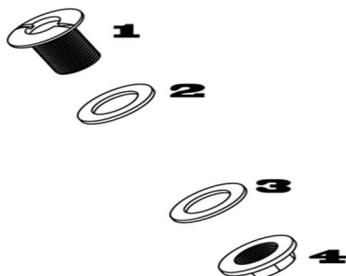
**Fig. 2: Sistema rebosadero Cubicus CF Qube**

1. Entrada de agua al filtro
2. Tuerca de apriete
3. Junta deslizante para apriete
4. Válvula de bola
5. Rebosadero de emergencia
6. Conexión de la manguera de la bomba de recirculación
7. Junta deslizante para apriete
8. Tuerca de apriete
9. Codo de aireación
10. Boquilla ajustable para linea de retorno

Repuestos disponibles: Por favor diríjase a [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

En el **Cubicus CF Qube**, hay un sistema rebosadero detrás del panel negro donde se montan las luces. El sistema incluye un rebosadero peine, una tubería ranurada por donde entra agua al filtro, un rebosadero de emergencia y una línea de retorno colocada al lado del hueco de desbordamiento. En la mesa, hay una válvula de bola que tiene que estar ligeramente cerrada para controlar el agua en la caja rebosadero. Si la válvula está cerrada o el flujo de retorno está bloqueado por alguna razón, el nivel de agua en el acuario crece y fluye hacia el tanque de filtro a través del rebosadero de emergencia. En este caso, la válvula de bola debe ser abierta un poco más y por lo tanto el bloqueo sería eliminado. Si el rebosadero hace ruidos fuertes, la válvula de bola debe ser cerrada un poco hasta que el agua quede retenida de modo que no arrastre aire. Por lo menos en la fase inicial esto tiene que ser controlado con regularidad y, si es necesario, ser ajustado.

Con los tubos de PVC suministrados con roscas moldeadas en un lado para la sujeción de las tuercas de los tubos (accesorios de tanques), estas tuercas se pueden apretar o ser liberadas en el rebosadero o en el acuario. Estas piezas tienen que ser instaladas de acuerdo con la Fig. 2. Siempre vuelva a apretarlas antes de su uso. El tornillo del rebosadero de emergencia debe de ser apretado desde la base. El anillo de deslizamiento y la tuerca tienen que ser montados manualmente de antemano y se aprietan tanto como sea posible. El anillo de deslizamiento de goma debe estar siempre colocado en el lado de la tuerca giratoria, la junta de goma en el lado opuesto del cristal. La llave de tubo de PVC puede ser empujada fuera de la cámara del tanque de filtro desde abajo sobre el tubo del rebosadero de emergencia. El anillo de deslizamiento y la tuerca tienen que ser montados manualmente de antemano y se aprietan tanto como sea posible. El anillo de deslizamiento de goma debe estar siempre colocado en el lado de la tuerca, la junta de goma en el lado opuesto del panel de cristal.



**Fig. 3: Pasamuros o conexión entre tanques** (el panel de cristal queda situado entre la junta deslizante 3 y la junta de goma 2)

1. Tornillo
2. Junta de goma
3. Junta deslizante
4. Tuerca

Hay un accesorio azul en la curva montada de la línea de retorno. Aquí, el aire es aspirado en cuando la bomba en el armario falla. Esto evita la formación de vasos comunicantes y un desbordamiento del tanque del filtro mediante la devolución de agua.

Al iniciar el Acuario, debemos llenar de agua el tanque hasta que el nivel de agua en el tanque del filtro llegue a unos 10-12 cm, después la bomba puede ser iniciada. Si el nivel de agua en el tanque del filtro disminuye, se debe llenar de agua hasta que el máximo es alcanzado. Tenga en cuenta que debe haber suficiente espacio para el agua entrante y que en caso de fallo o apagado de la bomba de circulación siga habiendo espacio en el tanque del filtro.

## 4. Skimmer EVO 501

Ver manual aparte. El skimmer quedará anclado a la pared posterior del filtro sump con la unidad de sujeción sin usar tornillos (véase la Fig. 1).

## 5. Iluminación

### Iluminación LED Qube 50 (ver su propio manual)

Ambos Qube se atornillan en el panel trasero mediante el soporte suministrado.

## 6. Trabajando con el acuario

Para mantener el **Cubicus CF Qube**, recomendamos nuestra serie **Reef Life** y accesorios:

- **Reef Life System Coral A Calcium** aporta a los corales con el esencial calcio y elementos traza.
- **Reef Life Iodine** es esencial para el cuidado de muchos corales.

La aplicación de estos dos aditivos combinados y regularmente, garantizará el éxito a los acuaristas de agua salada.

Se recomienda preparar el agua de mar con agua de osmosis con el fin de minimizar los problemas de algas a partir de ácidos silíicos, fosfatos y nitratos. La sal marina de Aqua Medic se formula a partir de compuestos altamente purificados. De esta manera, ambos productos le ayudarán a mantener el contenido de la sustancias antes mencionadas lo más bajo posible.

La fijación de las rocas y los corales se puede hacer fácilmente con el adhesivo bajo el agua **Reef Construct**.

## 7. Condiciones de garantía

AB Aqua Medic GmbH concede al usuario que lo use por primera vez una garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra para todos los defectos de material y fabricación del producto. Por otra parte, el consumidor tiene derechos legales; estos no están limitados por esta garantía. Esta garantía no cubre las piezas consumibles, debido al desgaste normal. Se requiere la factura o recibo original como prueba de compra. Durante el período de garantía, repararemos el producto de forma gratuita mediante la instalación de piezas nuevas o renovadas. Esta garantía solo cubre los defectos de material y de procesamiento que se producen cuando se utilizan según lo previsto. No se aplica a los daños causados por transporte, manipulación inadecuada, instalación incorrecta, negligencia, interferencia o reparaciones realizadas por personas no autorizadas. **En caso de fallo de la unidad durante o después del período de garantía, por favor póngase en contacto con su distribuidor. Todos los pasos siguientes se resuelven entre el distribuidor y AB Aqua Medic. Todas las reclamaciones y devoluciones que no se nos envíen a través de distribuidores especializados no podrán ser procesadas.** AB Aqua Medic no se hace responsable de los daños resultantes del uso de cualquiera de nuestros productos.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germany**

- Cambios técnicos reservados - 09/2023/v9

L'acquario marino **Cubicus CF Qube** è un sistema completo di schiumatoio, filtro ad armadio e illuminazione.

### 1. Descrizione del prodotto

Il sistema completo per acqua marina Cubicus CF Qube ha il seguente volume di fornitura:

- Acquario 50 x 60 x 50 cm
- Mobile con filtro mobile
- Schiumatoio EVO 501
- Pompa di alimentazione DC Runner 2.3
- Illuminazione: 2 x Qube 50

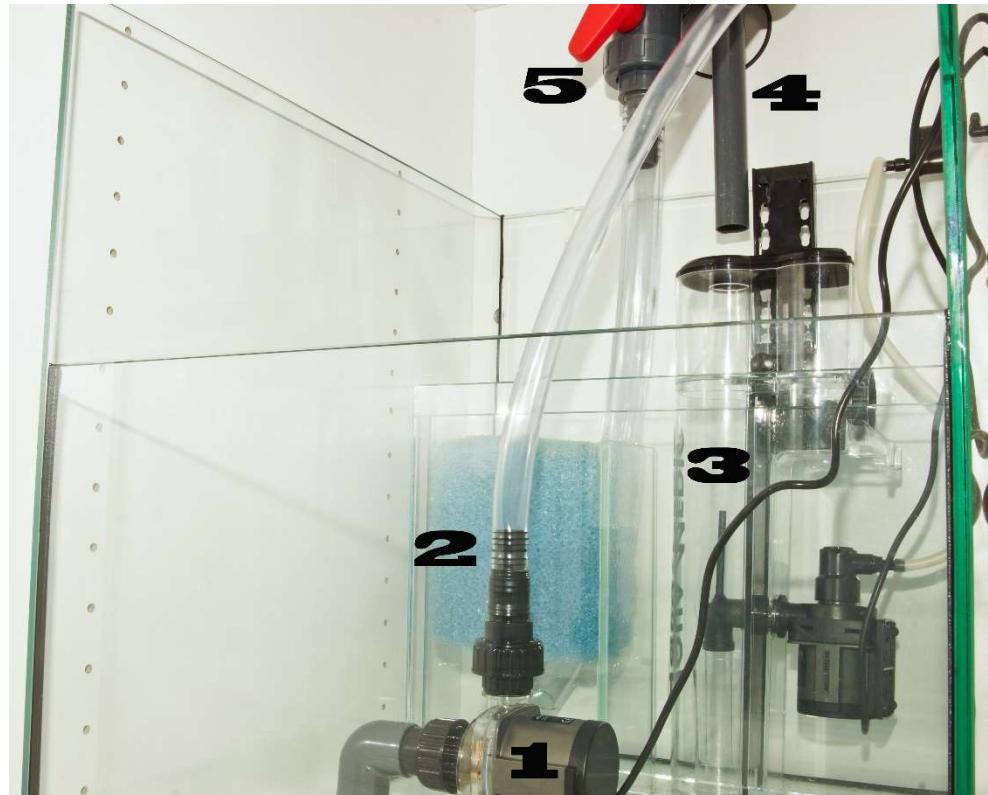
Non e' incluso il timer, ma potrebbe essere utile.

### 2. Avvio dell'acquario

L'acquario può essere collocato direttamente sul supporto Cubicus in dotazione. Prima di allestire l'acquario, assicurarsi che la capacità di carico del substrato sia sufficiente per l'intero sistema riempito. Il pavimento deve essere solido e livellato. Non deve cedere sotto la pressione.

La superficie di contatto tra il fondo in vetro e la superficie della base deve essere priva di qualsiasi tipo di sporco. È espressamente sconsigliato l'uso di un tappetino di sottofondo tra il fondo di vetro e il mobile di base.

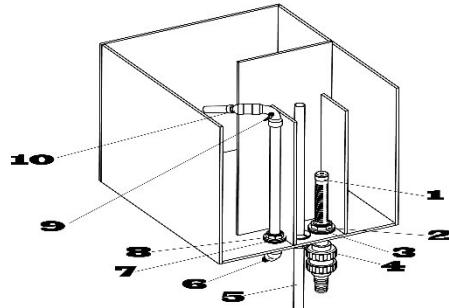
L'acquario viene prima pulito con acqua pulita.



**Fig. 1: Camera del filtro Cubicus CF Qube**

1. Pompa di alimentazione DC Runner 2.3
2. Filtro a spugna
3. Schiumatoio EVO 501
4. Troppopieno di emergenza
5. Ingresso del filtro

### 3. Sistema di troppopieno



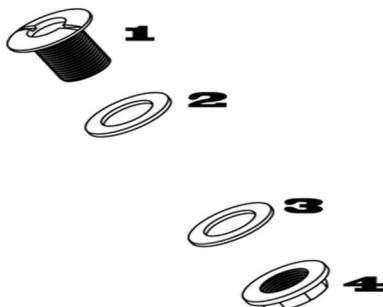
**Fig. 2: Sistema di troppopieno Cubicus CF Qube**

1. Ingresso dell'acqua nel filtro
2. Dado per il passante
3. Anello di scorrimento per il passaggio
4. Valvola a sfera
5. Troppopieno di emergenza
6. Collegamento del tubo flessibile per la pompa di ritorno
7. Anello di scorrimento per il passaggio
8. Dado per il passaggio
9. Angolo di ventilazione
10. Giunto regolabile linea di ritorno

Pezzi di ricambio disponibili: per favore consultare [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

Nel **Cubicus CF Qube**, dietro la lastra nera su cui è montata l'illuminazione, è presente un sistema di troppopieno costituito da un pozzetto di troppopieno con pettini, un tubo a fessura attraverso il quale l'acqua raggiunge il filtro, un troppopieno di emergenza e il tubo di ritorno montato accanto al pozzetto di troppopieno. Nell'armadietto di base è presente una valvola a sfera che deve essere leggermente chiusa per accumulare l'acqua nella cassetta di troppopieno. Se si chiude troppo o se la linea di ritorno è bloccata per qualsiasi motivo, l'acqua dell'acquario sale e passa attraverso il troppopieno di emergenza fino al serbatoio del filtro. In tal caso, aprire ulteriormente la valvola a sfera o rimuovere l'ostruzione. Se il troppopieno produce rumori forti, è necessario chiudere ulteriormente la valvola e arginare maggiormente l'acqua in modo che non venga trasportata aria. Almeno nella fase iniziale, questo deve essere controllato regolarmente e regolato se necessario.

Con l'aiuto dei tubi in PVC forniti con una chiave sagomata su un lato per accogliere i dadi delle boccole (connessioni a vite del serbatoio), questi dadi possono essere serrati o allentati nella cassetta di troppopieno o nell'acquario. I passanti devono essere montati come illustrato nella Fig. 2. Serrare sempre prima della messa in funzione. Il dado del troppopieno di emergenza deve essere avvitato dal basso. La chiave per tubi in PVC può essere spinta fuori dalla camera del bacino filtrante dal basso sul tubo del troppopieno di emergenza. L'anello scorrevole e il dado vengono precedentemente montati a mano e serrati il più possibile. L'anello scorrevole in plastica deve essere sempre posizionato sul lato del dado rotante, mentre la guarnizione in gomma sul lato opposto della rondella per tutti i passaggi di alimentazione.



**Fig. 3: Collegamento a vite del serbatoio o passante** (la lastra di vetro si trova tra l'anello di scorrimento 3 e l'anello di gomma 2)

1. Pezzo filettato
2. Guarnizione in gomma
3. Anello di scorrimento
4. Dado

Nella curva allegata del tubo di ritorno è presente un raccordo blu. Qui viene aspirata l'aria non appena la pompa di alimentazione dell'unità di base si guasta. In questo modo si evita la formazione di tubi comunicanti e il traboccamiento della vasca del filtro a causa dell'acqua di ritorno.

Quando si avvia l'acquario, riempirlo prima d'acqua fino a riempire la parte anteriore della vasca del filtro con 10 - 12 cm d'acqua e poi avviare la pompa di alimentazione. Se il livello dell'acqua nella vasca del filtro si abbassa, riempire fino al livello massimo. Deve rimanere uno spazio sufficiente affinché l'acqua che fluisce nel bacino del filtro quando la pompa di alimentazione si guasta o è spenta entri ancora nel bacino del filtro.

## 4. Schiumatoio EVO 501

Vedere le istruzioni separate. Lo schiumatoio viene appeso alla parete posteriore della camera di filtraggio con l'unità di supporto senza viti di fissaggio (vedi fig. 1).

## 5. Illuminazione

### Luce LED Qube 50 (vedere le istruzioni).

I due Qube 50 sono avvitati ciascuno al disco posteriore con il supporto in dotazione.

## 6. Operatività dell'acquario

Per rendere operativo **Cubicus CF Qube** raccomandiamo la nostra serie di accessori **Reef Life**:

- **Reef Life System Coral A Calcium** fornisce ai coralli l'apporto necessario di calcio e oligoelementi.
- **Reef Life Iodine** è essenziale per la cura di molti coralli.

Se entrambi gli additivi vengono combinati e utilizzati regolarmente, garantiscono il successo per gli acquariofili di marino. Raccomandiamo di preparare l'acqua salata con acqua di osmosi in modo da ridurre fin dall'inizio problemi di alghe dati da acido silicico, fosfati e nitrati. Il sale marino è formulato da composti altamente purificati. In questo modo, entrambi i prodotti vi aiuteranno a mantenere il più basso possibile il contenuto delle sostanze di cui sopra.

Il fissaggio di rocce e coralli può essere facilmente effettuato con l'adesivo subacqueo **Reef Construct**.

## 7. Condizioni di garanzia

Nel caso di difetti nei materiali o di fabbricazione, rilevati entro 24 mesi dalla data dell'acquisto, AB Aqua Medic GmbH provvederà a riparare o, a propria scelta, sostituire gratuitamente la parte difettosa - sempre che il prodotto sia stato installato correttamente, utilizzato per gli scopi indicati dalla casa costruttrice, utilizzato secondo il manuale di istruzioni. I termini della garanzia non si applicano per tutti i materiali di consumo. È richiesta la prova di acquisto, presentando la fattura di acquisto originale o lo scontrino fiscale indicante il nome del rivenditore, il numero del modello e la data di acquisto oppure, se è il caso, il cartoncino della garanzia. Questa garanzia decade se il numero del modello o di produzione è alterato, cancellato o rimosso, se persone o enti non autorizzati hanno eseguito riparazioni, modifiche o alterazioni del prodotto, o se il danno è stato causato accidentalmente, da un uso scorretto o per negligenza. **Se il suo prodotto AB Aqua Medic GmbH non sembra funzionare correttamente o appare difettoso si prega di contattare dapprima il suo rivenditore. Tutti gli ulteriori passaggi sono chiariti tra il rivenditore e AB Aqua Medic.** Tutti i reclami e resi che non ci vengono inviati tramite rivenditori specializzati non possono essere elaborati.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbepark 24 - 49143 Bissendorf/Germania**  
- Modifiche tecniche riservate - 09/2023/v9

Морской аквариум **Cubicus CF Qube** – это аквариумная система, состоящая из флотатора, фильтра, расположенного в тумбе, и освещения.

## 1. Комплектация

В комплект морской аквариумной системы **Cubicus CF Qube** входят:

- аквариум размером 50 x 60 x 50 см
- тумба с интегрированным в неё фильтром
- флотатор EVO 501
- перемешивающий насос DC Runner 2.3
- освещение 2 x Qube 50

В комплектации нет таймера, устройства для обогрева и блока розеток.

## 2. Установка аквариума

Аквариум можно устанавливать непосредственно на входящую в комплектацию Cubicus тумбу. Перед установкой аквариума убедитесь, что несущая способность места для установки достаточна для полностью заполненной системы. Место установки должно быть ровным и горизонтальным, не должно наклоняться под давлением.

Контактная поверхность между стеклянным основанием и поверхностью тумбы должна быть **очищена от загрязнений любых типов**. Категорически **не рекомендуется** использовать коврик между стеклянной полкой и нижним шкафом.

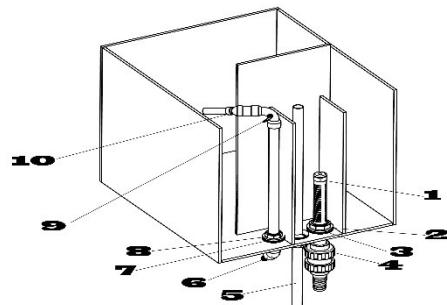
Сначала нужно промыть аквариум чистой водой.



**Рис. 1: Фильтровальная камера Cubicus CF Qube**

1. перемешивающий насос DC Runner 2.3
2. фильтровальная губка
3. флотатор EVO 501
4. отверстие для аварийного перетока
5. впускной штуцер фильтра

### 3. Система перетока



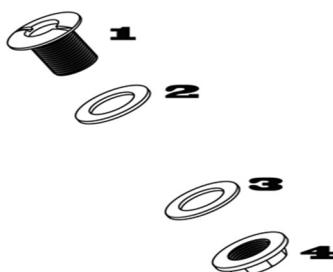
**Рис. 2: Система перетока Cubicus CF Qube**

1. устройство для подвода воды к фильтру
2. гайка для втулки
3. уплотнительное кольцо для втулки
4. шаровой кран
5. устройство для аварийного перетока
6. подключение шланга для возвратного насоса
7. уплотнительное кольцо втулки
8. гайка втулки
9. уголок продува
10. регулируемый шарнир возвратного трубопровода

Доступные запасные части: см. [www.aqua-medic.de](http://www.aqua-medic.de).

В **Cubicus CF Qube** за черным стеклом, около которого размещено освещение, находится система перетока, состоящая из переливного резервуара с гребенчатыми пластинами, перфорированной трубы, через которую вода поступает в фильтр, затем в устройство для аварийного перелива и далее в установленный рядом с переливным резервуаром возвратный трубопровод. В тумбе находится шаровой кран, который должен легко закрываться для накопления воды в переливном резервуаре. Если кран закрыт слишком плотно или возврат воды по какой-либо причине приостановился, вода в аквариуме поднимается и через аварийный сток начинает перетекать в фильтровальную камеру. В таком случае шаровой кран необходимо полностью открыть либо устранить возникшее засорение. При появлении громкого шума кран нужно плотно закрыть так, чтобы накопилось больше воды, и не было захвата воздуха. Этот процесс контролируется регулярно в начальной стадии и, в случае необходимости, выполняется дополнительная настройка.

Входящие в комплектацию полихлорвиниловые трубы и гайки втулок (резьбовых пробок) в переливном резервуаре или аквариуме можно прочно зажать односторонним гаечным ключом либо ослабить. Втулки должны быть собраны согласно рисунку 2. Перед вводом в эксплуатацию они прочно затягиваются. Гайка аварийного перелива должна быть затянута снизу. Ключ для полихлорвиниловой трубы отодвигается от отсека фильтровальной камеры снизу над трубой аварийного перелива. Уплотнительное кольцо и гайка в переливном резервуаре вначале устанавливаются вручную, затем насколько это возможно прочно завинчиваются. Уплотнительное кольцо из полимерного материала должно быть во всех втулках всегда на стороне вращающейся гайки, резиновый уплотнитель должен размещаться на обратной стороне стеклянной шайбы.



**Рис. 3: Втулка или резьбовая пробка** (стеклянная шайба находится между уплотнительным кольцом 3 и резиновым кольцом 2)

1. резьбовая деталь
2. резиновое кольцо
3. уплотнительное кольцо
4. гайка

В надетом колене возвратного трубопровода находится голубой фитинг. Как только останавливается размещенный в тумбе перемешивающий насос, начинается подсос воздуха. Это предотвращает процесс образования сообщающихся сосудов и обратный перелив воды через фильтровальную камеру.

При запуске аквариума его нужно вначале наполнить водой так, чтобы фильтровальная камера в её передней части была заполнена водой на уровне до 10 – 12 см, и только потом включать перемешивающий насос. При снижении уровня воды фильтровальную камеру наполняют до указанного максимума. Всегда должно оставаться достаточно места для того, чтобы при остановке насоса поступающая вода вмещалась в фильтровальной камере.

## 4. Флотатор EVO 501

см. специальную инструкцию. Флотатор подвешивается на заднюю стенку камеры фильтра при помощи держателя без фиксирующих болтов.

## 5. Освещение

### Освещение LED Qube 50 (смотрите отдельную инструкцию)

Оба куба прикручиваются при помощи поставляемых в комплекте держателей на заднее стекло.

## 6. Эксплуатация аквариума

В качестве дополнительных принадлежностей при эксплуатации **Cubicus CF Qube** мы рекомендуем Вам нашу линейку **Reef Life**:

- **Reef Life System Coral A Calcium** применяется для снабжения кораллов жизненно необходимым кальцием и микроэлементами.
- **Reef Life Iodine** также проявил себя незаменимым в уходе за кораллами

Оба препарата комбинируются и применяются регулярно. Они являются гарантами успешной морской аквариумистики.

Чтобы в самом начале свести до минимума проблемы с водорослями из-за кремниевой кислоты, фосфатов и нитратов, приготовьте смесь из морской и осмотической воды.

Укрепление камней и кораллов не создаст проблем с применением водостойкого клея **Reef Construct**.

## 7. Гарантия

AB Aqua Medic GmbH предоставляет 24-месячную гарантию со дня приобретения на все дефекты по материалам и на все производственные дефекты прибора. Подтверждением гарантии служит оригинал чека на покупку. В течение гарантийного срока мы бесплатно отремонтируем изделие, установив новые или обновленные детали. Гарантия распространяется только на дефекты по материалам и производственные дефекты, возникающие при использовании по назначению. Она не действительна при повреждениях во время транспортировки или при ненадлежащем обращении, халатности, неправильном монтаже, а также при вмешательстве и изменениях, произведенных в несанкционированных местах. **В случае проблем с прибором, возникших в период или после гарантийного срока, пожалуйста, обращайтесь к дилеру. Все дальнейшие шаги решаются дилером и фирмой AB Aqua Medic. Все жалобы и возвраты, которые не отправлены нам через специализированных дилеров, не принимаются к рассмотрению.** AB Aqua Medic GmbH не несет ответственности за повторные повреждения, возникающие при использовании прибора.

**AB Aqua Medic GmbH - Gewerbeplatz 24 - 49143 Bissendorf/Germany**

- оставляем за собой право на технические изменения конструкции - 09/2023/v9