



## AquaMax Eco Classic

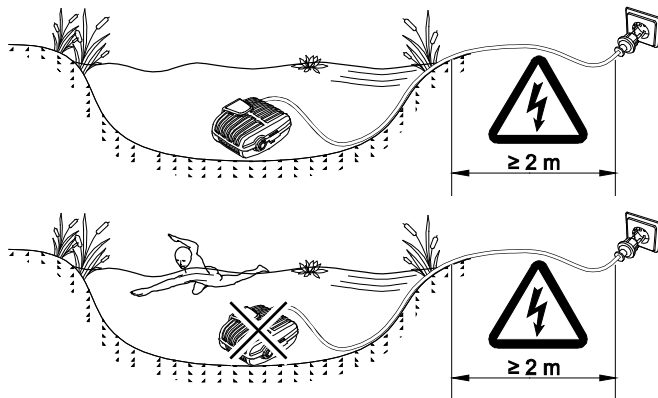
2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500

DE Gebrauchsanleitung  
EN Operating instructions  
FR Notice d'emploi  
NL Gebruiksaanwijzing  
ES Instrucciones de uso  
PT Instruções de uso  
IT Istruzioni d'uso  
DA Brugsanvisning  
NO Bruksanvisning  
SV Bruksanvisning  
FI Käyttöohje  
HU Használati útmutató  
PL Instrukcja użytkowania  
CS Návod k použití  
SK Návod na použitie  
SL Navodila za uporabo  
HR Uputa o upotrebi  
RO Instrucțiuni de folosință  
BG Упътване за употреба  
UK Посібник з експлуатації  
RU Руководство по эксплуатации  
CN 使用说明书

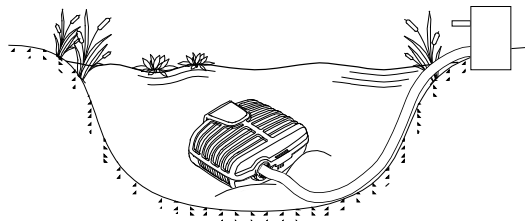




**A**

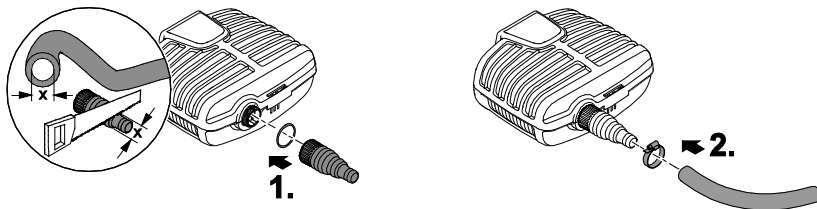


**B**



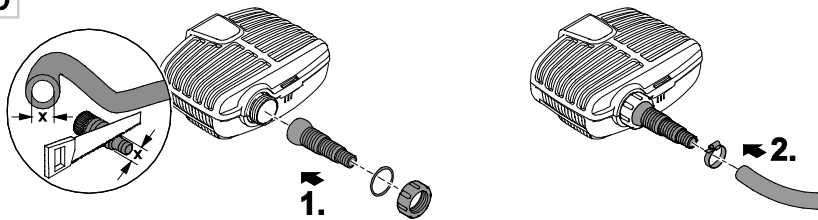
### Aquamax Eco Classic 2500

**C**



### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

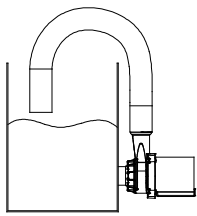
**D**



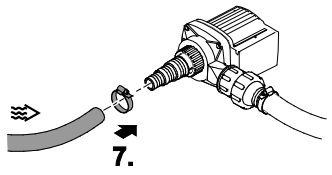
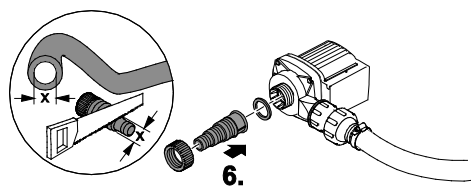
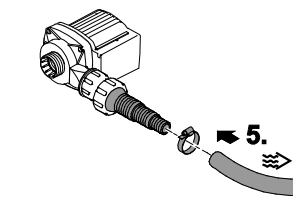
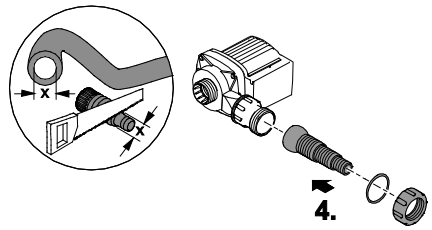
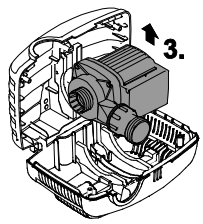
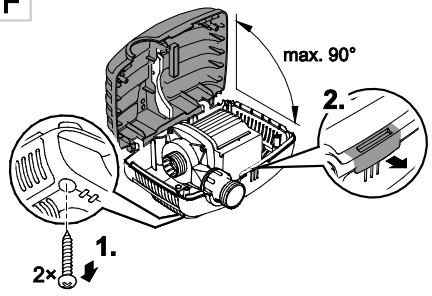


Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

E



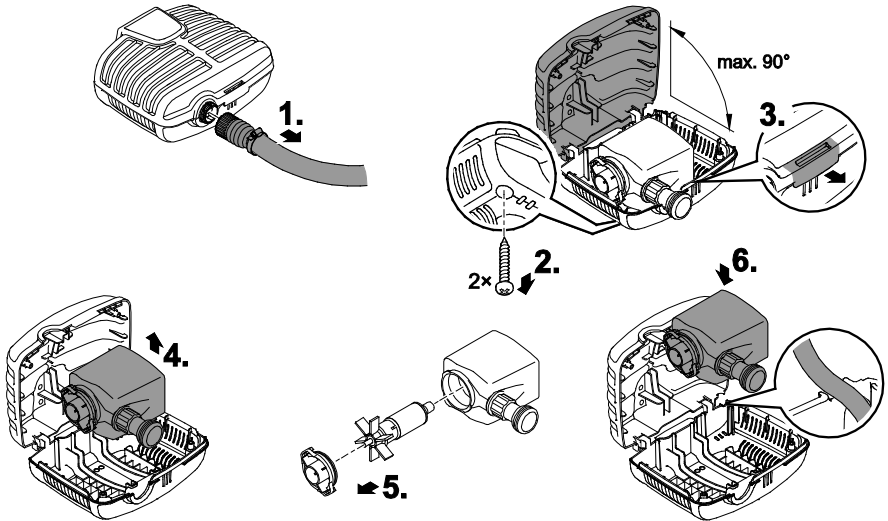
F





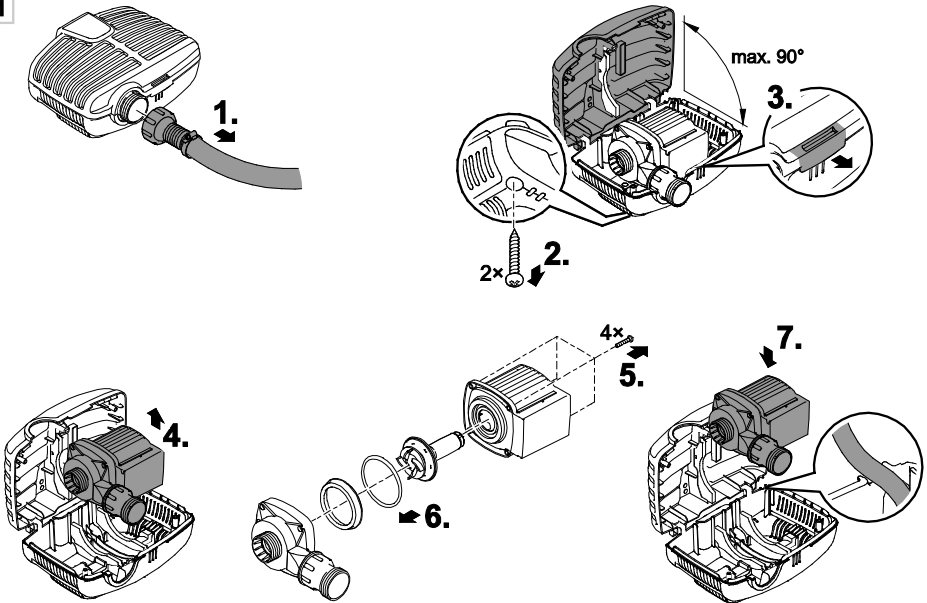
## Aquamax Eco Classic 2500

**G**



## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

**H**



## Original Gebrauchsanleitung

### Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** haben Sie eine gute Wahl getroffen.

Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes die Anleitung sorgfältig und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Alle Arbeiten an und mit diesem Gerät dürfen nur gemäß der vorliegenden Anleitung durchgeführt werden.

Beachten Sie unbedingt die Sicherheitshinweise für den richtigen und sicheren Gebrauch.

Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf. Bei Besitzerwechsel geben Sie bitte die Anleitung weiter.

### Symbole in dieser Anleitung

Die in dieser Gebrauchsanleitung verwendeten Symbole haben folgende Bedeutung:



#### Gefahr von Personenschäden durch gefährliche elektrische Spannung

Das Symbol weist auf eine unmittelbar drohende Gefahr hin, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn die entsprechenden Maßnahmen nicht getroffen werden.



#### Gefahr von Personenschäden durch eine allgemeine Gefahrenquelle

Das Symbol weist auf eine unmittelbar drohende Gefahr hin, die den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann, wenn die entsprechenden Maßnahmen nicht getroffen werden.



Wichtiger Hinweis für die störungsfreie Funktion.

### Bestimmungsgemäße Verwendung

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, im weiteren "Gerät" genannt, darf ausschließlich wie folgt verwendet werden:

- Zum Pumpen von normalem Teichwasser für Filter, Wasserfall und Bachlaufanlagen.
- Betrieb unter Einhaltung der technischen Daten.
- Betrieb unter Einhaltung der empfohlenen Wasserwerte.

Für das Gerät gelten folgende Einschränkungen:

- Nicht in Schwimmteichen verwenden.
- Niemals andere Flüssigkeiten als Wasser fördern.
- Niemals ohne Wasserdurchfluss betreiben.
- Nicht für gewerbliche oder industrielle Zwecke verwenden.
- Nicht in Verbindung mit Chemikalien, Lebensmitteln, leicht brennbaren oder explosiven Stoffen einsetzen.
- Nicht an die Hauswasserversorgung anschließen.

### Sicherheitshinweise

Von diesem Gerät können Gefahren für Personen und Sachwerte ausgehen, wenn das Gerät unsachgemäß bzw. nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

**Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.**

**Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.**

**Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.**

### Gefahren durch die Kombination von Wasser und Elektrizität

- Die Kombination von Wasser und Elektrizität kann bei nicht vorschriftsmäßigem Anschluss oder unsachgemäßer Handhabung zum Tod oder zu schweren Verletzungen durch Stromschlag führen.
- Bevor Sie in das Wasser greifen, immer alle im Wasser befindlichen Geräte spannungsfrei schalten.

### Vorschriftsmäßige elektrische Installation

- Elektrische Installationen müssen den nationalen Errichterbestimmungen entsprechen und dürfen nur von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Eine Person gilt als Elektrofachkraft, wenn sie auf Grund ihrer fachlichen Ausbildung, Kenntnisse und Erfahrungen befähigt und berechtigt ist, die ihr übertragenen Arbeiten zu beurteilen und durchzuführen. Das Arbeiten als Fachkraft umfasst auch das Erkennen möglicher Gefahren und das Beachten einschlägiger regionaler und nationaler Normen, Vorschriften und Bestimmungen.
- Bei Fragen und Problemen wenden Sie sich an eine Elektrofachkraft.
- Der Anschluss des Gerätes ist nur erlaubt, wenn die elektrischen Daten von Gerät und Stromversorgung übereinstimmen. Die Gerätedaten befinden sich auf dem Typenschild am Gerät, auf der Verpackung oder in dieser Anleitung.
- Das Gerät muss über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung mit einem Bemessungsfehlerstrom von maximal 30 mA abgesichert sein.
- Verlängerungsleitungen und Stromverteiler (z. B. Steckdosenleisten) müssen für die Verwendung im Freien geeignet sein (spritzwassergeschützt).
- Schützen Sie Steckerverbindungen vor Feuchtigkeit.
- Schließen Sie das Gerät nur an einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose an.

### Sicherer Betrieb

- Bei defekten elektrischen Leitungen oder defektem Gehäuse darf das Gerät nicht betrieben werden.
- Tragen oder ziehen Sie das Gerät nicht an der elektrischen Leitung.
- Verlegen Sie Leitungen geschützt vor Beschädigungen und achten Sie darauf, dass niemand darüber fallen kann.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Gerätes oder zugehöriger Teile nur, wenn Sie dazu in der Anleitung ausdrücklich aufgefordert werden.
- Führen Sie nur Arbeiten am Gerät durch, die in dieser Anleitung beschrieben sind. Wenden Sie sich an eine autorisierte Kundendienststelle oder im Zweifelsfall an den Hersteller, wenn sich Probleme nicht beheben lassen.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und -Zubehör für das Gerät.
- Nehmen Sie niemals technische Änderungen am Gerät vor.
- Anschlussleitungen können nicht ersetzt werden. Entsorgen Sie das Gerät bzw. die Komponente bei einer beschädigten Leitung.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn sich keine Personen im Wasser aufhalten.
- Halten Sie die Steckdose und den Netzstecker trocken.
- Die Laufeinheit im Gerät enthält einen Magneten mit starkem Magnetfeld, das Herzschrittmacher oder implantierte Defibrillatoren (ICD) beeinflussen kann. Mindestens 20 Zentimeter Abstand zwischen Implantat und Magnet einhalten.

### Aufstellen und Anschließen

A



**Achtung!** Gefährliche elektrische Spannung.

**Mögliche Folgen:** Tod oder schwere Verletzungen beim Betrieb dieses Gerätes in einem Schwimmteich.

**Schutzmaßnahmen:**

- Gerät nicht in einem Schwimmteich betreiben.
- Nationale und regionale Vorschriften einhalten.



**Achtung!** Gefährliche elektrische Spannung.

**Mögliche Folgen:** Tod oder schwere Verletzungen.

**Schutzmaßnahmen:**

- Elektrische Geräte und Installationen mit Bemessungsspannung  $U > 12 \text{ V AC}$  oder  $U > 30 \text{ V DC}$ , die im Wasser liegen: Geräte und Installationen spannungsfrei schalten, bevor Sie ins Wasser greifen.
- Vor Arbeiten am Gerät, Gerät spannungsfrei schalten.
- Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Montage

Das Gerät muss generell unterhalb des Wasserspiegels positioniert sein.

- Das Gerät waagrecht und standsicher auf festem Untergrund aufstellen.

### Gerät im Teich betreiben

B

Die Pumpe liegt im Teich. Das Rücklaufsystem, z. B. ein Teichfilter, ist am Pumpenausgang angeschlossen.

So gehen Sie vor:

C

Die Stufenschlauchtülle auf den Ausgang schrauben.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

- Dadurch werden Druckverluste reduziert.

Schlauchschele über den Schlauch schieben, Schlauch auf die Schlauchtülle stecken und mit Schlauchschele sichern.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Montage

Das Gerät kann getaucht oder trocken aufgestellt werden.

Das Gerät muss generell unterhalb des Wasserspiegels positioniert sein.

- Das Gerät waagrecht und standsicher auf festem Untergrund aufstellen.

### Gerät im Teich betreiben

B

Die Pumpe liegt im Teich. Das Rücklaufsystem, z. B. ein Teichfilter, ist am Pumpenausgang angeschlossen.

So gehen Sie vor:

D

Die Stufenschlauchtülle mit Überwurfmutter und Dichtung auf den Ausgang schrauben.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

- Dadurch werden Druckverluste reduziert.
- Vor dem Festziehen der Überwurfmutter die Stufenschlauchtülle ausrichten.

Schlauchschele über den Schlauch schieben, Schlauch auf die Schlauchtülle stecken und mit Schlauchschele sichern.

### Gerät trocken aufstellen

E

Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist (max. 40 °C).

So gehen Sie vor:

F

Die Schrauben entfernen.

- Die Schrauben dienen als Transportsicherung und sind für den Betrieb nicht erforderlich.

Den Rasthaken betätigen und die Filteroberschale aufklappen.

Die Pumpe herausnehmen.

Die Stufenschlauchtülle mit Dichtung auf den Eingang schrauben.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

- Dadurch werden Druckverluste reduziert.

Schlauchschele über den Schlauch schieben, Schlauch auf die Schlauchtülle stecken und mit Schlauchschele sichern.

- Vor dem Festziehen der Überwurfmutter die Stufenschlauchtülle ausrichten.

Die Stufenschlauchtülle mit Überwurfmutter und Dichtung auf den Ausgang schrauben.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

- Dadurch werden Druckverluste reduziert.
- Vor dem Festziehen der Überwurfmutter die Stufenschlauchtülle ausrichten.

Schlauchschele über den Schlauch schieben, Schlauch auf die Schlauchtülle stecken und mit Schlauchschele sichern.

## Inbetriebnahme



### Empfindliche elektrische Bauteile!

**Mögliche Folge:** Das Gerät wird zerstört.

**Schutzmaßnahme:** Gerät nicht an eine dimmbare Stromversorgung anschließen.

So stellen Sie die Stromversorgung her:

**Einschalten:** Gerät mit dem Netz verbinden. Das Gerät schaltet sich sofort ein, wenn die Stromverbindung hergestellt ist.

**Ausschalten:** Gerät vom Netz trennen.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Die Pumpe vollzieht bei Inbetriebnahme automatisch einen vorprogrammierten, ca. zweiminütigen Selbsttest (**Environmental Function Control (EFC)**). Die Pumpe erkennt, ob sie sich im Trockenlauf / Blockierung oder im getauchten Zustand befindet. Im Falle von Trockenlauf / bei Blockierung schaltet die Pumpe automatisch nach ca. 90 Sekunden aus. Im Störfall unterbrechen Sie die Stromzufuhr und „fluten Sie die Pumpe“ bzw. entfernen Sie das Hindernis. Danach können Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.

## Störungsbeseitigung

Störung	Ursache	Abhilfe
Die Pumpe läuft nicht an	Netzspannung fehlt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Netzspannung überprüfen</li> <li>– Zuleitungen kontrollieren</li> </ul>
Pumpe fördert nicht	Filtergehäuse verstopft	– Filterschalen reinigen
	Starke Wasserverschmutzung	– Pumpe reinigen. Nach Abkühlen des Motors schaltet sich die Pumpe automatisch wieder ein.
	Laufeinheit ist blockiert	– Netzstecker ziehen und Hindernis entfernen. Anschließend Pumpe wieder einschalten.
Fördermenge ungenügend	Filtergehäuse verstopft	– Filterschalen reinigen
	Zu hohe Verluste in den Zuleitungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Größeren Schlauchdurchmesser wählen</li> <li>– Stufenschlauchtülle auf Schlauchdurchmesser anpassen</li> <li>– Schlauchlänge auf nötiges Minimum reduzieren</li> <li>– Unnötige Verbindungsteile vermeiden</li> </ul>
Pumpe schaltet nach kurzer Laufzeit ab	Starke Wasserverschmutzung	– Pumpe reinigen. Nach Abkühlen des Motors schaltet sich die Pumpe automatisch wieder ein.
	Wassertemperatur zu hoch	– Maximale Wassertemperatur von +35 °C einhalten. Nach Abkühlen des Motors schaltet sich die Pumpe automatisch wieder ein.
	Laufeinheit ist blockiert	– Netzstecker ziehen und Hindernis entfernen. Anschließend Pumpe wieder einschalten.
	Pumpe ist trocken gelaufen	– Pumpe fluten. Bei Betrieb im Teich das Gerät vollständig untertauchen.

## Reinigung und Wartung



### Achtung! Gefährliche elektrische Spannung.

**Mögliche Folgen:** Tod oder schwere Verletzungen.

#### Schutzmaßnahmen:

- Elektrische Geräte und Installationen mit Bemessungsspannung  $U > 12 \text{ V AC}$  oder  $U > 30 \text{ V DC}$ , die im Wasser liegen: Geräte und Installationen spannungsfrei schalten, bevor Sie ins Wasser greifen.
- Vor Arbeiten am Gerät, Gerät spannungsfrei schalten.
- Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.

## Gerät reinigen



### Hinweis!

Empfehlung zur regelmäßigen Reinigung:

- Das Gerät nach Bedarf, aber mindestens 2-mal jährlich, reinigen.
- Keine aggressiven Reinigungsmittel oder chemische Lösungen verwenden, da sie das Gehäuse beschädigen oder die Funktion des Geräts beeinträchtigen können.



- Empfohlene Reinigungsmittel bei hartnäckigen Verkalkungen:
  - Pumpenreiniger PumpClean von OASE.
  - Essig- und chlorfreien Haushaltsreiniger.
- Nach dem Reinigen alle Teile mit klarem Wasser gründlich abspülen.

### **Aquamax Eco Classic 2500**

- Bei nachlassender Leistung das Filtergehäuse mit einer weichen Bürste unter fließendem Wasser reinigen.

#### **Pumpe reinigen**

So gehen Sie vor:

G

Die Stufenschlauchtülle abschrauben.

Die Schrauben entfernen.

- Die Schrauben dienen als Transportsicherung und sind für den Betrieb nicht erforderlich.

Den Rasthaken betätigen und die Filteroberseite aufklappen.

Die Pumpe herausnehmen.

Das Pumpengehäuse abdrehen und Laufeinheit herausziehen.

- Alle Teile unter fließendem Wasser und mit einer weichen Bürste reinigen, beschädigte Teile ersetzen.

Gerät in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

- Die Leitung der Pumpe so in die Kabelöffnung der Filterunterschale legen, dass die Leitung beim Schließen des Filtergehäuses nicht gequetscht wird.

### **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

- Bei nachlassender Leistung das Filtergehäuse mit einer weichen Bürste unter fließendem Wasser reinigen.

#### **Pumpe reinigen**

So gehen Sie vor:

H

Die Stufenschlauchtülle abschrauben.

Die Schrauben entfernen.

- Die Schrauben dienen als Transportsicherung und sind für den Betrieb nicht erforderlich.

Den Rasthaken betätigen und die Filteroberseite aufklappen.

Die Pumpe herausnehmen.

Die Schrauben entfernen.

Das Pumpengehäuse mit Haltering, Dichtung und Laufeinheit abnehmen.

- Alle Teile unter fließendem Wasser und mit einer weichen Bürste reinigen, beschädigte Teile ersetzen.

Gerät in umgekehrter Reihenfolge zusammenbauen.

- Die Leitung der Pumpe so in die Kabelöffnung der Filterunterschale legen, dass die Leitung beim Schließen des Filtergehäuses nicht gequetscht wird.

### **Verschleißteile**

Die Laufeinheit ist ein Verschleißteil und unterliegt nicht der Gewährleistung.

### **Lagern/Überwintern**

Bei Frost muss das Gerät deinstalliert werden. Führen Sie eine gründliche Reinigung durch und prüfen Sie das Gerät auf Beschädigungen.



Bewahren Sie das Gerät in Wasser getaucht oder mit Wasser befüllt und frostfrei auf. Den Stecker nicht überfluten!

### **Reparatur**

Ein beschädigtes Gerät kann nicht repariert werden und darf nicht weiter betrieben werden. Entsorgen Sie das Gerät fachgerecht.

### **Entsorgung**



Dieses Gerät darf nicht als Hausmüll entsorgt werden! Nutzen Sie bitte das dafür vorgesehene Rücknahmesystem. Machen Sie das Gerät vorher durch Abschneiden der Kabel unbrauchbar.

## Translation of the original Operating Instructions

### Information about these operating instructions

Welcome to OASE Living Water. You made a good choice with the purchase of this product **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500**.

Prior to commissioning the unit, please read the instructions of use carefully and fully familiarise yourself with the unit. Ensure that all work on and with this unit is only carried out in accordance with these instructions.

Adhere to the safety information for the correct and safe use of the unit.

Keep these instructions in a safe place! Please also hand over the instructions when passing the unit on to a new owner.

### Symbols used in these instructions

The symbols used in this operating manual have the following meanings:



#### Risk of injury to persons due to dangerous electrical voltage

This symbol indicates an imminent danger, which can lead to death or severe injuries if the appropriate measures are not taken.



#### Risk of personal injury caused by a general source of danger

This symbol indicates an imminent danger, which can lead to death or severe injuries if the appropriate measures are not taken.



Important information for trouble-free operation.

### Intended use

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, referred to in the following as "unit", may only be used as specified in the following:

- For pumping normal pond water for filters, waterfalls and water courses.
- Operation under observance of the technical data.
- Operation under observance of the recommended water quality.

The following restrictions apply to the unit:

- Do not use in swimming ponds.
- Never use the unit to convey fluids other than water.
- Never run the unit without water.
- Do not use for commercial or industrial purposes.
- Do not use in conjunction with chemicals, foodstuff, easily flammable or explosive substances.
- Do not connect to the domestic water supply.

### Safety information

Hazards to persons and assets may emanate from this unit if it is used in an improper manner or not in accordance with its intended use, or if the safety instructions are ignored.

This unit can be used by children aged 8 and above and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or have been instructed on how to use the unit in a safe way and they understand the hazards involved.

Do not allow children to play with the unit.

Only allow children to carry out cleaning and user maintenance under supervision.

### Hazards encountered by the combination of water and electricity

- The combination of water and electricity can lead to death or severe injury from electrocution, if the unit is incorrectly connected or misused.
- Prior to reaching into the water, always switch off the mains voltage to all units used in the water.

### Correct electrical installation

- Electrical installations must meet the national regulations and may only be carried out by a qualified electrician.
- A person is regarded as a qualified electrician if, due to his/her vocational education, knowledge and experience, he or she is capable of and authorised to judge and carry out the work commissioned to him/her. This also includes the recognition of possible hazards and the adherence to the pertinent regional and national standards, rules and regulations.
- For your own safety, please consult a qualified electrician.
- The device may only be connected if the electrical data of the device and the power supply coincide. The device data is to be found on the device type plate, on the packaging or in this manual.
- Ensure that the unit is fused for a rated fault current of max. 30 mA by means of a fault current protection device.
- Extension cables and power distributors (e.g. outlet strips) must be suitable for outdoor use (splash-proof).
- Protect the plug connections from moisture.
- Only plug the unit into a correctly fitted socket.

### Safe operation

- Never operate the unit if either the electrical cables or the housing are defective!
- Do not carry or pull the unit by its electrical cable.
- Route cables/hoses such that they are protected from damage and do not present a tripping hazard.
- Only open the unit housing or its attendant components, when this is explicitly required in the operating instructions.
- Only carry out work on the unit that is described in this manual. If problems cannot be overcome, please contact an authorised customer service point or, when in doubt, the manufacturer.
- Only use original spare parts and accessories for the unit.
- Never carry out technical modifications to the unit.
- Power connection cables cannot be replaced. If a cable is damaged, dispose of the respective unit or components.
- Only operate the unit if no persons are in the water.
- Keep the socket and power plug dry.
- The impeller unit in the pump contains a magnet with a strong magnetic field that may affect the operation of pacemakers or implantable cardioverter defibrillators (ICDs). Always keep magnets at least 20 cm away from implanted devices.

### Installation and connection

A



**Attention!** Dangerous electrical voltage.

**Possible consequences:** Death or serious injuries due to operation of this unit in a swimming pond.

**Protective measures:**

- Do NOT use this unit in a swimming pond.
- Adhere to national and regional regulations.



**Attention!** Dangerous electrical voltage.

**Possible consequences:** Death or severe injury.

**Protective measures:**

- Electrical units and installations with a rated voltage of  $U > 12 \text{ V AC}$  or  $U > 30 \text{ V DC}$  located in the water: Isolate the units and installations (switch off and disconnect from the power supply) before reaching into the water.
- Isolate the unit before starting any work.
- Secure the unit to prevent unintentional switching on.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Installation

Always place the unit below water level.

Place the unit horizontally on the ground ensuring its stable position.

### Operating the unit in the pond

B

The pump is in the pond. The return system, e.g. a pond filter, is connected to the pump outlet.

How to proceed:

C

Screw the stepped hose adapter to the outlet.

Shorten the stepped hose adapter to the diameter of the hose used if necessary.

- This reduces pressure losses.

Slip the hose clip over the hose, fit the hose onto the hose connector and secure with the hose clip.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Installation

The unit can be placed submerged or dry.

Always place the unit below water level.

Place the unit horizontally on the ground ensuring its stable position.

### Operating the unit in the pond

B

The pump is in the pond. The return system, e.g. a pond filter, is connected to the pump outlet.

How to proceed:

D

Screw the stepped hose adapter including union nut and sealing ring to the outlet.

Shorten the stepped hose adapter to the diameter of the hose used if necessary.

- This reduces pressure losses.
- Align the stepped hose adapter prior to tightening the union nut.

Slip the hose clip over the hose, fit the hose onto the hose connector and secure with the hose clip.

### Install the unit at a dry place

E

Install the unit so that it is not exposed to direct sun radiation (max. 40 °C).

How to proceed:

F

Remove screws.

- The screws are used as transport protection and not required for operation.

Actuate the engagement hook and fold up the strainer top casing.

Remove pump.

Screw the stepped hose adapter including sealing ring onto the inlet.

Shorten the stepped hose adapter to the diameter of the hose used if necessary.

- This reduces pressure losses.

Slip the hose clip over the hose, fit the hose onto the hose connector and secure with the hose clip.

- Align the stepped hose adapter prior to tightening the union nut.

Screw the stepped hose adapter including union nut and sealing ring to the outlet.

Shorten the stepped hose adapter to the diameter of the hose used if necessary.

- This reduces pressure losses.
- Align the stepped hose adapter prior to tightening the union nut.

Slip the hose clip over the hose, fit the hose onto the hose connector and secure with the hose clip.

## Commissioning/start-up



### Sensitive electrical components.

**Possible consequences:** The device will be destroyed.

**Protective measure:** Do not connect the unit to a dimmable power supply.

This is how to connect the power supply:

**Switching on:** Connect the unit to the mains. The unit switches on as soon as the power connection is established.

**Switching off:** Disconnect the unit from the mains.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

When started up, the pump automatically performs a pre-programmed self-test of approx. two minutes length (**Environmental Function Control (EFC)**). The pump detects if it is running dry / blocked or submerged. The pump switches off automatically after approx. 90 seconds if it runs dry (is blocked). In the event of a malfunction, disconnect the power supply and flood the pump or remove the obstacle. Following this, the unit can be restarted.

## Remedy of faults

Malfunction	Cause	Remedy
Pump does not start	No mains voltage	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Check mains voltage</li> <li>- Check supply lines</li> </ul>
Pump does not deliver	Filter housing clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clean strainer casings</li> </ul>
	Excessively soiled water	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clean pump. The pump automatically switches on again once the motor has cooled down.</li> </ul>
	Impeller unit blocked	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disconnect the power supply and remove obstacle. Then switch the pump on again.</li> </ul>
Insufficient delivered quantity	Filter housing clogged	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clean strainer casings</li> </ul>
	Excessive loss in the supply lines	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Select larger hose diameter</li> <li>- Adapt stepped hose adapter to hose diameter</li> <li>- Reduce hose length to reduce frictional loss</li> <li>- Avoid unnecessary connection elements</li> </ul>
Pump switches off after a short running period	Excessively soiled water	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clean pump. The pump automatically switches on again once the motor has cooled down.</li> </ul>
	Water temperature too high	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Note maximum water temperature of + 35°C. The pump automatically switches on again once the motor has cooled down.</li> </ul>
	Impeller unit blocked	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Disconnect the power supply and remove obstacle. Then switch the pump on again.</li> </ul>
	Pump has run dry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flood pump. Fully submerge the unit when operated in the pond.</li> </ul>

## Maintenance and cleaning



### Attention! Dangerous electrical voltage.

**Possible consequences:** Death or severe injury.

#### Protective measures:

- Electrical units and installations with a rated voltage of  $U > 12 \text{ V AC}$  or  $U > 30 \text{ V DC}$  located in the water: Isolate the units and installations (switch off and disconnect from the power supply) before reaching into the water.
- Isolate the unit before starting any work.
- Secure the unit to prevent unintentional switching on.

## Cleaning the unit



### Note!

Recommendation on regular cleaning:

- Clean the pump as required but at least twice a year.

- Do not use aggressive cleaning agents or chemical solutions as they could attack the housing or impair the function of the unit.
- Recommended cleaning agent for removing stubborn limescale deposits:
  - Pump cleaning agent PumpClean from OASE.
  - Vinegar- and chlorine-free household cleaning agent.
- After cleaning, thoroughly rinse all parts in clean water.

### Aquamax Eco Classic 2500

- In the event of the filter housing capacity reducing, clean the unit under running water using a brush.

#### Clean pump

How to proceed:

G

Screw off the stepped hose adapter.

Remove screws.

- The screws are used as transport protection and not required for operation.

Actuate the engagement hook and fold up the strainer top casing.

Remove pump.

Unscrew the pump housing and pull out the impeller unit.

- Clean all components under running water using a soft brush, replace damage parts.

Reassemble the unit in the reverse order.

- Place the pump cable into the cable opening of the bottom strainer casing such that the cable will not be crushed when closing the filter housing.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- In the event of the filter housing capacity reducing, clean the unit under running water using a brush.

#### Clean pump

How to proceed:

H

Screw off the stepped hose adapter.

Remove screws.

- The screws are used as transport protection and not required for operation.

Actuate the engagement hook and fold up the strainer top casing.

Remove pump.

Remove screws.

Remove the pump housing including its holding ring, sealing and impeller unit.

- Clean all components under running water using a soft brush, replace damage parts.

Reassemble the unit in the reverse order.

- Place the pump cable into the cable opening of the bottom strainer casing such that the cable will not be crushed when closing the filter housing.

#### Wear parts

The impeller unit is a wearing part and does not fall under the warranty.

#### Storage/Over-wintering

Remove the unit at temperatures below zero degrees centigrade. Thoroughly clean and check the unit for damage.



Store the unit immersed in water or filled with water in a frost-free place. Do not flood the power plug!

#### Repair

A damaged unit cannot be repaired and must be put out of operation. Dispose of the unit in accordance with the regulations.

#### Disposal



Do not dispose of this unit with domestic waste! For disposal purposes, please use the return system provided. Disable the unit beforehand by cutting off the cables.

## Traduction de la notice d'emploi originale

### Remarques relatives à cette notice d'emploi

Bienvenue chez OASE Living Water. Avec l'acquisition du produit, **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** vous avez fait le bon choix.

Avant la première utilisation de l'appareil, lire attentivement cette notice d'emploi et se familiariser avec l'appareil. Tous les travaux effectués avec et sur cet appareil devront être exécutés conformément aux directives ci-jointes.

Respecter impérativement les consignes de sécurité relatives à une utilisation correcte et en toute sécurité.

Conserver soigneusement cette notice d'emploi. Lors d'un changement de propriétaire, prière de transmettre également cette notice d'emploi.

### Symboles dans cette notice d'emploi

Les symboles utilisés dans cette notice d'emploi ont les significations suivantes :



#### Risque de dommages aux personnes dû à une tension électrique dangereuse

Le symbole attire l'attention sur un danger directement imminent pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si les mesures correspondantes ne sont pas prises.



#### Risque de dommages aux personnes dû à une source de danger générale

Le symbole attire l'attention sur un danger directement imminent pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si les mesures correspondantes ne sont pas prises.



Consigne importante pour un fonctionnement exempt de dérangement.

### Utilisation conforme à la finalité

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, appelé par la suite «appareil», doit être utilisé exclusivement comme suit :

- Pour le pompage d'eau normale d'étang pour filtres, cascades et cours d'eau.
- Exploitation dans le respect des données techniques.
- Exploitation dans le respect des valeurs d'eau recommandées

Les restrictions suivantes sont valables pour l'appareil :

- Ne pas utiliser dans des piscines naturelles.
- Ne jamais refouler des liquides autres que de l'eau.
- Ne jamais utiliser sans débit d'eau.
- Ne pas utiliser à des fins commerciales ou industrielles.
- Ne pas utiliser en relation avec des produits chimiques, des produits alimentaires, des matériaux facilement inflammables ou explosifs.
- A ne pas raccorder à l'alimentation en eau potable.

### Consignes de sécurité

Toutefois des situations à risque pour les personnes ou les biens peuvent survenir avec cet appareil lorsque celui-ci est utilisé de manière non appropriée, voire non conforme à sa finalité ou lorsque les informations de sécurité ne sont pas respectées.

### Attention :

Dans le cas où cet appareil serait utilisé par des mineurs de moins de 8 ans ainsi que par des personnes souffrant d'un handicap mental ou plus généralement par des personnes manquant d'expérience, un adulte averti devra être présent, qui renseignera le mineur ou la personne fragilisée concernée sur le bon emploi de ce matériel. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil. Ne pas laisser un enfant sans surveillance pour le nettoyage ou l'entretien.

### Dangers dus à la combinaison d'eau et d'électricité

- La combinaison d'eau et d'électricité peut entraîner des blessures graves ou la mort par électrocution en présence de raccordements non conformes ou d'une utilisation inappropriée.
- Toujours mettre hors tension tous les appareils se trouvant dans l'eau avant tout contact avec l'eau.

### Installation électrique correspondant aux prescriptions

- Les installations électriques doivent répondre aux règlements d'installation nationaux et leur exécution est exclusivement réservée à un technicien électricien.
- Une personne est considérée comme technicien électricien lorsqu'elle est capable et habilitée à apprécier et réaliser les travaux qui lui sont confiés en raison de sa formation technique, de ses connaissances et de son expérience. Travailler en tant que technicien consiste également à identifier d'éventuels dangers et à respecter les normes régionales et nationales, les règlements et les dispositions en vigueur qui se rapportent aux tâches à exécuter.
- En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un technicien électricien.
- Le raccordement de l'appareil est autorisé uniquement lorsque les caractéristiques électriques de l'appareil et de l'alimentation électrique correspondent. Les caractéristiques de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil, sur l'emballage ou dans cette notice d'emploi.
- Veiller à ce que l'appareil soit absolument protégé par fusible par le biais d'une protection différentielle avec un courant assigné de 30 mA maximum.
- Les câbles de rallonge et le distributeur de courant (p. ex. blocs multiprises) doivent être conçus pour une utilisation en extérieur (protégé contre les projections d'eau).
- Protéger les raccordements à fiche contre l'humidité.
- Raccorder l'appareil uniquement à une prise installée de manière réglementaire.

### Exploitation sécurisée

- En cas de lignes électriques défectueuses ou de corps défectueux, il est interdit d'exploiter l'appareil.
- Ni porter, ni tirer l'appareil par le câble électrique.
- Poser les câbles de manière à ce qu'ils soient protégés contre d'éventuels dommages et veiller à ce que personne ne puisse trébucher.
- N'ouvrir le corps de l'appareil ou des éléments s'y rapportant que si cela est expressément sollicité dans la notice d'emploi.
- Exécuter des travaux sur l'appareil uniquement si ces derniers sont décrits dans la notice d'emploi. S'il est impossible de remédier aux problèmes, contacter le SAV agréé ou en cas de doute le constructeur.
- N'utiliser que des pièces de rechange et des accessoires d'origine pour l'appareil.
- Ne jamais procéder à des modifications techniques sur l'appareil.
- Les câbles de raccordement ne sont pas remplaçables. Mettre l'appareil, voire les composantes, au rebut en cas de câble endommagé.
- N'utiliser l'appareil que lorsque personne ne se trouve dans l'eau.
- Tenir la prise de courant et la prise de secteur au sec.
- L'unité de fonctionnement dans l'appareil contient un aimant à champ magnétique puissant qui risque d'avoir un impact sur les stimulateurs cardiaques ou les défibrillateurs implantés (ICD). Maintenir une distance d'au moins 20 cm entre l'implant et l'aimant.

### Mis en place et raccordement

A



**Attention ! Tension électrique dangereuse.**

**Conséquences éventuelles :** Mort ou blessures graves découlant du fonctionnement de cet appareil dans un étang de baignade.

**Mesures de protection :**

- Ne pas utiliser l'appareil dans un étang de baignade.
- Respecter les règlements nationaux et régionaux.



**Attention ! Tension électrique dangereuse.**

**Conséquences éventuelles :** mort ou blessures graves.

**Mesures de sécurité :**

- Appareils électriques et installations avec une tension assignée  $U > 12 \text{ V CA}$  ou  $U > 30 \text{ V CC}$ , qui se trouvent dans l'eau : couper la tension des appareils et des installations avant de mettre les mains dans l'eau.
- Avant d'exécuter des travaux sur l'appareil, couper la tension de l'appareil.
- Le protéger contre toute remise en circuit incontrôlée.



## Aquamax Eco Classic 2500

### Montage

D'une manière générale, l'appareil doit se trouver sous le niveau de l'eau.

Placer l'appareil à l'horizontale et de manière à ce qu'il soit stable sur une surface d'appui solide.

### Exploiter l'appareil dans le bassin/l'étang

B

La pompe est dans le bassin/l'étang. Le système de recirculation, p. ex. un filtre de bassin, est raccordé à la sortie de la pompe.

Voici comment procéder :

C

Visser l'embout à étages sur la sortie.

Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.

- On réduit de cette manière les pertes de charge.

Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Montage

La mise en place de l'appareil peut être en immersion soit hors au sec.

D'une manière générale, l'appareil doit se trouver sous le niveau de l'eau.

Placer l'appareil à l'horizontale et de manière à ce qu'il soit stable sur une surface d'appui solide.

### Exploiter l'appareil dans le bassin/l'étang

B

La pompe est dans le bassin/l'étang. Le système de recirculation, p. ex. un filtre de bassin, est raccordé à la sortie de la pompe.

Voici comment procéder :

D

Visser l'embout à étages, avec écrou-raccord et joint, sur la sortie.

Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.

- On réduit de cette manière les pertes de charge.
- Avant de serrer l'écrou-raccord à fond, aligner l'embout à étages.

Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.

### Mise en place de l'appareil au sec

E

Placer l'appareil de telle sorte qu'il ne soit pas exposé directement au rayonnement solaire (max. 40 °C).

Voici comment procéder :

F

Enlever les vis.

- Les vis servent de sécurité de transport et ne sont pas requises pour le fonctionnement.

Actionner le crochet et rabattre la coque supérieure du filtre pour l'ouvrir.

Enlever la pompe.

Visser l'embout à étages, joint compris, sur l'entrée.

Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.

- On réduit de cette manière les pertes de charge.

Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.

- Avant de serrer l'écrou-raccord à fond, aligner l'embout à étages.

Visser l'embout à étages, avec écrou-raccord et joint, sur la sortie.

Si nécessaire raccourcir le manchon au diamètre de la conduite souple utilisée.

- On réduit de cette manière les pertes de charge.
- Avant de serrer l'écrou-raccord à fond, aligner l'embout à étages.

Glisser le collier de serrage sur le tuyau, enfiler le tuyau sur le raccord de tuyau et le fixer avec le collier de serrage.

## Mise en service



### Composants électriques fragiles.

**Conséquence éventuelle :** L'appareil en serait détruit.

**Mesure de protection :** Ne pas raccorder l'appareil à une alimentation en courant avec variateur.

Méthode pour établir l'alimentation en courant :

**Mise en circuit :** Brancher l'appareil sur la tension secteur. L'appareil se met immédiatement en marche dès que la connexion avec le réseau est établie.

**Mise hors circuit :** Débrancher l'appareil de la tension secteur.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

A sa mise en service, la pompe effectue automatiquement un auto-contrôle préprogrammé d'une durée d'environ 2 minutes (**Environmental Function Control (EFC)**). La pompe passe reconnaît si elle se trouve en marche à sec / à l'état bloqué ou immergé. En cas de marche à sec / de blocage, la pompe se met automatiquement hors circuit après env. 90 secondes. Lors d'un dérangement, couper l'alimentation électrique, "immerger la pompe" ou bien retirer l'obstacle. Vous pouvez ensuite remettre l'appareil en service.

## Élimination des dérangements

Dérangement	Cause	Remède
La pompe ne démarre pas	La tension du réseau manque	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifier la tension de réseau électrique</li> <li>- Contrôler les conduites d'aménée</li> </ul>
La pompe ne refoule pas	Carter du filtre bouché	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer les enveloppes filtrantes</li> </ul>
	La pollution de l'eau est excessive	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer la pompe Après le refroidissement du moteur la pompe se remet automatiquement en service.</li> </ul>
	L'unité de fonctionnement est bloquée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Débrancher la fiche de secteur et enlever l'obstacle. Remettre ensuite la pompe en circuit.</li> </ul>
Débit de la pompe insuffisant	Carter du filtre bouché	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer les enveloppes filtrantes</li> </ul>
	Il y a des pertes trop importantes dans les conduites d'aménée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sélectionner un diamètre de tuyau plus grand</li> <li>- Adapter l'embout à étages au diamètre du tuyau</li> <li>- Réduire la longueur du tuyau au minimum requis</li> <li>- Eviter les pièces de raccordement inutiles</li> </ul>
La pompe s'arrête après une courte période de marche	La pollution de l'eau est excessive	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nettoyer la pompe Après le refroidissement du moteur la pompe se remet automatiquement en service.</li> </ul>
	Température d'eau excessive	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maintenir la température maximale de l'eau de + 35 °C. Après le refroidissement du moteur la pompe se remet automatiquement en service.</li> </ul>
	L'unité de fonctionnement est bloquée	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Débrancher la fiche de secteur et enlever l'obstacle. Remettre ensuite la pompe en circuit.</li> </ul>
	La pompe a marché à sec	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Immerger la pompe, Pour le fonctionnement dans le bassin/l'étang, immerger complètement l'appareil.</li> </ul>

## Nettoyage et entretien



### Attention ! Tension électrique dangereuse.

**Conséquences éventuelles :** mort ou blessures graves.

#### Mesures de sécurité :

- Appareils électriques et installations avec une tension assignée U > 12 V CA ou U > 30 V CC, qui se trouvent dans l'eau : couper la tension des appareils et des installations avant de mettre les mains dans l'eau.
- Avant d'exécuter des travaux sur l'appareil, couper la tension de l'appareil.
- Le protéger contre toute remise en circuit incontrôlée.

## Nettoyage de l'appareil



### Remarque !

Recommandations pour un nettoyage régulier :

- Nettoyer l'appareil lorsque nécessaire, mais au moins 2 fois par an.
- N'utiliser ni des produits de nettoyage agressifs, ni des solutions chimiques qui risqueraient d'attaquer le corps ou d'entraver le fonctionnement de l'appareil.

- Produits de nettoyage recommandés en cas d'entartrages tenaces :
  - Nettoyant pour pompe PumpClean de OASE.
  - Détergents ménagers exempts de vinaigre et de chlore.
- Après le nettoyage, rincer méticuleusement toutes les pièces à l'eau claire.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Lorsque la performance se réduit, nettoyer le carter de filtre à l'aide d'une brosse douce en le passant sous l'eau courante.

#### Nettoyage de la pompe

Voici comment procéder :

G

Dévisser l'embout de tuyau à étages.

Enlever les vis.

- Les vis servent de sécurité de transport et ne sont pas requises pour le fonctionnement.

Actionner le crochet et rabattre la coque supérieure du filtre pour l'ouvrir.

Enlever la pompe.

Dévisser le corps de pompe et sortir l'unité de fonctionnement.

- Nettoyer toutes les pièces sous l'eau courante avec une brosse douce, les vérifier et, éventuellement, remplacer les pièces endommagées.

Remonter l'appareil en suivant l'ordre inverse.

- Poser la conduite de la pompe dans l'ouverture à câble de la coque inférieure de sorte qu'elle à ne pas pouvoir l'écraser lors de la fermeture du carter de filtre.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Lorsque la performance se réduit, nettoyer le carter de filtre à l'aide d'une brosse douce en le passant sous l'eau courante.

#### Nettoyage de la pompe

Voici comment procéder :

H

Dévisser l'embout de tuyau à étages.

Enlever les vis.

- Les vis servent de sécurité de transport et ne sont pas requises pour le fonctionnement.

Actionner le crochet et rabattre la coque supérieure du filtre pour l'ouvrir.

Enlever la pompe.

Enlever les vis.

Enlever le corps de pompe, anneau de maintien, joint et unité de fonctionnement compris.

- Nettoyer toutes les pièces sous l'eau courante avec une brosse douce, les vérifier et, éventuellement, remplacer les pièces endommagées.

Remonter l'appareil en suivant l'ordre inverse.

- Poser la conduite de la pompe dans l'ouverture à câble de la coque inférieure de sorte qu'elle à ne pas pouvoir l'écraser lors de la fermeture du carter de filtre.

#### Pièces d'usure

L'unité de fonctionnement est une pièce d'usure et n'est pas couverte par la garantie.

#### Stockage/entreposage pour l'hiver

Il est nécessaire de retirer l'appareil en cas de gel. Effectuer un nettoyage approfondi et contrôler la présence éventuelle de dommages sur l'appareil.



Stocker l'appareil immergé dans l'eau ou rempli d'eau et à l'abri du gel. La prise ne doit pas se trouver sous l'eau !

#### Réparation

Un carter endommagé ne peut pas être réparé et ne doit plus être utilisé. Recycler l'appareil correctement.

#### Recyclage



L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères ! Prière d'utiliser le système de reprise prévu à cet effet. Rendez l'appareil inutilisable en sectionnant le câble auparavant.

## Vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

### Instructies betreft deze gebruiksaanwijzing

Welkom bij OASE Living Water. Met de aanschaf van het product **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** heeft u een goede keuze gemaakt.

Voordat u het apparaat in gebruik neemt dient u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen en zich met het apparaat vertrouwd te maken. Alle werkzaamheden aan en met dit apparaat mogen uitsluitend verricht worden als ze conform de onderhavige handleiding zijn.

Houdt u zich voor een juist en veilig gebruik stipt aan de veiligheidsvoorschriften.

Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig. Geef de gebruiksaanwijzing aan de nieuwe eigenaar wanneer het apparaat van eigenaar vervisselt.

### Symbolen in deze handleiding

De in deze gebruiksaanwijzing gebruikte symbolen hebben de volgende betekenis:



#### **Gevaar voor persoonlijke schade door gevaarlijke elektrische spanning**

Het symbool wijst op een onmiddellijk dreigend gevaar, dat de dood of zware verwondingen tot gevolg kan hebben als geen passende maatregelen worden getroffen.



#### **Gevaar voor persoonlijke schade door een algemene gevaarbron**

Het symbool wijst op een onmiddellijk dreigend gevaar, dat de dood of zware verwondingen tot gevolg kan hebben als geen passende maatregelen worden getroffen.



Belangrijke aanwijzing voor een storingsvrije werking.

### Beoogd gebruik

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, verder "apparaat" genoemd, mag alleen als volgt worden gebruikt:

- Voor het verpompen van normaal vijverwater voor filter, waterval en beekloopinstallaties.
- Gebruik onder naleving van de technische gegevens.
- Gebruik onder naleving van de aanbevolen waterwaarden.

De volgende inperkingen gelden voor het apparaat:

- Niet gebruiken in zwembadvisers.
- Transporteer nimmer andere vloeistoffen dan water.
- Nooit gebruiken zonder doorstromend water.
- Niet gebruiken voor commerciële of industriële doeleinden.
- Niet gebruiken in combinatie met chemicaliën, levensmiddelen, licht brandbare of explosieve stoffen.
- Niet op de drinkwatervoorziening aansluiten.

### Veiligheidsinstructies

Dit apparaat kan gevaar opleveren voor personen en goederen, indien het op onoordeelkundige c.q. ondoelmatige wijze gebruikt wordt of als de veiligheidsvoorschriften niet worden opgevolgd.

**Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en daarnaast door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of geïnstrueerd werden over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen, die hiermee samenhangen.**

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen, die niet onder toezicht staan.

### Gevaren als gevolg van de combinatie van water en elektriciteit

- De combinatie van water en elektriciteit kan - in geval van een niet volgens de voorschriften gemaakte aansluiting of door onoordeelkundig gebruik - leiden tot elektrische schokken die ernstig letsel of de dood veroorzaken.
- Schakel eerst alle watervoerende apparaten spanningvrij alvorens u in het water grijpt.

### Elektrische installatie volgens de voorschriften

- Elektrische installaties dienen te voldoen aan de nationale opstellingsvoorschriften en mogen slechts door een elektricien worden uitgevoerd.
- Een persoon is een elektricien als hij of zij op grond van zijn of haar opleiding, kennis en ervaring in staat en bevoegd is, de aan hem of haar overgedragen werkzaamheden te beoordelen en uit te voeren. De werkzaamheden als specialist omvatten ook het herkennen van mogelijke gevaren en het in acht nemen van geldige regionale en nationale normen, voorschriften en bepalingen.
- Neem voor uw eigen veiligheid in geval van vragen of problemen contact op met een elektricien.
- De aansluiting van het apparaat is slechts toegestaan als de elektrische gegevens van het apparaat en de voeding overeenkomen. De apparatuurgegevens bevinden zich op het typeplaatje op het apparaat, op de verpakking, of in deze handleiding.
- Het apparaat moet beveiligd zijn via een aardlekschakelaar met een vastgestelde lekstroom van maximaal 30 mA.
- Verlengkabels en stroomverdelers (bijv. stekkerdelen) moeten voor het gebruik buitenshuis geschikt zijn (spatwaterbestendig).
- Bescherm de stekkerverbindingen tegen vochtigheid.
- Gebruik het apparaat uitsluitend op een volgens de voorschriften geïnstalleerde contactdoos.

### Veilig gebruik

- Gebruik het apparaat niet als er sprake is van defecte elektrische kabels of een defecte behuizing.
- Het apparaat niet aan de elektrische leiding dragen of aan de leiding trekken.
- Installeer de leidingen zodat deze tegen beschadigingen zijn beschermd en let erop, dat er niemand over kan struikelen.
- Maak de behuizing van het apparaat of onderdelen ervan alleen open als daar in de gebruiksaanwijzing uitdrukkelijk om gevraagd wordt.
- Voer alleen werkzaamheden aan het apparaat uit, die in deze gebruiksaanwijzing zijn beschreven. Neem contact op met een erkende serviceafdeling of bij twijfel met de fabrikant, in het geval dat problemen niet kunnen worden verholpen.
- Gebruik alleen originele vervangingsonderdelen en -toebehoren voor het apparaat.
- Breng nooit technische veranderingen aan het apparaat aan.
- De aansluitkabels kunnen niet worden vervangen. Voer het apparaat of de componenten af bij een beschadigde kabel.
- Gebruik het apparaat uitsluitend, als er zich geen personen in het water bevinden.
- Houd de contactdoos en de netstekker droog.
- De rotor in het apparaat bevat een magneet met een krachtig magneetveld, dat pacemakers of geïmplanteerde defibrillatoren (ICD) kan beïnvloeden. Minstens 20 centimeter afstand tussen het implantaat en de magneet aanhouden.

### Plaatsen en aansluiten

A



**Let op!** Gevaarlijke elektrische spanning.

**Mogelijke gevolgen:** Dood of zware letsels bij het gebruik van dit apparaat in een Zwemvijver.

#### Veiligheidsmaatregelen:

- Het apparaat nooit in een Zwemvijver gebruiken.
- Nationale en regionale voorschriften naleven.



**Let op!** Gevaarlijke elektrische spanning.

**Mogelijke gevolgen:** Dood of ernstig letsel.

#### Veiligheidsmaatregelen:

- Elektrische apparaten en installaties met nominale spanning  $U > 12$  V AC of  $U > 30$  V DC, die in het water liggen: Spanning van apparaten en installaties loskoppelen voordat u in het water grijpt.
- Alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten, apparaat spanningsvrij maken.
- Beveiligen tegen onbedoeld opnieuw inschakelen.

## **Aquamax Eco Classic 2500**

### **Montage**

Het apparaat moet in principe onder de waterspiegel zijn geplaatst.

Het apparaat waterpas en stevig op een vaste ondergrond plaatsen.

### **Gebruik het apparaat in de vijver**

B

De pomp ligt in de vijver. Het retoursysteem, bijv. een vijverfilter, is op de pomputgang aangesloten.

Zo gaat u te werk:

C

Het trapsgewijze slangmondstuk op de uitgang schroeven.

Indien nodig, slangpilaar op de diameter van de gebruikte slang inkorten.

- Hierdoor worden drukverliezen verminderd.

Schuif de slangklem over de slang, steek de slang op de slangtule en zet deze vast met de slangklem.

## **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

### **Montage**

Het apparaat kan of ondergedompeld of droog geplaatst worden.

Het apparaat moet in principe onder de waterspiegel zijn geplaatst.

Het apparaat waterpas en stevig op een vaste ondergrond plaatsen.

### **Gebruik het apparaat in de vijver**

B

De pomp ligt in de vijver. Het retoursysteem, bijv. een vijverfilter, is op de pomputgang aangesloten.

Zo gaat u te werk:

D

Het trapsgewijze slangmondstuk met wartelmoer en afdichting op de uitgang schroeven.

Indien nodig, slangpilaar op de diameter van de gebruikte slang inkorten.

- Hierdoor worden drukverliezen verminderd.
- Breng voor het vastdraaien van de wartelmoer het trapsgewijze slangmondstuk in de juiste stand.

Schuif de slangklem over de slang, steek de slang op de slangtule en zet deze vast met de slangklem.

### **Apparaat droog plaatsen**

E

Plaats het apparaat zodanig dat het niet wordt blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht (max. 40 °C).

Zo gaat u te werk:

F

De schroeven verwijderen.

- De schroeven dienen als transportbeveiliging en zijn niet noodzakelijk voor het gebruik.

De vergrendeling losmaken en de bovenschaaal van de filter omhoog klappen.

De pomp eruitnemen.

Het trapsgewijze slangmondstuk met afdichting op de inlaat schroeven.

Indien nodig, slangpilaar op de diameter van de gebruikte slang inkorten.

- Hierdoor worden drukverliezen verminderd.

Schuif de slangklem over de slang, steek de slang op de slangtule en zet deze vast met de slangklem.

- Breng voor het vastdraaien van de wartelmoer het trapsgewijze slangmondstuk in de juiste stand.

Het trapsgewijze slangmondstuk met wartelmoer en afdichting op de uitgang schroeven.

Indien nodig, slangpilaar op de diameter van de gebruikte slang inkorten.

- Hierdoor worden drukverliezen verminderd.
- Breng voor het vastdraaien van de wartelmoer het trapsgewijze slangmondstuk in de juiste stand.

Schuif de slangklem over de slang, steek de slang op de slangtule en zet deze vast met de slangklem.

## Inbedrijfstelling



### Gevoelige elektrische componenten!

**Mogelijke gevolg:** Dit beschadigt het apparaat onherstelbaar.

**Veiligheidsmaatregel:** Sluit het apparaat niet aan op een dimbare voeding.

Zo brengt u de stroomvoorziening tot stand:

**Inschakelen:** Apparaat aansluiten op het elektriciteitsnet. Het apparaat schakelt zichzelf onmiddellijk in, als de elektrische aansluiting tot stand is gebracht.

**Uitschakelen:** Koppel het apparaat van het elektriciteitsnet af.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

De pomp voert bij het opstarten automatisch een voorgeprogrammeerde, ca. 2 minuten durende zelftest uit (**Environmental Function Control (EFC)**). De pomp herkent, of hij droogloopt c.q. geblokkeerd is of dat hij ondergedompeld is. Bij drooglopen c.q. blokkeren schakelt de pomp automatisch na ca. 90 seconden uit. Bij storingen onderbreekt u eerst de stroomtoevoer en verwijdert u de belemmering, bijvoorbeeld door de pomp met veel water door te spoelen. Vervolgens kunt u het apparaat weer in bedrijf nemen.

## Storingen verhelpen

Storing	Oorzaak	Remedie
De pomp begint niet te draaien	Netspanning ontbreekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Netspanning controleren</li> <li>- Toevoerleidingen controleren</li> </ul>
De pomp verpompt niet	Filterhuis verstopt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinig de filterschalen</li> </ul>
	Water ernstig verontreinigd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomp reinigen. Als de motor is afgekoeld, schakelt de pomp automatisch weer in.</li> </ul>
De pomppopbrengst is onvoldoende	Rotor is geblokkeerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stekker uittrekken en belemmering verwijderen. Schakel vervolgens de pomp weer in.</li> </ul>
	Filterhuis verstopt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Reinig de filterschalen</li> </ul>
De pomp schakelt na korte tijd uit	Te veel verliezen in de toevoerleidingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kies een grotere slangdiameter</li> <li>- Het trapsgewijze slangmondstuk op de slangdiameter aanpassen</li> <li>- Slang inkorten tot de benodigde minimumlengte</li> <li>- Onnodige verbindingstukken vermijden</li> </ul>
	Water ernstig verontreinigd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomp reinigen. Als de motor is afgekoeld, schakelt de pomp automatisch weer in.</li> </ul>
De pomp schakelt na korte tijd uit	Watertemperatuur te hoog	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximale watertemperatuur van + 35 °C aanhouden. Als de motor is afgekoeld, schakelt de pomp automatisch weer in.</li> </ul>
	Rotor is geblokkeerd	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stekker uittrekken en belemmering verwijderen. Schakel vervolgens de pomp weer in.</li> </ul>
	Pomp is drooggelopen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomp vol laten lopen. Bij gebruik in de vijver het apparaat volledig onderdompelen.</li> </ul>

## Reiniging en onderhoud



**Let op! Gevaarlijke elektrische spanning.**

**Mogelijke gevolgen:** Dood of ernstig letsel.

**Veiligheidsmaatregelen:**

- Elektrische apparaten en installaties met nominale spanning  $U > 12$  V AC of  $U > 30$  V DC, die in het water liggen: Spanning van apparaten en installaties loskoppelen voordat u in het water grijpt.
- Alvorens werkzaamheden aan het apparaat te verrichten, apparaat spanningsvrij maken.
- Beveiligen tegen onbedoeld opnieuw inschakelen.

## Apparaat reinigen



**Let op!**

Aanbeveling voor regelmatige reiniging:

- Het apparaat indien nodig, maar minstens 2 maal per jaar reinigen.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of chemische oplossingen omdat daardoor de behuizing of de werking kan worden aangetast.
- Aanbevolen reinigingsmiddelen bij hardnekkige kalkaanslag:
  - Pompreiniger PumpClean van OASE.
  - Azijn- en chloorvrije huishoudreiniger.
- Na het reinigen alle delen met schoon water afspoelen.

### **Aquamax Eco Classic 2500**

- Bij teruglopende prestaties, het filter met een zachte borstel onder stromend water reinigen.

#### **Pomp reinigen**

Zo gaat u te werk:

G

Het trapsgewijze slangmondstuk afschroeven.

De schroeven verwijderen.

- De schroeven dienen als transportbeveiliging en zijn niet noodzakelijk voor het gebruik.

De vergrendeling losmaken en de bovenschaaal van de filter omhoog klappen.

De pomp eruitnemen.

De pompbehuizing afdraaien en de rotor eruitnemen.

- Alle delen onder stromend water en met een zachte borstel reinigen, beschadigde delen vervangen.

Bouw het apparaat in omgekeerde volgorde samen.

- De kabel van de pomp zodanig in de kabelopening van de onderste filterschaaal leggen, dat de kabel bij het sluiten van de filter niet bekneld raakt.

### **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

- Bij teruglopende prestaties, het filter met een zachte borstel onder stromend water reinigen.

#### **Pomp reinigen**

Zo gaat u te werk:

H

Het trapsgewijze slangmondstuk afschroeven.

De schroeven verwijderen.

- De schroeven dienen als transportbeveiliging en zijn niet noodzakelijk voor het gebruik.

De vergrendeling losmaken en de bovenschaaal van de filter omhoog klappen.

De pomp eruitnemen.

De schroeven verwijderen.

De pompbehuizing met houder, afdichting en rotor uitnemen.

- Alle delen onder stromend water en met een zachte borstel reinigen, beschadigde delen vervangen.

Bouw het apparaat in omgekeerde volgorde samen.

- De kabel van de pomp zodanig in de kabelopening van de onderste filterschaaal leggen, dat de kabel bij het sluiten van de filter niet bekneld raakt.

### **Slijtagedelen**

De rotor is een onderdeel dat aan slijtage blootstaat en valt niet onder de garantie.

### **Opslag en overwintering**

Bij vorst moet u het apparaat uit elkaar nemen. Maak het apparaat grondig schoon en controleer het op beschadigingen.



Sla het apparaat vorstvrij op, ondergedompeld in water of met water gevuld. Dompel de stekker niet onder!

### **Reparatie**

Een beschadigde behuizing kan niet worden gerepareerd en mag niet verder worden gebruikt. Voer het apparaat volgens de geldende voorschriften af.

### **Afvoer van het afgedankte apparaat**



Dit apparaat niet met het huishoudelijk afval afvoeren! Maak gebruik van het hiervoor bestemde recyclesysteem. Maak het apparaat eerst door het afsnijden van de kabels onbruikbaar.



## Traducción de las instrucciones de uso originales

### Indicaciones sobre estas instrucciones de uso

Bienvenido a OASE Living Water. La compra del producto **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** es una buena decisión.

Lea minuciosamente las instrucciones y familiarícese con el equipo antes de usar el mismo por primera vez. Todos los trabajos en y con este equipo sólo se deben ejecutar conforme a estas instrucciones.

Tenga necesariamente en cuenta las indicaciones de seguridad para garantizar un uso correcto y seguro del equipo. Guarde cuidadosamente estas instrucciones. Entregue estas instrucciones al nuevo propietario en caso de cambio de propietario.

#### Símbolos en estas instrucciones

Los símbolos que se emplean en estas instrucciones de uso tienen el siguiente significado:



#### **Peligro de daños a personas por tensión eléctrica peligrosa**

El símbolo indica un peligro inminente que puede provocar la muerte o graves lesiones si no se toman las medidas correspondientes.



#### **Peligro de daños de personas por una fuente de peligro general**

El símbolo indica un peligro inminente que puede provocar la muerte o graves lesiones si no se toman las medidas correspondientes.



Indicación importante para un funcionamiento sin fallos.

### Uso conforme a lo prescrito

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500 en lo sucesivo, "el equipo", solo puede utilizarse de la siguiente manera:

- Como bomba de agua de estanque normal para filtros, cascadas e instalaciones de riachuelo.
- Operación observando los datos técnicos.
- Operación de acuerdo con los valores recomendados del agua.

Para el equipo son válidas las siguientes limitaciones:

- No emplee en piscinas.
- No transporte nunca otros líquidos que no sea el agua.
- No opere nunca sin circulación de agua.
- No emplee el equipo para fines industriales.
- No emplee el equipo en combinación con productos químicos, alimentos y sustancias fácilmente inflamables o explosivos.
- No conectar a la línea de alimentación de agua potable.

### Indicaciones de seguridad

El equipo puede ser una fuente de peligro para las personas y los valores materiales, si no se emplea adecuadamente y conforme al uso previsto o si no se observan las indicaciones de seguridad.

**Este equipo puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y mayores así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que no dispongan de la experiencia y conocimientos necesarios, cuando sean supervisados o hayan sido instruidos en el uso seguro del equipo y los posibles peligros resultantes.**

Los niños no deben jugar con el equipo.

Está prohibido que los niños ejecuten la limpieza y el mantenimiento sin supervisión.

### Peligros que se producen por el contacto del agua con la electricidad

- En caso de una conexión no conforme a lo prescrito o una manipulación inadecuada, el contacto del agua con la electricidad puede provocar la muerte o graves lesiones debido a un choque eléctrico.
- Antes de tocar el agua desconecte siempre todos los equipos que se encuentran en el agua de la tensión.

### Instalación eléctrica conforme a lo prescrito

- Las instalaciones eléctricas deben cumplir las prescripciones de montaje nacionales y se deben realizar sólo por un electricista calificado.
- Una persona es un electricista calificado cuando por su formación, conocimientos y experiencias profesionales es capaz y está autorizada a valorar y ejecutar los trabajos encargados. Los trabajos como personal técnico también incluyen el reconocimiento de los posibles peligros y el cumplimiento de las correspondientes normas, prescripciones y disposiciones regionales y nacionales.
- En caso de preguntas y problemas diríjase a personal electricista especializado.
- Sólo está permitido conectar el equipo cuando los datos eléctricos del equipo coincidan con la alimentación de corriente. Los datos del equipo se encuentran en la placa de datos técnicos en el equipo, en el embalaje o en estas instrucciones.
- El equipo tiene que estar protegido con un dispositivo de protección contra corriente de fuga máxima de 30 mA.
- Las líneas de prolongación y distribuidores de corriente (p. ej. enchufes múltiples) deben ser apropiados para el empleo a la intemperie (protegido contra salpicaduras de agua).
- Proteja las conexiones de enchufe contra la humedad.
- Conecte el equipo sólo a una caja de enchufe instalada conforme a las normas vigentes.

### Funcionamiento seguro

- Está prohibido operar el equipo con líneas eléctricas defectuosas o si la caja está defectuosa.
- No transporte ni tire el equipo por la línea eléctrica.
- Tienda las líneas con protección contra daños y garantice que ninguna persona tropiece con ellas.
- Abra la caja del equipo o las partes del equipo, sólo si esto se indica expresamente en las instrucciones.
- Ejecute en el equipo sólo los trabajos descritos en estas instrucciones. Si no es posible solucionar los problemas diríjase a una oficina de atención a los clientes o en caso de dudas al fabricante.
- Emplee sólo piezas de recambio y accesorios originales para el equipo.
- No realice nunca modificaciones técnicas en el equipo.
- Las líneas de conexión no se pueden sustituir. Deseche el equipo y los componentes si una línea está dañada.
- Utilice el equipo sólo cuando no haya ninguna persona en el agua.
- Mantenga secos el tomacorriente y la clavija de red.
- La unidad de rodadura en el equipo incluye un imán con un fuerte campo magnético que puede influir en el marca-pasos o los desfibriladores implantados (ICD). Mantenga una distancia mínima de 20 centímetros entre el implante y el imán.

### Emplazamiento y conexión

A



**¡Atención!** Tensión eléctrica peligrosa.

**Posibles consecuencias:** Muerte o graves lesiones durante el funcionamiento de este equipo en una piscina natural.

**Medidas de protección:**

- No opere el equipo en una piscina natural.
- Cumpla las prescripciones nacionales y regionales.



**¡Atención!** Tensión eléctrica peligrosa.

**Posibles consecuencias:** La muerte o lesiones graves.

**Medidas de protección:**

- Equipos eléctricos e instalaciones con tensión asignada  $U > 12 \text{ V CA}$  o  $U > 30 \text{ V CC}$  que se encuentran en el agua: Desconecte los equipos y las instalaciones de la tensión antes de tocar en el agua.
- Desconecte el equipo de la tensión antes de realizar trabajos en el equipo.
- Asegure el equipo contra una reconexión inadvertida.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Montaje

El equipo siempre debe estar posicionado debajo de la superficie del agua.

El equipo sólo se debe colocar en la posición horizontal y sobre un fondo resistente para que siempre tenga buena estabilidad.

### Operación del equipo en el estanque

B

La bomba se encuentra en el estanque. El sistema de retorno, por ejemplo un filtro de estanque, está conectado en la salida de la bomba.

Proceda de la forma siguiente:

C

Enrosque la boquilla portatubo escalonada en la salida.

En caso necesario, acorte la boquilla de manguera escalonada al diámetro de la manguera empleada.

– De esta forma se reducen las pérdidas de presión.

Desplace la abrazadera de manguera sobre la manguera, coloque la manguera en la boquilla de manguera y asegúrela con la abrazadera de manguera.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Montaje

El equipo se puede colocar bajo el agua (sumergido) o fuera del estanque (en seco).

El equipo siempre debe estar posicionado debajo de la superficie del agua.

El equipo sólo se debe colocar en la posición horizontal y sobre un fondo resistente para que siempre tenga buena estabilidad.

### Operación del equipo en el estanque

B

La bomba se encuentra en el estanque. El sistema de retorno, por ejemplo un filtro de estanque, está conectado en la salida de la bomba.

Proceda de la forma siguiente:

D

Enrosque la boquilla portatubo escalonada con la tuerca racor y la junta en la salida.

En caso necesario, acorte la boquilla de manguera escalonada al diámetro de la manguera empleada.

– De esta forma se reducen las pérdidas de presión.

– Alinee la boquilla portatubo escalonada antes de apretar la tuerca racor.

Desplace la abrazadera de manguera sobre la manguera, coloque la manguera en la boquilla de manguera y asegúrela con la abrazadera de manguera.

### Emplazamiento del equipo en seco

E

Emplace el equipo de forma que no esté expuesto a la radiación directa del sol (max. 40 °C).

Proceda de la forma siguiente:

F

Quite los tornillos.

– Los tornillos sirven como protección de transporte y no son necesarios para la operación.

Accione el gancho de retención y abra la cubierta superior del filtro.

Saque la bomba.

Enrosque la boquilla portatubo escalonada con la junta en la entrada.

En caso necesario, acorte la boquilla de manguera escalonada al diámetro de la manguera empleada.

– De esta forma se reducen las pérdidas de presión.

Desplace la abrazadera de manguera sobre la manguera, coloque la manguera en la boquilla de manguera y asegúrela con la abrazadera de manguera.

– Alinee la boquilla portatubo escalonada antes de apretar la tuerca racor.

Enrosque la boquilla portatubo escalonada con la tuerca racor y la junta en la salida.

En caso necesario, acorte la boquilla de manguera escalonada al diámetro de la manguera empleada.

– De esta forma se reducen las pérdidas de presión.

– Alinee la boquilla portatubo escalonada antes de apretar la tuerca racor.

Desplace la abrazadera de manguera sobre la manguera, coloque la manguera en la boquilla de manguera y asegúrela con la abrazadera de manguera.

## Puesta en marcha



### Componentes eléctricos sensibles.

**Possible consecuencia:** Destrucción del equipo.

**Medida de protección:** No conecte el equipo a una alimentación de corriente con regulación de voltaje.

De la siguiente forma establece la alimentación eléctrica:

**Conexión:** Conecte el equipo con la red. El equipo se conecta inmediatamente cuando se haya realizado la conexión eléctrica.

**Desconexión:** Separe el equipo de la red.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

La bomba realiza automáticamente a la puesta en funcionamiento una autoprueba preprogramada de aprox. 2 minutos (**Environmental Function Control (EFC)**). La bomba reconoce si marcha en seco, si está bloqueada o si está sumergida. En el caso de una marcha en seco o bloqueo la bomba se desconecta automáticamente después de aprox. 90 segundos. En caso de fallo se tiene que interrumpir la alimentación de corriente e "inundar la bomba" o eliminar el obstáculo. Después se puede arrancar de nuevo el equipo.

## Eliminación de fallos

Desperfecto	Causa	Solución
La bomba no arranca	No hay tensión de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compruebe la tensión de alimentación</li> <li>- Controle las líneas de alimentación</li> </ul>
La bomba no transporta	La carcasa del filtro está obstruida	- Limpie las partes de filtro
	Agua muy sucia	- Limpie la bomba. Después del enfriamiento del motor la bomba se conecta automáticamente de nuevo.
Caudal insuficiente	La carcasa del filtro está obstruida	- Limpie las partes de filtro
	Pérdidas excesivas en las líneas de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Seleccione un tubo flexible con un diámetro mayor</li> <li>- Adapte la boquilla portatubo escalonada al diámetro del tubo flexible</li> <li>- Reduzca la longitud del tubo flexible al mínimo necesario</li> <li>- Evite piezas de unión innecesarias</li> </ul>
La bomba se desconecta después de un corto tiempo de funcionamiento	Agua muy sucia	- Limpie la bomba. Después del enfriamiento del motor la bomba se conecta automáticamente de nuevo.
	Temperatura del agua muy alta	- Mantenga la temperatura máxima del agua de 35 °C. Después del enfriamiento del motor la bomba se conecta automáticamente de nuevo.
	La unidad de rodadura está bloqueada	- Saque la clavija de la red y quite el obstáculo. Después conecte de nuevo la bomba.
	La bomba marchó en seco.	- Inunde la bomba. Sumerja el equipo completamente cuando se opera en el estanque.

## Limpeza y mantenimiento



### ¡Atención! Tensión eléctrica peligrosa.

**Possible consecuencias:** La muerte o lesiones graves.

#### Medidas de protección:

- Equipos eléctricos e instalaciones con tensión asignada  $U > 12 \text{ V CA}$  o  $U > 30 \text{ V CC}$  que se encuentran en el agua: Desconecte los equipos y las instalaciones de la tensión antes de tocar en el agua.
- Desconecte el equipo de la tensión antes de realizar trabajos en el equipo.
- Asegure el equipo contra una reconexión inadvertida.

## Limpeza del equipo



### Indicación

Recomendación para la limpieza regular:

- Limpie el equipo según se necesite pero como mínimo 2 veces al año.
- No emplee productos de limpieza o soluciones químicas agresivas, porque se puede dañar la caja o mermar el funcionamiento del equipo.

- Productos de limpieza recomendados en caso de calcificaciones persistentes:
  - Producto de limpieza para bombas PumpClean de OASE.
  - Productos de limpieza domésticos sin vinagre y cloro.
- Después de la limpieza enjuague minuciosamente todas las piezas con agua clara.

### **Aquamax Eco Classic 2500**

- Limpie la carcasa del filtro bajo agua corriente con un cepillo suave cuando disminuya el rendimiento.

#### **Limpieza de la bomba**

Proceda de la forma siguiente:

G

Desenrosque la boquilla portatubo escalonada.

Quite los tornillos.

- Los tornillos sirven como protección de transporte y no son necesarios para la operación.

Accione el gancho de retención y abra la cubierta superior del filtro.

Saque la bomba.

Desenrosque la carcasa de la bomba y saque la unidad de rodadura.

- Limpie todas las piezas con un cepillo suave bajo agua corriente, sustituya las piezas dañadas.

Monte el equipo en secuencia contraria.

- Coloque la línea de la bomba en el orificio del cable de la cubierta inferior del filtro de forma que no se aplaste la línea cuando se cierra la carcasa del filtro.

### **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

- Limpie la carcasa del filtro bajo agua corriente con un cepillo suave cuando disminuya el rendimiento.

#### **Limpieza de la bomba**

Proceda de la forma siguiente:

H

Desenrosque la boquilla portatubo escalonada.

Quite los tornillos.

- Los tornillos sirven como protección de transporte y no son necesarios para la operación.

Accione el gancho de retención y abra la cubierta superior del filtro.

Saque la bomba.

Quite los tornillos.

Quite la carcasa de la bomba con el anillo de sujeción, la junta y la unidad de rodadura.

- Limpie todas las piezas con un cepillo suave bajo agua corriente, sustituya las piezas dañadas.

Monte el equipo en secuencia contraria.

- Coloque la línea de la bomba en el orificio del cable de la cubierta inferior del filtro de forma que no se aplaste la línea cuando se cierra la carcasa del filtro.

### **Piezas de desgaste**

La unidad de rodadura es una pieza de desgaste y no entra en la garantía.

### **Almacenamiento / Conservación durante el invierno**

Desinstale el equipo en caso de heladas. Limpie minuciosamente el equipo y compruebe si está dañado.



Guarde el equipo sumergido en el agua o llenado con agua y protéjalo contra las heladas. ¡No sumerja el enchufe en el agua!

### **Reparación**

Una caja dañada no se puede reparar y por lo tanto no se puede seguir utilizando. Deseche adecuadamente el equipo.

### **Desecho**



¡Este equipo no se debe desechar en la basura doméstica! Deseche el equipo sólo a través de un sistema de recogida previsto. Corte el cable para inutilizar el equipo.

## Tradução das instruções de uso originais

### Explicações necessárias às Instruções de uso

Bem-vindo a OASE Living Water. Com a aquisição do produto **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** tomou uma boa decisão.

Antes de utilizar pela primeira vez o aparelho, leia atentamente as instruções de uso e familiarize-se com a operação. Todos os trabalhos com este aparelho poderão ser realizados exclusivamente conforme as presentes instruções.

Observe estritamente as instruções de segurança com respeito ao uso correcto e seguro do aparelho.

Guarde estas instruções de uso em local seguro. Se ceder o aparelho a outra pessoa, entregue-lhe as instruções de uso.

### Símbolos usados nestas instruções

Os símbolos utilizados nestas instruções de uso têm o seguinte significado:



#### Risco de lesões de pessoas por tensão eléctrica perigosa

O símbolo adverte de perigo iminente, passível de provocar a morte ou lesões gravíssimas quando não observadas as precauções necessárias.



#### Risco de lesões de pessoas por uma fonte geral de perigos

O símbolo adverte de perigo iminente, passível de provocar a morte ou lesões gravíssimas quando não observadas as precauções necessárias.



Informação importante para o funcionamento sem falhas.

### Emprego conforme o fim de utilização acordado

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, doravante designado "aparelho", só pode ser utilizado do seguinte modo:

- Para bombear e transportar água de tanques de jardim para filtros, cascatas de água e ribeiros.
- Operação, sendo observadas as características técnicas.
- Operação com observação dos valores recomendados para a água.

O aparelho está sujeito a estas restrições:

- Não utilizar em piscinas.
- Nunca bombear outros líquidos que não a água.
- Nunca operar a bomba sem que seja percorrida por água.
- Não serve para utilizações industriais.
- Não utilizar em contacto com produtos químicos, géneros alimentícios, combustíveis ou substâncias explosivas.
- Não ligar ao abastecimento de água potável.

### Instruções de segurança

O aparelho poderá ser utilizado se for utilizado indevidamente, em discordância do fim de utilização descrito ou se as instruções de segurança não forem observadas.

O aparelho pode ser utilizado por crianças com idade igual ou superior a 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência ou conhecimentos, enquanto vigiadas por adultos ou quando foram informadas sobre o uso seguro do aparelho e entenderam os riscos remanescentes.

Crianças não podem brincar com o aparelho.

A limpeza e a manutenção não podem ser realizadas por crianças sem que sejam vigiadas por adultos.

### Riscos pelo contacto entre água e electricidade

- Se o aparelho não for conectado de acordo com as normas vigentes ou não manejado conforme exigido nestas instruções, o contacto entre água e corrente eléctrica poderá provocar graves lesões corporais por choque eléctrico.
- Antes de meter a mão na água, desenergize sempre todos os aparelhos que se encontram na água.

### Instalação eléctrica conforme as normas vigentes

- Todas as instalações eléctricas devem preencher os requisitos constantes das normas nacionais, podendo ser realizadas só por um electricista qualificado e autorizado.
- É electricista quem em virtude da sua formação profissional, conhecimentos e experiência profissional tem a habilitação e autorização para julgar e realizar os trabalhos dos quais for encarregado. O trabalho como electricista também inclui a capacidade de reconhecer eventuais perigos e a observação das normas, disposições e regulamentos nacionais e regionais.
- Se houver dúvidas ou problemas, dirija-se a um electricista qualificado e autorizado!
- Antes de conectar o aparelho, verifique que as características do aparelho correspondem às da rede eléctrica. As características do aparelho estão indicadas na chapa de identificação, sobre a embalagem ou nestas instruções de uso.
- O disjuntor de corrente de avaria deve proteger o aparelho com o valor máximo de 30 mA - rated leakage current.
- Os fios de extensão e distribuidores eléctricos (por exemplo, conjunto de várias tomadas) devem ser autorizados para a utilização fora da casa (protecção contra salpicos de água).
- Proteja os conectores contra humidade.
- Ligue o aparelho só com uma tomada instalada de acordo com as normas vigentes.

### Operação segura

- Em caso de fios eléctricos defeituosos ou carcaça defeituosa, o aparelho não pode ser posto em funcionamento!
- Não transporte nem puxe o aparelho pelo cabo eléctrico.
- Instale os cabos de forma que estejam protegidos contra danificação e ninguém possa tropeçar.
- Não abra a carcaça do aparelho ou os componentes do mesmo, a menos que as instruções de uso autorizem expressamente tal intervenção.
- Faça só os trabalhos, no aparelho, descritos nestas instruções de uso. Dirija-se a um centro de serviço ou, em caso de dúvida, ao fabricante, caso não consiga eliminar os problemas.
- Utilize só peças de reposição originais e acessório original por serem compatíveis com o aparelho.
- Não efectue modificações técnicas do aparelho.
- Os cabos de comunicação não podem ser substituídos. Elimine o aparelho e os componentes em caso de cabo defeituoso, de acordo com as disposições legais nacionais.
- Utilize o aparelho só quando não há pessoas na água.
- Mantenha a tomada e a ficha eléctrica secas.
- A unidade de rotor, no interior do aparelho, contém um íman com um forte campo magnético, passível de influir em pacemakers ou desfibriladores implantados (ICD). Deve ser observada uma distância mínima de 20 centímetros entre o implante e o íman.

### Posicionar e conectar

A



**Atenção!** Tensão eléctrica perigosa.

**Consequências possíveis:** Morte ou graves lesões caso o aparelho seja operado numa piscina.

**Medidas de protecção:**

- O aparelho nunca pode ser operado numa piscina.
- O usuário deve observar as normas regionais e nacionais vigentes.



**Atenção! Tensão eléctrica perigosa.**

**Consequências possíveis:** Morte ou graves lesões.

**Medidas de protecção:**

- Aparelhos eléctricos e instalações eléctricas com a rated voltage  $U > 12 \text{ V AC}$  ou  $U > 30 \text{ V DC}$ , que se encontram na água: Antes de meter a mão na água, desconecte a ficha eléctrica dos aparelhos e das instalações
- Antes de fazer trabalhos no aparelho, desconectar a ficha eléctrica.
- Proteger o aparelho contra ligação acidental.

## **Aquamax Eco Classic 2500**

### **Montagem**

O aparelho deve encontrar-se posicionado sempre debaixo do nível de água.  
Colocar o aparelho em posição horizontal e segura, em cima de fundo resistente.

### **Operar o aparelho no tanque/lago de jardim**

B  
A bomba encontra-se no tanque/lago. O sistema de retorno, por exemplo um filtro, está ligado à saída da bomba.  
Proceder conforme descrito abaixo:

C  
Ligar o bocal escalonado com a saída.  
Se necessário, reduzir o comprimento do bocal escalonado ao diâmetro da mangueira utilizada.  
– Isto diminui perdas de pressão.  
Enfiar a abraçadeira na mangueira, ligar esta ao bocal e fixar a mangueira com a abraçadeira.

## **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

### **Montagem**

O aparelho pode operar em água (mergulhado) ou fora do tanque (seco).  
O aparelho deve encontrar-se posicionado sempre debaixo do nível de água.  
Colocar o aparelho em posição horizontal e segura, em cima de fundo resistente.

### **Operar o aparelho no tanque/lago de jardim**

B  
A bomba encontra-se no tanque/lago. O sistema de retorno, por exemplo um filtro, está ligado à saída da bomba.  
Proceder conforme descrito abaixo:

D  
Ligar o bocal escalonado, mediante a porca de capa e o elemento de vedação, com a saída.  
Se necessário, reduzir o comprimento do bocal escalonado ao diâmetro da mangueira utilizada.  
– Isto diminui perdas de pressão.  
– Antes de apertar a porca de capa, corrigir a posição do bocal escalonado.  
Enfiar a abraçadeira na mangueira, ligar esta ao bocal e fixar a mangueira com a abraçadeira.

### **Colocar o aparelho fora do tanque**

E  
Coloque o aparelho num recinto que o proteja da radiação solar directa (max. 40 °C).  
Proceder conforme descrito abaixo:

F  
Retirar os parafusos.  
– Os parafusos servem como elementos de bloqueio durante o transporte, sendo desnecessários para a operação.

Accionar os ganchos de engate e abrir a parte superior do filtro.

Tirar a bomba.

Ligar o bocal escalonado e o elemento de vedação com a entrada.  
Se necessário, reduzir o comprimento do bocal escalonado ao diâmetro da mangueira utilizada.  
– Isto diminui perdas de pressão.

Enfiar a abraçadeira na mangueira, ligar esta ao bocal e fixar a mangueira com a abraçadeira.  
– Antes de apertar a porca de capa, corrigir a posição do bocal escalonado.

Ligar o bocal escalonado, mediante a porca de capa e o elemento de vedação, com a saída.  
Se necessário, reduzir o comprimento do bocal escalonado ao diâmetro da mangueira utilizada.  
– Isto diminui perdas de pressão.  
– Antes de apertar a porca de capa, corrigir a posição do bocal escalonado.

Enfiar a abraçadeira na mangueira, ligar esta ao bocal e fixar a mangueira com a abraçadeira.



## Colocar o aparelho em operação



### Peças eléctricas sensíveis!

**Possíveis consequências:** Contrariamente, o aparelho será destruído.

**Medida de protecção:** Nunca conectar o aparelho a uma fonte de energia variável.

Estabelecer a alimentação eléctrica conforme abaixo descrito:

**Ligar:** Ligar o aparelho com a rede eléctrica. O aparelho arranca imediatamente com o estabelecimento da alimentação eléctrica.

**Desligar:** Desconectar o aparelho da rede eléctrica.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Ao ser activada, a bomba executa um autoteste automático de cerca de 2 minutos (**Environmental Function Control (EFC)**). Durante o teste, a bomba reconhece automaticamente se opera sem água (risco de bloqueio) ou se está mergulhada no tanque/lago. No caso de funcionamento sem água (risco de bloqueio), a bomba desliga automaticamente após cerca de 90 segundos. Desligue a alimentação eléctrica e “afogue” a bomba e/ou tire o obstáculo. Depois, ligue o aparelho.

## Eliminação de anomalias

Avaria/Falha	Causa	Remédio
A bomba não arranca	Falta de tensão eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Verificar a tensão eléctrica</li> <li>– Controlar os cabos de alimentação</li> </ul>
A bomba não funciona	Filtro está entupido	– Limpar todo o filtro
	Água muito suja	– Limpar a bomba. Após o arrefecimento do motor, a bomba liga automaticamente.
	Rotor bloqueado	– Desconectar a ficha eléctrica e desbloquear o rotor. Depois, ligar a bomba.
Caudal de água insuficiente	Filtro está entupido	– Limpar todo o filtro
	Perdas demasiado altas nas mangueiras alimentadoras	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Utilizar mangueira com maior diâmetro</li> <li>– Adaptar o bocal escalonado ao diâmetro da mangueira</li> <li>– Reduzir ao mínimo necessário o comprimento da mangueira</li> <li>– Evitar elementos de ligação desnecessários</li> </ul>
Bomba desliga após alguns minutos	Água muito suja	– Limpar a bomba. Após o arrefecimento do motor, a bomba liga automaticamente.
	Temperatura demasiado alta da água	– Observar a temperatura máxima de +35 °C. Após o arrefecimento do motor, a bomba liga automaticamente.
	Rotor bloqueado	– Desconectar a ficha eléctrica e desbloquear o rotor. Depois, ligar a bomba.
	Bomba operou sem água	– Encher a bomba. Mergulhar totalmente a bomba na água do tanque/lago de jardim.

## Limpeza e manutenção



### Atenção! Tensão eléctrica perigosa.

**Consequências possíveis:** Morte ou graves lesões.

#### Medidas de protecção:

- Aparelhos eléctricos e instalações eléctricas com a rated voltage  $U > 12 \text{ V AC}$  ou  $U > 30 \text{ V DC}$ , que se encontram na água: Antes de meter a mão na água, desconecte a ficha eléctrica dos aparelhos e das instalações
- Antes de fazer trabalhos no aparelho, desconectar a ficha eléctrica.
- Proteger o aparelho contra ligação accidental.

## Limpar o aparelho



### Nota!

Recomendação relativa à limpeza regular:

- Limpar o aparelho conforme necessário ou, pelo menos, 2 vezes por ano.
- Não utilizar detergentes agressivos ou solventes químicos, passíveis de destruir a carcaça ou influenciar negativamente o funcionamento.
- Solventes de limpeza adequados para remover aderências calcificadas resistentes:
  - Solvente PumpClean para limpar bombas, fabricante: OASE.
  - Detergente doméstico, desprovido de vinagre e cloro.
- Após a limpeza, lavar todas as peças em abundante água limpa.

### **Aquamax Eco Classic 2500**

- Caso a capacidade da bomba diminua, limpar o filtro com água corrente e uma escova macia.

#### **Limpar a bomba**

Proceder conforme descrito abaixo:

G

Desenroscar o bocal escalonado.

Retirar os parafusos.

- Os parafusos servem como elementos de bloqueio durante o transporte, sendo desnecessários para a operação.

Accionar os ganchos de engate e abrir a parte superior do filtro.

Tirar a bomba.

Abriu a carcaça da bomba e tirar o rotor.

- Limpar todas as peças com água corrente e uma escova macia e substituir peças defeituosas.

Montar o aparelho na ordem inversa à desmontagem.

- Colocar o cabo da bomba na abertura da parte inferior do filtro que o cabo, ao fechar o filtro, não seja forçado.

### **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

- Caso a capacidade da bomba diminua, limpar o filtro com água corrente e uma escova macia.

#### **Limpar a bomba**

Proceder conforme descrito abaixo:

H

Desenroscar o bocal escalonado.

Retirar os parafusos.

- Os parafusos servem como elementos de bloqueio durante o transporte, sendo desnecessários para a operação.

Accionar os ganchos de engate e abrir a parte superior do filtro.

Tirar a bomba.

Retirar os parafusos.

Retirar a carcaça com anel de retenção, elemento de vedação e rotor.

- Limpar todas as peças com água corrente e uma escova macia e substituir peças defeituosas.

Montar o aparelho na ordem inversa à desmontagem.

- Colocar o cabo da bomba na abertura da parte inferior do filtro que o cabo, ao fechar o filtro, não seja forçado.

### **Peças de desgaste**

O conjunto do rotor está sujeito a desgaste contínuo, não se encontrando incluído na garantia.

### **Guardar/Invernar o aparelho**

Em caso de risco de geada, o aparelho tem de ser desinstalado. Faça uma boa limpeza e verifique a ausência de defeitos.



Guarde o aparelho mergulhado em água ou enchido de água e à prova de geada. Tenha atenção para que a ficha eléctrica não seja banhada.

### **Reparação**

Uma carcaça defeituosa não é reparável, não podendo continuar a ser utilizada. Elimine o aparelho conforme as disposições legais obrigatórias.

### **Descartar o aparelho usado**



O aparelho não poderá ser eliminado com o lixo doméstico! Deverá ser entregue ao sistema de recolha selectiva de lixo. Corte anteriormente o cabo de alimentação o que torna o aparelho inutilizável.

## Traduzione delle istruzioni d'uso originali

### Note sulle presenti istruzioni d'uso

Benvenuti all'OASE Living Water. Avete fatto un'ottima scelta acquistando il prodotto **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500**.

Prima della messa in servizio leggere attentamente le istruzioni d'uso e familiarizzare con l'apparecchio. Eseguire tutte le operazioni su e con questo apparecchio osservando sempre le presenti istruzioni.

Osservare attentamente le norme di sicurezza al fine di garantire un impiego corretto e sicuro dell'apparecchio.

Conservare accuratamente queste istruzioni d'uso. Consegnarle al nuovo acquirente in caso di cambio di proprietà.

### Simboli utilizzati in queste istruzioni

Significato dei simboli utilizzati nelle presenti istruzioni d'uso:



#### Pericolo di danni alle persone causati dalla tensione elettrica pericolosa

Il simbolo richiama l'attenzione su un pericolo direttamente imminente, le cui conseguenze possono essere la morte o gravi lesioni se non vengono adottate le apposite misure di protezione.



#### Pericolo di danni alle persone causati da fonti di pericolo generali

Il simbolo richiama l'attenzione su un pericolo direttamente imminente, le cui conseguenze possono essere la morte o gravi lesioni se non vengono adottate le apposite misure di protezione.



Nota importante per garantire un funzionamento senza anomalie.

### Impiego ammesso

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500II, chiamato "apparecchio" qui di seguito, può essere utilizzato solo nel modo seguente:

- Per pompare acqua normale di laghetti per filtri, salti d'acqua e impianti a ruscello.
- Funzionamento in conformità alle caratteristiche tecniche.
- Funzionamento in conformità ai valori dell'acqua consigliati.

Per l'apparecchio valgono le seguenti restrizioni:

- Non utilizzarlo in laghetti destinati al nuoto.
- Non trasportare mai liquidi diversi dall'acqua.
- Non utilizzarlo mai senza flusso d'acqua.
- Non utilizzarlo per scopi commerciali o industriali.
- Non utilizzarlo unitamente a prodotti chimici, generi alimentari, sostanze facilmente infiammabili o esplosive.
- Non allacciare all'impianto di acqua a uso domestico.

### Avvertenze di sicurezza

Questo apparecchio può costituire un pericolo per persone o beni materiali se esso non viene utilizzato correttamente o non secondo la finalità d'impiego oppure se le avvertenze di sicurezza non vengono osservate.

**Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, se sono supervisionate o se sono state istruite sull'uso sicuro dell'apparecchio e che sono in grado di comprendere i pericoli che ne possono derivare.**

**Ai bambini è vietato giocare con l'apparecchio.**

**La pulizia e la manutenzione utente non devono essere effettuate da bambini senza opportuna supervisione.**

### Pericoli dovuti alla combinazione di acqua ed elettricità

- La combinazione di acqua ed elettricità può provocare la morte o gravi lesioni personali se il collegamento non è a norma o l'impiego dell'apparecchio è errato.
- Prima di mettere le mani nell'acqua, diseccitare sempre tutti gli apparecchi ivi presenti.

### Installazione elettrica conforme alle norme

- Le installazioni elettriche devono soddisfare le disposizioni d'installazione nazionali e possono essere eseguite solo da un elettricista specializzato.
- Una persona viene considerata un elettricista specializzato se essa è abilitata e autorizzata - data la formazione professionale, le cognizioni tecniche e l'esperienza - a valutare e ad eseguire gli interventi conferiti. Il lavoro del tecnico comprende anche il saper riconoscere eventuali pericoli e l'osservanza delle norme, prescrizioni e disposizioni nazionali vigenti in materia.
- Rivolgersi ad un elettricista specializzato qualora dovessero sorgere domande e problemi.
- Eseguire il collegamento solo se i dati elettrici dell'apparecchio e dell'alimentazione elettrica concordano. I dati sono riportati sulla targhetta di identificazione dell'apparecchio, sulla confezione, oppure nelle presenti istruzioni d'uso.
- L'apparecchio deve essere protetto con un dispositivo di protezione per correnti di guasto con una corrente di taratura di max. 30 mA.
- I cavi di prolungamento e distributori di corrente (ad es. prese multiple) devono essere adatti per l'impiego all'aperto (protetti contro gli spruzzi d'acqua).
- Proteggere le connessioni a spina contro l'umidità.
- Collegare l'apparecchio solo ad una presa installata secondo le norme.

### Funzionamento sicuro

- Non utilizzare l'apparecchio se i cavi elettrici o il corpo dell'apparecchio sono difettosi.
- Non portare o trascinare l'apparecchio afferrando i cavi elettrici.
- Installare i cavi in modo che siano protetti contro i danni e assicurarsi che nessuno possa cadervi sopra.
- Aprire l'alloggiamento dell'apparecchio o delle relative componenti solo se ciò è espressamente indicato nelle istruzioni d'uso.
- Utilizzate l'apparecchio solo per operazioni descritte in questo libretto d'istruzioni. Rivolgersi ad un centro d'assistenza autorizzato o in caso di dubbio al produttore, in caso di mancata risoluzione dei problemi.
- Utilizzare solo parti di ricambio e accessori originali per l'apparecchio.
- Non apportate mai modifiche tecniche all'apparecchio.
- Non è possibile sostituire i cavi di alimentazione. Smaltire l'apparecchio o il componente nel caso si riscontri un cavo di alimentazione danneggiato.
- Usate l'apparecchio solo se non ci sono persone in acqua.
- Mantenere presa e spina sempre asciutte.
- L'unità rotante all'interno dell'apparecchio contiene un magnete con un forte campo magnetico, che può condizionare pacemaker o defibrillatori impiantati (ICD). Perciò mantenere una distanza di almeno 20 cm fra impianto e magnete.

### Installazione e collegamento

A



**Attenzione!** Tensione elettrica pericolosa.

**Eventuali conseguenze:** Pericolo di morte o gravi lesioni in caso di funzionamento dell'apparecchio in una vasca.

**Misure di protezione:**

- Non accendere l'apparecchio in una vasca
- Osservare le disposizioni nazionali e regionali.



**Attenzione!** Tensione elettrica pericolosa.

**Eventuali conseguenze:** morte o gravi lesioni.

**Misure di protezione:**

- Apparecchi elettrici e sistemi di installazione con tensione di misurazione  $U > 12 \text{ V CA}$  o  $U > 30 \text{ V CC}$  sistemati in acqua: diseccitare apparecchi e sistemi prima di mettere le mani nell'acqua.
- Diseccitare l'apparecchio prima di intervenire sul medesimo.
- Assicurare l'apparecchio in modo da evitare avviamenti accidentali.

**Aquamax Eco Classic 2500****Montaggio**

Di solito l'apparecchio deve essere posizionato sotto il livello dell'acqua.

Installare l'apparecchio in posizione orizzontale e in modo stabile su un fondo resistente.

**Fare funzionare l'apparecchio nello stagno.**

B

La pompa si trova nello stagno. Il sistema di riflusso, per esempio un filtro apposito, è collegato all'uscita della pompa.

Procedere nel modo seguente:

C

Avvitare la boccola a gradini sull'uscita.

Se necessario accorciare la boccola a gradini sul diametro del tubo flessibile utilizzato.

- In tal modo vengono ridotte le perdite di pressione.

Spingere la fascetta sul tubo flessibile, innestare il tubo flessibile sul manicotto a gradini e poi bloccare con la fascetta.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Montaggio**

L'apparecchio può essere installato sott'acqua (immerso) o al di fuori del laghetto (all'asciutto).

Di solito l'apparecchio deve essere posizionato sotto il livello dell'acqua.

Installare l'apparecchio in posizione orizzontale e in modo stabile su un fondo resistente.

**Fare funzionare l'apparecchio nello stagno.**

B

La pompa si trova nello stagno. Il sistema di riflusso, per esempio un filtro apposito, è collegato all'uscita della pompa.

Procedere nel modo seguente:

D

Avvitare la boccola a gradini con dado a risvolto e guarnizione sull'uscita

Se necessario accorciare la boccola a gradini sul diametro del tubo flessibile utilizzato.

- In tal modo vengono ridotte le perdite di pressione.
- Prima di stringere il dado a risvolto, allineare la boccola a gradini.

Spingere la fascetta sul tubo flessibile, innestare il tubo flessibile sul manicotto a gradini e poi bloccare con la fascetta.

**Installare apparecchio all'asciutto**

E

Collocate l'apparecchio in modo che non sia esposto all'irradiazione solare diretta (max. 40 °C).

Procedere nel modo seguente:

F

Rimuovere le viti.

- Le viti servono come fermo per il trasporto e non sono necessarie per il funzionamento.

Attivare il gancio di arresto e aprire la tazza superiore del filtro.

Estrarre la pompa.

Avvitare la boccola a gradini con la guarnizione sull'entrata.

Se necessario accorciare la boccola a gradini sul diametro del tubo flessibile utilizzato.

- In tal modo vengono ridotte le perdite di pressione.

Spingere la fascetta sul tubo flessibile, innestare il tubo flessibile sul manicotto a gradini e poi bloccare con la fascetta.

- Prima di stringere il dado a risvolto, allineare la boccola a gradini.

Avvitare la boccola a gradini con dado a risvolto e guarnizione sull'uscita

Se necessario accorciare la boccola a gradini sul diametro del tubo flessibile utilizzato.

- In tal modo vengono ridotte le perdite di pressione.
- Prima di stringere il dado a risvolto, allineare la boccola a gradini.

Spingere la fascetta sul tubo flessibile, innestare il tubo flessibile sul manicotto a gradini e poi bloccare con la fascetta.

## Messa in funzione



### Componenti elettrici sensibili.

**Eventuali conseguenze:** L'apparecchio viene distrutto.

**Misure di protezione:** non collegare l'apparecchio ad una alimentazione elettrica regolabile.

Realizzare l'alimentazione elettrica procedendo nel modo seguente:

**Avviamento:** Collegare l'apparecchio alla rete. L'apparecchio viene avviato immediatamente una volta stabilito il collegamento elettrico.

**Spegnimento:** Staccare l'apparecchio dalla rete.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Alla messa in funzione, la pompa esegue automaticamente un autotest preprogrammato di circa 2 minuti (**Environmental Function Control (EFC)**) La pompa riconosce se si trova in funzionamento a secco/bloccaggio o in stato di immersione. In caso di funzionamento a secco / bloccaggio, la pompa si spegne automaticamente dopo circa 90 secondi. In caso di guasto, interrompere l'alimentazione di corrente e "inondare la pompa" oppure rimuovere l'ostacolo. Poi l'apparecchiatura può essere riavviata.

## Eliminazione di guasti

Anomalia	Causa	Rimedio
La pompa non si avvia	Manca la tensione di rete	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controllare la tensione di rete</li> <li>- Controllare i tubi di mandata</li> </ul>
La pompa non trasporta	Scatola del filtro intasata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulire le tazze dei filtri</li> </ul>
	Acqua molto sporca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulire la pompa Dopo che il motore si è raffreddato la pompa viene reinserita automaticamente.</li> </ul>
	L'unità girante è bloccata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Togliere la spina di corrente e rimuovere gli ostacoli Dunque riavviare la pompa</li> </ul>
Portata insufficiente	Scatola del filtro intasata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulire le tazze dei filtri</li> </ul>
	Perdite troppo elevate nelle linee di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Selezionare un diametro dei tubi maggiore</li> <li>- Adattare le boccole dei tubi flessibili a gradini al diametro dei tubi</li> <li>- Ridurre la lunghezza del tubo flessibile al minimo necessario</li> <li>- Evitare l'utilizzo di parti di collegamento inutili</li> </ul>
La pompa si arresta dopo un breve tempo di funzionamento	Acqua molto sporca	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pulire la pompa Dopo che il motore si è raffreddato la pompa viene reinserita automaticamente.</li> </ul>
	Temperatura dell'acqua troppo elevata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La temperatura max. dell'acqua non deve superare +35 °C Dopo che il motore si è raffreddato la pompa viene reinserita automaticamente.</li> </ul>
	L'unità girante è bloccata	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Togliere la spina di corrente e rimuovere gli ostacoli Dunque riavviare la pompa</li> </ul>
	La pompa funziona a secco	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Areare la pompa. In caso di funzionamento in vasca, immergere completamente l'apparecchio.</li> </ul>

## Pulizia e manutenzione



### Attenzione! Tensione elettrica pericolosa.

**Eventuali conseguenze:** morte o gravi lesioni.

### Misure di protezione:

- Apparecchi elettrici e sistemi di installazione con tensione di misurazione  $U > 12 \text{ V CA}$  o  $U > 30 \text{ V CC}$  sistemati in acqua: diseccitare apparecchi e sistemi prima di mettere le mani nell'acqua.
- Diseccitare l'apparecchio prima di intervenire sul medesimo.
- Assicurare l'apparecchio in modo da evitare avviamenti accidentali.

## Pulire l'apparecchio



### Nota!

Consiglio per la pulizia periodica:

- pulire l'apparecchio quando necessario, ma almeno 2 volte all'anno.
- Non utilizzare mai detersivi aggressivi o soluzioni chimiche per non corrodere il corpo o compromettere il funzionamento dell'apparecchio.

- Detergenti consigliati per calcificazioni resistenti:
  - Detergente PumpClean OASE.
  - Detergente per uso domestico senza aceto e cloro.
- Una volta puliti tutti i componenti, risciacquare accuratamente con acqua limpida.

### **Aquamax Eco Classic 2500**

- Se le prestazioni dovessero diminuire, pulire la scatola del filtro sotto acqua corrente utilizzando una spazzola morbida.

#### **Pulire la pompa**

Procedere nel modo seguente:

G

Svitare la boccola a gradini per tubo flessibile.

Rimuovere le viti.

- Le viti servono come fermo per il trasporto e non sono necessarie per il funzionamento.

Attivare il gancio di arresto e aprire la tazza superiore del filtro.

Estrarre la pompa.

Svitare il corpo della pompa ed estrarre l'unità di funzionamento.

- Pulire tutti i componenti sotto acqua corrente utilizzando una spazzola morbida ed eventualmente sostituire le parti danneggiate.

Montare l'apparecchio seguendo l'ordine inverso.

- Posare il cavo della pompa facendolo passare attraverso l'apertura del cavo sulla tazza inferiore del filtro in modo tale che non venga schiacciato durante la chiusura della scatola del filtro.

### **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

- Se le prestazioni dovessero diminuire, pulire la scatola del filtro sotto acqua corrente utilizzando una spazzola morbida.

#### **Pulire la pompa**

Procedere nel modo seguente:

H

Svitare la boccola a gradini per tubo flessibile.

Rimuovere le viti.

- Le viti servono come fermo per il trasporto e non sono necessarie per il funzionamento.

Attivare il gancio di arresto e aprire la tazza superiore del filtro.

Estrarre la pompa.

Rimuovere le viti.

Rimuovere il corpo della pompa con anello di fissaggio, guarnizione e unità di funzionamento.

- Pulire tutti i componenti sotto acqua corrente utilizzando una spazzola morbida ed eventualmente sostituire le parti danneggiate.

Montare l'apparecchio seguendo l'ordine inverso.

- Posare il cavo della pompa facendolo passare attraverso l'apertura del cavo sulla tazza inferiore del filtro in modo tale che non venga schiacciato durante la chiusura della scatola del filtro.

#### **Pezzi soggetti a usura**

L'unità scorrevole è un componente soggetto a usura e quindi non è coperto da garanzia.

#### **Magazzinaggio/messa al riparo per l'inverno**

In caso di gelo l'apparecchio deve venire scollegato. Eseguite una pulitura a fondo e controllate se l'apparecchio è danneggiato.



Conservare l'apparecchio immerso nell'acqua o riempito d'acqua e al riparo dal gelo. Non sommergere la spina!

#### **Riparazione**

Una scatola danneggiata non può essere riparata e quindi non può essere impiegata. Smaltire l'apparecchio a regola d'arte.

#### **Smaltimento**



Non smaltire questo apparecchio gettandolo nei rifiuti domestici! Utilizzare l'apposito sistema di ritiro. Rendere inutilizzabile l'apparecchio tagliando i cavi.

## Oversættelse af den originale brugsanvisning

### Henvisninger vedrørende denne brugsanvisning

Velkommen til OASE Living Water. Med dit køb af **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** har du truffet et godt valg.


Inden du bruger apparatet første gang, er det vigtigt, at du læser brugsanvisningen grundigt igennem og gør dig fortrolig med apparatet. Alle arbejder på og med dette apparat må kun udføres iht. foreliggende vejledning.


Sikkerhedshenvisningerne skal ubetinget overholdes for korrekt og sikker anvendelse.


Opbevar denne brugsanvisning omhyggeligt. Ved ejerskifte, videregiv venligst brugsanvisningen.

### Symboler i denne vejledning

De anvendte symboler i denne brugsanvisning har følgende betydning:

 **Fare for personskade pga. farlig elektrisk spænding**  
Symbolet advarer mod en umiddelbar truende fare, som kan have død eller svære kvæstelser til følge, hvis de pågældende forholdsregler ikke følges.

 **Fare for personskade pga. en generel farekilde**  
Symbolet advarer mod en umiddelbar truende fare, som kan have død eller svære kvæstelser til følge, hvis de pågældende forholdsregler ikke følges.

 Vigtige instruktioner for en problemfri anvendelse.

### Formålsbestemt anvendelse

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, herefter kaldet "enheden", må udelukkende anvendes på følgende måde:

- Til pumpning af almindeligt bassinvand til filter, vandfald og åløbsanlæg.
- Drift ved overholdelse af de tekniske data.
- Drift under overholdelse af de anbefalede vandværdier.

Der gælder følgende restriktioner for apparatet:

- Må ikke anvendes i svømmedamme.
- Anvend aldrig andre væsker end vand.
- Må aldrig betjenes uden gennemstrømning af vand.
- Må ikke anvendes til erhvervs- eller industrimæssige formål.
- Må ikke sættes i forbindelse med kemikalier, levnedsmidler, let brændbare eller eksplosive stoffer.
- Tilslut ikke til husets vandforsyning.

### Sikkerhedsanvisninger

Dette apparat kan medføre fare for personer og materielle værdier, hvis det anvendes usagkyndigt eller i modstrid med anvendelsesformålet, eller hvis sikkerhedsanvisningerne ikke følges.

Dette apparat kan bruges af børn fra 8 år og derover og personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden, når de er under opsyn eller får instruktion i sikker brug af apparatet og forstår de dermed forbundne risici.

Børn må ikke lege med apparatet.

Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.



### Farer ved kombinationen af vand og elektricitet

- Kombinationen af vand og elektricitet kan ved ikke-forskriftsmæssig tilslutning eller usaglig håndtering medføre død eller svære kvæstelser pga. elektrisk chok.
- Træk altid netstikket ud til alle enheder der befinder sig i vandet, før du stikker hånden ned i vandet.

### Forskriftsmæssig elektrisk installation

- Elektriske installationer skal overholde de nationale byggebestemmelser og må kun udføres af en autoriseret elektriker.
- En person betragtes som autoriseret elektriker, hvis vedkommende som følge af sin faglige uddannelse, sin viden og erfaring er i stand til og berettiget til at bedømme og udføre det arbejde, som er blevet overdraget til vedkommende. Arbejdet som autoriseret elektriker omfatter også erkendelse af eventuelle farer og hensyntagen til relevante regionale og nationale normer, forskrifter og bestemmelser.
- Ved spørgsmål og problemer rettes henvendelse til en autoriseret el-installatør.
- Det er kun tilladt at tilslutte enheden, hvis de elektriske data for enheden og strømforsyningen stemmer overens. Enhedens data findes på enhedens typeskilt, på emballagen eller i denne brugsanvisning.
- Apparatet skal afsikres med lækageafbryder indstillet til en nominel fejlstrøm på maksimalt 30 mA.
- Forlængerledning og strømfordeler (f.eks. strømskinne) skal være egnet til udendørs brug (stænkttæt).
- Beskyt stikforbindelserne mod fugtighed.
- Tilslut kun apparatet til en forskriftsmæssigt installeret stikdåse.

### Sikker drift

- Ved defekte elektriske ledninger eller defekt kabinet må apparatet ikke anvendes.
- Bær eller træk ikke apparatet i den elektriske ledning.
- Læg kablerne, så de er beskyttet mod skader, og sørg for, at ingen kan snuble over dem.
- Apparatets kabinet eller tilhørende dele må kun åbnes, hvis du udtrykkeligt bliver opfordret til det i vejledningen.
- Der må kun gennemføres arbejde på apparatet, som er beskrevet i denne vejledning. Henvend dig til et autoriseret serviceværksted eller i tvivlstilfælde til producenten, hvis det ikke er muligt at afhjælpe problemerne.
- Anvend kun originale reservedele og originalt tilbehør til apparatet.
- Foretag aldrig tekniske ændringer på apparatet.
- Tilslutningsledningerne kan ikke udskiftes. Bortskaf apparatet eller komponenten, hvis ledningen er beskadiget.
- Brug kun apparatet, når der ikke er personer i vandet!
- Hold stikdåsen og netstikket tørt.
- Løbeenheden i enheden indeholder en magnet med et stærkt magnetfelt, der kan påvirke pacemakere eller implanterede defibrillatorer (ICD). Der skal overholdes en afstand på mindst 20 cm mellem implantat og magnet.

### Opstilling og tilslutning

A



**Forsigtig! Farlig elektrisk spænding.**

**Mulige følger:** Død eller svære kvæstelser ved betjening af dette apparat i et svømmebassin.

**Beskyttelsesforanstaltninger:**

- Benyt ikke apparatet i et svømmebassin.
- Overhold nationale og regionale forskrifter.



**Forsigtig! Farlig elektrisk spænding.**

**Mulige følger:** Død eller alvorlige kvæstelser.

**Beskyttelsesforanstaltninger:**

- Elektriske apparater og installationer med mærkespænding  $U > 12 \text{ V AC}$  eller  $U > 30 \text{ V DC}$ , som ligger i vandet: Kobl apparater og installationer fra strømmen, før du stikker hånden ned i vandet.
- Før du udfører arbejde på apparatet, skal du koble strømmen fra.
- Sikr mod utilsigtet genstart.

**Aquamax Eco Classic 2500****Montering**

Apparatet skal være anbragt under vandets overflade.

Apparatet skal opstilles vandret og stabilt på en fast undergrund.

**Betjen apparatet i bassinet**

B

Pumpen ligger i bassinet. Tilbageløbssystemet, f.eks. et damfilter, er tilsluttet ved pumpeudgangen.

Sådan gør du:

C

Skrub slangestudsens pakning på udgangen.

Hvis det er nødvendigt, kan man afkorte den trinvise slangestuds, så den passer til diameteren på den anvendte slange.

- Dermed reduceres tryktab.

Skub spændebåndet hen over slangen, stik slangen på slangestudsens pakning, og spænd fast med spændebåndet.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Montering**

Apparatet kan enten opstilles under vand (dykket ned) eller uden for dammen (tørt).

Apparatet skal være anbragt under vandets overflade.

Apparatet skal opstilles vandret og stabilt på en fast undergrund.

**Betjen apparatet i bassinet**

B

Pumpen ligger i bassinet. Tilbageløbssystemet, f.eks. et damfilter, er tilsluttet ved pumpeudgangen.

Sådan gør du:

D

Skrub slangestudsens pakning med omløbermøtrik og pakning på udgangen.

Hvis det er nødvendigt, kan man afkorte den trinvise slangestuds, så den passer til diameteren på den anvendte slange.

- Dermed reduceres tryktab.
- Inden omløbermøtrikken spændes fast, rettes slangestudsens pakning ud.

Skub spændebåndet hen over slangen, stik slangen på slangestudsens pakning, og spænd fast med spændebåndet.

**Opstil apparatet tørt**

E

Stil apparatet så det ikke udsættes for direkte sollys (max. 40 °C).

Sådan gør du:

F

Fjern skruerne.

- Skruerne er beregnet til transportsikring og er ikke nødvendige til driften.

Tryk på låsehagen, og klap filterets øverste skål op.

Tag pumpen ud.

Skrub slangestudsens pakning på indgangen.

Hvis det er nødvendigt, kan man afkorte den trinvise slangestuds, så den passer til diameteren på den anvendte slange.

- Dermed reduceres tryktab.

Skub spændebåndet hen over slangen, stik slangen på slangestudsens pakning, og spænd fast med spændebåndet.

- Inden omløbermøtrikken spændes fast, rettes slangestudsens pakning ud.

Skrub slangestudsens pakning med omløbermøtrik og pakning på udgangen.

Hvis det er nødvendigt, kan man afkorte den trinvise slangestuds, så den passer til diameteren på den anvendte slange.

- Dermed reduceres tryktab.
- Inden omløbermøtrikken spændes fast, rettes slangestudsens pakning ud.

Skub spændebåndet hen over slangen, stik slangen på slangestudsens pakning, og spænd fast med spændebåndet.

## Idrifttagning



### Følsomme elektriske komponenter!

**Mulige følger:** Ved tilsidesættelse tager apparatet skade.

**Beskyttelsesforanstaltninger:** Slut ikke apparatet til en dæmpbar strømforsyning.

Sådan tilsluttes strømforsyningen:

**Tilslutning:** Forbind apparatet til strømmettet. Apparatet tilsluttes straks, når strømforbindingen er etableret.

**Frakobling:** Afbryd strømmen til enheden.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Ved ibrugtagning udfører pumpen automatisk en forprogrammeret selvtest af ca. 2 minutters varighed (**Environmental Function Control (EFC)**). Pumpen registrerer, om den kører i tørløb / er blokeret, eller om den er i neddykket tilstand. I tilfælde af tørløb / ved blokering frakobler pumpen automatisk efter ca. 90 sekunder. Ved funktionsfejl afbrydes strømtilførslen, og pumpen "gennemstrømmes", og/eller problemet fjernes. Derefter kan apparatet tages i brug igen.

## Afhjælpning af fejl

Fejl	Årsag	Afhjælpning
Pumpen går ikke i gang	Netspænding mangler	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kontroller netspænding</li> <li>– Kontroller tilførselsledninger</li> </ul>
Pumpen pumper ikke	Filterhuset er tilstoppet	– Rengør filterskålene
	Vandet er stærkt tilsmudset	– Rengør pumpen. Efter afkøling af motoren slås pumpen automatisk til igen.
	Pumpehjulet er blokeret	– Træk netstikket ud, og fjern forhindringen. Tænd derefter for pumpen igen.
Pumpemængde utilstrækkelig	Filterhuset er tilstoppet	– Rengør filterskålene
	For store tab i tilførselsledningerne	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Vælg en større slangediameter</li> <li>– Tilpas trinslangestuderne til slangens diameter</li> <li>– Reducer slangens længde til det nødvendige minimum</li> <li>– Undgå unødvendige forbindelsesdele</li> </ul>
Pumpen slår fra efter kort tids drift	Vandet er stærkt tilsmudset	– Rengør pumpen. Efter afkøling af motoren slås pumpen automatisk til igen.
	Vandtemperatur er for høj	– Sørg for, at vandtemperaturen ikke overstiger +35° C. Efter afkøling af motoren slås pumpen automatisk til igen.
	Pumpehjulet er blokeret	– Træk netstikket ud, og fjern forhindringen. Tænd derefter for pumpen igen.
	Pumpe er løbet tør	– Spæd pumpen med vand. Ved drift i bassinet skal apparatet dypes fuldstændigt ned.

## Rengøring og vedligeholdelse



### Forsigtig! Farlig elektrisk spænding.

**Mulige følger:** Død eller alvorlige kvæstelser.

### Beskyttelsesforanstaltninger:

- Elektriske apparater og installationer med mærkespænding  $U > 12 \text{ V AC}$  eller  $U > 30 \text{ V DC}$ , som ligger i vandet: Kobl apparater og installationer fra strømmen, før du stikker hånden ned i vandet.
- Før du udfører arbejde på apparatet, skal du koble strømmen fra.
- Sikr mod utilsigtet genstart.

## Rengør apparatet



### Bemærk!

Anbefaling vedrørende regelmæssig rengøring:

- Rengør enheden efter behov, dog mindst 2 gange om året.
- Brug ingen aggressive rengøringsmidler eller opløsningsmidler, da disse kan beskadige huset eller forringe apparatets funktion.
- Anbefalede rengøringsmidler ved genstridige tilkalkninger:
  - Pumperens PumpClean fra OASE.
  - Eddike- og klorfrit husholdningsrengøringsmiddel.
- Skyl alle dele med rent vand efter rengøring.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Hvis apparatets ydelse er ved at aftage, rengøres filterhuset med en blød børste under rindende vand.

#### Rengør pumpen

Sådan gør du:

G

Skru slangestudsene af.

Fjern skruerne.

- Skruerne er beregnet til transportsikring og er ikke nødvendige til driften.

Tryk på låsehagen, og klap filterets øverste skål op.

Tag pumpen ud.

Drej pumpehuset af, og træk pumpehjulet ud.

- Rengør alle dele under rindende vand og med en blød børste; udskift eventuelt beskadigede dele.

Sæt apparatet sammen i omvendt rækkefølge.

- Anbring pumpens ledning i filterunderskålens kabelåbning, således at ledningen ikke bliver klemt, når filterhuset lukkes.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Hvis apparatets ydelse er ved at aftage, rengøres filterhuset med en blød børste under rindende vand.

#### Rengør pumpen

Sådan gør du:

H

Skru slangestudsene af.

Fjern skruerne.

- Skruerne er beregnet til transportsikring og er ikke nødvendige til driften.

Tryk på låsehagen, og klap filterets øverste skål op.

Tag pumpen ud.

Fjern skruerne.

Tag pumpehuset med holdering, pakning og pumpehjul af.

- Rengør alle dele under rindende vand og med en blød børste; udskift eventuelt beskadigede dele.

Sæt apparatet sammen i omvendt rækkefølge.

- Anbring pumpens ledning i filterunderskålens kabelåbning, således at ledningen ikke bliver klemt, når filterhuset lukkes.

#### Lukkedele

Pumpehjulet er en sliddel og er ikke omfattet af garantien.

#### Opbevaring/overvintring

Hvis der er risiko for frost, skal apparatet afinstalleres. Foretag en grundig rengøring af apparatet, og kontrollér det for skader.



Opbevar apparatet frostfrit i neddykket eller fyldt tilstand. Stikket må ikke dækkes med vand!

#### Reparation

Et beskadiget hus kan ikke repareres og må ikke længere være i brug. Bortskaf enheden på en miljøvenlig måde.

#### Bortskaffelse



Dette apparat må ikke bortskaffes som husholdningens affald! Benyt venligst det dertil indrettede tilbagetagelsessystem. Gør apparatet ubrugeligt først ved at skære kablet af.

## Oversettelse av den originale bruksanvisningen

### Merknader til denne bruksanvisningen

Velkommen til Oase Living Water. Med kjøpet av produktet **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** har du gjort et godt valg.

Les denne bruksanvisningen nøye og gjør deg kjent med apparatet før du tar det i bruk første gang. Alt arbeid på og med dette apparatet skal gjennomføres etter de anvisninger som foreligger.

Ta hensyn til sikkerhetsanvisningene for riktig og sikker bruk av apparatet.

Ta godt vare på denne bruksanvisningen. Hvis apparatet selges skal bruksanvisningen følge med.

### Symboler i denne bruksanvisningen

Symbolene i denne bruksanvisningen har følgende betydning:



#### Fare for personskade ved farlig elektrisk spenning

Symbolet henviser til en akutt truende fare som kan medføre alvorlige personskader eller død, dersom ikke de nødvendige forholdsregler treffes.



#### Fare for personskade ved en generell risikokilde

Symbolet henviser til en akutt truende fare som kan medføre alvorlige personskader eller død, dersom ikke de nødvendige forholdsregler treffes.



Viktige anvisninger for feilfri funksjon.

### Tilsiktet bruk

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, i fortsettelsen kalt "utstyret", må kun brukes på følgende måte:

- For pumping av normalt damvann til filter, vannfall og bekkeløpanlegg.
- Drift ved overholdelse av tekniske data.
- Drift ved overholdelse av de anbefalte vannverdiene.

Følgende restriksjoner gjelder for apparatet:

- Skal ikke brukes i svømmebaseng.
- Bruk aldri apparatet til å pumpe andre væsker enn vann.
- Skal aldri brukes uten vanngjennomstrømning.
- Skal ikke brukes for nærings- eller industriformål.
- Skal ikke brukes i forbindelse med kjemikalier, næringsmidler, lett brennbare eller eksplosive stoffer.
- Ikke koble til husets vannforsyning.

### Sikkerhetsanvisninger

Hvis apparatet brukes på feil måte eller til et formål det ikke er konstruert for, eller hvis sikkerhetsanvisningene ikke følges kan det likevel oppstå fare for personskader og materielle skader.

Dette apparatet kan brukes av barn som er 8 år eller eldre, samt av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale begrensninger, eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de er under oppsikt eller har fått opplæring i riktig bruk av apparatet, og forstår farene forbundet med å bruke dette.

Barn må ikke leke med apparatet.

Rengjøring eller brukervedlikehold må ikke utføres av barn uten at de er under oppsikt.

### Farer pga. kombinasjon av vann og elektrisitet

- Kombinasjonen av vann og elektrisitet kan ved ikke forskriftsmessig tilkobling og feil håndtering føre til død eller alvorlige skader pga. elektrisk støt.
- Før du berører vannet, må nettstøpslene for alle apparater som befinner seg i vannet alltid trekkes ut.

### Forskriftsmessig elektrisk installasjon

- Elektriske installasjoner må tilsvare nasjonale installasjonsforskrifter og må kun gjennomføres av en fagperson.
- En person teller som elektrofagperson, hvis vedkommende på grunn av faglig utdanning, kunnskap og erfaring er skikket og berettiget til å vurdere og utføre arbeidene vedkommende får tildelt. Arbeidet som fagperson omfatter også å oppdage mulige farer og følge gjeldende regionale og nasjonale normer, forskrifter og bestemmelser.
- Kontakt en elektrofagperson ved spørsmål og problemer.
- Tilkoblingen av apparatet er bare tillatt når de elektriske dataene til apparatet og strømforsyningen stemmer overens. Apparatdataen finner du på typeskiltet på apparatet, på forpakningen og i denne bruksanvisningen.
- Apparatet må være sikret gjennom en jordfeilbryter med en utløserstrøm på maksimalt 30 mA.
- Skjøteledninger og strømfordelere (f. eks. stikkontaktlister) må være beregnet for utendørs bruk (beskyttet mot vannsprut).
- Beskytt kontakter og koblinger mot fuktighet.
- Apparatet må bare kobles til en forskriftsmessig installert stikkontakt.

### Sikker drift

- Ved defekte elektriske ledninger eller hus, må ikke apparatet brukes.
- Aldri bær eller dra apparatet etter ledningen.
- Legg ledningene slik at de er beskyttet mot skader, og slik at ingen kan snuble i dem.
- Åpne huset på apparatet eller tilhørende deler kun hvis det uttrykkelig blir sagt i bruksanvisningen at man skal gjøre det.
- Utfør kun arbeid på dette apparatet som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Kontakt autorisert kundeservice eller produsenten ved tvil hvis problemet ikke kan utbedres.
- Bruk kun originale reservedeler og tilbehør for apparatet.
- Foreta aldri tekniske endringer på apparatet.
- Strømledningene kan ikke byttes. Dersom ledningen er skadet, må apparatet eller komponenten kasseres.
- Produktet må ikke brukes hvis det oppholder seg personer i vannet.
- Hold stikkontakt og støpsel tørre.
- Løpehjulet i enheten inneholder en magnet med sterkt magnetfelt som kan påvirke pacemakere eller implanterte hjertestartere (ICD). Hold minst 20 centimeter avstand mellom implantat og magnet.

### Installasjon og tilkobling

A



**Obs!** Farlig elektrisk spenning.

**Mulige konsekvenser:** Død eller alvorlig personskade ved bruk av dette apparatet i badedammer.

**Vernetiltak:**

- Ikke bruk apparatet i badedammer.
- Følg nasjonale og regionale forskrifter.



**OBS!** Farlig elektrisk spenning.

**Mulige konsekvenser:** Død eller alvorlige personskader.

**Forholdsregler:**

- Elektriske apparater og installasjoner med dimensjoneringsspenning  $U > 12 \text{ V AC}$  eller  $U > 30 \text{ V DC}$  som ligger i vann: Koble apparater og installasjoner spenningsfritt før du berører vannet.
- Koble apparatet fra spenningsfritt før du arbeider på det.
- Sikre mot utilsiktet gjeninnkobling.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Montering

Enheten må generelt være plassert under vannoverflaten.  
Apparatet må plasseres vannrett og settes på fast underlag

#### Bruk av apparatet i dammen

B

Pumpen ligger i dammen. Returløpsystemet, f.eks et damfilter, er koblet til pumpeutløpet.  
Slik går du frem:

C

Skruslangemunnstykket på utgangen.  
Hvis nødvendig må slangemunnstykket avkortes i forhold til diameteren på slangen.  
– Dette reduserer trykkfallet.  
Skyv slangeklemmen over slangen, trykk slangen på slangemunnstykket og sikre med slangeklemmen.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Montering

Apparatet skal ikke settes under vann, heller utenfor dammen (tørt).  
Enheten må generelt være plassert under vannoverflaten.  
Apparatet må plasseres vannrett og settes på fast underlag

#### Bruk av apparatet i dammen

B

Pumpen ligger i dammen. Returløpsystemet, f.eks et damfilter, er koblet til pumpeutløpet.  
Slik går du frem:

D

Skruslangemunnstykket med overfalsmutteren og tetning på utløpet.  
Hvis nødvendig må slangemunnstykket avkortes i forhold til diameteren på slangen.  
– Dette reduserer trykkfallet.  
– Orienter slangemunnstykket før du strammer overfalsmutteren.  
Skyv slangeklemmen over slangen, trykk slangen på slangemunnstykket og sikre med slangeklemmen.

#### Apparatet skal være tørt når det settes opp.

E

Plasser apparatet slik at det ikke er utsatt for direkte solstråling (max. 40 °C).  
Slik går du frem:

F

Ta bort skruene.  
– Skruene brukes til transportsikring og er ikke nødvendig for driften.  
Åpne låsehaken og vipp opp overdelen av filteret.  
Ta ut pumpen.  
Skruslangemunnstykket med tetningen på innløpet.  
Hvis nødvendig må slangemunnstykket avkortes i forhold til diameteren på slangen.  
– Dette reduserer trykkfallet.  
Skyv slangeklemmen over slangen, trykk slangen på slangemunnstykket og sikre med slangeklemmen.  
– Orienter slangemunnstykket før du strammer overfalsmutteren.  
Skruslangemunnstykket med overfalsmutteren og tetning på utløpet.  
Hvis nødvendig må slangemunnstykket avkortes i forhold til diameteren på slangen.  
– Dette reduserer trykkfallet.  
– Orienter slangemunnstykket før du strammer overfalsmutteren.  
Skyv slangeklemmen over slangen, trykk slangen på slangemunnstykket og sikre med slangeklemmen.

## Idriftssettelse



**Følsomme elektriske komponenter.**

**Mulig følge:** Apparatet blir ødelagt.

**Forholdsregel:** Apparatet må ikke kobles til en trinnløs, innstillbar strømforsyning.

Slik setter du opp strømforsyningen:

**Slå på:** Koble apparatet til strømmettet. Maskinen slår seg på med én gang når strømmen er tilkoblet.

**Slå av:** Koble apparatet fra strømmettet.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Pumpen utfører en automatisk forhåndsprogrammert selvtest på ca. 2 minutter (**Environmental Function Control (EFC)**). Pumpen oppdager om den tørrkjøres / blokkeres eller om den er nedsenket i vann. I tilfelle tørrkjøring / blokkering skruer pumpen seg automatisk av etter ca. 90 sekunder. Ved driftsforstyrrelser skruer du av strømtilførselen og forsøker å "gjennomskylle pumpen" eller fjerne blokkeringen. Deretter kan enheten settes i drift igjen.

## Feilretting

Feil	Arsak	Utbedring
Pumpen starter ikke	Nettspenning mangler	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kontroller nettspenningen</li> <li>– Kontroller tilførselsledninger</li> </ul>
Pumpen pumper ikke	Filterhus tilstoppet	– Rengjør filterhus
	Kraftig vanntilsmussing	– Rengjør pumpen. Når motoren er kjølt ned slår pumpen seg automatisk på igjen.
	Løpeenheten er blokkert	– Trekk ut kontakten og fjern blokkeringen. Deretter slår du pumpen på igjen.
Pumpekapasitet for lav	Filterhus tilstoppet	– Rengjør filterhus
	For høyt tap i tilførselsledningen	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Velg slange med større diameter</li> <li>– Tilpass slangemunnstykket til slangediameteren</li> <li>– Gjør slangen så kort som mulig</li> <li>– Unngå unødvendige forbindelsesdeler</li> </ul>
Apparatet slås av etter kort brukstid	Kraftig vanntilsmussing	– Rengjør pumpen. Når motoren er kjølt ned slår pumpen seg automatisk på igjen.
	Vanntemperaturen er for høy	– Påse at vanntemperaturen ikke overstiger + 35 °C. Når motoren er kjølt ned slår pumpen seg automatisk på igjen.
	Løpeenheten er blokkert	– Trekk ut kontakten og fjern blokkeringen. Deretter slår du pumpen på igjen.
	Pumpen har kjørt tørr	– Fyll opp pumpen med vann. Dykk apparatet helt under når det brukes i dammen.

## Rengjøring og vedlikehold



**OBS! Farlig elektrisk spenning.**

**Mulige konsekvenser:** Død eller alvorlige personskader.

**Forholdsregler:**

- Elektriske apparater og installasjoner med dimensjoneringspenning  $U > 12 \text{ V AC}$  eller  $U > 30 \text{ V DC}$  som ligger i vann: Koble apparater og installasjoner spenningsfritt før du berører vannet.
- Koble apparatet fra spenningsfritt før du arbeider på det.
- Sikre mot utilsiktet gjeninnkobling.

## Rengjøre apparatet



**Merk!**

Anbefalinger for regelmessig rengjøring:

- Rengjør apparatet ved behov og minst 2 ganger årlig.
- Du må ikke under noen omstendigheter bruke aggressive rengjøringsmidler eller kjemiske løsemidler, da dette kan angripe huset eller svekke apparatets funksjoner.
- Anbefalt rengjøringsmiddel ved hårdnakkede forkalkninger:
  - Pumperengjøringsmiddel PumpClean fra OASE.
  - Eddik- og klorfritt husholdningsrengjøringsmiddel.
- Skyll av alle deler grundig med klart vann etter rengjøring.



### Aquamax Eco Classic 2500

- Rengjør filterhuset med en myk børste under rennende vann ved redusert ytelse.

#### Rengjør pumpen

Slik går du frem:

- G

Skru av slangemunnstykket.

Ta bort skruene.

- Skruene brukes til transportsikring og er ikke nødvendig for driften.

Åpne låsehaken og vipp opp overdelen av filteret.

Ta ut pumpen.

Skru av pumpehuset og trekk ut løpeenheten.

- Rens alle deler under rennende vann med en myk børste og skift ut skadete komponenter.

Sett apparatet sammen igjen i omvendt rekkefølge.

- Legg pumpens ledning slik i kabelåpningen i filterunderskålen at ledningen ikke blir klemt når filterhuset lukkes.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Rengjør filterhuset med en myk børste under rennende vann ved redusert ytelse.

#### Rengjør pumpen

Slik går du frem:

- H

Skru av slangemunnstykket.

Ta bort skruene.

- Skruene brukes til transportsikring og er ikke nødvendig for driften.

Åpne låsehaken og vipp opp overdelen av filteret.

Ta ut pumpen.

Ta bort skruene.

Ta av pumpehuset med holdering, pakning og løpeenhet.

- Rens alle deler under rennende vann med en myk børste og skift ut skadete komponenter.

Sett apparatet sammen igjen i omvendt rekkefølge.

- Legg pumpens ledning slik i kabelåpningen i filterunderskålen at ledningen ikke blir klemt når filterhuset lukkes.

#### Slitedeler

Løpehjulet er en slitedel og omfattes ikke av garantien.

#### Lagring/overvintring

Ved frost må apparatet demonteres. Foreta en grundig rengjøring og sjekk om apparatet er skadet.



Oppbevar apparatet under vann eller fyllt med vann og frostoffritt. Ikke oversvøm støpslet!

#### Reparasjon

Et beskadiget hus kan ikke repareres, og må tas ut av bruk. Kast apparatet på forskriftsmessig måte.

#### Kassering



Apparatet skal ikke kasseres som husholdningsavfall! Bruk de fastsatte ordninger for tilbakelevering. Gjør først apparatet ubrukelig ved å kutte av kableten.

## Översättning av originalbruksanvisningen

### Information om denna bruksanvisning

Välkommen till OASE Living Water. Med din nya produkt **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** har du gjort ett bra val.

Läs igenom bruksanvisningen noggrant före första användningstillfället och ta reda på hur apparaten fungerar. Alla slags arbeten som utförs på denna apparat får endast genomföras enligt föreliggande instruktioner.

Beakta noga säkerhetsanvisningarna, de är en förutsättning för korrekt och säker användning.

Förvara denna bruksanvisning på ett säkert ställe. Om apparaten byter ägare måste även bruksanvisningen följa med.

### Symboler i denna bruksanvisning

Symbolerna som används i denna bruksanvisning har följande betydelse:



#### Risk för personskador på grund av farlig elektrisk spänning

Symbolen står för en överhängande fara, som kan leda till dödsfall eller allvariga personskador, om inte lämpliga åtgärder vidtas.



#### Risk för personskador på grund av en allmän riskkälla

Symbolen står för en överhängande fara, som kan leda till dödsfall eller allvariga personskador, om inte lämpliga åtgärder vidtas.



Viktig upplysning för störningsfri funktion.

### Ändamålsenlig användning

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, som i denna dokumentation betecknas som apparat, får endast användas på följande sätt:

- För pumpning av normalt dammvatten för filter, vattenfall och bäckrännor.
- Drift under iakttagande av tekniska data.
- Drift med hänsyn till rekommendade vattenvärden.

För apparaten gäller följande begränsningar:

- Ska inte användas i inte i baddammar.
- Pumpa aldrig andra vätskor än vatten.
- Kör aldrig utan vattengenomströmning.
- Använd inte för kommersiella eller industriella ändamål.
- Använd inte kombination med kemikalier, livsmedel eller lättantändliga eller explosiva ämnen.
- Anslut den inte till husets vattentillledning.

### Säkerhetsanvisningar

Det kan utgå fara för personer och materiella värden från den här enheten om den används på ett olämpligt sätt eller i strid mot det avsedda användningssyftet, eller om säkerhetsanvisningarna inte följs.

Denna apparat kan användas av barn som är 8 år eller äldre samt av personer med sänkt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap förutsatt att de hålls under uppsikt eller instrueras i hur de använder apparaten säkert samt de risker som kan uppstå.

Barn får inte leka med apparaten.

Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt.

### Faror vid kombination av vatten och elektricitet

- Om anslutningen inte har utförts på föreskrivet sätt eller om apparaten hanteras på olämpligt sätt kan kombinationen av vatten och elektricitet leda till dödsolyckor eller allvarliga personskador pga. elektriska slag.
- Innan du doppar ned handen i vattnet måste du alltid dra ut stickkontakten till all utrustning som befinner sig i vattnet.

### Elektrisk installation enligt föreskrift

- Elektriska installationer måste ha utförts i enlighet med nationella bestämmelser och får endast utföras av en behörig elinstallatör.
- En behörig elinstallatör är en person som till följd av sin yrkesutbildning, kunskap och erfarenhet både kan och är berättigad att bedöma och genomföra tilldelade arbetsuppgifter. Sådana arbetsuppgifter som utförs av behörig personal omfattar även förmågan att identifiera möjliga faror samt att beakta gällande regionala och nationella standarder, föreskrifter och bestämmelser.
- Om frågor eller problem uppstår måste du kontakta en elinstallatör.
- Apparaten får endast anslutas om de elektriska data som gäller för apparaten stämmer överens med strömförsörjningen. Apparaterns data anges på typskylten på apparaten, på förpackningen eller i denna bruksanvisning.
- Apparaten ska vara ansluten till en jordfelsbrytare vars dimensionerade felström uppgår till max. 30 mA.
- Förlängningskablar och strömfördelare (t ex grenuttag) ska vara godkända för användning utomhus (dropptäta).
- Skydda stickkontakter från fukt.
- Anslut endast apparaten till ett vägguttag som installerats enligt gällande föreskrifter.

### Säker drift

- Apparaten får inte användas om elkablarna eller kåpan är defekta.
- Bär inte och dra inte apparaten i elkabeln.
- Dra kablarna så att de är skyddade och inte kan skadas, och att ingen kan snava över dem.
- Öppna apparatens kåpa eller tillhörande delar endast när du uttryckligen uppmanas till detta i bruksanvisningen.
- Genomför endast arbeten på apparaten, som beskrivs i denna anvisning. Kontakta en behörig kundtjänstverkstad, eller ev. tillverkaren, om vissa problem inte kan åtgärdas.
- Använd endast original reservdelar och tillbehör till apparaten.
- Genomför inte tekniska ändringar på apparaten.
- Elkablarna kan inte bytas ut. Skrota apparaten eller komponenten om kabeln har skadats.
- Använd inte apparaten om personer befinner sig i vattnet.
- Se till att uttaget och stickkontakten alltid hålls torra.
- Drivenheten i apparaten innehåller en magnet med starkt magnetfält som kan påverka pacemakrar eller implanterade defibrillatorer (ICD). Håll minst 20 cm avstånd mellan implanterat och magnet.

### Installation och anslutning

A



**Varning!** Farlig elektrisk spänning.

**Möjliga följder:** Dödsfall eller allvarliga personskador vid användning av denna apparat i en simbassäng.

**Skyddsåtgärder:**

- Använd inte apparaten i en simbassäng.
- Följ nationella och regionala föreskrifter.



**OBS!** Farlig elektrisk spänning.

**Möjliga följder:** Dödsolyckor eller allvarliga personskador.

**Skyddsåtgärder:**

- Elektriska enheter och installationer med en nominell spänning  $U > 12 \text{ V AC}$  eller  $U > 30 \text{ V DC}$  som ligger i vatten: Gör enheter och installationer spänningsfria före du griper ner i vattnet.
- Före du utför arbeten på enheten så ska du göra den spänningsfri.
- Säkra mot oavsiktlig återinkoppling.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Installation

Apparaten måste generellt vara placerad under vattenytan.

Installera apparaten vågrätt och stabilt på ett fast underlag.

### Använda apparaten i en damm

B

Pumpen ligger i dammen. Retursystemet, t.ex. ett dammfilter, är anslutet till pumputgången.

Gör så här:

C

Skruva fast den koniska slanganslutningen på utgången.

Om nödvändigt kan du korta den koniska slangkopplingen så att den passar den använda slangens diameter.

- Därigenom reduceras tryckförlusterna.

Skjut slangklämman över slangen, sätt slangen på slangkopplingen och säkra med slangklämman.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Installation

Apparaten kan installeras antingen under vatten (nedsänkt) eller utanför dammen (torrt).

Apparaten måste generellt vara placerad under vattenytan.

Installera apparaten vågrätt och stabilt på ett fast underlag.

### Använda apparaten i en damm

B

Pumpen ligger i dammen. Retursystemet, t.ex. ett dammfilter, är anslutet till pumputgången.

Gör så här:

D

Skruva fast den koniska slanganslutningen med en överfallsmutter och tätning på utgången.

Om nödvändigt kan du korta den koniska slangkopplingen så att den passar den använda slangens diameter.

- Därigenom reduceras tryckförlusterna.
- Justera den koniska slanganslutningen innan överfallsmuttern dras åt.

Skjut slangklämman över slangen, sätt slangen på slangkopplingen och säkra med slangklämman.

### Installera apparaten torrt

E

Ställ apparaten så att den inte är utsatt för direkt solstrålning (max. 40 °C).

Gör så här:

F

Ta bort skruvarna.

- Skruvarna används som transportsäkring och är inte nödvändiga vid driften.

Tryck på låsklacken och fäll upp den övre filterskålen.

Ta ut pumpen.

Skruva fast den koniska slanganslutningen med en tätning på utgången.

Om nödvändigt kan du korta den koniska slangkopplingen så att den passar den använda slangens diameter.

- Därigenom reduceras tryckförlusterna.

Skjut slangklämman över slangen, sätt slangen på slangkopplingen och säkra med slangklämman.

- Justera den koniska slanganslutningen innan överfallsmuttern dras åt.

Skruva fast den koniska slanganslutningen med en överfallsmutter och tätning på utgången.

Om nödvändigt kan du korta den koniska slangkopplingen så att den passar den använda slangens diameter.

- Därigenom reduceras tryckförlusterna.
- Justera den koniska slanganslutningen innan överfallsmuttern dras åt.

Skjut slangklämman över slangen, sätt slangen på slangkopplingen och säkra med slangklämman.

## Driftstart



### Känsliga elektriska komponenter.

**Möjlig följd:** Apparaten kommer att förstöras.

**Skyddsåtgärder:** Anslut inte apparaten till en dimmbar strömkälla.

Så ansluter du strömmen:

**Sätta på enheten:** Anslut apparaten till elnätet. Apparaten startar genast när den matas med ström.

**Slå ifrån apparaten:** Skilj apparaten åt från elnätet.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Pumpen genomför ett förprogrammerat självtest automatiskt i ca två minuter vid idrifttagningen (**Environmental Function Control (EFC)**). Pumpen kan detektera om den kört torr, är blockerad eller har sänkts ned i vattnet. Vid en torrkörning/blockering stängs pumpen av automatiskt efter ca 90 sekunder. Vid en störning ska strömtillförseln avbrytas och "pumpen flödas" resp. hindret avlägsnas. Därefter kan apparaten tas i drift igen.

## Störningsåtgärder

Störning	Orsak	Åtgärd
Pumpen startar inte	Nätspänning saknas	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kontrollera nätspänningen</li> <li>– Kontrollera tillledningarna</li> </ul>
Pumpen matar inget vatten	Filterhuset igensatt	– Rengör filterskålarna
	Vattnet är mycket smutsigt	– Rengör pumpen. Efter att motorn har svalnat slås pumpen på automatiskt igen.
Otillräcklig kapacitet	Filterhuset igensatt	– Rengör filterskålarna
	För höga förluster i tillledningarna	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Välj en större slangdiameter</li> <li>– Anpassa den koniska slanganslutningen till slangdiameteren</li> <li>– Reducera slanglängden till ett minimum</li> <li>– Undvik onödiga kopplingsdelar</li> </ul>
Pumpen slår ifrån efter kort tids drift	Vattnet är mycket smutsigt	– Rengör pumpen. Efter att motorn har svalnat slås pumpen på automatiskt igen.
	För hög vattentemperatur	– Beakta maximal vattentemperatur +35 °C. Efter att motorn har svalnat slås pumpen på automatiskt igen.
	Drivenheten är blockerad	– Dra ut stickkontakten och ta bort hindret. Slå sedan på pumpen igen.
	Pumpen har kört torr	– Flöda pumpen. Sänk ned apparaten helt vid drift i en damm.

## Rengöring och underhåll



### OBS! Farlig elektrisk spänning.

**Möjliga följder:** Dödsolyckor eller allvarliga personsador.

### Skyddsåtgärder:

- Elektriska enheter och installationer med en nominell spänning  $U > 12 \text{ V AC}$  eller  $U > 30 \text{ V DC}$  som ligger i vatten: Gör enheter och installationer spänningsfria före du griper ner i vattnet.
- Före du utför arbeten på enheten så ska du göra den spänningsfri.
- Säkra mot oavsiktlig återinkoppling.

## Rengöring av apparaten



### Anvisning!

Rekommendation för regelbunden rengöring:

- Rengör apparaten vid behov, men minst 2 ggr/år.
- Använd inga aggressiva rengöringsmedel eller kemiska lösningar då dessa kan angripa apparatens kåpa eller leda till att apparatens funktion försämras.
- Rekommenderade rengöringsmedel vid svåra kalkavlagringar:
  - Skydprengöringsmedel PumpClean från OASE.
  - Åttiks- och klorfritt hushållsrengöringsmedel.
- Efter rengöringen ska alla delar sköljas av noggrant med klart vatten.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Rengör filterhuset med en mjuk borste under rinnande vatten om dess effekt avtar.

#### Rengöra pumpen

Gör så här:

G

Skruva loss den koniska slanganslutningen.

Ta bort skruvarna.

- Skruvarna används som transportsäkring och är inte nödvändiga vid driften.

Tryck på låsklacken och fäll upp den övre filterskålen.

Ta ut pumpen.

Skruva loss pumphuset och dra ut drivenheten.

- Rengör alla delar med en mjuk borste under rinnande vatten. Byt ut skadade delar.

Sätt ihop apparaten i omvänd ordningsföljd.

- Lägg in pumpens ledning i kabelöppningen på den nedre filterskålen på så sätt att ledningen inte kan klämmas när filterhuset stängs.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Rengör filterhuset med en mjuk borste under rinnande vatten om dess effekt avtar.

#### Rengöra pumpen

Gör så här:

H

Skruva loss den koniska slanganslutningen.

Ta bort skruvarna.

- Skruvarna används som transportsäkring och är inte nödvändiga vid driften.

Tryck på låsklacken och fäll upp den övre filterskålen.

Ta ut pumpen.

Ta bort skruvarna.

Ta bort pumphuset med låsring, tätning och drivenhet.

- Rengör alla delar med en mjuk borste under rinnande vatten. Byt ut skadade delar.

Sätt ihop apparaten i omvänd ordningsföljd.

- Lägg in pumpens ledning i kabelöppningen på den nedre filterskålen på så sätt att ledningen inte kan klämmas när filterhuset stängs.

#### Slitagedelar

Drivenheten är en slitagedel och täcks inte av garantin.

#### Förvaring / Lagring under vintern

Vid frost måste apparaten tas in. Rengör apparaten noggrant och kontrollera om apparaten är skadad.



Förvara apparaten nedsänkt i vatten eller vattenfylld på en frostfri plats. Se till att stickkontakten inte ligger i vatten!

#### Reparation

En kåpa som har skadats kan inte repareras och får inte längre användas. Skrota apparaten enligt gällande föreskrifter.

#### Avfallshantering



Denna apparat får inte kastas i hushållssoporna! Lämna in apparaten till ett erkänt samlingsställe. Klipp av kabeln så att apparaten inte längre kan tas i drift.

## Alkuperäisen käyttöohjeen käännös

### Ohjeita tähän käyttöohjeeseen

Tervetuloa OASE Living Water -yritykseen. Tällä ostoksella **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** olette tehnyt hyvän valinnan.

Luekaa tämä käyttöohje huolellisesti läpi ennen laitteen ensimmäistä käyttöä ja tutustukaa laitteeseen. Kaikki tätä laitetta koskevat työt ja työt tällä laitteella saa suorittaa vain kyseessä olevan ohjeen mukaan.

Noudattakaa ehdottomasti oikean ja turvallisen käytön ohjeita.

Säilyttäkää tämä käyttöohje huolellisesti! Jos laite vaihtaa omistajaa, antakaa käyttöohje eteenpäin.

#### Tämän ohjeen symbolit

Tässä käyttöohjeessa käytetyillä symboleilla on seuraavanlainen merkitys:



#### Henkilövahinkojen vaara vaarallisen sähköjännitteen johdosta

Symboli kiinnittää huomiota välittömästi uhkaavaan vaaraan, jonka seurauksena voi olla kuolema tai loukkaantuminen, kun tarvittaviin toimenpiteisiin ei ole ryhdytty.



#### Henkilövahinkojen vaara yleisten vaaralähteiden johdosta

Symboli kiinnittää huomiota välittömästi uhkaavaan vaaraan, jonka seurauksena voi olla kuolema tai loukkaantuminen, kun tarvittaviin toimenpiteisiin ei ole ryhdytty.



Tärkeä ohje häiriöttömään toimintaan.

### Määräystenmukainen käyttö

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, jota seuraavassa nimitetään "laitteeksi", saa käyttää ainoastaan seuraavasti:

- Normaalin lammikkoveden pumppaamiseen suodatinta, vesiputousta ja puronjuokutuslaitteita varten.
- Teknisten tietojen käyttö ja noudattaminen.
- Suositeltuja vesiarvoja on noudatettava käytön aikana.

Laitteelle ovat voimassa seuraavat rajoitukset:

- Älä käytä uimalammikoissa.
- Älä koskaan siirrä muita nesteitä kuin vettä.
- Älä käytä koskaan ilman, että vettä virtaa läpi.
- Ei ammattimaiseen tai teolliseen käyttöön.
- Ei käyttöön kemikaalien, elintarvikkeiden, helposti palavien tai räjähtävien aineiden yhteydessä.
- Ei saa yhdistää talousveden syöttöön.

#### Turvaohjeet

Tämä laite voi aiheuttaa vaaraa henkilöille ja esineille, jos laitetta käytetään epäasianmukaisesti tai käyttötarkoituksen vastaisesti tai jos turvallisuusohjeita ei oteta huomioon.

Tätä laitetta saavat käyttää yli 8 -vuotiaat lapset, sekä henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat vähentyneet tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa, vain valvonnan alaisina ja kun heille on annettu opastusta laitteen turvallisesta käytöstä ja kun he ymmärtävät laitteen käytöstä mahdollisesti seuraavat vaarat.

Lapset eivät saa leikkiä laitteella.

Puhdistus ja käyttäjän suorittama huolto eivät saa tapahtua lasten toimesta ilman valvontaa.

### Veden ja sähkön yhdistämisen aiheuttamat vaarat

- Veden ja sähkön yhdistämisen aiheuttama sähköisku voi johtaa kuolemaan tai vakavaan tapaturmaan, ellei sähköä liitetä määräysten mukaisesti tai jos yhdistelmää käytetään asiattomalla tavalla.
- Vedä aina kaikkien vedessä olevien laitteiden virtapistokkeet irti, ennen kuin olet kosketuksessa veden kanssa.

### Määräystenmukainen sähköasennus

- Sähköasennusten täytyy vastata maakohtaisia asennusmääräyksiä ja ne saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen.
- Sähköalan ammattilainen on henkilö, joka ammatillisen koulutuksen, tietojen ja kokemuksen perusteella on kykenevä ja oikeutettu arvioimaan ja suorittamaan hänelle annettuja töitä. Ammatillisena työskentelyyn kuuluu myös mahdollisten vaarojen tunnistaminen sekä noudatettavien paikallisten ja maakohtaisten normien, sääntöjen ja määräysten huomioonottaminen.
- Kysymyksissä ja ongelmassa voi kääntyä sähköalan ammattilaisen puoleen.
- Laitteen liitäntä on sallittua vain, kun laitteen ja virransyötön tehoarvot vastaavat toisiaan. Laitetiedot ovat laitteen tyyppikilvessä, pakkauksessa tai tässä käyttöohjeessa.
- Laite on varmistettava vikavirtasuojalaitteella, jonka nimellisvikavirta on enintään 30 mA.
- Pidennysjohtojen ja virranjakajien (esim. pistorasiarimojen) on oltava ulkokäyttöön sopivia (roiskevedeltä suojattuja).
- Pistokeliitännät on suojattava kosteudelta.
- Laitteen saa yhdistää vain määräysten mukaisesti asennettuun pistorasiaan.

### Turvallinen käyttö

- Jos sähköjohdot tai kotelo ovat viallisia, ei laitetta saa käyttää.
- Laitetta ei saa kantaa tai vetää sähköjohdosta.
- Johdot on asennettava niin, että ne eivät pääse vaurioitumaan ja että kukaan ei kompastu niihin.
- Laitteen kotelon tai siihen kuuluvat osat saa avata vain silloin, kun käyttöohjeessa nimenomaisesti kehoitetaan näin tekemään.
- Laitteelle saa suorittaa vain sellaisia töitä, kuin tässä käyttöohjeessa on kuvattu. Jos ongelmia ei voi ratkaista, on käännettävä valtuutetun asiakaspalvelupisteen tai epäselvässä tapauksessa valmistajan puoleen.
- Laitteessa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia ja lisätarvikkeita.
- Laitteeseen ei koskaan saa tehdä teknisiä muutoksia.
- Liitäntäjohtoja ei voi vaihtaa uusiin. Jos jokin johto on vaurioitunut, laite tai sen osat on hävitettävä.
- Laitetta saa käyttää vain silloin, kun vedessä ei ole ihmisiä.
- Pidä pistorasia ja verkkopistoke kuivana.
- Laitteen käyntiyksikön sisältämässä magneetissa on voimakas magneettikenttä. Se voi vaikuttaa sydämentahdistimien ja rytmihäiriötahdistimien (ICD) toimintaan. Tahdistimen ja magneetin on oltava vähintään 20 cm päässä toisistaan.

### Paikalleen asettaminen ja kytkeminen

A



**Huomio!** Vaarallinen sähköjännite.

**Mahdollisia seurauksia:** Kuolema tai vakavia vammoja käytettäessä tätä laitetta uimapaikoissa.

**Suojatoimenpiteet:**

- Älä käytä laitetta uimapaikoissa.
- Noudata maakohtaisia ja paikallisia määräyksiä.



**Huomautus!** Vaarallinen sähköjännite.

**Mahdollisia seurauksia:** Kuolema tai vakavia vammoja.

**Suojatoimenpiteet:**

- Sähkölaitteet ja sähköasennukset, joiden nimellisjännite  $U > 12 \text{ V AC}$  tai  $U > 30 \text{ V DC}$ , jotka ovat vedessä: Kytke laitteet ja asennukset jännitteettömiksi, ennen kuin kosketat veteen.
- Kytke laite jännitteettömäksi ennen sille tehtäviä töitä.
- Varmista laite tahatonta uudelleenpäällekytkentää vastaan.



## Aquamax Eco Classic 2500

### Asennus

Laitteen täytyy yleensä olla vedenpinnan alapuolelle asetettuna.

Aseta laite vaakasuoraan ja vakaasti lujalle pohjalle.

### Laitteen käyttäminen lammikossa

B

Pumppu on lammikossa. Paluuvirtausjärjestelmä, esim. lammikkosuodatin, on yhdistetty pumpun ulostuloon.

Toimit näin:

C

Kierrä säädettävä letkuyhde ulostuloon.

Lyhennä tarvittaessa porrastettua letkuholkkia käytetyn letkun läpimittaan.

- Näin vähennetään painehäviöitä.

Vedä letkunkiristin letkun yli, työnnä letku letkuholkkiin ja varmista letkunkiristimellä.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Asennus

Laite voidaan asettaa joko veden alle (upoksiin) tai lammikon ulkopuolelle (kuiviin olosuhteisiin).

Laitteen täytyy yleensä olla vedenpinnan alapuolelle asetettuna.

Aseta laite vaakasuoraan ja vakaasti lujalle pohjalle.

### Laitteen käyttäminen lammikossa

B

Pumppu on lammikossa. Paluuvirtausjärjestelmä, esim. lammikkosuodatin, on yhdistetty pumpun ulostuloon.

Toimit näin:

D

Kierrä säädettävä letkuyhde ja hattumutteri sekä tiiviste ulostuloon.

Lyhennä tarvittaessa porrastettua letkuholkkia käytetyn letkun läpimittaan.

- Näin vähennetään painehäviöitä.
- Kohdista ennen hattumutterin kiristämistä säädettävä letkuyhde suoraan.

Vedä letkunkiristin letkun yli, työnnä letku letkuholkkiin ja varmista letkunkiristimellä.

### Laitteen asettaminen kuiviin olosuhteisiin

E

Asenna laite siten, että se ei altistu suoraan auringonvalolle (max. 40 °C).

Toimit näin:

F

Poista ruuvit.

- Ruuvit ovat kuljetusvarmistus, eikä niitä tarvita käyttöä varten.

Irrota lukitushaka ja käännä suodattimen yläkuori auki.

Ota pumppu pois.

Kierrä säädettävä letkuyhde ja tiiviste sisäänmenoon.

Lyhennä tarvittaessa porrastettua letkuholkkia käytetyn letkun läpimittaan.

- Näin vähennetään painehäviöitä.

Vedä letkunkiristin letkun yli, työnnä letku letkuholkkiin ja varmista letkunkiristimellä.

- Kohdista ennen hattumutterin kiristämistä säädettävä letkuyhde suoraan.

Kierrä säädettävä letkuyhde ja hattumutteri sekä tiiviste ulostuloon.

Lyhennä tarvittaessa porrastettua letkuholkkia käytetyn letkun läpimittaan.

- Näin vähennetään painehäviöitä.
- Kohdista ennen hattumutterin kiristämistä säädettävä letkuyhde suoraan.

Vedä letkunkiristin letkun yli, työnnä letku letkuholkkiin ja varmista letkunkiristimellä.

## Käyttöönotto



### Herkkiä sähkökäyttöisiä osia!

**Mahdollinen seuraus:** Muutoin laite vaurioituu käyttökelvottomaksi.

**Suojatoimenpide:** Älä käytä laitteessa sähkövirran himmennintä.

Näin teet virransyötön:

**Päällekytkentä:** Yhdistä laite sähköverkkoon. Laite kytkeytyy heti päälle, kun yhteys sähköverkkoon on saatu aikaan.

**Poiskytkentä:** Irrota laite sähköverkosta.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Pumppu suorittaa automaattisesti käyttöönoton aikana esiohjelmoidun, n. kaksi minuuttia kestävänsä itsetestauksen (**Environmental Function Control (EFC)**). Pumppu tunnistaa tällöin, käykö se kuivana/onko se tukkeutunut tai upotetussa tilassa. Jos pumppu käy kuivana/on tukkeutunut, se kytkeytyy pois päältä automaattisesti n. 90 sekunnin kuluttua. Häiriötapauksessa katkaise virransyöttö ja "täytä pumppu vedellä" tai poista tukkeutuma. Sen jälkeen voit ottaa laitteen uudelleen käyttöön.

## Häiriönpoisto

Häiriö	Syy	Korjaus
Pumppu ei käynnisty	Verkköjännite puuttuu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkasta verkkojännite</li> <li>Tarkasta syöttöjohdot</li> </ul>
Pumppu ei pumpppaa	Suodatinkotelo tukkeutunut	– Puhdista suodatintimen kuoret
	Erittäin likainen vesi	– Puhdista pumppu. Moottorin jäähtymisen jälkeen pumppu kytkeytyy jälleen automaattisesti päälle.
Pumppausmäärä riittämätön	Käyntiyksikkö on tukkeutunut	– Irrota verkkopistoke ja poista tukkeutuma. Kytke pumppu sen jälkeen taas päälle.
	Suodatinkotelo tukkeutunut	– Puhdista suodatintimen kuoret
Pumppausmäärä riittämätön	Liian suuret hävikit syöttöjohdoissa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse suurempi letkuhalkaisija</li> <li>Mukauta letkuyhde letkuhalkaisijaan</li> <li>Lyhennä letkun pituus tarvittavaan minimiin</li> <li>Vältä tarpeettomia liitäntäosia</li> </ul>
	Erittäin likainen vesi	– Puhdista pumppu. Moottorin jäähtymisen jälkeen pumppu kytkeytyy jälleen automaattisesti päälle.
	Veden lämpötila liian korkea	– Noudata veden maksimilämpötilaa +35 °C. Moottorin jäähtymisen jälkeen pumppu kytkeytyy jälleen automaattisesti päälle.
	Käyntiyksikkö on tukkeutunut	– Irrota verkkopistoke ja poista tukkeutuma. Kytke pumppu sen jälkeen taas päälle.
Pumppu kytkeytyy lyhyen käyntiajan jälkeen pois päältä	Pumppu käynyt kuivana	– Täytä pumppu vedellä. Lammikossa käytettäessä upota laite täysin veden alle.

## Puhdistus ja huolto



### Huomautus! Vaarallinen sähköjännite.

**Mahdollisia seurauksia:** Kuolema tai vakavia vammoja.

### Suojatoimenpiteet:

- Sähkölaitteet ja sähköasennukset, joiden nimellisarvo on  $U > 12 \text{ V AC}$  tai  $U > 30 \text{ V DC}$ , jotka ovat vedessä: Kytke laitteet ja asennukset jännitteettömiksi, ennen kuin kosketat veteen.
- Kytke laite jännitteettömäksi ennen sille tehtäviä töitä.
- Varmista laite tahatonta uudelleenpäälekytkentää vastaan.

## Laitteen puhdistus



### Ohje!

Suosittelemme puhdistamaan laitteen säännöllisesti:

- Puhdista laite tarvittaessa, kuitenkin vähintään 2 kertaa vuodessa.

- Älä käytä mitään syövyttäviä puhdistusaineita tai kemiallisia liuottimia, koska ne voivat vaurioittaa koteloa tai aiheuttaa laitteeseen toimintahäiriöitä.
- Pintyneysiin kalkkijäämiin suositeltu puhdistusaine:
  - Pumpun puhdistusaine PumpClean, valmistaja OASE.
  - Yleispuhdistusaineet, jotka eivät sisällä etikkaa tai klooria.
- Huuhtelee kaikki puhdistetut osat huolellisesti puhtaalla vedellä.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Jos teho vähenee, puhdista suodatinkotelo pehmeällä harjalla juoksevan veden alla.

#### Pumpun puhdistaminen

Toimit näin:

G

Kierrä säädettävä letkuyhde irti.

Poista ruuvit.

- Ruuvit ovat kuljetusvarmistus, eikä niitä tarvita käyttöä varten.

Irrota lukitushaka ja käännä suodattimen yläkuori auki.

Ota pumpu pois.

Käännä pumppukotelo ja vedä käyttöyksikkö pois.

- Puhdista kaikki osat juoksevalla vedellä ja pehmeällä harjalla, vaihda vaurioituneet osat.

Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.

- Aseta pumpun johto suodattimen alakuoren kaapeliaukkoon siten, että johto ei joudu puristukseen suodatinkotelo suljettaessa.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Jos teho vähenee, puhdista suodatinkotelo pehmeällä harjalla juoksevan veden alla.

#### Pumpun puhdistaminen

Toimit näin:

H

Kierrä säädettävä letkuyhde irti.

Poista ruuvit.

- Ruuvit ovat kuljetusvarmistus, eikä niitä tarvita käyttöä varten.

Irrota lukitushaka ja käännä suodattimen yläkuori auki.

Ota pumpu pois.

Poista ruuvit.

Poista pumppukotelo sekä pidikerengas, tiiviste ja käyttöyksikkö.

- Puhdista kaikki osat juoksevalla vedellä ja pehmeällä harjalla, vaihda vaurioituneet osat.

Kokoa laite päinvastaisessa järjestyksessä.

- Aseta pumpun johto suodattimen alakuoren kaapeliaukkoon siten, että johto ei joudu puristukseen suodatinkotelo suljettaessa.

#### Kuluvat osat

Käyttöyksikkö on kuluva osa, se ei kuulu takuun piiriin.

#### Varastointi/talvisäilytys

Pakkasella laite on purettava. Puhdista laite perusteellisesti ja tarkista vaurioiden varalta.



Säilytä laitetta veteen upotettuna tai vedellä täytettynä ja poissa pakkasesta. Pistoke ei saa olla vedessä!

#### Korjaus

Vaurioitunutta koteloa ei voi korjata eikä sitä saa enää käyttää. Hävitä laite asianmukaisesti.

#### Hävittäminen



Tätä laitetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä! Käyttäkää siihen tarkoitukseen varattua palautusjärjestelmää. Tehkää sitä ennen laite käyttökelvottomaksi katkaisemalla kaapeli.

## Az eredeti használati útmutató fordítása

### Információk ehhez a használati útmutatóhoz

Üdvözljük az OASE Living Water nevében. Ön ezen termék **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** megvásárlásával jó döntést hozott.

Az első használatba vétel előtt olvassa el gondosan a használati útmutatót és ismerkedjen meg a készülékkel. Az készülékkel, vagy a készüléken végzett bármilyen munka esetén tartsa be a jelen útmutatóban leírtakat.

A készülék helyes és biztonságos használata érdekében feltétlenül vegye figyelembe a biztonsági előírásokat.

Őrizze meg gondosan a jelen használati útmutatót. Ha másnak adja a készüléket, adja oda ezt a használati útmutatót is.

#### A jelen útmutatóban használt szimbólumok

A jelen használati útmutatóban használt szimbólumok jelentése a következő:



#### Áramütésveszély! Veszélyes elektromos feszültség, mely súlyos személyi sérülést okozhat.

A szimbólum közvetlen veszély kockázatára utal, mely a megfelelő óvintézkedések megtétele nélkül súlyos, vagy halálos kimenetelű sérüléssel és járhat.



#### Általános veszélyforrás: személyi sérülés veszélye

A szimbólum közvetlen veszély kockázatára utal, mely a megfelelő óvintézkedések megtétele nélkül súlyos, vagy halálos kimenetelű sérüléssel és járhat.



Fontos útmutató a zavarmentes működéshez.

### Rendeltetésszerű használat

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, a továbbiakban: „készülék”, kizárólag csak a következőképpen használható:

- Normál tóvíz szivattyúzására szűrőkhöz, vízesésekhez és kerti patakokhoz.
- Üzemeltetés a műszaki adatok betartása mellett.
- Üzemeltetés az ajánlott vízre vonatkozó értékek betartása mellett.

A készülékre a következő korlátozások érvényesek:

- Fürdőre használt tavakban használni tilos.
- A készüléket soha nem szabad vízen kívül más folyadékkal használni.
- Soha nem szabad vízátfolyás nélkül működtetni.
- Nem szabad kisipari- vagy ipari célokra használni.
- Nem szabad vegyszerekkel, élelmiszerekkel, gyúlékony vagy robbanékony anyagokkal együtt alkalmazni.
- Ne csatlakoztassa a házi vízellátásra.

### Biztonsági útmutatások

A készülékből veszélyek indulhatnak ki személyekre és dologi értékekre, ha a készüléket szakszerűtlenül, ill. nem a használati célnak megfelelően alkalmazzák, vagy ha nem veszik figyelembe a biztonsági utasításokat.

A jelen készüléket 8 évesnél idősebb gyermekek, valamint csökkent fizikai, érzékszervi vagy mentális képességű, ill. hiányos tapasztalattal és megfelelő tudással rendelkező személyek akkor kezelhetik, ha felügyelet alatt állnak, vagy a készülék biztonságos használata vonatkozásában eligazításban részesültek, és megértették az ebből eredő veszélyeket.

Gyermekek nem játszhatnak a készülékkel.

Tisztítást és a felhasználó által végzendő karbantartási munkákat nem végezhetnek olyan gyermekek, akik nem állnak felügyelet alatt.

### Veszélyek a víz és elektromosság kombinációja által

- A víz és elektromosság kombinációja nem előírászerű csatlakoztatás vagy szakszerűtlen kezelés esetén áramütés miatti halálhoz vagy súlyos sérülésekhez vezethet.
- Mielőtt a vízbe nyúlna, feszültségmentesítse az összes vízben lévő készüléket.

### Előírászerű elektromos telepítés

- Az elektromos szerelési munkálatoknak meg kell felelniük a létesítésre vonatkozó nemzeti rendelkezéseknek, és ezeket kizárólag villamossági szakember végezheti el.
- Egy személy akkor számít villamossági szakembernek, ha szakmai képesítése, ismeretei és tapasztalatai alapján képes és jogosult a rábízott munkát felmérni és elvégezni. A szakembernek képesnek kell lennie a lehetséges veszélyek felismerésére, valamint a vonatkozó regionális és nemzeti szabványok, előírások és rendelkezések betartására is.
- Kérdések és problémák esetén forduljon villamossági szakemberhez.
- A készülék csatlakoztatása csak akkor megengedett, ha a készülék és az áramellátás elektromos adatai megegyeznek. A készülék adatai a típus táblán, a csomagoláson vagy ebben az útmutatóban találhatóak meg.
- A készüléket maximum 30 mA névleges áramerősségű hibaáram-védelemmel kell ellátni.
- A hosszabbító vezetéknek és elosztóknak (pl. elosztósáv) alkalmasnak kell lenniük szabadban történő használatra (fröccsenő víz elleni védelem).
- A csatlakozókat védje a nedvességtől.
- A készüléket csak előírászerűen telepített dugaszolóaljzatról működtesse.

### Biztonságos üzemeltetés

- Sérült elektromos vezetékek vagy sérült ház esetén a készüléket tilos üzemeltetni.
- Ne hordozza vagy húzza a készüléket a csatlakozó vezetékénél fogva!
- A vezetékeket sérülésektől védetten fektesse le és ügyeljen arra, hogy senki ne eshessen el bennük.
- Csak akkor nyissa fel a készülék vagy a hozzá tartozó részek házát, ha erre az útmutató kifejezetten felszólítja.
- Csak olyan munkálatokat végezzen a készüléken, amelyek a jelen útmutatóban ismertetve vannak. Forduljon felhatalmazott ügyfélszolgálati ponthoz vagy kétség esetén a gyártóhoz, ha az adott probléma nem szüntethető meg.
- Kizárólag eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon a készülékhez.
- Soha ne végezzen műszaki változtatásokat a készüléken.
- A csatlakozó vezetékek nem cserélhetők ki. Ha sérült a vezeték, ártalmatlanítsa a készüléket, ill. az adott részegységet.
- Csak akkor üzemeltesse a készüléket, ha nem tartózkodnak személyek a vízben.
- A csatlakozót és az aljzatot tartsa szárazon.
- A készülékben lévő járóegység erős mágneses mezővel rendelkező mágnessel van felszerelve, amely befolyásolhatja a szívritmus-szabályozókat vagy implantált defibrillátorokat (ICD). Az implantátum és a mágnes között legalább 20 centiméter távolságot kell tartani.

### Felállítás és csatlakoztatás

A



**Figyelem!** Veszélyes elektromos feszültség.

**Lehetséges következmények:** Halál vagy súlyos sérülések a jelen készülék úszásra használt tavakban történő üzemeltetésekor.

**Övintézkedések:**

- A készüléket nem szabad úszásra használt tavakban üzemeltetni.
- Be kell tartani a nemzeti és regionális előírásokat.



**Figyelem!** Veszélyes elektromos feszültség.

**Lehetséges következmények:** Halálos vagy súlyos sérülések.

**Övintézkedések:**

- $U > 12 \text{ V AC}$  vagy  $U > 30 \text{ V DC}$  méretezési feszültségű elektromos készülékeket és szerelvényeket szabad használni, amelyek vízben vannak: Mielőtt a vízbe nyúlnak, feszültségmentesíteni kell a készülékeket és szerelvényeket.
- A készüléken történő munkavégzés előtt a készüléket feszültségmentesíteni kell.
- Biztosítsa nem szándékos újrabekapcsolás ellen.

**Aquamax Eco Classic 2500****Felszerelés**

A készüléket általában a vízfelszín alatt kell elhelyezni.

A készüléket vízszintes helyzetben állítsa szilárd talapzatra.

**A készülék működtetése a tóban**

B

A szivattyú a tóban van. A visszatérő rendszer, pl. egy tó-szűrő, a szivattyú kimenetére van csatlakoztatva. Ez az alábbiak szerint végezhető el:

C

Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget a kimenetre.

Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.

- Ezzel csökkenthetők a nyomásveszteségek.

Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Felszerelés**

A készüléket a vízben (bemerítve), vagy a tavon kívül (szárazon) is lehet felállítani.

A készüléket általában a vízfelszín alatt kell elhelyezni.

A készüléket vízszintes helyzetben állítsa szilárd talapzatra.

**A készülék működtetése a tóban**

B

A szivattyú a tóban van. A visszatérő rendszer, pl. egy tó-szűrő, a szivattyú kimenetére van csatlakoztatva. Ez az alábbiak szerint végezhető el:

D

Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget hollandianyával és tömitéssel a kimenetre.

Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.

- Ezzel csökkenthetők a nyomásveszteségek.
- A hollandiánya meghúzása előtt állítsa be a lépcsőzetes tömlővéget.

Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.

**A készülék száraz felállítása**

E

Úgy állítsa fel a készüléket, hogy az ne legyen közvetlen napsugárzásnak kitéve (max. 40 °C).

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

F

Távolítsa el a csavarokat.

- A csavarok szállítási biztosítóként szolgálnak, és a működéshez nem szükségesek.

Nyomja be a bepattintható rögzítőkampót, és hajtsa fel a szűrő felső részét.

Vegye ki a szivattyút.

Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget tömitéssel együtt a bemenetre.

Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.

- Ezzel csökkenthetők a nyomásveszteségek.

Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.

- A hollandiánya meghúzása előtt állítsa be a lépcsőzetes tömlővéget.

Csavarja fel a lépcsőzetes tömlővéget hollandianyával és tömitéssel a kimenetre.

Ha szükséges, rövidítse le a lépcsőzetes tömlővéget a használt tömlő átmérőjére.

- Ezzel csökkenthetők a nyomásveszteségek.
- A hollandiánya meghúzása előtt állítsa be a lépcsőzetes tömlővéget.

Tolja rá a csőbilincset a tömlőre, illessze rá a tömlőt a tömlővégre, és biztosítsa a bilinccsel.

## Üzembe helyezés



** rzékeny elektromos alkatrészek.**

**Lehetséges következmény:** A k szul ek tönkremegy.

** vint zked s:** Tilos a k szul eket fokozatmentesen állítható áramforrásra kapcsolni.

 gy biztosíthatja az áramellátást:

**Bekapcsolás:** Csatlakoztassa a k szul eket a hálózatra. A k szul ek azonnal bekapcsol, ha azt az elektromos hálózatra csatlakoztatta.

**Kikapcsolás:** Válassza le a k szul eket a hálózatról.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

A szivattyú üzembe helyezéskor egy előre beprogramozott, kb. kétperces öntesztet hajt végre (**Environmental Function Control (EFC)**). Ekkor a szivattyú észleli, hogy szárazra futott vagy blokkol dott-e, ill. hogy vízbe van-e merítve. Szárazra futás / blokkolódás esetén a szivattyú kb. 90 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol.  zemzavar esetén szakítsa meg az áramellátást, „ rassza el a szivattyút”, ill. t voltsa el az akadályt. Ezután a k szul eket  jbbol üzembe lehet helyezni.

## Zavarelh rt s

�zemzavar	Ok	Megold�s
A szivatty� nem indul el	H�nyzik a h�l�zati feszul�ts�g.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ellen�r�zze a h�l�zati feszul�ts�get,</li> <li>Ellen�r�zze a bek�t�seket.</li> </ul>
A szivatty� nem száll�t.	A sz�r�h�z eldugult.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tisztítsa ki a sz�r�tokokat.</li> </ul>
	Er�sen szennyezett v�z.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tisztítsa meg a szivatty�t. A motor lehul�se ut�n a szivatty� �jbbol automatikusan bekapcsol�dik.</li> </ul>
	A j�r�egys�g blokkolva van.	<ul style="list-style-type: none"> <li>H�zza ki a h�l�zati csatlakoz�dugaszt, �s t�voltsa el az akad�lyt. Ezt k�vet�en kapcsolja be �jra a szivatty�t.</li> </ul>
A száll�tott mennyis�g nem elegend�.	A sz�r�h�z eldugult.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tisztítsa ki a sz�r�tokokat.</li> </ul>
	T�l nagy vesztes�g a bet�pvezet�ekben.	<ul style="list-style-type: none"> <li>V�lasszon nagyobb t�ml�t�m�rt.</li> <li>Igazítsa hozzá a l�pc�szetes t�ml�veget a t�ml�t�m�r�h�z.</li> <li>Cs�kkentse le a t�ml� hossz�t a sz�ks�ges minimumra.</li> <li>Ker�lje a sz�ks�gtelen �sszek�t� elemeket.</li> </ul>
A szivatty� r�vid m�k�d�s ut�n lekapcsol.	Er�sen szennyezett v�z.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tisztítsa meg a szivatty�t. A motor lehul�se ut�n a szivatty� �jbbol automatikusan bekapcsol�dik.</li> </ul>
	T�l magas a v�zh�m�rs�klet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tartsa be a max. 35�C-os v�zh�m�rs�kletet. A motor lehul�se ut�n a szivatty� �jbbol automatikusan bekapcsol�dik.</li> </ul>
	A j�r�egys�g blokkolva van.	<ul style="list-style-type: none"> <li>H�zza ki a h�l�zati csatlakoz�dugaszt, �s t�voltsa el az akad�lyt. Ezt k�vet�en kapcsolja be �jra a szivatty�t.</li> </ul>
	A szivatty� kisz�radt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>�rassza el a szivatty�t. �zemel�skor a k�szul�eket teljesen el kell m�rtenni.</li> </ul>

## Tisztítás és karbantartás



**Figyelem! Veszélyes elektromos feszul ts g.**

**Lehetséges következmények:** Halálos vagy súlyos sérülések.

** vint zked sek:**

- U > 12 V AC vagy U > 30 V DC méretezési feszul ts g  elektromos k szul eket és szerelvényeket szabad használni, amelyek vízben vannak: Mielőtt a vízbe ny lnak, feszul ts mentes teni kell a k szul eket és szerelvényeket.
- A k szul eken történő munkavégzés előtt a k szul eket feszul ts gmentes teni kell.
- Biztosítsa nem szándékos újrabekapcsolás ellen.

## K szul ek tisztítása



**Fontos!**

A rendszeres tisztításra vonatkozó ajánlás:

• A k szul eket szükség szerint, de legalább évente 2-szer tisztítsa meg.

- Agresszív tisztítószerek vagy vegyszeroldatok használata tilos, mivel ezek károsíthatják a burkolatot, vagy k rosan befolyásolhatják a k szul ek működését.

- Ajánlott tisztítószeres makacs vízkövesedés esetén:
  - OASE PumpClean szivattyútisztító.
  - Ecet- és klórmentes háztartási tisztító.
- A tisztítás után tiszta vízzel alaposan tisztítsa meg az összes alkatrészt.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Teljesítmény csökkenésekor folyó vízben, puha kefével tisztítsa meg a szűrőházat.

#### A szivattyú tisztítása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

G

Csavarja le a lépcsőzetes tömlővéget.

Távolítsa el a csavarokat.

- A csavarok szállítási biztosítóként szolgálnak, és a működéshez nem szükségesek.

Nyomja be a bepattintható rögzítőkampót, és hajtsa fel a szűrő felső részét.

Vegye ki a szivattyút.

Csavarja le a szivattyúházat, és húzza ki a járóegységet.

- Az összes alkatrészt folyó víz alatt tisztítsa ki kefével, szükség esetén cserélje ki a sérült alkatrészeket.

Fordított sorrendben szerelje össze a készüléket.

- Helyezze a szivattyú vezetékét a szűrő alsó részének kábelnyílásába úgy, hogy a vezeték ne csípődjön be a szűrőház lezárásakor.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Teljesítmény csökkenésekor folyó vízben, puha kefével tisztítsa meg a szűrőházat.

#### A szivattyú tisztítása

Ez az alábbiak szerint végezhető el:

H

Csavarja le a lépcsőzetes tömlővéget.

Távolítsa el a csavarokat.

- A csavarok szállítási biztosítóként szolgálnak, és a működéshez nem szükségesek.

Nyomja be a bepattintható rögzítőkampót, és hajtsa fel a szűrő felső részét.

Vegye ki a szivattyút.

Távolítsa el a csavarokat.

Vegye le a szivattyúházat tartógyűrűvel, tömítéssel és járóegységgel együtt.

- Az összes alkatrészt folyó víz alatt tisztítsa ki kefével, szükség esetén cserélje ki a sérült alkatrészeket.

Fordított sorrendben szerelje össze a készüléket.

- Helyezze a szivattyú vezetékét a szűrő alsó részének kábelnyílásába úgy, hogy a vezeték ne csípődjön be a szűrőház lezárásakor.

#### Kopóalkatrészek

A rotor nem kopóalkatrész, és arra nem vonatkozik a szavatosság.

#### Tárolás / Telelés

Fagy esetén a készüléket le kell szerelni. Alaposan tisztítsa meg a készüléket, és ellenőrizze épségét.



A készüléket vízbe merítve vagy vízzel megtöltve, fagymentesen kell tárolni. A dugós csatlakozót nem szabad elárasztani!

#### Javítás

A sérült házat nem szabad megjavítani, és azt nem szabad tovább használni. Semmisítse meg a készüléket szakemberrel.

#### Megsemmisítés



Ne a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítsa a készüléket! Ehhez az erre kijelölt visszavételi helyeket használja. Előtte a kábel levágásával tegye használhatatlanná a készüléket.



## Tłumaczenie oryginalnej instrukcji użytkownika

### Przedmowa do instrukcji użytkownika

Witamy w OASE Living Water. Kupując **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500**, dokonali Państwo dobrego wyboru.

Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zapoznać się z zasadą działania urządzenia. Wszystkie prace dotyczące tego urządzenia mogą być wykonywane tylko zgodnie z zaleceniami dostarczonej instrukcji.

Bezwzględnie przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa pracy w odniesieniu do prawidłowego i bezpiecznego użytkownika.

Instrukcję użytkownika należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku sprzedaży urządzenia nowemu właścicielowi należy przekazać również instrukcję użytkownika.

### Symbole w niniejszej instrukcji

Symbole zastosowane w niniejszej instrukcji użytkownika mają następujące znaczenie:



#### Zagrożenie wypadkowe dla ludzi przez niebezpieczne napięcie elektryczne.

Symbol ten wskazuje na bezpośrednio występujące zagrożenie, które może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia, jeżeli nie zostaną podjęte stosowne działania zabezpieczające.



#### Zagrożenie dla ludzi ze strony niebezpiecznego napięcia elektrycznego.

Symbol ten wskazuje na bezpośrednio występujące zagrożenie, które może spowodować śmierć lub ciężkie obrażenia, jeżeli nie zostaną podjęte stosowne działania zabezpieczające.



Ważna wskazówka dla bezusterkowego działania.

### Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, zwany dalej "Urządzeniem", może być używany wyłącznie w następujący sposób:

- Do pompowania zwykłej wody stawowej do filtrów, wodospadów i strumieni.
- Eksploatacja w warunkach zgodnych z danymi technicznymi.
- Eksploatacja z zachowaniem zalecanych parametrów wody.

W stosunku do tego urządzenia obowiązują następujące ograniczenia:

- Nie użytkować w stawach kąpielowych.
- Nigdy nie tłoczyć innych cieczy niż woda.
- Nigdy nie użytkować urządzenia bez przepływu wody.
- Nie nadaje się do celów rzemieślniczych ani przemysłowych.
- Nie użytkować połączeniu z chemikaliami, artykułami spożywczymi, substancjami łatwopalnymi lub wybuchowymi.
- Nie podłączać do domowej instalacji wodnej.

### Przepisy bezpieczeństwa

Urządzenie to może stanowić zagrożenie dla osób i dóbr materialnych, jeżeli będzie użytkowane nieprawidłowo, niezgodnie z jego przeznaczeniem albo sprzecznie z przepisami bezpieczeństwa.

Urządzenie może być używane przez dzieci od 8 lat i ponadto przez osoby o ograniczonych fizycznych i umysłowych zdolnościach, albo nie posiadających niezbędnego doświadczenia i wiedzy, gdy będą one pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo użytkownika tego urządzenia lub zostaną odpowiednio przez nią poinformowane i poinformowane o wynikających stąd zagrożeniach.

Dzieciom zabrania się zabawy z tym urządzeniem.

Czyszczenie ani czynności serwisowe użytkownika nie mogą być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.

### Niebezpieczeństwa w wyniku kontaktu wody z prądem elektrycznym

- Woda w połączeniu z prądem elektrycznym w warunkach nieprzepisowo wykonanego podłączenia lub nieprawidłowej obsługi może prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci poprzez porażenie prądem elektrycznym.
- Przed włożeniem rąk do wody należy zawsze odłączyć od napięcia wszystkie znajdujące się w wodzie urządzenia.

### Instalacja elektryczna zgodna z przepisami

- Instalacje elektryczne muszą odpowiadać krajowym przepisom instalacyjnym i mogą być wykonywane tylko przez specjalistów elektryków.
- Specjalistą elektrykiem jest osoba, która w oparciu o swoje wykształcenie, wiedzę i doświadczenie jest zdolna i uprawniona do oceny oraz przeprowadzenia końcowego oddania do eksploatacji wykonanych prac. Do zadań specjalistów należy też określenie potencjalnych niebezpieczeństw i zapewnienie przestrzegania obowiązujących miejscowych oraz krajowych norm, przepisów i postanowień.
- W przypadku pytań i problemów należy zwrócić się do specjalisty elektryka.
- Podłączenie urządzenia jest dozwolone tylko wtedy, gdy parametry elektryczne urządzenia i zasilania energią są zgodne. Dane urządzenia znajdują się na tabliczce znamionowej na urządzeniu; na opakowaniu lub w niniejszej instrukcji.
- Urządzenie musi być zabezpieczone wyłącznikiem różnicowoprądowym, ze znamionowym prądem upływowym wynoszącym maksymalnie 30 mA.
- Przedłużacze przewodów i rozdzielacze prądu (np. listwy z gniazdkami) muszą być przeznaczone do użytkowania na wolnym powietrzu (zabezpieczone przed rozpryskami wody).
- Połączenia wtykowe powinny być chronione przed wilgocią.
- Urządzenie może być podłączane tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazdka.

### Bezpieczna eksploatacja

- W przypadku uszkodzonych przewodów lub uszkodzonej obudowy nie wolno użytkować urządzenia.
- Nie podnosić ani nie ciągnąć urządzenia za przewód elektryczny.
- Przewody należy układać w taki sposób, aby były zabezpieczone przed uszkodzeniami i nie stanowiły niebezpieczeństwa potknięcia się.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy urządzenia oraz należących do niego elementów, jeśli nie jest to wyraźnie zalecane w instrukcji.
- Przy urządzeniu należy wykonywać tylko te prace, które są opisane w niniejszej instrukcji. Jeśli nie będzie można usunąć problemu, należy zwrócić się do autoryzowanego punktu serwisowego lub w razie wątpliwości do producenta.
- Stosować tylko oryginalne części zamienne i akcesoria przeznaczone do tego urządzenia.
- Nigdy nie dokonywać przeróbek technicznych urządzenia na własną rękę.
- Przewody sieciowe nie mogą być wymieniane. Urządzenie lub podzespoły urządzenia należy oddać do utylizacji w przypadku uszkodzenia przewodu.
- Nigdy nie włączać urządzenia, gdy ktoś przebywa w wodzie.
- Gniazdo sieciowe i wtyczkę sieciową należy utrzymywać w stanie suchym.
- Zespół wirnika w urządzeniu posiada magnes wytwarzający silne pole magnetyczne, które może negatywnie wpłynąć na stymulatory pracy serca lub implantowane defibrylatory (ICD). Zachować odstęp co najmniej 20 cm pomiędzy implantem a magnesem.

### Ustawienie i podłączenie

A



**Uwaga!** Niebezpieczne napięcie elektryczne.

**Możliwe skutki:** Śmierć lub ciężkie obrażenia w przypadku eksploatacji urządzenia w stawie kąpielowym.

**Środki zabezpieczające:**

- Nie użytkować urządzenia w stawie kąpielowym.
- Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych oraz krajowych.



**Uwaga!** Niebezpieczne napięcie elektryczne.

**Możliwe skutki:** Śmierć lub ciężkie obrażenia.

**Środki zabezpieczające:**

- Urządzenia i instalacje elektryczne o napięciu znamionowym  $U > 12 \text{ V AC}$  lub  $U > 30 \text{ V DC}$ , zanurzone w wodzie: Odłączyć urządzenia i instalacje od napięcia przed włożeniem rąk do wody.
- Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odłączyć urządzenie od napięcia.
- Zabezpieczyć przed przypadkowym włączeniem.

**Aquamax Eco Classic 2500****Montaż**

Urządzenie należy ustawić poniżej poziomu wody.

Urządzenie należy ustawić poziomo i stabilnie na mocnym podłożu.

**Użytkować urządzenie w stawie**

B

Pompa jest umieszczona w stawie. System zwrotny, np. filtr stawowy, jest podłączony do wylotu pompy. Należy postępować w sposób następujący:

C

Przykręcić stopniowaną końcówkę węża do wyjścia.

W razie potrzeby skrócić stopniowaną końcówkę odpowiednio do średnicy zastosowanego węża.

– W ten sposób są redukowane straty ciśnienia.

Nasunąć obejmą zaciskową na wąż, nasunąć wąż na końcówkę węża i zabezpieczyć go obejmą.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Montaż**

Urządzenie może być ustawiane pod wodą (zanurzone) lub poza stawem (suche).

Urządzenie należy ustawić poniżej poziomu wody.

Urządzenie należy ustawić poziomo i stabilnie na mocnym podłożu.

**Użytkować urządzenie w stawie**

B

Pompa jest umieszczona w stawie. System zwrotny, np. filtr stawowy, jest podłączony do wylotu pompy. Należy postępować w sposób następujący:

D

Przykręcić do wyjścia stopniowaną końcówkę węża wraz z nakrętką łączącą i uszczelką.

W razie potrzeby skrócić stopniowaną końcówkę odpowiednio do średnicy zastosowanego węża.

– W ten sposób są redukowane straty ciśnienia.

– Przed dokręceniem nakrętki łączącej ustawić prawidłowo stopniowaną końcówkę węża.

Nasunąć obejmą zaciskową na wąż, nasunąć wąż na końcówkę węża i zabezpieczyć go obejmą.

**Ustawianie urządzenia w suchym miejscu**

E

Ustaw urządzenie w miejscu nie narażonym na bezpośredni wpływ promieni słonecznych (max. 40 °C).

Należy postępować w sposób następujący:

F

Wykręcić śruby.

– Śruby stanowią zabezpieczenie transportowe i nie są potrzebne do eksploatacji.

Otworzyć zapadki i zdjąć górną skorupę filtra.

Wyjąć pompę.

Przykręcić stopniowaną końcówkę węża z uszczelką do wejścia.

W razie potrzeby skrócić stopniowaną końcówkę odpowiednio do średnicy zastosowanego węża.

– W ten sposób są redukowane straty ciśnienia.

Nasunąć obejmą zaciskową na wąż, nasunąć wąż na końcówkę węża i zabezpieczyć go obejmą.

– Przed dokręceniem nakrętki łączącej ustawić prawidłowo stopniowaną końcówkę węża.

Przykręcić do wyjścia stopniowaną końcówkę węża wraz z nakrętką łączącą i uszczelką.

W razie potrzeby skrócić stopniowaną końcówkę odpowiednio do średnicy zastosowanego węża.

– W ten sposób są redukowane straty ciśnienia.

– Przed dokręceniem nakrętki łączącej ustawić prawidłowo stopniowaną końcówkę węża.

Nasunąć obejmą zaciskową na wąż, nasunąć wąż na końcówkę węża i zabezpieczyć go obejmą.

## Uruchomienie



### Wrażliwe elementy elektryczne.

**Możliwy skutek:** Urządzenie zostanie zniszczone.

**Środki zabezpieczające:** Nie podłączać urządzenia do zasilania z regulacją napięcia.

Podłączenie zasilania:

**Włączanie:** Połączyć urządzenie z siecią. Urządzenie włącza się natychmiast, gdy zostanie podłączone do sieci elektrycznej.

**Wyłączanie:** Odłączyć urządzenie od sieci.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Po uruchomieniu pompa automatycznie przeprowadza wstępnie zaprogramowaną autodiagnozę, trwającą ok. dwie minuty (**Environmental Function Control (EFC)**). Pompa rozpoznaje przy tym bieg na sucho / zablokowanie lub zanurzenie w wodzie. W przypadku pracy na sucho / przy zablokowaniu pompa wyłącza się automatycznie po ok. 90 sekundach. W razie usterki odciąć zasilanie i „zalać pompę” lub usunąć przeszkodę. Następnie można na powrót uruchomić urządzenie.

## Usuwanie usterek

Usterka	Przyczyna	Środki zaradcze
Pompa nie uruchamia się	Brak napięcia sieciowego	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Sprawdzić napięcie sieciowe</li> <li>– Skontrolować przewody</li> </ul>
Pompa nie tłoczy	Zatkana obudowa filtra	– Wyczyścić obudowę filtra
	Silne zanieczyszczenie wody	– Wyczyścić pompę. Pompa włącza się znów automatycznie po ochłodzeniu silnika.
	Zablokowany zespół wirnikowy	– Wyciągnąć wtyczkę sieciową i usunąć przyczynę zablokowania. Ponownie włączyć pompę.
Niewystarczające natężenie przepływu	Zatkana obudowa filtra	– Wyczyścić obudowę filtra
	Za duże opory przepływu w przewodach zasilających	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Użyć węża o większej średnicy</li> <li>– Dopasować stopniowaną końcówkę węża do średnicy węża</li> <li>– Zredukować długość węża do niezbędnego minimum</li> <li>– Unikać niepotrzebnych elementów łączących</li> </ul>
Pompa wyłącza się po krótkim czasie pracy	Silne zanieczyszczenie wody	– Wyczyścić pompę. Pompa włącza się znów automatycznie po ochłodzeniu silnika.
	Zbyt wysoka temperatura wody	– Przestrzegać maksymalnej temperatury wody + 35° C. Pompa włącza się automatycznie po ochłodzeniu silnika.
	Zablokowany zespół wirnikowy	– Wyciągnąć wtyczkę sieciową i usunąć przyczynę zablokowania. Ponownie włączyć pompę.
	Pompa pracowała na sucho	– Zalać pompę. W przypadku eksploatacji w stawie całkowicie zanurzyć urządzenie.

## Czyszczenie i konserwacja



### Uwaga! Niebezpieczne napięcie elektryczne.

**Możliwe skutki:** Śmierć lub ciężkie obrażenia.

### Środki zabezpieczające:

- Urządzenia i instalacje elektryczne o napięciu znamionowym  $U > 12\text{ V AC}$  lub  $U > 30\text{ V DC}$ , zanurzone w wodzie: Odłączyć urządzenia i instalacje od napięcia przed włożeniem rąk do wody.
- Przed wykonywaniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odłączyć urządzenie od napięcia.
- Zabezpieczyć przed przypadkowym włączeniem.

## Czyszczenie urządzenia



### Wskazówka!

Zalecenia dotyczące regularnego czyszczenia:

- Urządzenie czyścić w razie potrzeby, ale co najmniej 2 razy w roku.
- Nie stosować żadnych agresywnych środków czyszczących ani rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub wywołać zakłócenie działania urządzenia.

- W przypadku trudnych do usunięcia osadów wapna zaleca się stosowanie następujących środków czyszczących:
  - Środek czyszczący PumpClean marki OASE.
  - Środek czyszczący dla gospodarstwa domowego nie zawierający octu ani chloru.
- Po oczyszczeniu starannie spłukać wszystkie części czystą wodą.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Jeśli wydajność urządzenia zmniejszy się, należy wymyć obudowę filtra pod bieżącą wodą i wyczyścić miękką szczotką.

#### Wyczyścić pompę

Należy postępować w sposób następujący:

G

Odkręcić stopniowaną końcówkę węża.

Wykręcić śruby.

- Śruby stanowią zabezpieczenie transportowe i nie są potrzebne do eksploatacji.

Otworzyć zapadki i zdjąć górną skorupę filtra.

Wyjąć pompę.

Odkręcić obudowę pompy i wyjąć zespół wirnikowy.

- Wszystkie części wymyć pod bieżącą wodą i wyczyścić miękką szczoteczką, uszkodzone części wymienić.

Zmontować urządzenie, wykonując czynności opisane powyżej w odwrotnej kolejności.

- Umieścić przewód zasilający pompy w otworze kablowym w dolnej części obudowy filtra w taki sposób, aby nie był zaciśnięty.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Jeśli wydajność urządzenia zmniejszy się, należy wymyć obudowę filtra pod bieżącą wodą i wyczyścić miękką szczotką.

#### Wyczyścić pompę

Należy postępować w sposób następujący:

H

Odkręcić stopniowaną końcówkę węża.

Wykręcić śruby.

- Śruby stanowią zabezpieczenie transportowe i nie są potrzebne do eksploatacji.

Otworzyć zapadki i zdjąć górną skorupę filtra.

Wyjąć pompę.

Wykręcić śruby.

Zdjąć obudowę pompy z pierścieniem ustalającym, uszczelką i zespołem wirnikowym.

- Wszystkie części wymyć pod bieżącą wodą i wyczyścić miękką szczoteczką, uszkodzone części wymienić.

Zmontować urządzenie, wykonując czynności opisane powyżej w odwrotnej kolejności.

- Umieścić przewód zasilający pompy w otworze kablowym w dolnej części obudowy filtra w taki sposób, aby nie był zaciśnięty.

### Części ulegające zużyciu

Jednostka wirnikowa to część ulegająca zużyciu i nie jest objęta gwarancją.

### Magazynowanie / Przechowywanie w okresie zimowym

W przypadku wystąpienia mrozu urządzenie musi zostać zdemontowane. Przeprowadzić gruntowne oczyszczenie i skontrolować urządzenie pod względem uszkodzeń.



Urządzenie należy przechowywać zanurzone w wodzie lub napełnione wodą, w miejscu nienarażonym na działanie mrozu. Nie zanurzyć wtyczki w wodzie!

### Naprawa

Uszkodzonej obudowy nie można poddać naprawie. Zabrania się eksploatacji urządzenia z uszkodzoną obudową. Urządzenie usunąć zgodnie z zasadami utylizacji odpadów.

### Usuwanie odpadów



Urządzenie nie może być wyrzucane razem z odpadkami domowymi. Urządzenia należy utylizować tylko poprzez przewidziany do tego system zwrotów. Przed przystąpieniem do utylizacji należy odciąć przewód zasilający urządzenia.

## Příklad originálu Návodu k použití.

### Pokyny k tomuto návodu k použití

Vítejte u OASE Living Water. Koupě tohoto výrobku **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** byla dobrou volbou.

Ještě před prvním použitím tohoto zařízení si pečlivě přečtěte návod k použití a dobře se se vašim novým zařízením seznámte. Veškeré práce na tomto a s tímto přístrojem mohou být prováděny jen podle příloženého návodu.

Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny pro správné a bezpečné používání.

Tento návod k použití pečlivě uschovejte. Při změně vlastníka předejte i návod k použití.

### Symboly použité v tomto návodu

Symboly, použité v tomto návodu k použití mají následující význam:



#### Nebezpečí zranění osob nebezpečným elektrickým napětím

Symbol upozorňuje na bezprostředně hrozící nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo těžká poranění, pokud nejsou přijata příslušná opatření.



#### Nebezpečí zranění osob všeobecným zdrojem nebezpečí

Symbol upozorňuje na bezprostředně hrozící nebezpečí, které může mít za následek smrt nebo těžká poranění, pokud nejsou přijata příslušná opatření.



Důležitý pokyn pro bezporuchovou funkci.

### Použití v souladu s určeným účelem

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, dále jen přístroj, se smí používat výhradně podle níže uvedených pokynů:

- Pro čerpání normální rybníční vody pro filtr, vodopád a potoky.
- Provoz při dodržení technických údajů.
- Provoz za dodržování doporučených hodnot vody.

Pro přístroj platí následující omezení:

- Nepoužívat ve vodách určených pro plavání.
- Nikdy nečerpejte jiné kapaliny než vodu.
- Nikdy neprovazujte bez průtoku vody.
- Nepoužívat pro komerční nebo průmyslové účely.
- Nepoužívat ve spojení s chemikáliemi, potravinami, lehce zápalnými nebo výbušnými látkami.
- Nenapojujte na domácí zásobování vodou.

### Bezpečnostní pokyny

Tento přístroj může být zdrojem nebezpečí pro osoby a věcné hodnoty, pokud je používán nesprávně resp. v rozporu s určeným účelem nebo pokud nejsou dodržovány bezpečnostní předpisy.

Tento přístroj nesmí být používán dětmi do 8 let a kromě toho i osobami se sníženými fyzickými, sensorickými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a vědomostí, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny o bezpečném používání přístroje a mohou z tohoto důvodu vzniknout nebezpečí.

Děti si nesmí s přístrojem hrát.

Čištění a uživatelská údržba nesmí být prováděna dětmi bez dozoru.

### Nebezpečí vznikající kombinací vody a elektrické energie

- Kombinace vody a elektrické energie může při připojení v rozporu s předpisy nebo nesprávné manipulaci vést k usmrcení nebo těžkým poraněním.
- Než sáhnete do vody, odpojte od napětí přístroje, které se nachází ve vodě.

### Elektrická instalace podle předpisů

- Elektrické instalace musí odpovídat národním ustanovením pro zřizovatele a smí je provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Za kvalifikovaného elektrikáře je považována osoba, která je na základě svého odborného vzdělání, znalostí a zkušeností způsobilá a oprávněná provádět ji zadané práce. Práce odborníka zahrnuje také rozeznání možného nebezpečí a dodržování příslušných místních a národních norem, předpisů a ustanovení.
- S případnými otázkami a potížemi se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře.
- Připojení přístroje je povoleno pouze tehdy, shodují-li se elektrické údaje přístroje s údaji napájení proudem. Údaje o přístroji se nachází na typové štítku přístroje, na obalu nebo v tomto návodu.
- Přístroj musí být zajištěn pomocí ochranného zařízení chybného proudu s jmenovitým poruchovým proudem maximálně 30 mA.
- Prodlužovací vedení a elektrický rozvaděč (např. zásuvkový systém) musí být určeny k užití ve venkovním prostředí (odstřikující voda).
- Chraňte zásuvkové spojení před vlhkostí.
- Přístroj připojujte pouze do zásuvky instalované v souladu s předpisy.

### Bezpečný provoz

- Při padném elektrickém vedení nebo poškozeném krytu nesmí být přístroj provozován.
- Přístroj nenoste ani netahejte za elektrické vedení.
- Vedení pokládejte tak, aby bylo chráněno před poškozením, a dbejte na to, aby o ně nikdo nemohl zakopnout.
- Otevírejte kryt přístroje nebo příslušné díly jen tehdy, pokud jste k tomu vysloveně vyzváni v návodu.
- Provádějte na přístroji jenom práce, popsané v tomto návodu. Pokud nelze problémy odstranit, kontaktujte autorizovaný zákaznický servis nebo v případě pochybností výrobce.
- Pro přístroj používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
- Nikdy neprovádějte technické změny na přístroji.
- Připojovací vedení nelze vyměnit. Přístroj resp. komponenty v případě poškození vedení zlikvidujte.
- Provozujte přístroj jen tehdy, nezdržují-li se ve vodě žádné osoby.
- Udržujte zásuvku a síťovou zástrčku suchou.
- Rotorová jednotka v přístroji obsahuje magnet se silným magnetickým polem, které může ovlivnit kardiostimulátory nebo implantované defibrilátory (ICD). Udržujte vzdálenost mezi implantátem a magnetem nejméně 20 centimetrů.

### Instalace a připojení

A



**Pozor! Nebezpečné elektrické napětí.**

**Možné následky:** Smrt nebo těžká zranění při provozu tohoto přístroje v koupacím rybníku.

**Ochranná opatření:**

- Přístroj neprovozujte v koupacím rybníku.
- Dodržujte národní a místní předpisy.



**Pozor! Nebezpečné elektrické napětí.**

**Možné následky:** Smrt nebo těžká újma na zdraví.

**Ochranná opatření:**

- Elektrické přístroje a instalace s domezovací napětím  $U > 12$  V AC nebo  $U > 30$  V DC, které leží ve vodě: Než sáhnete do vody, uveďte přístroje a instalace do stavu bez napětí.
- Před prací na přístroji uveďte přístroj do stavu bez napětí.
- Zajistěte proti neúmyslnému opětovnému zapnutí.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Montáž

Obecně se zařízení musí umístit pod hladinu vody.

Přístroj instalujte vodorovně a stabilně na pevný podklad.

### Přístroj provozujte v rybníku

B

Čerpadlo leží v rybníku. Vratný systém, např. rybníční filtr, je napojen na výstup čerpadla.

Postupujte následovně:

C

Stupňovité hadicové hrdlo našroubujte na výstup.

V případě potřeby zkrátte odstupňovanou průchodku hadice na průměr použité hadice.

- Tím se sníží tlakové ztráty.

Sponu hadice nasuňte na hadici, hadici nasuňte na průchodku hadice a zajistěte ji sponou hadice.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Montáž

Přístroj lze umístit pod vodou (ponořené) nebo mimo jezírko (suché).

Obecně se zařízení musí umístit pod hladinu vody.

Přístroj instalujte vodorovně a stabilně na pevný podklad.

### Přístroj provozujte v rybníku

B

Čerpadlo leží v rybníku. Vratný systém, např. rybníční filtr, je napojen na výstup čerpadla.

Postupujte následovně:

D

Stupňovité hadicové hrdlo s převlečnou maticí a těsněním našroubujte na výstup.

V případě potřeby zkrátte odstupňovanou průchodku hadice na průměr použité hadice.

- Tím se sníží tlakové ztráty.
- Před utažením převlečné matice vyrovnejte stupňovité hadicové hrdlo.

Sponu hadice nasuňte na hadici, hadici nasuňte na průchodku hadice a zajistěte ji sponou hadice.

### Instalace přístroje na suchu

E

Postavte přístroj tak, aby nebyl vystaven přímému slunečnímu záření (max. 40 °C).

Postupujte následovně:

F

Odstraňte šrouby.

- Šrouby slouží jako transportní pojistka a nejsou nutné pro provoz.

Aktivujte zaskakovací hák a vyklopte vrchní kryt filtru.

Vyjměte čerpadlo.

Stupňovité hadicové hrdlo s těsněním našroubujte na vstup.

V případě potřeby zkrátte odstupňovanou průchodku hadice na průměr použité hadice.

- Tím se sníží tlakové ztráty.

Sponu hadice nasuňte na hadici, hadici nasuňte na průchodku hadice a zajistěte ji sponou hadice.

- Před utažením převlečné matice vyrovnejte stupňovité hadicové hrdlo.

Stupňovité hadicové hrdlo s převlečnou maticí a těsněním našroubujte na výstup.

V případě potřeby zkrátte odstupňovanou průchodku hadice na průměr použité hadice.

- Tím se sníží tlakové ztráty.
- Před utažením převlečné matice vyrovnejte stupňovité hadicové hrdlo.

Sponu hadice nasuňte na hadici, hadici nasuňte na průchodku hadice a zajistěte ji sponou hadice.



## Uvedení do provozu



**Citlivé elektrické součásti.**

**Možné následky:** Dojde ke zničení přístroje.

**Ochranné opatření:** Přístroj nepřipojujte ke stmívatelnému zdroji proudu.

Takto zajistíte přívod proudu:

**Zapnutí:** Zapojte přístroj do sítě. Přístroj se zapne ihned po zapojení přívodního vedení elektrického proudu.

**Vypnutí:** Odpojte přístroj od sítě.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Čerpadlo provádí při uvedení do provozu automaticky předprogramovaný, cca dvouminutový autotest (**Environmental Function Control (EFC)**). Čerpadlo přitom projíždí různé počty otáček a rozeznává, zda je v běhu na sucho / zablokované nebo v ponořeném stavu. V případě běhu na sucho / při zablokování se čerpadlo automaticky přibližně po 90 sekundách vypne. V případě poruchy přerušte přívod proudu a „ponořte čerpadlo“ resp. odstraňte překážku. Pak můžete opět přístroj uvést do provozu.

## Odstraňování poruch

Porucha	Příčina	Odstranění
Čerpadlo se nerozběhne	Chybí síťové napětí	– Zkontrolovat síťové napětí – Zkontrolujte přívodní vedení
Čerpadlo nečerpá	Kryt filtru je ucpaný	– Vyčistit misky filtru
	Silné znečištění vody	– Vyčistit čerpadlo. Po ochlazení motoru se čerpadlo automaticky opět zapne.
Dopravované množství není dostatečné	Jednotka oběžného kola je blokována	– Vytáhněte síťovou zástrčku a odstraňte překážku. Následně opět zapněte čerpadlo.
	Kryt filtru je ucpaný	– Vyčistit misky filtru
Čerpadlo po krátké době běhu vypne	Příliš velké ztráty v přívodních vedeních	– Zvolte větší průměr hadice – Přizpůsobte stupňovité hadicové hrdlo na průměr hadice – Zkrátit délku hadice na nezbytné minimum – Nepoužívejte zbytečné spojovací díly
	Silné znečištění vody	– Vyčistit čerpadlo. Po ochlazení motoru se čerpadlo automaticky opět zapne.
Čerpadlo po krátké době běhu vypne	Teplota vody je příliš vysoká	– Dodržte maximální teplotu vody +35 °C ochlazení motoru se čerpadlo automaticky opět zapne.
	Jednotka oběžného kola je blokována	– Vytáhněte síťovou zástrčku a odstraňte překážku. Následně opět zapněte čerpadlo.
	Čerpadlo běželo nasucho	– Ponořte čerpadlo. Při provozu v rybníku přístroj zcela ponořte.

## Čištění a údržba



**Pozor! Nebezpečné elektrické napětí.**

**Možné následky:** Smrt nebo těžká újma na zdraví.

**Ochranná opatření:**

- Elektrické přístroje a instalace s domezovacím napětím  $U > 12$  V AC nebo  $U > 30$  V DC, které leží ve vodě: Než sáhnete do vody, uveďte přístroje a instalace do stavu bez napětí.
- Před prací na přístroji uveďte přístroj do stavu bez napětí.
- Zajistěte proti neúmyslnému opětovnému zapnutí.

## Vyčistit přístroj



**Upozornění!**

Doporučení k pravidelnému čištění:

- Přístroj čistěte podle potřeby, minimálně však 2x ročně.
- Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky ani chemická ředidla, neboť by mohly poškodit plášť, nebo negativně ovlivnit funkci přístroje.
- Doporučené čisticí prostředky při obtížně odstranitelném zvrápenatění:
  - Čistič čerpadel PumpClean od OASE.
  - Domácí čističe bez obsahu octa a chlórů.
- Po čištění důkladně opláchněte všechny díly čistou vodou.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Při poklesu výkonu očistíte kryt filtru měkkým kartáčem pod tekoucí vodou.

#### Vyčistit čerpadlo

Postupujte následovně:

G

Odšroubujte stupňovité hadicové hrdlo.

Odstraňte šrouby.

- Šrouby slouží jako transportní pojistka a nejsou nutné pro provoz.

Aktivujte zaskakovací hák a vyklopte vrchní kryt filtru.

Vyjměte čerpadlo.

Kryt čerpadla odšroubujte a vytáhněte jednotku oběžného kola.

- Všechny součásti opláchněte pod tekoucí vodou a očistíte měkkým kartáčem, poškozené součásti vyměňte.
- Přístroj sestavte v opačném pořadí.
- Vedení čerpadla položte do otvoru pro kabel tak, aby při uzavření krytu filtru nedošlo k přiskřípnutí vedení.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Při poklesu výkonu očistíte kryt filtru měkkým kartáčem pod tekoucí vodou.

#### Vyčistit čerpadlo

Postupujte následovně:

H

Odšroubujte stupňovité hadicové hrdlo.

Odstraňte šrouby.

- Šrouby slouží jako transportní pojistka a nejsou nutné pro provoz.

Aktivujte zaskakovací hák a vyklopte vrchní kryt filtru.

Vyjměte čerpadlo.

Odstraňte šrouby.

Odeberte kryt čerpadla s přídržným kroužkem, těsněním a jednotkou oběžného kola.

- Všechny součásti opláchněte pod tekoucí vodou a očistíte měkkým kartáčem, poškozené součásti vyměňte.
- Přístroj sestavte v opačném pořadí.
- Vedení čerpadla položte do otvoru pro kabel tak, aby při uzavření krytu filtru nedošlo k přiskřípnutí vedení.

### Součásti podliehající opotřebení

Jednotka oběžného kola je součástí podléhající opotřebení a nevztahuje se na ni záruka.

### Uložení / Přezimování

Při mrazech se musí přístroj demontovat. Provedte důkladné čištění a zkontrolujte přístroj na poškození.



Uložte přístroj ponořený ve vodě nebo naplněný vodou při teplotě nad bodem mrazu. Neponořovat vidlici do vody!

### Oprava

Poškozený kryt nelze opravit a nesmí být dále používán. Přístroj odborně zlikvidujte.

### Likvidace



Toto zařízení nemůže být zlikvidováno společně s komunálním odpadem! Využijte k tomu prosím určený systém odběru. Předtím zbavte zařízení nepotřebných kabelů.

## Preklad originálu Návodu na použitie

### Pokyny k tomuto Návodu na použitie

Víta Vás OASE Living Water. S kúpou **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** ste urobili dobré rozhodnutie.

Pred prvým použitím prístroja si starostlivo prečítajte návod na použitie a oboznámte sa s prístrojom. Všetky práce na tomto prístroji a s týmto prístrojom smú byť vykonávané len podľa priloženého návodu.

Bezpodmienečne dodržiavajte bezpečnostné pokyny pre správne a bezpečné používanie.

Tento návod na použitie starostlivo uschovajte. Pri zmene vlastníka, prosím odovzdajte ďalej aj návod na použitie.

#### **Symbody v tomto návode**

Symbody, použité v tomto návode na použitie majú nasledujúci význam:



#### **Nebezpečenstvo zranenia osôb nebezpečným elektrickým napätím**

Symbol upozorňuje na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, pokiaľ nie sú prijaté príslušné opatrenia.



#### **Nebezpečenstvo zranenia osôb všeobecným zdrojom nebezpečenstva**

Symbol upozorňuje na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže mať za následok smrť alebo ťažké poranenia, pokiaľ nie sú prijaté príslušné opatrenia.



Dôležitý pokyn pre bezporuchovú funkciu.

### Použitie v súlade s určeným účelom

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, ďalej nazývaný "prístroj", sa môže používať iba nasledovne:

- Pre čerpanie normálnej rybnickej vody pre filter, vodopád a potoky.
- Prevádzka pri dodržaní technických údajov.
- Prevádzka pri dodržaní odporúčaných hodnôt vody.

Pro prístroj platia nasledujúce obmedzenia:

- Nepoužívať vo vodách určených pre plávanie.
- Nikdy nečerpajte iné kvapaliny než vodu.
- Nikdy neprevádzkujte bez prietoku vody.
- Nepoužívať pre komerčné alebo priemyslové účely.
- Nepoužívať v spojení s chemikáliami, potravinami, ľahko zápalnými alebo výbušnými látkami.
- Nepripájajte na domové vodovodné potrubie.

### Bezpečnostné pokyny

Z tohto zariadenia môžu vychádzať nebezpečenstvá pre osoby a materiálne hodnoty, ak sa zariadenie používa neodborne, príp. v rozpore s účelom použitia alebo ak sa nedodržiavajú bezpečnostné pokyny.

Tento prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov a osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, keď sú pod dohľadom alebo boli poučené o bezpečnom používaní prístroja a pochopili nebezpečenstvá, ktoré z toho vyplývajú.

Deti sa s prístrojom nesmú hrať.

Deti nesmú vykonávať čistenie a používateľskú údržbu.

## Nebezpečenstvo hroziace z kombinácie vody a elektriny

- Kombinácia vody a elektrickej energie môže pri pripojení v rozpore s predpismi alebo nesprávnej manipulácii viesť k usmrteniu alebo ťažkým poraneniam.
- Skôr, ako siahnete do vody, vždy odpojte od prívodu napätia všetky prístroje, ktoré sa nachádzajú vo vode.

## Elektrická inštalácia podľa predpisov

- Elektrické inštalácie musia zodpovedať národným predpisom pre zriaďovateľov inštalácie a môže ich vykonávať iba kvalifikovaný elektrikár.
- Za kvalifikovaného elektrikára sa považuje osoba, ktorá je na základe svojho odborného vzdelania, znalostí a skúsenosti schopná a oprávnená posudzovať a vykonávať zadané činnosti. Práca odborníka zahŕňa tiež rozpoznanie možných nebezpečenstiev a rešpektovanie regionálnych a národných noriem, predpisov a nariadení.
- Pri otázkach a problémoch sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára.
- Pripojenie prístroja je povolené iba vtedy, ak sa zhodujú elektrické údaje prístroja a napájania elektrickým prúdom. Údaje o prístroji sa nachádzajú na typovom štítku prístroja, na obale alebo v tomto návode na obsluhu.
- Prístroj musí byť zabezpečený ochranným zariadením proti chybnému prúdu s menovitým chybným prúdom, ktorý nie je väčší než 30 mA.
- Predžiovacie rozvody a rozdeľovač prúdu (napr. lišty so zásuvkami) musia byť vhodné na používanie v vonku (chránené pred striekajúcou vodou).
- Chráňte zástrčkové spoje pred vlhkosťou.
- Prevádzkujte prístroj len na zásuvke, inštalovanej podľa predpisov.

## Bezpečná prevádzka

- Prístroj sa nesmie prevádzkovať s chybnými elektrickými vedeniami alebo chybným krytom.
- Prístroj nenoste ani neťahajte za elektrické vedenie.
- Vedenia uložte tak, aby boli chránené pred poškodeniami a dbajte na to, aby o ne nemohol nikto zakopnúť.
- Nikdy neotvárajte kryt prístroja ani príslušných dielov, ak nie ste k tejto činnosti výslovne vyzvaní v návode na obsluhu.
- Na prístroji vykonávajte iba činnosti, ktoré sú popísané v tomto návode. Ak nie je problém možné odstrániť, kontaktujte autorizované miesto zákazníckeho servisu alebo v prípade pochybností priamo výrobcu.
- Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo pre daný prístroj.
- Nikdy na prístroji nevykonávajte technické zmeny.
- Pripojovacie vedenia sa nemôžu vymieňať. Keď je vedenie poškodené, prístroj, resp. komponenty zlikvidujte.
- Prevádzkujte prístroj len vtedy, ak sa vo vode nezdržiavajú žiadne osoby.
- Zásuvku a sieťovú zástrčku udržiavajte suché.
- Rotor v prístroji obsahuje magnet so silným magnetickým poľom, ktoré môže negatívne ovplyvniť kardiostimulátory alebo implantované defibrilátory (ICD). Dodržte minimálne 20 centimetrovú vzdialenosť medzi implantátom a magnetom.

## Inštalácia a pripojenie

A



**Pozor!** Nebezpečné elektrické napätie.

**Možné následky:** Smrť alebo vážne zranenia pri prevádzke tohto zariadenia v jazierku určenom na kúpanie.

**Ochranné opatrenia:**

- Neprevádzkujte zariadenie v jazierku na kúpanie.
- Dodržte vnútroštátne a regionálne predpisy.



**Pozor!** Nebezpečné elektrické napätie.

**Možné následky:** Smrť alebo ťažké poranenia.

**Ochranné opatrenia:**

- Elektrické prístroje a inštalácie s menovitým napätím  $U > 12$  V AC alebo  $U > 30$  V DC, ktoré sa nachádzajú vo vode: Prístroje a inštalácie prepnite do stavu bez napätia skôr, ako siahnete do vody.
- Pred prácami na prístroji prístroj prepnite do stavu bez napätia.
- Zaisťte ho proti neúmyselnému opätovnému zapnutiu.

**Aquamax Eco Classic 2500****Montáž**

Zariadenie musí byť umiestnené zásadne pod hladinou vody.

Zariadenie postavte vodorovne a stabilne na pevný podklad.

**Prevádzka zariadenia v jazierku**

B

Čerpadlo je v jazierku. Systém spätného chodu, napr. filter rybníka, je pripojený k výstupu čerpadla.

Postupujte nasledovne:

C

Priskrutkujte stupňovité hadicové hrdlo na výstup.

Ak je to potrebné, stupňovité hadicové hrdlo skráťte na priemer použitej hadice.

- Tým sa znižujú straty tlaku.

Hadicovú sponu nasuňte na hadicu, hadicu nasadte na hadicové hrdlo a zaistite ju hadicovou sponou.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Montáž**

Zariadenie sa môže uložiť buď pod vodu (ponorené) alebo mimo rybníka (suché).

Zariadenie musí byť umiestnené zásadne pod hladinou vody.

Zariadenie postavte vodorovne a stabilne na pevný podklad.

**Prevádzka zariadenia v jazierku**

B

Čerpadlo je v jazierku. Systém spätného chodu, napr. filter rybníka, je pripojený k výstupu čerpadla.

Postupujte nasledovne:

D

Stupňovité hadicové hrdlo priskrutkujte na výstup s prevlečnou maticou a tesnením.

Ak je to potrebné, stupňovité hadicové hrdlo skráťte na priemer použitej hadice.

- Tým sa znižujú straty tlaku.
- Pred utiahnutím prevlečnej matice vyrovnajte stupňovité hadicové hrdlo.

Hadicovú sponu nasuňte na hadicu, hadicu nasadte na hadicové hrdlo a zaistite ju hadicovou sponou.

**Suché osadenie zariadenia**

E

Postavte prístroj tak, aby nebol vystavený priamemu slnečnému žiareniu (max. 40 °C).

Postupujte nasledovne:

F

Odstráňte skrutky.

- Skrutky slúžia ako prepravná poistka a nie sú potrebné pre prevádzku.

Stlačte poistný háčik a odklopte hornú miskú filtra.

Vyberte čerpadlo.

Stupňovité hadicové hrdlo s tesnením naskrutkujte na vstup.

Ak je to potrebné, stupňovité hadicové hrdlo skráťte na priemer použitej hadice.

- Tým sa znižujú straty tlaku.

Hadicovú sponu nasuňte na hadicu, hadicu nasadte na hadicové hrdlo a zaistite ju hadicovou sponou.

- Pred utiahnutím prevlečnej matice vyrovnajte stupňovité hadicové hrdlo.

Stupňovité hadicové hrdlo priskrutkujte na výstup s prevlečnou maticou a tesnením.

Ak je to potrebné, stupňovité hadicové hrdlo skráťte na priemer použitej hadice.

- Tým sa znižujú straty tlaku.
- Pred utiahnutím prevlečnej matice vyrovnajte stupňovité hadicové hrdlo.

Hadicovú sponu nasuňte na hadicu, hadicu nasadte na hadicové hrdlo a zaistite ju hadicovou sponou.

## Uvedenie do prevádzky



### Citlivé elektrické súčiastky!

**Možný dôsledok:** Dôjde ku zničeniu prístroja.

**Ochranné opatrenie:** Nepripájajte prístroj k zdroju prúdu s regulovateľnou intenzitou napájania.

Prívod el. prúdu vytvoríte nasledovne:

**Zapínanie:** Prístroj pripojte na sieť. Prístroj sa zapína automaticky, keď je zapojený prívod elektrického prúdu.

**Vypínanie:** Odpojte prístroj od siete.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Čerpadlo vykonáva pri uvedení do prevádzky automaticky predprogramovaný, cca dvojmínútový autotest (**Environmental Function Control (EFC)**). Čerpadlo rozoznáva, či je v behu na sucho / zablokované alebo v ponorenom stave. V prípade behu na sucho / pri zablokovaní sa čerpadlo automaticky cca po 90 sekundách vypne. V prípade poruchy preruší prívod prúdu a „zaplavte čerpadlo“, resp. odstráňte prekážku. Potom môžete opäť prístroj uviesť do prevádzky.

## Odstránenie porúch

Porucha	Príčina	Náprava
Čerpadlo sa nerozbehne	Chyba sieťové napätie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Skontrolujte sieťové napätie</li> <li>- Skontrolujte prívodné vedenia</li> </ul>
Čerpadlo nečerpá	Kryt filtra je upchatý	- Vyčistite kryty filtra
	Silné znečistenie vody	- Vyčistite čerpadlo. Po ochladení motora sa čerpadlo automaticky opäť zapne.
Doppravované množstvo nie je dostatočné	Obežná jednotka je zablokovaná	- Vytiahnite zástrčku a odstráňte prekážku. Potom čerpadlo opäť zapnite.
	Kryt filtra je upchatý	- Vyčistite kryty filtra
Čerpadlo sa po krátkej dobe behu vypne	Príliš veľké straty v prívodných vedeniach	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvoľte väčší priemer hadice</li> <li>- Prispôbte stupňovité hadicové hrdlo priemeru hadice</li> <li>- Skrátite dĺžku hadice na nevyhnutné minimum</li> <li>- Vyhňte sa zbytočným spojovacím dielom</li> </ul>
	Silné znečistenie vody	- Vyčistite čerpadlo. Po ochladení motora sa čerpadlo automaticky opäť zapne.
Čerpadlo sa po krátkej dobe behu vypne	Teplota vody je príliš vysoká	- Dodržiavajte maximálnu teplotu vody +35 °C. Po ochladení motora sa čerpadlo automaticky opäť zapne.
	Obežná jednotka je zablokovaná	- Vytiahnite zástrčku a odstráňte prekážku. Potom čerpadlo opäť zapnite.
	Čerpadlo bežalo na sucho	- Zaplavte čerpadlo. Pri prevádzke v jazierku prístroj úplne ponorte.

## Čistenie a údržba



### Pozor! Nebezpečné elektrické napätie.

**Možné následky:** Smrť alebo ťažké poranenia.

#### Ochranné opatrenia:

- Elektrické prístroje a inštalácie s menovitým napätím  $U > 12$  V AC alebo  $U > 30$  V DC, ktoré sa nachádzajú vo vode: Prístroje a inštalácie prepnite do stavu bez napätia skôr, ako siiahnete do vody.
- Pred prácami na prístroji prístroj prepnite do stavu bez napätia.
- Zaisťte ho proti neúmyselnému opätovnému zapnutiu.

## Vyčistenie prístroja



### Upozornenie!

Odporúčanie pre pravidelné čistenie:

- Prístroj čistíte podľa potreby, ale minimálne 2-krát ročne.
- Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky alebo chemické roztoky, pretože poškodíte teleso alebo môžete narušiť funkciu prístroja.
- Odporúčané čistiace prostriedky pri silnom usadzovaní vápnika:
  - čistič čerpadiel PumpClean od spoločnosti OASE.
  - čistiaci prostriedok bez obsahu octu a chlóru.
- Po čistení všetky diely dôkladne opláchnite čistou vodou.

### Aquamax Eco Classic 2500

- V prípade poklesu výkonu vyčistíte teleso filtra mäkkou kefkou pod tečúcou vodou.

#### Vyčistíte čerpadlo

Postupujte nasledovne:

G

Odskrutkujte stupňovité hadicové hrdlo.

Odstráňte skrutky.

- Skrutky slúžia ako prepravná poistka a nie sú potrebné pre prevádzku.

Stlačte poistný háčik a odklopte hornú misku filtra.

Vyberte čerpadlo.

Odskrutkujte teleso čerpadla a vytiahnite obežnú jednotku.

- Všetky časti vyčistíte pod tečúcou vodou pomocou mäkkej kefy, poškodené diely vymeňte.

Prístroj poskladajte v opačnom poradí pracovných krokov.

- Vedenie čerpadla vložte do otvoru pre kábel spodnej misky filtra tak, aby pri zatvorení telesa filtra nebolo stlačené.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- V prípade poklesu výkonu vyčistíte teleso filtra mäkkou kefkou pod tečúcou vodou.

#### Vyčistíte čerpadlo

Postupujte nasledovne:

H

Odskrutkujte stupňovité hadicové hrdlo.

Odstráňte skrutky.

- Skrutky slúžia ako prepravná poistka a nie sú potrebné pre prevádzku.

Stlačte poistný háčik a odklopte hornú misku filtra.

Vyberte čerpadlo.

Odskrutkujte skrutky.

Odnímate teleso čerpadla s poistným krúžkom, tesnením a obežnou jednotkou.

- Všetky časti vyčistíte pod tečúcou vodou pomocou mäkkej kefy, poškodené diely vymeňte.

Prístroj poskladajte v opačnom poradí pracovných krokov.

- Vedenie čerpadla vložte do otvoru pre kábel spodnej misky filtra tak, aby pri zatvorení telesa filtra nebolo stlačené.

### Súčasti podliehajúce opotrebeniu

Obežná jednotka je súčasťou podliehajúcou opotrebeniu a nevzťahuje sa na ňu záruka.

### Uloženie / Prezimovanie

Pri mrazoch sa musí prístroj demontovať. Vykonajte dôkladné čistenie a skontrolujte prístroj na poškodenie.



Uschovávajúce zariadenie ponorené vo vode alebo naplnené vodou pri teplote nad bodom mrazu. Neponárať vidlicu do vody!

### Oprava

Poškodený kryt nelze opraviť a nesmí byť ďalej používaný. Prístroj odborne zlikvidujte.

### Likvidácia



Tento prístroj sa nesmie likvidovať spolu s domovým odpadom. Na likvidáciu využite k tomu určený systém odovzdávania. Pred odovzdaním znefunkčnite prístroj prerazením kábla.

## Prevod originalnih navodil za uporabo

### Opozorila k navodilom za uporabo

Dobrodošli pri podjetju OASE Living Water. Z nakupom tega izdelka **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** ste dobro izbrali.


Pred prvo uporabo natančno preberite navodila za uporabo naprave in dobro spoznajete napravo. Vsa dela na in z tem aparatom se smejo izvajati samo v skladu s priloženimi navodili za uporabo.


Obvezno upoštevajte varnostna navodila za varno in pravilno uporabo.


Navodila za uporabo skrbno shranite. V primeru menjave lastnika priložite napravi tudi navodila za uporabo.

#### Simboli v teh navodilih

Simboli, uporabljeni v teh navodilih za uporabo, imajo naslednji pomen:

 **Nevarnost telesnih poškodb zaradi nevarne električne napetosti**  
Simbol opozarja na neposredno grozečo nevarnost, ki za posledico lahko ima smrt ali težko telesne poškodbe, če se ne sprožijo ustrezni ukrepi.

 **Nevarnost telesnih poškodb zaradi splošnega vira nevarnosti**  
Simbol opozarja na neposredno grozečo nevarnost, ki za posledico lahko ima smrt ali težko telesne poškodbe, če se ne sprožijo ustrezni ukrepi.

 Pomemben napotek za nemoteno delovanje.

### Pravilna uporaba

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, v nadaljevanju imenovan »naprava«, je dovoljeno uporabljati samo, kot sledi:

- Za črpanje običajne vode iz ribnikov za filtre, slapove in potočne naprave.
- Obratovanje ob upoštevanju tehničnih podatkov.
- Obratovanje ob upoštevanju priporočenih vrednosti vode.

Za napravo veljajo naslednje omejitve:

- Nikoli ne uporabljajte v plavalnih ribnikih.
- Nikoli ne črpajte drugih tekočin kot samo vodo.
- Nikoli ne delajte brez pretoka vode.
- Ne uporabljajte za profesionalne ali industrijske namene.
- Ne uporabljajte v povezavi s kemikalijami, živili, lahko vnetljivimi ali eksplozivnimi materiali.
- Ne priključite na hišni vodovod.

### Varnostna navodila

Od te naprave lahko izhajajo nevarnosti za osebe in stvarne vrednosti, če naprave ne uporabljate strokovno oz. je ne uporabljate v skladu z namenom uporabe ali če ne upoštevate varnostnih predpisov.

To napravo lahko uporabljajo otroci, stari 8 let in več, ter osebe z zmanjšanimi telesnimi, zaznavnimi ali psihičnimi sposobnostmi ali osebe s pomanjkanjem izkušenj in znanja, če so pri tem pod nadzorom ali so bile seznanjene z varno uporabo naprave in razumejo posledične nevarnosti.

Otroci se ne smejo igrati z napravo.

Čiščenja in uporabniškega vzdrževanja ne smejo izvajati otroci, ki so brez nadzora.



### Nevarnosti, ki jih predstavlja kombinacija vode skupaj z elektriko

- V primeru nepravilnega priključka in nestrokovne uporabe predstavljata voda skupaj z elektriko smrtno nevarnost in nevarnost resnih poškodb zaradi udara.
- Preden sežete v vodo, vedno prekopite vse naprave brez napetosti, ki se nahajajo v vodi.

### Pravilna električna namestitve

- Električne instalacije morajo ustrezati nacionalnim graditeljskim določilom in jih sme prevzeti samo strokovnjak za elektriko.
- Oseba velja za strokovnjaka za elektriko, ko je kvalificiran zaradi svoje strokovne izobrazbe, znanja in izkušenj in je upravičen, da poveri in presodi delo in ga izvede. Delo strokovnjaka zajema tudi spoznavanje možnih nevarnosti in opazovanje zadevnih regionalnih in nacionalnih norm, predpisov in določil.
- Če imate kakršnakoli vprašanja in probleme, se obrnite na strokovnjaka.
- Priključitev naprave je dovoljena samo, če se električni podatki naprave in priključek ujemajo. Podatke o napravi najdete na tipski tablici na napravi, na embalaži ali v teh navodilih.
- Napravo morate zavarovati z varovalno napravo za okvarni tok z odmero okvarnega toka maksimalno 30 mA.
- Podaljšek napeljave in električni delilnik (npr. razdelilniki z več vtičnicami) morata biti primerna za uporabo na prostem (zaščitena pred škropljenjem).
- Vtične povezave zavarujte pred vlago.
- Napravo je dovoljeno povezati le v instalirano vtičnico, ki je v skladu s predpisi.

### Varna uporaba

- Naprave s poškodovano električno napeljavo ali poškodovanim ohišjem ni dovoljeno uporabljati.
- Naprave ni dovoljeno prenašati ali je vleči za omrežni priključni kabel.
- Vode polagajte tako, da so zaščiteni pred poškodbami, poleg tega pa pazite, da nihče ne more pasti čez njih.
- Ohišje naprave ali pripadajočih delov odpirajte samo, če ste v navodilih izrecno pozvani k temu.
- Na napravi opravljajte samo tista dela, ki so opisana v teh navodilih. Obrnite se samo na pooblaščen servisno službo ali v primeru dvoma na proizvajalca, če težav ni mogoče odpraviti.
- Uporabljajte le originalne nadomestne dele in opremo.
- Naprave v nobenem primeru ni dovoljeno tehnično spreminjati.
- Priključnih napeljav ni mogoče zamenjati. Napravo oz. sestavne dele je treba zavreči, če je napeljava poškodovana.
- Napravo je dovoljeno zagnati le, če ni nikogar v vodi.
- Vtičnice in omrežnega vtiča ni dovoljeno močiti.
- Tekalna enota v napravi vsebuje magnetne, ki ustvarjajo močno magnetno polje, to pa lahko vpliva na srčne spodbujevalnike ali vsajene defibrilatorje (ICD). Vsadek in magneti morajo ostati ločeni vsaj 20 centimetrov.

### Postavitve in priključevanje

A



**Pozor! Nevarna električna napetost.**

**Možne posledice:** Če naprava deluje v plavalnem bazenu, lahko pride do smrti ali hudih poškodb.

**Zaščitni ukrepi:**

- Naprave ne uporabljajte v plavalnem bazenu.
- Upoštevajte nacionalne in regionalne predpise.



**Pozor! Nevarna električna napetost.**

**Mogoče posledice:** Smrt ali hude poškodbe.

**Zaščitni ukrepi:**

- Električne naprave in instalacije z nazivno napetostjo  $U > 12 \text{ V AC}$  ali  $U > 30 \text{ V DC}$ , ki so nameščene v vodi: Naprave in instalacije izključite iz električnega omrežja, preden sežete v vodo.
- Pred delom na napravi, jo izključite iz električnega omrežja.
- Zaščitite jo pred nenadzorovanim ponovnim vklopom.

**Aquamax Eco Classic 2500****Montaža**

Naprava mora biti nameščena na splošno pod vodno gladino.

Napravo postavite v vodoraven in stabilen položaj na trdno podlago.

**Naprava deluje v ribniku**

B

Črpalka leži v ribniku. Sistem za povratni tok, npr. filter ribnika, je priključen na izhod črpalke.

Postopek je naslednji:

C

Privijte tulec stopenjske cevi na izhod.

Če je potrebno, skrajšajte stopenjski cevni nastavek na premer uporabljene cevi.

- S tem zmanjšate izgube tlaka.

Cevno sponko potisnite preko cevi, cev priključite na cevni nastavek in zavarujte s cevno sponko.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Montaža**

Napravo lahko postavite bodisi pod vodo (potopljeno) ali izven ribnika (na suhem).

Naprava mora biti nameščena na splošno pod vodno gladino.

Napravo postavite v vodoraven in stabilen položaj na trdno podlago.

**Naprava deluje v ribniku**

B

Črpalka leži v ribniku. Sistem za povratni tok, npr. filter ribnika, je priključen na izhod črpalke.

Postopek je naslednji:

D

Privijte tulec stopenjske cevi s prekrivno matico tesnilom na izhod.

Če je potrebno, skrajšajte stopenjski cevni nastavek na premer uporabljene cevi.

- S tem zmanjšate izgube tlaka.
- Preden privijete pokrivno matico naravnajte tulec stopenjske cevi.

Cevno sponko potisnite preko cevi, cev priključite na cevni nastavek in zavarujte s cevno sponko.

**Postavitev naprave na suhem**

E

Napravo postavite tako, da ni izpostavljena direktnim sonnim žarkom (max. 40 °C).

Postopek je naslednji:

F

Odstranite vijake.

- Vijaki služijo kot transportno varovalo in za delovanje niso potrebni.

Zapahnite zaskočno kljuko in pokrijte zgornjo filtrsko lupino.

Črpalko vzemite ven.

Privijte tulec stopenjske cevi s tesnilom na vhod.

Če je potrebno, skrajšajte stopenjski cevni nastavek na premer uporabljene cevi.

- S tem zmanjšate izgube tlaka.

Cevno sponko potisnite preko cevi, cev priključite na cevni nastavek in zavarujte s cevno sponko.

- Preden privijete pokrivno matico naravnajte tulec stopenjske cevi.

Privijte tulec stopenjske cevi s prekrivno matico tesnilom na izhod.

Če je potrebno, skrajšajte stopenjski cevni nastavek na premer uporabljene cevi.

- S tem zmanjšate izgube tlaka.

- Preden privijete pokrivno matico naravnajte tulec stopenjske cevi.

Cevno sponko potisnite preko cevi, cev priključite na cevni nastavek in zavarujte s cevno sponko.

## Zagon



### Občutljivi električni sestavni deli!

**Možna posledica:** Naprava se uniči.

**Varnostni ukrep:** Naprave ne smete priključiti v senčni priključek.

Tako pripravite napajanje z elektriko:

**Vklop:** Priključite napravo na električno omrežje. Ko je vzpostavljena omrežna povezava, se naprava vklopi samodejno.

**Izklop:** Napravo odklopite od omrežja.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Potem ko napravo zaženete, črpalka približno 2 minuti izvaja predprogramirani samodejni preskus delovanja (**okoljsko reguliranje – Environmental Function Control (EFC)**). Črpalka zazna, ali se nahaja v stanju teka na suho, blokade, oziroma ali je potopljena. V primeru teka na suho ali blokade se črpalka samodejno izključi po pribl. 90 sekundah. V primeru motnje takoj prekinite napajanje z električnim tokom in »preplavite črpalko« oz. odpravite napako. Ko odpravite napako, lahko ponovno zaženete napravo.

## Odprava težav in motenj

Motnja	Vzrok	Odprava
Črpalka se ne zažene.	Ni omrežne napetosti	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Preskusite omrežno napetost</li> <li>– Preglejte napajalno napeljavo</li> </ul>
Črpalka ne črpa	Filtrsko ohišje zamašeno	– Očistite filtrske lupine
	Voda je zelo onesnažena.	– Očistite črpalko. Ko se motor ohladi, se črpalka samodejno znova vklopi.
	Tekalna enota je blokirana	– Izvlecite omrežni vtič in odstranite oviro. Nato črpalko ponovno vklopite.
Količina črpanja ne zadostuje	Filtrsko ohišje zamašeno	– Očistite filtrske lupine
	Previsoke izgube v dovodih	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Izberite gibljivo cev z večjim premerom</li> <li>– Stopenjske cevne nastavke prilagodite premeru cevi</li> <li>– Dolžino cevi zmanjšajte na najni minimum</li> <li>– Če je možno, ne uporabljajte nepotrebnih spojnikov</li> </ul>
Črpalka se po krajšem času izklipi	Voda je zelo onesnažena.	– Očistite črpalko. Ko se motor ohladi, se črpalka samodejno znova vklopi.
	Vodna temperatura je previsoka.	– Upoštevajte maksimalno temperaturo vode +35° C. Ko se motor ohladi, se črpalka samodejno znova vklopi.
	Tekalna enota je blokirana	– Izvlecite omrežni vtič in odstranite oviro. Nato črpalko ponovno vklopite.
	Črpalka je tekla na suho.	– Preplavite črpalko. Pri delovanju v ribniku napravo popolnoma potopite.

## Čiščenje in vzdrževanje



### Pozor! Nevarna električna napetost.

**Mogoče posledice:** Smrt ali hude poškodbe.

#### Zaščitni ukrepi:

- Električne naprave in instalacije z nazivno napetostjo  $U > 12 \text{ V AC}$  ali  $U > 30 \text{ V DC}$ , ki so nameščene v vodi: Naprave in instalacije izključite iz električnega omrežja, preden sežete v vodo.
- Pred delom na napravi, jo izključite iz električnega omrežja.
- Zaščitite jo pred nenadzorovanim ponovnim vklopom.

## Očistiti napravo



### Napotek!

Priporočilo za redno čiščenje:

- Napravo čistite po potrebi, vendar vsaj 2-krat letno.
- Ne uporabljajte agresivnih čistil ali kemijskih raztopin, ker lahko poškodujejo ohišje ali vplivajo negativno na delovanje naprave.
- Priporočeno čistilno sredstvo pri trdovratnih poapnitvah:
  - Čistilo za črpalke PumpClean družbe OASE.
  - Hišna čistila, ki ne vsebujejo kisa ali klora.
- Po čiščenju morate vse dele temeljito izprati z vodo.

### Aquamax Eco Classic 2500

- Ko začne delovni učinek pešati, z mehko krtačo pod tekočo vodo očistite filtrsko ohišje.

#### Očistite črpalko

Postopek je naslednji:

G

Odvijte stopenjski cevni dulec.

Odstranite vijake.

- Vijaki služijo kot transportno varovalo in za delovanje niso potrebni.

Zapahnite zaskočno kljuko in pokrijte zgornjo filtrsko lupino.

Črpalko vzemite ven.

Odklopite ohišje črpalke in izvlecite tekalno enoto.

- Vse dele očistite pod tekočo vodo in z mehko krtačo ter poškodovane dele zamenjajte.

Sestavite napravo v obratnem vrstnem redu.

- Črpalko napeljite skozi kabelsko odprtino v filtrsko spodnjo skodelo tako, da se kabel ne stisne, ko zaprete filtrsko ohišje.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Ko začne delovni učinek pešati, z mehko krtačo pod tekočo vodo očistite filtrsko ohišje.

#### Očistite črpalko

Postopek je naslednji:

H

Odvijte stopenjski cevni dulec.

Odstranite vijake.

- Vijaki služijo kot transportno varovalo in za delovanje niso potrebni.

Zapahnite zaskočno kljuko in pokrijte zgornjo filtrsko lupino.

Črpalko vzemite ven.

Odstranite vijake.

Snemite ohišje črpalke z zadrževalnim obročem, tesnilom in tekalno enoto.

- Vse dele očistite pod tekočo vodo in z mehko krtačo ter poškodovane dele zamenjajte.

Sestavite napravo v obratnem vrstnem redu.

- Črpalko napeljite skozi kabelsko odprtino v filtrsko spodnjo skodelo tako, da se kabel ne stisne, ko zaprete filtrsko ohišje.

### Deli, ki se obrabijo

Tekalna enota je potrošni del in zanjo garancija ne velja.

### Skladiščenje / pozimi

Pri zmrzali je potrebno aparat demontirati. Napravo temeljito očistite in preverite glede poškodb.



Skladiščite jo potopljeno ali napolnjeno z vodo ter zavarovano pred zmrzaljo. Vtič ne sme biti pokrit z vodo!

### Popravilo

Poškodovanega ohišja ni mogoče popraviti in ga ne smete še naprej uporabljati. Napravo zavržite v skladu z okoljskimi predpisi.

### Odlaganje odpadkov



Te naprave ne smete odložiti kot gospodinjski odpadke! Uporabite zato predviden sistem za prevzem. To napravo naredite predtem neuporabno tako, da odrežete kabel.

## Prijevod originalnih uputa za uporabu

### Savjeti uz ove upute za upotrebu

Dobrodošli u OASE Living Water. Kupnjom **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** učinili ste dobar izbor.

Prije prve upotrebe uređaja pažljivo pročitajte ovu uputu za upotrebu, te se upoznajete s uređajem. Svi radovi na ovom uređaju i s ovim uređajem smiju se izvoditi samo prema ovim uputama.

U svrhu ispravne i sigurne upotrebe, obvezno se pridržavajte uputa za sigurnost.

Brižno čuvajte ovu uputu za upotrebu. Ako uređaj predate drugome korisniku, obvezno mu prosljedite i ove upute.

### Simboli u ovim uputama

Simboli upotrijebljeni u ovim uputama za uporabu imaju sljedeće značenje:



#### Opasnost od ozljeda zbog opasnog električnog napona

Simbol upućuje na neposredno prijeteću opasnost koja za posljedicu može imati smrt ili teške ozljede ako se ne poduzmu odgovarajuće mjere.



#### Opasnost od ozljeda zbog općeg izvora opasnosti

Simbol upućuje na neposredno prijeteću opasnost koja za posljedicu može imati smrt ili teške ozljede ako se ne poduzmu odgovarajuće mjere.



Važna napomena za neometano djelovanje.

### Namjensko korištenje

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, u daljnjem tekstu „uređaj“, smije se upotrijebiti isključivo na sljedeći način:

- Za crpljenje normalne stajaće vode za filtre, vodoskoke i potoke.
- Rad uz pridržavanje tehničkih podataka.
- Rad uz pridržavanje preporučenih vrijednosti vode.

Za uređaj vrijede sljedeća ograničenja:

- Nikada ne primjenjujte u jezercima za kupanje.
- Osim vode nikada ne crpите druge tekućine.
- Nikada ne radite bez protoka vode.
- Ne primjenjujte za profesionalne ili industrijske namjene.
- Ne primjenjujte u svezi s kemikalijama, namirnicama, lako zapaljivim ili eksplozivnim materijalima.
- Ne priključujte na sustav opskrbe vodom za kućanstvo.

### Sigurnosne napomene

Neispravna i nenamjenska upotreba ovog uređaja ili nepoštivanje sigurnosnih napomena mogu uzrokovati ozljede i materijalne štete.

Djeca od 8 i više godina i osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim mogućnostima te s ograničenim iskustvom i znanjem ovaj uređaj smiju upotrebljavati samo uz nadzor ili ako su upućene u njegovu sigurnu uporabu i razumiju opasnosti koje iz nje proizlaze.

Djeca se ne smiju igrati s uređajem.

Djeca ne smiju obavljati radove čišćenja i korisničkog održavanja uređaja bez nadzora.

### Opasnosti koje nastaju kombinacijom vode i elektriciteta

- Kombinacija vode i struje kod nepropisnog priključka ili nestručnog rukovanja može zbog nastanka strujnog udara uzrokovati smrt ili teška ozljeđivanja.
- Prije nego što dodirnete vodu, uvijek i sve uređaje koji se nalaze u vodi potpuno isključiti iz napona.

### Ispravne električne instalacije

- Električne instalacije moraju odgovarati nacionalnim odredbama i smije ih obaviti samo elektrotehnički stručnjak.
- Elektrotehnički stručnjak osoba je koja je na temelju stručne izobrazbe, znanja i iskustva osposobljena i ovlaštena obavljati povjerene radove. Rad stručnjaka obuhvaća i prepoznavanje mogućih opasnosti te poštivanje regionalnih i nacionalnih normi, pravila i propisa.
- Za sva pitanja i probleme obratite se elektrotehničkom stručnjaku.
- Priključivanje uređaja dopušteno je samo ako se električni podatci uređaja podudaraju s podacima električne mreže. Podatci uređaja nalaze se na označnoj pločici na uređaju, na pakiranju ili u ovom priručniku.
- Uređaj mora biti zaštićen sklopkom na diferencijalnu (preostalu) struju s nazivnom diferencijalnom strujom od maksimalno 30 mA.
- Produžni kabeli i strujni razdjelnici (npr. adapteri s više utičnica) moraju biti prikladni za vanjsku upotrebu (zaštićeni od prskanja vode).
- Štitite spojnice utikača od vlage.
- Uređaj se smije priključivati samo na propisno instaliranu utičnicu.

### Siguran rad

- Uređaj se ne smije upotrebljavati ako postoji kvar na električnim vodovima ili na kućištu.
- Uređaj ne nosite i ne povlačite za električni kabel.
- Kabele položite tako da se ne mogu oštetiti i da nitko preko njih ne može pasti.
- Kućište uređaja ili pripadajućih dijelova otvarajte samo ako se u uputama to izričito zahtijeva.
- Na uređaju izvodite samo zahvate opisane u ovim uputama. Ako probleme ne možete sami otkloniti, obratite se ovlaštenoj servisnoj službi ili – ako ste u nedoumici – samom proizvođaču.
- Rabite samo originalne rezervne dijelove i originalni pribor uređaja.
- Nikada ne obavljajte tehničke izmjene na uređaju.
- Priključne cijevi ne mogu se zamijeniti. U slučaju oštećenja vodova uređaj odnosno komponentu odložite u otpad na propisani način.
- Uređaj se smije koristiti samo ako se nitko ne nalazi u vodi.
- Držite utičnicu i mrežni utikač na suhom.
- Rotor u uređaju sadrži magnet s jakim magnetskim poljem koje može utjecati na srčane elektrostimulatore i implantirane defibrilatore (ICD). Između implantata i magneta ostavite razmak od najmanje 20 cm.

### Postavljanje i priključivanje

A



**Pozor!** Opasan električni napon.

**Moguće posljedice:** Smrt ili teške ozljede prilikom upotrebe ovog uređaja u jezercu za kupanje.

**Mjere zaštite:**

- Uređaj ne upotrebljavajte u jezercu za kupanje.
- Poštujte nacionalne i regionalne propise.



**Pozor!** Opasan električni napon.

**Moguće posljedice:** Smrt ili teške ozljede.

**Mjere zaštite:**

- Električni uređaji i instalacije nazivnog napona  $U > 12$  V AC ili  $U > 30$  V DC, koji su položeni u vodu: Prekinite dovod napona na uređaje i instalacije prije nego što zahvatite u vodu.
- Prije rada na uređaju prekinite dovod napona u uređaj.
- Osigurajte od nenamjernog ponovnog uključjenja.

## Aquamax Eco Classic 2500

### Montaža

Uređaj se u načelu mora pozicionirati ispod razine vode.

Uređaj postavite vodoravno i stabilno na čvrstu podlogu.

### Upotreba uređaja u jezeru

B

Crpka je u jezercu. Sustav povratnog voda, npr. jezerski filtar, priključen je na izlaz crpke.

Postupite na sljedeći način:

C

Pričvrstite tuljac segmentnog crijeva na izlaz.

Po potrebi skratite prilagodni priključak na promjer korištenog crijeva.

- Time će se smanjiti gubici tlaka.

Natakните crijevnu obujmicu na crijevo, a crijevo utakните na crijevni tuljac i učvrstite ga crijevnom obujmicom.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Montaža

Uređaj se može postaviti ili pod vodom (potopljen) ili izvan jezera (na suhom).

Uređaj se u načelu mora pozicionirati ispod razine vode.

Uređaj postavite vodoravno i stabilno na čvrstu podlogu.

### Upotreba uređaja u jezeru

B

Crpka je u jezercu. Sustav povratnog voda, npr. jezerski filtar, priključen je na izlaz crpke.

Postupite na sljedeći način:

D

Pričvrstite tuljac segmentnog crijeva s natičnom maticom i brtvom na izlaz.

Po potrebi skratite prilagodni priključak na promjer korištenog crijeva.

- Time će se smanjiti gubici tlaka.
- Prije pričvršćivanja natične matice poravnajte tuljac segmentnog crijeva.

Natakните crijevnu obujmicu na crijevo, a crijevo utakните na crijevni tuljac i učvrstite ga crijevnom obujmicom.

### Uređaj postavite na suhom

E

Uređaj postavite tako da nije izložen izravnom djelovanju sunčevih zraka (max. 40 °C).

Postupite na sljedeći način:

F

Uklonite vijke.

- Vijci služe za osiguranje prilikom transporta i nisu potrebni za rad uređaja.

Pritisnite zapornu kvačicu i otvorite gornju oplatu filtra.

Izvadite pumpu.

Pričvrstite tuljac segmentnog crijeva s brtvom na ulaz.

Po potrebi skratite prilagodni priključak na promjer korištenog crijeva.

- Time će se smanjiti gubici tlaka.

Natakните crijevnu obujmicu na crijevo, a crijevo utakните na crijevni tuljac i učvrstite ga crijevnom obujmicom.

- Prije pričvršćivanja natične matice poravnajte tuljac segmentnog crijeva.

Pričvrstite tuljac segmentnog crijeva s natičnom maticom i brtvom na izlaz.

Po potrebi skratite prilagodni priključak na promjer korištenog crijeva.

- Time će se smanjiti gubici tlaka.
- Prije pričvršćivanja natične matice poravnajte tuljac segmentnog crijeva.

Natakните crijevnu obujmicu na crijevo, a crijevo utakните na crijevni tuljac i učvrstite ga crijevnom obujmicom.

## Stavljanje u pogon



### Osjetljive električne komponente.

**Moguća posljedica:** Uređaj će se uništiti.

**Zaštitne mjere:** Ne priključujte uređaj na električno napajanje s regulatorom.

Ovako uspostavljate napajanje strujom:

**Uključivanje:** Spojite uređaj s električnom mrežom. Uređaj će se automatski uključiti kad se uspostavi električni spoj.

**Isključivanje:** Odvojite uređaj od električne mreže.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Prilikom puštanja u rad crpka automatski provodi unaprijed programirano samotestiranje ispravnosti u trajanju od oko dvije minute (**Environmental Function Control (EFC)**). Crpka prepoznaje radi li pritom na suho, je li blokirana ili uronjena. U slučaju rada na suho ili blokiranja crpka se automatski isključuje nakon otprilike 90 sekundi. Dođe li do smetnje, prekinite dovod električne energije i „potopite pumpu“ odn. uklonite prepreku. Potom možete ponovo uključiti uređaj.

## Uklanjanje smetnji

Kvar	Uzrok	Rješenje
Crpka se ne pokreće.	Nema električnog napajanja.	– Provjerite električno napajanje. – Provjerite dovode
Crpka nema protok.	Začepljeno je kućište filtra.	– Očistite glavni filter.
	Jako zaprijanje vode	– Očistite crpku. Nakon hlađenja motora crpka se automatski ponovo uključuje.
Nedovoljna protočna količina.	Radno kolo je blokirano	– Izvucite strujni utikač i uklonite prepreku. Nakon toga ponovo uključite crpku.
	Začepljeno je kućište filtra.	– Očistite glavni filter.
Crpka se nakon kratkotrajnog rada isključuje	Preveliki gubici u dovodnim vodovima.	– Odaberite crijevo većeg promjera – Tuljac segmentnog crijeva prilagodite promjeru crijeva – Duljinu crijeva smanjite na neophodni minimum – Izbjegavajte nepotrebne spojne elemente
	Jako zaprijanje vode	– Očistite crpku. Nakon hlađenja motora crpka se automatski ponovo uključuje.
Crpka se nakon kratkotrajnog rada isključuje	Previsoka je temperatura vode.	– Pridržavajte se maksimalne temperature vode od + 35 °C. Nakon hlađenja motora crpka se automatski ponovo uključuje.
	Radno kolo je blokirano	– Izvucite strujni utikač i uklonite prepreku. Nakon toga ponovo uključite crpku.
	Crpka je radila na suho	– Potopite crpku. Prilikom primjene u jezercu uređaj potpuno uronite u vodu.

## Čišćenje i održavanje



### Pozor! Opasan električni napon.

**Moguća posljedica:** Smrt ili teške ozljede.

#### Mjere zaštite:

- Električni uređaji i instalacije nazivnog napona  $U > 12$  V AC ili  $U > 30$  V DC, koji su položeni u vodu: Prekinite dovod napona na uređaje i instalacije prije nego što zahvatite u vodu.
- Prije rada na uređaju prekinite dovod napona u uređaj.
- Osigurajte od nenamjernog ponovnog uključjenja.

## Uređaj očistiti



### Napomena!

Preporuka za redovito čišćenje:

- Uređaj po potrebi čistite najmanje dvaput godišnje.
- Ne upotrebljavajte agresivna sredstva za čišćenje ili kemijske otopine jer se njima može oštetiti kućište ili negativno promijeniti funkcija samog uređaja.
- Preporučena sredstva za čišćenje tvrdokornih naslaga vapnenca:
  - Sredstvo za čišćenje PumpClean tvrtke OASE.
  - Kućansko sredstvo za čišćenje bez octa i klora.
- Nakon čišćenja sve dijelove isperite čistom vodom.



### Aquamax Eco Classic 2500

- Ako dođe do smanjenja snage, kućište filtra operite mekanom četkom pod mlazom vode.

#### Čišćenje crpke

Postupite na sljedeći način:

G

Odvijte tuljac segmentnog crijeva.

Uklonite vijke.

- Vijci služe za osiguranje prilikom transporta i nisu potrebni za rad uređaja.

Pritisnite zapornu kvačicu i otvorite gornju oplatu filtra.

Izvadite pumpu.

Odvijte kućište crpke i izvucite radnu jedinicu.

- Sve dijelove operite pod mlazom vode i očistite mekanom četkom, a oštećene dijelove zamijenite.

Uređaj sastavite obrnutim redoslijedom.

- Vod pumpe položite u otvor za kabel u donjem dijelu filtra tako da ga ne prignječite prilikom zatvaranja kućišta filtra.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- Ako dođe do smanjenja snage, kućište filtra operite mekanom četkom pod mlazom vode.

#### Čišćenje crpke

Postupite na sljedeći način:

H

Odvijte tuljac segmentnog crijeva.

Uklonite vijke.

- Vijci služe za osiguranje prilikom transporta i nisu potrebni za rad uređaja.

Pritisnite zapornu kvačicu i otvorite gornju oplatu filtra.

Izvadite pumpu.

Uklonite vijke.

Skinite kućište crpke s prstenom, brtvom i radnom jedinicom.

- Sve dijelove operite pod mlazom vode i očistite mekanom četkom, a oštećene dijelove zamijenite.

Uređaj sastavite obrnutim redoslijedom.

- Vod pumpe položite u otvor za kabel u donjem dijelu filtra tako da ga ne prignječite prilikom zatvaranja kućišta filtra.

### Potrošni dijelovi

Radna jedinica je potrošni dio te ne podliježe pod jamstvo.

### Skladištenje / Prezimljavanje

U slučaju mraza uređaj se mora deinstalirati. Neophodno je temeljito ga očistiti i provjeriti da nije oštećen.



Uređaj se mora uskladištiti uronjen u vodu ili napunjen vodom na mjestu zaštićenom od smrzavanja. Utikač ne smije biti potopljen!

### Popravak

Oštećeno se kućište ne može popraviti te se stoga više ne smije koristiti. Propisno zbrinite uređaj.

### Zbrinjavanje



Ovaj uređaj ne smije se baciti u kućni otpad! Koristite za to, molimo Vas, za to predviđene sisteme preuzimanja. Prije toga onesposobite uređaj odrezivanjem kabla.

## Traducerea instrucțiunilor de utilizare originale

### Indicații privind aceste instrucțiuni de utilizare

Bine ați venit la OASE Living Water. Prin achiziționarea produsului **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** ați făcut o alegere bună.

Înainte de folosirea aparatului vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și să vă familiarizați cu aparatul. Toate lucrările la nivelul și cu acest echipament pot fi efectuate numai conform prezentelor instrucțiuni.

Respectarea indicațiilor privind securitatea este obligatorie, în scopul unei utilizări corecte și sigure.

Vă rugăm să păstrați aceste instrucțiuni la loc sigur. În cazul schimbării proprietarului, înmânați-le acestuia.

#### Simbolurile din prezentele instrucțiuni

Simbolurile utilizate în aceste instrucțiuni de funcționare au următoarea semnificație:



#### Pericolul de accidentare a persoanelor datorită tensiunii electrice

Acest simbol indică un pericol iminent, care se poate solda cu moartea sau accidentarea gravă, dacă nu se iau măsurile corespunzătoare.



#### Pericolul de accidentare a persoanelor datorită unei surse generale de pericol

Acest simbol indică un pericol iminent, care se poate solda cu moartea sau accidentarea gravă, dacă nu se iau măsurile corespunzătoare.



Indicație importantă pentru funcționarea fără perturbații.

### Utilizarea în conformitate cu destinația

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, denumit în cele ce urmează "aparat", va fi utilizat exclusiv după cum urmează:

- Pentru pomparea apei obișnuite din iazuri pentru filtrare, cascade și instalații cu pârâu.
- Operarea cu respectarea datelor tehnice.
- Operarea cu respectarea valorilor recomandate pentru apă.

Pentru aparat sunt valabile următoarele restricții:

- A nu se utiliza în iazuri tip piscină!
- Nu pompați niciodată alte lichide în afară de apă.
- Nu se va utiliza niciodată fără debit de apă.
- Nu utilizați în scopuri profesionale sau industriale.
- NU utilizați în combinație cu substanțe chimice, alimente, substanțe ușor inflamabile sau explozive
- A nu se racorda la sursa casnică de alimentare cu apă.

### Indicații de securitate

Acest aparat poate reprezenta o sursă de pericole pentru persoane și bunuri materiale dacă aparatul este utilizat impropriu, respectiv neconform cu destinația sa sau dacă indicațiile de siguranță nu sunt respectate.

**Acest aparat poate fi folosit de către copii începând cu 8 ani și peste, precum și persoane cu deficiențe psihice, senzoriale sau abilități mentale, ori cu experiență redusă și cu cunoștințe reduse, dacă sunt supravegheate sau au fost instruite în ceea ce privește utilizarea sigură a aparatului și au înțeles pericolele rezultate.**

**Copiii nu au voie să se joace cu aparatul.**

**Este interzisă curățarea și întreținerea curentă de către copii fără supraveghere.**

### Pericole care apar prin combinația dintre apă și electricitate

- Combinația dintre apă și electricitate poate conduce, în cazul racordării necorespunzătoare sau a manipulării incorecte, la deces sau vătămări corporale grave prin electrocutare.
- Înainte de a băga mâna în apă, scoateți de sub tensiune toate echipamentele aflate în apă.

### Instalație electrică conform normelor

- Instalațiile electrice trebuie să respecte normele firmelor naționale de montaj, lucrările fiind efectuate numai de către un electrician specializat.
- O persoană este considerată electrician specializat în cazul în care, ca urmare a instruirii de specialitate, a cunoștințelor și a experiențelor are capacitatea și dreptul să aprecieze și să efectueze lucrările care îi sunt încredințate. Lucrările efectuate în calitate de specialist includ și identificarea pericolelor posibile și respectarea normelor, prevederilor și dispozițiilor regionale și naționale.
- Pentru întrebări și probleme, vă rugăm să vă adresați unui electrician specializat.
- Racordarea aparatului este permisă numai dacă datele electrice ale aparatului coincid cu cele ale instalației de alimentare cu energie electrică. Datele aparatului sunt menționate pe plăcuța de fabricație de pe aparat, de pe ambalaj sau din prezentele instrucțiuni.
- Aparatul trebuie să dispună de un sistem de protecție împotriva curenților vagabonzi cu o eroare de calcul a curentului de maxim 30 mA.
- Cablurile prelungitoare și distribuitorii de energie electrică (de exemplu reglete de prize) trebuie să fie compatibile pentru utilizarea în aer liber (cu protecție împotriva stropilor de apă).
- Protejați de umiditate îmbinările cu ștecăr.
- Conectați aparatul numai la o priză instalată corect.

### Funcționare sigură

- În cazul cablurilor electrice defecte sau a unei carcase defecte, aparatul nu mai poate fi utilizat.
- Nu transportați sau trageți aparatul de conductorul electric.
- Pozați conductorii protejați împotriva deteriorărilor și aveți în vedere să nu se împiedice nimeni de aceștia.
- Deschideți carcasa aparatului sau a componentelor aferente numai în cazul în care nu vi se solicită expres acest lucru în instrucțiuni.
- Executați la aparat numai lucrările care sunt descrise în aceste instrucțiuni. Adresați-vă unei stații de service autorizate sau, în caz de incertitudine, producătorului, dacă nu puteți remedia problemele.
- Utilizați numai piese de schimb și accesorii originale pentru aparat.
- Nu efectuați niciodată modificări tehnice ale aparatului.
- Cablurile de alimentare nu pot fi înlocuite. Eliminați ca deșeu a aparatul, respectiv componenta la o conductă deteriorată.
- Utilizați acest aparat numai atunci când nu se află persoane în apă.
- Mențineți uscate priza și ștecherul de alimentare.
- Unitatea de funcționare din aparat conține un magnet cu un câmp magnetic intens, care poate influența un stimulator cardiac sau defibrilatoare (ICD) implantate. Păstrați o distanță de cel puțin 20 centimetri între implant și magneți.

### Amplasarea și racordarea

A



**Atenție!** Tensiune electrică periculoasă.

**Posibile urmări:** Moarte sau accidente grave la utilizarea acestui aparat într-un bazin de înot.

**Măsuri de protecție:**

- Nu exploatați aparatul într-un bazin de înot.
- Respectați prevederile naționale și regionale.



**Atenție!** Tensiune electrică periculoasă.

**Posibile urmări:** Moarte sau accidente grave.

**Măsuri de protecție:**

- Aparat și instalații electrice cu tensiunea nominală  $U > 12 \text{ V CA}$  sau  $U > 30 \text{ V CC}$ , care se află în apă: Scoateți de sub tensiune aparatele și instalațiile, înainte de a interveni în apă.
- Înaintea lucrărilor la aparat, scoateți aparatul de sub tensiune.
- Protejați echipamentul împotriva repornirii accidentale.

**Aquamax Eco Classic 2500****Montare**

În general, aparatul trebuie poziționat sub nivelul apei.

Amplasați aparatul în poziție orizontală și stabilă pe un substrat solid.

**Exploatarea aparatului în iaz**

B

Pompa este în iaz. Sistemul de retur, de ex. un filtru pentru iaz, este racordat la ieșirea pompei.

Procedați după cum urmează:

C

Înșurubați ștuțul în trepte pentru furtun pe ieșire.

Dacă este necesar, scurtați ștuțul în trepte pentru furtun pe diametrul furtunului utilizat.

– Se reduc astfel pierderile de presiune.

Se trece colierul furtunului peste acesta, furtunul se fixează pe manșonul de furtun și se asigură cu ajutorul colierului de furtun.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Montare**

Aparatul poate fi amplasat sub apă (submersibil) sau în afara iazului (uscat).

În general, aparatul trebuie poziționat sub nivelul apei.

Amplasați aparatul în poziție orizontală și stabilă pe un substrat solid.

**Exploatarea aparatului în iaz**

B

Pompa este în iaz. Sistemul de retur, de ex. un filtru pentru iaz, este racordat la ieșirea pompei.

Procedați după cum urmează:

D

Ștuțul în trepte pentru furtun se înșurubează cu piulița olandeză și cu garnitura pe ieșire.

Dacă este necesar, scurtați ștuțul în trepte pentru furtun pe diametrul furtunului utilizat.

– Se reduc astfel pierderile de presiune.

– Înainte de strângerea piuliței olandeze, aliniați ștuțul în trepte pentru furtun.

Se trece colierul furtunului peste acesta, furtunul se fixează pe manșonul de furtun și se asigură cu ajutorul colierului de furtun.

**Amplasați aparatul pe o suprafață uscată**

E

Instalați aparatul astfel încât să fie ferit de razele directe ale soarelui (max. 40 °C).

Procedați după cum urmează:

F

Înlăturați șuruburile.

– Șuruburile servesc ca siguranță de transport și nu sunt necesare pentru funcționare.

Acționați cârligul de prindere și deschideți secțiunea superioară a filtrului.

Se scoate pompa.

Ștuțul în trepte pentru furtun se înșurubează cu garnitura pe ieșire.

Dacă este necesar, scurtați ștuțul în trepte pentru furtun pe diametrul furtunului utilizat.

– Se reduc astfel pierderile de presiune.

Se trece colierul furtunului peste acesta, furtunul se fixează pe manșonul de furtun și se asigură cu ajutorul colierului de furtun.

– Înainte de strângerea piuliței olandeze, aliniați ștuțul în trepte pentru furtun.

Ștuțul în trepte pentru furtun se înșurubează cu piulița olandeză și cu garnitura pe ieșire.

Dacă este necesar, scurtați ștuțul în trepte pentru furtun pe diametrul furtunului utilizat.

– Se reduc astfel pierderile de presiune.

– Înainte de strângerea piuliței olandeze, aliniați ștuțul în trepte pentru furtun.

Se trece colierul furtunului peste acesta, furtunul se fixează pe manșonul de furtun și se asigură cu ajutorul colierului de furtun.

## Punerea în funcțiune



### Componente electrice sensibile.

**Urmare posibilă:** Aparatul va fi distrus.

**Măsură de protecție:** Nu conectați aparatul la o alimentare cu curent cu intensitate reglabilă.

Itață cum conectați alimentarea cu energie electrică:

**Conectarea:** Conectați aparatul la rețea. Aparatul pornește în mod automat, după ce a fost realizată conectarea electrică.

**Deconectarea:** Deconectați aparatul de la rețea.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

Pompa efectuează la punerea în funcțiune, un test de autoverificare preprogramat, de cca. 2 minute (**Environmental Function Control (EFC)**). Pompa recunoaște dacă se găsește în starea de funcționare uscată / blocare sau în stare de imersiune. În cazul funcționării uscate / la blocare, pompa se oprește automat după cca. 90 de secunde. În cazul unei defecțiuni, întrerupeți alimentarea cu tensiune electrică și „inundați pompa”, respectiv eliminați obstacolul. După aceea aparatul poate fi repus în funcțiune.

## Înlăturarea defecțiunilor

Defecțiune	Cauză	Soluție
Pompa nu pornește	Nu există tensiune de alimentare	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificați tensiunea din rețea</li> <li>- Se controlează circuitul de alimentare</li> </ul>
Pompa nu transportă	Carcasa filtrului înfundată	- Curățați capacul filtrului.
	Apă deosebit de murdară	- Curățați pompa. După răcirea motorului, pompa este din nou pornită în mod automat.
	Rotorul este blocat	- Scoateți ștecherul și înlăturați obstacolul. Conectați pompa din nou.
Cantitate purjată insuficientă	Carcasa filtrului înfundată	- Curățați capacul filtrului.
	Pierderi prea mari în conductele de aspirație	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alegeți un diametru mai mare al furtunului</li> <li>- Adaptați ștuțul în trepte pentru furtun pe diametru furtunului</li> <li>- Reduceți la minimumul necesar lungimea furtunului</li> <li>- Evitați piesele de legătură care nu sunt absolut necesare</li> </ul>
Pompa se oprește după un scurt timp de funcționare	Apă deosebit de murdară	- Curățați pompa. După răcirea motorului, pompa este din nou pornită în mod automat.
	Temperatura apei este prea ridicată	- Respectați temperatura maximă a apei de +35 °C. După răcirea motorului, pompa este din nou pornită în mod automat.
	Rotorul este blocat	- Scoateți ștecherul și înlăturați obstacolul. Conectați pompa din nou.
	Pompa a funcționat fără apă în ea	- Inundați pompa. La funcționarea în bazin, imersați aparatul complet.

## Curățarea și întreținerea



### Atenție! Tensiune electrică periculoasă.

**Posibile urmări:** Moarte sau accidente grave.

### Măsură de protecție:

- Aparat și instalații electrice cu tensiunea nominală  $U > 12$  V CA sau  $U > 30$  V CC, care se află în apă: Scoateți de sub tensiune aparatele și instalațiile, înainte de a interveni în apă.
- Înaintea lucrărilor la aparat, scoateți aparatul de sub tensiune.
- Protejați echipamentul împotriva repomirii accidentale.

## Curățați aparatul



### Indicație!

Recomandare de curățare regulată:

- Curățați aparatul în funcție de necesitate, dar cel puțin de 2 ori pe an.

- Nu utilizați agenți de curățare sau soluții chimice agresive, deoarece astfel poate fi atacată carcasa sau influențată negativ funcționarea aparatului.
- Agenți de curățare recomandați în cazul depunerilor de calcar persistente:
  - Detergent pentru pompe PumpClean de la OASE.
  - Detergent casnic fără oțet și clor.
- După curățare clătiți temeinic toate piesele cu apă curată.

### Aquamax Eco Classic 2500

- In cazul scăderii puterii se spală carcasa filtrului sub apă curentă cu o perie moale.

#### Curățarea pompei

Procedați după cum urmează:

G

Se deșurubează ștuțul în trepte pentru furtun.

Înlăturați șuruburile.

- Șuruburile servesc ca siguranță de transport și nu sunt necesare pentru funcționare.

Acționați cârligul de prindere și deschideți secțiunea superioară a filtrului.

Se scoate pompa.

Rotiți carcasa pompei și extrageți rotorul.

- Toate piesele se curăță sub apă curentă cu o perie moale, piesele deteriorate se înlocuiesc.

Asamblați aparatul în ordinea inversă.

- Introduceți conducta pompei prin orificiul de cablu în coca inferioară filtrului, astfel încât conducta să nu fie strivită la închiderea carcasei filtrului.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- In cazul scăderii puterii se spală carcasa filtrului sub apă curentă cu o perie moale.

#### Curățarea pompei

Procedați după cum urmează:

H

Se deșurubează ștuțul în trepte pentru furtun.

Înlăturați șuruburile.

- Șuruburile servesc ca siguranță de transport și nu sunt necesare pentru funcționare.

Acționați cârligul de prindere și deschideți secțiunea superioară a filtrului.

Se scoate pompa.

Înlăturați șuruburile.

Scoateți carcasa pompei cu inelul de fixare, garnitura și rotorul.

- Toate piesele se curăță sub apă curentă cu o perie moale, piesele deteriorate se înlocuiesc.

Asamblați aparatul în ordinea inversă.

- Introduceți conducta pompei prin orificiul de cablu în coca inferioară filtrului, astfel încât conducta să nu fie strivită la închiderea carcasei filtrului.

### Consumabile

Rotorul este o piesă de uzură și din acest motiv nu este supusă garanției.

### Depozitarea / depozitarea pe timp de iarnă

În timpul perioadei de îngheț aparatul trebuie dezinstalat. Realizați o curățire temeinică și verificați ca aparatul să nu prezinte deteriorări.



Depozitați aparatul imersat sau plin cu apă și ferit de îngheț. Nu imersați ștecherul !

### Repararea

O carcasă deteriorată nu poate fi reparată și nu mai este permis să fie utilizată. Eliminați aparatul conform prescripțiilor.

### Îndepărtarea deșeurilor



Nu este admisă eliminarea acestui echipament împreună cu deșeurile menajere! Vă rugăm să utilizați sistemul de recuperare a deșeurilor prevăzut în acest scop. În prealabil, scoateți din uz echipamentul prin secționarea cablului.

## Превод на оригиналното упътване за употреба

### Инструкции към настоящото упътване за употреба

Добре дошли в OASE Living Water. С покупката на продукта **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** Вие направихте добър избор.

Преди първото използване на уреда внимателно прочетете Ръководството и се запознайте с уреда. Всички работи по и с този уред трябва да се изпълняват в съответствие с настоящето ръководство.

Непременно спазвайте инструкциите за безопасност за правилното и безопасно ползване.

Грижливо съхранете това ръководство. При смяна на собственика, моля, предайте и ръководството.

#### Символите в това упътване

Символите, използвани в упътването за употреба, имат следното значение:



#### Опасност от нараняване с опасно електрическо напрежение

Символът указва пряка опасност, последиците от която могат да бъдат смърт или тежки наранявания, ако не бъдат взети съответните мерки.



#### Опасност от нараняване чрез общ източник на опасност

Символът указва пряка опасност, последиците от която могат да бъдат смърт или тежки наранявания, ако не бъдат взети съответните мерки.



Важно указание за безпроблемно експлоатиране.

### Употреба по предназначение

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, нататък наричан "уред", може да се използва само така, както е описано по-долу:

- За изпомпване на обикновена езерна вода за филтри, водопади и водни каскади.
- Експлоатация при спазване на техническите данни.
- Експлоатация при спазване на препоръчаните стойности на водата.

За уреда са валидни следните ограничения:

- Не използвайте уреда в плувни басейни.
- Никога не използвайте други течности освен вода.
- Никога не използвайте уреда без вода.
- Не използвайте уреда за производствени или промишлени цели.
- Не използвайте уреда заедно с химикали, хранителни продукти, лесно запалими или взривоопасни вещества.
- Не свързвайте към водоснабдяването на къщата.

### Указания за безопасност

От този уред могат да произтекат опасности за хората и имуществото, ако същият се използва неправилно, респ. не по предназначение или ако не се спазват указанията за безопасност.

Този уред може да се използва от деца от 8 -годишна възраст и нагоре, както и от хора с намалени физически, сензорни или умствени възможности или такива, които нямат опит и познания, само ако са наблюдавани или инструктирани за безопасната употреба и разбират произтичащите от това опасности.

Децата не играят с уреда.

Почистването и поддръжката не трябва да се извършват от деца без надзор.

### Рискове, породени от комбинацията между вода и електричество

- Комбинацията от вода и електричество може да доведе при неправилно свързване към захранването или при неправилна работа с уреда до сериозни наранявания от токов удар.
- Преди да бъркате във водата винаги изключвайте от напрежение всички намиращи се във водата уреди.

### Електрическо инсталиране съгласно предписанията

- Електрическите инсталации трябва да отговарят на националните разпоредби за изграждане и могат да се правят само от електротехник.
- Дадено лице се счита за електротехник, ако е квалифицирано и упълномощено въз основа на своето професионално образование, познания и опит да оценява и извършва възложената му работа. Работата като специалист обхваща също разпознаването на възможни опасности и спазването на действащите регионални и национални стандарти, предписания и разпоредби.
- При въпроси и проблеми се обръщайте към електроспециалист.
- Свързването на уреда е разрешено само тогава, когато електрическите данни на уреда и токовото захранване съвпадат. Данните за уреда се намират върху заводската табела на уреда, върху опаковката или в настоящото ръководство.
- Уредът трябва да е обезопасен със защитно съоръжение за ток на утечка с номинален ток на утечка от максимум 30 mA.
- Удължаващи кабели и токови разпределители (напр. многогнездови контакти) трябва да са подходящи за използване на открито (защитени от пръски вода).
- Защитете от влагата контактните съединения.
- Свържете уреда само към инсталиран според предписанията контакт.

### Безопасна работа

- При дефектни електрически проводници или дефектен корпус уредът не бива да се използва.
- Не носете, съответно не теглете уреда за захранващия кабел.
- Полагайте проводниците така, че да са предпазени от повреди и обърнете внимание на това, никой да не може да се спъне в тях.
- Отваряйте корпуса на уреда или на принадлежащите му части, само ако това се изисква изрично в ръководството.
- Извършвайте само работи по уреда, които са описани в това ръководство. Ако проблемите не могат да се отстранят, обърнете се към упълномощен филиал на клиентската служба или при съмнения към производителя.
- Използвайте само оригинални резервни части и оригинални аксесоари за уреда.
- Никога не извършвайте технически промени по уреда.
- Свързващите проводници не могат да се сменят. Изхвърлете уреда респ. компонентите при повреден кабел.
- Експлоатирайте уреда само, ако във водата няма хора.
- Поддържайте контакта и мрежовия щепсел сухи.
- Работният елемент в уреда съдържа магнит със силно магнитно поле, което може да окаже влияние върху пейсмейкъри или имплантирани дефибрилатори (ICD). Спазвайте най-малко 20 сантиметра разстояние между импланта и магнита.

### Монтаж и свързване

A



**Внимание!** Опасно електрическо напрежение.

**Възможни последствия:** Смърт или тежки наранявания при експлоатация на този уред в плавателен водоем.

**Предпазни мерки:**

- Не използвайте уреда в плавателен водоем.
- Спазвайте националните и регионални предписания.



**Внимание!** Опасно електрическо напрежение.

**Възможни последствия:** Смърт или тежки наранявания.

**Предпазни мерки:**

- Електрически уреди и инсталации с изчислено напрежение  $U > 12 \text{ V AC}$  или  $U > 30 \text{ V DC}$ , които са във вода: Изключете захранването с напрежение на уредите и инсталациите, преди да бъркате във водата.
- Преди работи по уреда, изключете уреда от електрическата мрежа.
- Обезопасете срещу неволно повторно включване.



## Aquamax Eco Classic 2500

### Монтаж

Уредът по принцип трябва да е позициониран под водното равнище.

Поставете уредът водоравно и стабилно върху здрава основа.

### Работа на уреда във водоема

В

Помпата е във водоема. Към изхода на помпата е включена система за рециркулация, напр. езерен филтър.

Процедирайте по следния начин:

С

Завийте стъпаловидния накрайник за маркуч върху изхода.

Ако е необходимо, скъсете стъпаловидния накрайник за маркуч до диаметъра на използвания маркуч.

- По този начин се намаляват загубите в налягането.

Поставете скобата за маркуч на маркуча, пхнете маркуча върху накрайника и го фиксирайте със скобата.

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### Монтаж

Уредът може да се постави под вода (потопен) или извън езерото (на сухо).

Уредът по принцип трябва да е позициониран под водното равнище.

Поставете уредът водоравно и стабилно върху здрава основа.

### Работа на уреда във водоема

В

Помпата е във водоема. Към изхода на помпата е включена система за рециркулация, напр. езерен филтър.

Процедирайте по следния начин:

Д

Завийте стъпаловидния накрайник за маркуч с холендровата гайка и уплътнението към изхода.

Ако е необходимо, скъсете стъпаловидния накрайник за маркуч до диаметъра на използвания маркуч.

- По този начин се намаляват загубите в налягането.
- Преди затягането на холендровата гайка центровайте стъпаловидния накрайник за маркуч.

Поставете скобата за маркуч на маркуча, пхнете маркуча върху накрайника и го фиксирайте със скобата.

### Поставете уреда сух

Е

Разположете уреда така, че да не е изложен на пряко въздействие на слънчеви лъчи. (max. 40 °C).

Процедирайте по следния начин:

F

Отстранете винтовете.

- Винтовете служат като транспортна осигуровка и не са необходими при експлоатацията.

Задействайте фиксиращата кука и отворете горната кутия на филтъра.

Извадете помпата.

Завийте стъпаловидния накрайник за маркуч с уплътнение към входа.

Ако е необходимо, скъсете стъпаловидния накрайник за маркуч до диаметъра на използвания маркуч.

- По този начин се намаляват загубите в налягането.

Поставете скобата за маркуч на маркуча, пхнете маркуча върху накрайника и го фиксирайте със скобата.

- Преди затягането на холендровата гайка центровайте стъпаловидния накрайник за маркуч.

Завийте стъпаловидния накрайник за маркуч с холендровата гайка и уплътнението към изхода.

Ако е необходимо, скъсете стъпаловидния накрайник за маркуч до диаметъра на използвания маркуч.

- По този начин се намаляват загубите в налягането.

- Преди затягането на холендровата гайка центровайте стъпаловидния накрайник за маркуч.

Поставете скобата за маркуч на маркуча, пхнете маркуча върху накрайника и го фиксирайте със скобата.

## Въвеждане в експлоатация



### Чувствителни електрически конструктивни детайли!

**Възможни последствия:** Уредът ще се повреди.

**Предпазни мерки:** Не присъединявайте уреда към електрозахранване с димер.

Свържете електрозахранването по следния начин:

**Включване:** Свържете уреда към електрическата мрежа. Уредът се включва веднага, след като електрозахранването бъде възстановено.

**Изключване:** Изключете уреда от електрическата мрежа.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

При пускане в експлоатация помпата извършва автоматично предварително програмирано самотестване с продължителност от около две минути (**Environmental Function Control - контрол на екологичните функции (EFC)**). При него помпата разпознава дали е в режим на работа на сухо / блокировка или в потопено състояние. В случай на режим на работа на сухо / блокировка помпата се изключва автоматично след около 90 секунди. В случай на повреда прекъснете електрозахранването и "потопете помпата", съответно махнете препятствието. След това отново можете да експлоатирате уреда.

## Отстраняване на повреди

Неизправност	Причина	Помощ за отстраняване
Помпата не се задейства	Липсва захранващо напрежение от мрежата	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверете напрежението в мрежата</li> <li>– Проконтролирайте захранващата тръба</li> </ul>
Помпата не работи/не помпа	Корпусът на филтъра е задръстен	– Почистете филтрите
	Силно замърсена вода	– Почистете помпата. След изтичане на двигателя помпата се включва автоматично отново.
Недостатъчен дебит	Двигателната секция е блокирана	– Извадете мрежовия щепсел и отстранете препятствието. След това отново включете помпата.
	Корпусът на филтъра е задръстен	– Почистете филтрите
След кратко време работа помпата изключва	В захранващите тръбопроводи има прекалено много загуби	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Изберете по-голям диаметър на маркуча</li> <li>– Пригодете стъпаловидния накрайник за маркуч към диаметъра на маркуча</li> <li>– Намалете дължината на маркучите до необходимия минимум</li> <li>– Избягвайте ненужните съединителни части</li> </ul>
	Силно замърсена вода	– Почистете помпата. След изтичане на двигателя помпата се включва автоматично отново.
	Температурата на водата е прекалено висока	– Спазвайте максималната температура на водата от +35 °C. След изтичане на двигателя помпата се включва автоматично отново.
	Двигателната секция е блокирана	– Извадете мрежовия щепсел и отстранете препятствието. След това отново включете помпата.
	Помпата е работила на сухо	– Потопете помпата във вода. При работа потапяйте уреда изцяло във водоема.

## Почистване и поддръжка



**Внимание! Опасно електрическо напрежение.**

**Възможни последствия:** Смърт или тежки наранявания.

**Предпазни мерки:**

- Електрически уреди и инсталации с изчислено напрежение  $U > 12 \text{ V AC}$  или  $U > 30 \text{ V DC}$ , които са във вода: Изключете захранването с напрежение на уредите и инсталациите, преди да бъркате във водата.
- Преди работи по уреда, изключете уреда от електрическата мрежа.
- Обезопасете срещу неволно повторно включване.

## Почистете уреда



**Указание!**

Препоръка за редовното почистване:

- Почиствайте уреда при необходимост, но най-малко 2 пъти годишно.
- Не използвайте агресивни почистващи препарати или химически разтвори, тъй като те могат да повредят корпуса или да се наруши функционирането на уреда.

- Препоръчани почистващи препарати при упорити варовикови отлагания:
  - Почистващ препарат за помпата PumpClean от OASE.
  - Домакински почистващ препарат без съдържание на оцет и хлор.
- След почистването изплакнете основно всички части с чиста вода.

### Aquamax Eco Classic 2500

- При намаляваща производителност почистете кутията на филтъра под течаща вода с мека четка.

#### Почистете помпата

Процедирайте по следния начин:

G

Развийте стъпаловидния накрайник за маркуч.

Отстранете винтовете.

- Винтовете служат като транспортна осигуровка и не са необходими при експлоатацията.

Задействайте фиксиращата кука и отворете горната кутия на филтъра.

Извадете помпата.

Развийте корпуса на помпата и извадете двигателната секция.

- Почистете всички части под течаща вода с мека четка, проверете и евентуално сменете повредените части.

Сглобете уреда в обратна последователност.

- Поставете проводника на помпата в отвора за кабел на долната кутия на филтъра, че при затваряне корпуса на филтъра проводникът да не се притисне.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- При намаляваща производителност почистете кутията на филтъра под течаща вода с мека четка.

#### Почистете помпата

Процедирайте по следния начин:

H

Развийте стъпаловидния накрайник за маркуч.

Отстранете винтовете.

- Винтовете служат като транспортна осигуровка и не са необходими при експлоатацията.

Задействайте фиксиращата кука и отворете горната кутия на филтъра.

Извадете помпата.

Отстранете винтовете.

Свалете корпуса на помпата с ограничителния пръстен, уплътнението и двигателната секция.

- Почистете всички части под течаща вода с мека четка, проверете и евентуално сменете повредените части.

Сглобете уреда в обратна последователност.

- Поставете проводника на помпата в отвора за кабел на долната кутия на филтъра, че при затваряне корпуса на филтъра проводникът да не се притисне.

### Бързо износващи се части

Роторът е подлежаща на изхабяване част и не е включен в гаранцията.

### Съхранение/зазимяване

При опасност от слана и замръзване уредът трябва да се демонтира. Почистете основно и проверете уреда за повреди.



Съхранявайте уреда потопен във вода или напълнен с вода и защитен от замръзване. Не мокрете щепсела!

### Ремонт

Повреден корпус не може да се поправи и не трябва да продължава да се използва. Изхвърляйте уреда в съответствие с разпоредбите.

### Изхвърляне



Този уред не бива да се изхвърля като битов отпадък! Моля, използвайте предвидената за целта система за обратно приемане. Преди това отрежете кабелите, за да не може уреда да се използва.

## Переклад оригінального посібника з експлуатації

### Вказівки до цієї інструкції з експлуатації

Раді вітати вас у компанії «OASE Living Water». Придбавши дану продукцію **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500**, Ви зробили гарний вибір.

Перед першим використанням пристрою ретельно прочитайте інструкцію з експлуатації і ознайомтеся з пристроєм. Всі роботи з даним приладом та на ньому дозволяється проводити тільки при дотриманні умов цієї інструкції по експлуатації.

Обов'язково дотримуйтеся правил техніки безпеки для правильного та безпечного використання пристрою.

Ретельно зберігайте цю інструкцію з експлуатації. У випадку зміни власника передайте йому інструкцію з експлуатації.

### Символи, що використані у цій інструкції з експлуатації

Умовні позначення, які використано в цьому посібнику, мають наступне значення:



#### Небезпека травмування небезпечним електричним струмом

Умовне позначення вказує на безпосередню небезпеку, яка може призвести до смерті або важких ушкоджень, якщо не вжити відповідних заходів.



#### Небезпека травмування людей від загальних джерел небезпеки

Умовне позначення вказує на загрожуючу безпосередню небезпеку, яка може призвести до смерті або важких ушкоджень, якщо не вжити відповідних заходів.



Важлива вказівка для безперебійної роботи.

### Використання пристрою за призначенням

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, надалі «Пристрій», використовувати лише як описано нижче.

- Для перекачування звичайної води з водоймищ для фільтрів, водоспадів та струмків.
- Експлуатація з дотриманням технічних характеристик.
- Експлуатація з дотриманням рекомендованого вмісту води.

На прилад поширюються наступні обмеження:

- Не використовувати у ставку, призначеному для плавання.
- Забороняється перекачувати за допомогою пристрою інші рідини, крім води.
- Ніколи не експлуатувати без подачі води.
- Не для комерційного або промислового використання.
- Не допускати контакту з хімікатами, харчовими продуктами, легкозаймистими та вибуховими матеріалами
- Не підключати до водопроводу в будинку.

### Інструкція з техніки безпеки

Це пристрій може бути джерелом небезпеки для людей та майна у разі неналежного його використання або використання не за призначенням чи недотримання правил техніки безпеки.

**Діти від 8 років і старше, а також люди с обмеженими фізичними, сенсорними чи психічними можливостями або люди з невеликим досвідом та об'ємом знань можуть користуватись цим приладом, якщо вони при цьому знаходяться під контролем або отримали інструкції по безпечному поводженні з приладом, з повним розумінням всіх небезпек при роботі з ним.**

**Діти не можуть гратися з приладом.**

**Дітям заборонено чистити чи обслуговувати без належного контролю з боку дорослих.**

### Небезпека через контакт води з електрикою

- При неправильному підключенні або неналежному поводженні контакт води і електрики може призвести до смерті або важких ушкоджень від удару струмом.
- Перш ніж занурити руки у воду, обов'язково відключіть всі прилади, які знаходяться у воді, від джерела напруги.

### Електричний монтаж згідно з правилами

- Електромонтаж повинен відповідати національним будівельним інструкціям і виконуватися тільки кваліфікованими електриками.
- Особа вважається кваліфікованим електриком, тільки якщо вона на підставі професійного навчання, знання й досвіду підходить для виконання й оцінки доручених робіт. Спеціаліст також повинен вміти визначати можливі небезпеки, дотримуватися чинних регіональних і національних норм, приписів і положень.
- У разі виникнення питань і проблем звертайтеся до фахівця-електрика.
- Приєднання приладу можна виконувати лише у випадку, якщо електричні характеристики приладу збігаються з даними джерела струму. Дані приладу містяться на заводській табличці, на пакуванні або в цій інструкції.
- Прилад повинен бути захищений за допомогою захисного пристрою від струму ушкодження з максимальним розрахунковим струмом 30 мА.
- Подовжувачі й розподільники (наприклад, колодки) повинні бути призначені для використання на відкритому повітрі (захищені від водяних бризок).
- Захистіть розніжні з'єднання від потрапляння вологи.
- Підключайте прилад тільки до розетки, змонтованої згідно з інструкцією.

### Безпечна робота

- При пошкодженні електричних кабелів або корпусу експлуатувати пристрій заборонено.
- Переносити чи тягнути пристрій за електричний кабель заборонено.
- Кабелі слід прокладати так, щоб захистити їх від ушкоджень і не створювати небезпеку падіння для людей.
- Відкривайте корпус пристрою або його компонентів лише в тому разі, якщо в інструкції є чіткі вказівки щодо цього.
- Проводьте на пристрої тільки ті роботи, які описані в цій інструкції. Якщо не вдається усунути проблеми, зверніться до авторизованого сервісного центру або в разі сумнівів до виробника.
- Використовуйте лише оригінальні запасні частини й оригінальне приладдя до пристрою.
- Ніколи не здійснюйте технічних змін на пристрої.
- З'єднувальні проводи не підлягають заміні. Утилізуйте прилад або компоненти пошкодженого проводу.
- Не експлуатуйте пристрій, якщо у воді знаходяться люди.
- Розетку та мережевий штекер берегти від попадання вологи.
- При роботі пристрою вмикається магніт із сильним магнітним полем, що може вплинути на кардіостимулятор або імплантований дефібрилятор (ICD). Зберігайте відстань принаймні в 20 см між імплантатом і магнітом.

### Встановлення та підключення

A



**Увага!** Небезпечна електрична напруга.

**Можливі наслідки:** смерть або важкі травми при використанні цього пристрою у плавальному басейні.

**Заходи:**

- Не використовувати пристрій у плавальному басейні.
- Дотримуватися національних та регіональних приписів.



**Увага!** Небезпечна електрична напруга.

**Можливі наслідки:** смерть або важкі травми.

**Профілактичні заходи:**

- Електричні пристрої та вмонтовані модулі з номінальною напругою  $U > 12$  В змінного струму або  $U > 30$  В постійного струму, які знаходяться у воді: вимикати напругу на пристроях і вмонтованих модулях, перш ніж торкатися води.
- Перед проведенням робіт на пристрої відключити його від напруги.
- Слід вжити заходів, щоб запобігти ненавмисному вмиканню.

**Aquamax Eco Classic 2500****Монтаж**

Пристрій повинен бути повністю занурений у воду.

Встановлювати прилад на твердій основі в горизонтальному стійкому положенні.

**Експлуатація пристрою у ставку**

B

Насос знаходиться у ставку. До виходу насоса підключена система рециркуляції, наприклад, ставковий фільтр. Необхідно виконати наступні дії:

C

Накрутити насадку шланга на вихід.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

– Dadurch werden Druckverluste reduziert.

Насунути шланговий хомут на шланг, вдягнути шланг на шланговий штуцер і зафіксувати шланговим хомутом.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Монтаж**

Прилад має бути розміщений нижче поверхні води (занурений) або поза межами ставка (у сухому місці).

Пристрій повинен бути повністю занурений у воду.

Встановлювати прилад на твердій основі в горизонтальному стійкому положенні.

**Експлуатація пристрою у ставку**

B

Насос знаходиться у ставку. До виходу насоса підключена система рециркуляції, наприклад, ставковий фільтр. Необхідно виконати наступні дії:

D

Накрутити насадку шланга з накидною гайкою та ущільненням на вихід.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

– Dadurch werden Druckverluste reduziert.

– Перед затягуванням накидної гайки вирівняти насадку шланга.

Насунути шланговий хомут на шланг, вдягнути шланг на шланговий штуцер і зафіксувати шланговим хомутом.

**Установка пристрою в сухому місці**

E

Установіть пристрій таким чином, щоб він був захищений від прямого сонячного випромінювання. (max. 40 °C).

Необхідно виконати наступні дії:

F

Видалити гвинти.

– Гвинти використовуються для кріплення при транспортуванні і непотрібні для роботи пристрою.

Натиснути на фіксатор і підняти верхню частину фільтра вгору.

Дістати насос.

Накрутити насадку шланга з ущільненням на вхід.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

– Dadurch werden Druckverluste reduziert.

Насунути шланговий хомут на шланг, вдягнути шланг на шланговий штуцер і зафіксувати шланговим хомутом.

– Перед затягуванням накидної гайки вирівняти насадку шланга.

Накрутити насадку шланга з накидною гайкою та ущільненням на вихід.

Falls erforderlich, Stufenschlauchtülle auf den Durchmesser des verwendeten Schlauchs kürzen.

– Dadurch werden Druckverluste reduziert.

– Перед затягуванням накидної гайки вирівняти насадку шланга.

Насунути шланговий хомут на шланг, вдягнути шланг на шланговий штуцер і зафіксувати шланговим хомутом.

## Уведення в експлуатацію



### Чутливі електричні елементи!

**Можливі наслідки:** пристрій руйнується.

**Застережні заходи:** не приєднуйте пристрій до джерела живлення з можливістю регулювання яскравості.

Подайте електроживлення в такий спосіб:

**Вмикання:** Підключіть пристрій до мережі. Пристрій вмикається автоматично після підключення до мережі.

**Вимикання:** Від'єднайте пристрій від мережі.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

При запуску насос автоматично проводить попередньо запрограмовану самодіагностику, яка займає приблизно 2 хвилини (**Environmental Function Control (EFC)**). Насос визначає, в якому стані він знаходиться: без води/в заблокованому чи в зануреному. Якщо насос знаходиться в сухому/заблокованому стані, він автоматично вимикається приблизно через 90 секунд. У разі неполадки відключити пристрій від електромережі і наповнити насос водою або видалити сторонній предмет, який блокує роботу насоса. Після цього пристроєм знову можна користуватися.

## Усунення несправностей

Несправність	Причина	Усунення
Насос не запускається	Відсутня напруга в мережі	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перевірити напругу в мережі</li> <li>- Перевірити кабелі живлення</li> </ul>
Насос не перекачує	Засмітився корпус фільтра	- Почистити частини фільтра
	Дуже забруднена вода	- Очистити насос. Після охолодження двигуна насос автоматично увімкнеться.
	Турбіна заблокована	- Дістати вилку з розетки і видалити сторонній предмет. Потім знову увімкнути насос.
Недостатня потужність	Засмітився корпус фільтра	- Почистити частини фільтра
	Надто великі втрати у лініях подачі	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Вибрати шланг з більшим діаметром</li> <li>- Адаптувати насадку до діаметра шланга</li> <li>- Зменшити довжину шланга до необхідного мінімуму</li> <li>- Уникати використання зайвих з'єднувальних елементів</li> </ul>
Через короткий проміжок часу насос вимикається	Дуже забруднена вода	- Очистити насос. Після охолодження двигуна насос автоматично увімкнеться.
	Занадто висока температура води	- Температура води не повинна перевищувати +35 °C Після охолодження двигуна насос автоматично увімкнеться.
	Турбіна заблокована	- Дістати вилку з розетки і видалити сторонній предмет. Потім знову увімкнути насос.
	Насос працював без води	- Заповнити насос водою. При використанні у ставку повністю занурити пристрій.

## Чистка і догляд



### Увага! Небезпечна електрична напруга.

**Можливі наслідки:** смерть або важкі травми.

#### Профілактичні заходи:

- Електричні пристрої та вмонтовані модулі з номінальною напругою  $U > 12$  В змінного струму або  $U > 30$  В постійного струму, які знаходяться у воді: вимикати напругу на пристроях і вмонтованих модулях, перш ніж торкатися води.
- Перед проведенням робіт на пристрої відключити його від напруги.
- Слід вжити заходів, щоб запобігти ненавмисному вмиканню.

## Пристрій очистити



### Вказівка!

Рекомендації щодо регулярного чищення:

- очищувати прилад за необхідності, але щонайменше 2 рази на рік.
- Не застосовуйте агресивні мийні засоби або хімічні розчини, тому що вони можуть пошкодити корпус або негативно вплинути на функціонування приладу.

- Рекомендовані засоби для чищення при стійкому вапняному відкладенні:
  - Фільтр насоса PumpClean від OASE.
  - Побутові засоби для чищення на основі оцтової кислоти та хлору.
- Ретельно промити всі деталі чистою водою після чистки.

### **Aquamax Eco Classic 2500**

- При зменшенні продуктивності очистити корпус фільтра м'якою щіткою під проточною водою.

#### **Очищення насоса**

Необхідно виконати наступні дії:

G

Відкрутити насадку шланга.

Видалити гвинти.

- Гвинти використовуються для кріплення при транспортуванні і непотрібні для роботи пристрою.

Натиснути на фіксатор і підняти верхню частину фільтра вгору.

Дістати насос.

Відкрутити корпус насоса і витягнути турбіну.

- Очистити всі деталі під проточною водою м'якою щіткою, замінити пошкоджені.

Зібрати пристрій у зворотній послідовності.

- Провести кабель насоса в отвір для кабелю у нижній частині фільтра таким чином, щоб він не стискався при закриванні корпусу фільтра.

### **Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500**

- При зменшенні продуктивності очистити корпус фільтра м'якою щіткою під проточною водою.

#### **Очищення насоса**

Необхідно виконати наступні дії:

H

Відкрутити насадку шланга.

Видалити гвинти.

- Гвинти використовуються для кріплення при транспортуванні і непотрібні для роботи пристрою.

Натиснути на фіксатор і підняти верхню частину фільтра вгору.

Дістати насос.

Видалити гвинти.

Зняти корпус насоса зі стопорним кільцем, ущільненням та турбіною.

- Очистити всі деталі під проточною водою м'якою щіткою, замінити пошкоджені.

Зібрати пристрій у зворотній послідовності.

- Провести кабель насоса в отвір для кабелю у нижній частині фільтра таким чином, щоб він не стискався при закриванні корпусу фільтра.

### **Деталі, що швидко зношуються**

Ротор належить до швидкозношуваних деталей; дія умов гарантії на нього не поширюється.

### **Збереження пристрою, в т. ч. взимку**

При зниженні температури нижче нуля пристрій необхідно демонтувати. Проведіть ретельну очистку і перевірте пристрій на наявність ушкоджень.



Зберігайте прилад зануреним у воду або наповненим водою при температурі вище нуля. Не допускайте потрапляння штекера у воду!

### **Ремонт**

Пошкоджений корпус не підлягає ремонту, забороняється використовувати пошкоджений кабель. Пристрій необхідно відповідним чином утилізувати.

### **Утилізація**



Не можна утилізувати цей пристрій разом із домашнім сміттям! Використовуйте передбачену для цього систему. За допомогою обрізання кабелю пристрій стане непридатним для роботи.



## Перевод руководства по эксплуатации - оригинала

### Указания к настоящему руководству по эксплуатации

Рады приветствовать вас в компании OASE Living Water. Приобретая данную продукцию **AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500**, Вы сделали хороший выбор.

Перед первым использованием прибора тщательно прочитайте инструкцию по эксплуатации и ознакомьтесь с прибором. Все работы с данным прибором и на нем разрешается проводить только при соблюдении условий данного руководства по эксплуатации.

Для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации обязательно соблюдайте инструкции по технике безопасности.

Тщательно храните данную инструкцию по эксплуатации. В случае изменения владельца, передайте ему также и инструкцию по эксплуатации.

### Символы, используемые в данном руководстве по эксплуатации

Используемые в данном руководстве по эксплуатации символы обозначают следующее:



#### **Опасность получения телесных повреждений от опасного электрического напряжения.**

Символ указывает на непосредственно угрожающую опасность, вследствие которой может наступить смерть или могут образоваться тяжелые травмы, если не будут приняты соответствующие меры.



#### **Опасность получения телесных повреждений от общего источника опасностей**

Символ указывает на непосредственно угрожающую опасность, вследствие которой может наступить смерть или могут образоваться тяжелые травмы, если не будут приняты соответствующие меры.



Важное указание для обеспечения безотказной функции.

### Использование прибора по назначению

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500, далее называемое "Устройство", разрешается использовать исключительно так, как указано ниже:

- Для перекачивания обычной воды из водоемов для фильтров, водопада и ручьев.
- Эксплуатация при соблюдении технических данных.
- Эксплуатация при соблюдении рекомендуемых значений воды.

На прибор распространяются следующие ограничения:

- Использовать в прудах для плавания не разрешается.
- Никогда не перекачивайте другие жидкости, кроме воды.
- Никогда не эксплуатируйте без протока воды.
- Не разрешается использование ни для производственного, ни для промышленного назначения.
- Не использовать в контакте с химикатами, пищевыми продуктами, легковоспламеняющимися или взрывчатыми материалами.
- Не подключайте к домашнему водоснабжению.

### Указания по технике безопасности

От данного устройства может исходить опасность для людей и материальных ценностей, если оно будет использоваться ненадлежащим образом или не по назначению, или если не будут соблюдаться указания по технике безопасности.

**Дети от 8 лет и старше, а также люди с ограниченными физическими, органолептическими или ментальными возможностями, люди с небольшим опытом и объемом знаний могут пользоваться этим устройством, находясь при этом под контролем взрослых или получив от них советы по безопасному обращению с устройством и поняв опасности при работе с ним.**

**Дети не должны играть с устройством.**

**Дети не должны чистить или ремонтировать устройство без надлежащего контроля со стороны взрослых.**

### Опасность из-за контакта воды с электричеством

- При неправильном подключении или ненадлежащем обращении контакт воды с электричеством может привести к смерти или тяжёлым повреждениям от удара током.
- Прежде чем погрузить руки в воду, обязательно отключите все находящиеся в воде приборы от источника напряжения.

### Электрический монтаж согласно предписанию

- Электромонтаж должен соответствовать национальным строительным инструкциям и должен производиться только квалифицированными электриками.
- Лицо считается квалифицированным электриком, только когда оно на основании профессионального обучения, знания и опыта подходит для выполнения и оценки порученных работ. Выполнение работы в качестве специалиста включает в себя знание возможных опасностей и соблюдение определенных региональных и национальных норм, директив и предписаний.
- При возникновении вопросов и проблем обращайтесь к специалисту-электрику.
- Подсоединение прибора можно производить только в том случае, когда электрические характеристики прибора совпадают с данными источника тока. Данные прибора находятся на заводской табличке, на упаковке или в данном руководстве.
- Прибор должен быть защищен посредством защитного устройства от тока повреждения с максимальным расчетным током 30 мА.
- Удлинитель и распределители (например, колодки) должны быть предназначены для использования на открытом воздухе (защищены от водяных брызг).
- Защитить разъемные соединения от попадания влаги.
- Подключать прибор только к розетке, смонтированной по инструкции.

### Безопасная эксплуатация

- Устройство нельзя использовать, если повреждена электрическая проводка или корпус.
- Не переносить и не тянуть устройство, держа его за электрический кабель!
- Прокладку кабеля осуществлять с обеспечением защиты от повреждений и убедиться в том, что об него нельзя споткнуться.
- Открывать корпус устройства или принадлежащие к нему части только тогда, если в руководстве по эксплуатации на это четко указано.
- В устройстве нужно выполнять только те работы, которые описаны в данном руководстве по эксплуатации. Если трудности в работе устройства не устраняются, тогда просим обратиться в авторизованную сервисную службу или в случае сомнения прямо к изготовителю.
- Использовать только оригинальные запасные части и оригинальные комплектующие к устройству.
- Запрещается вносить изменения в конструкцию устройства.
- Соединительные провода не подлежат замене. Утилизировать прибор и его компоненты, если поврежден кабель.
- Не эксплуатировать прибор, если в воде находятся люди.
- Розетку и сетевой штекер беречь от попадания влаги.
- Рабочий узел содержит магнит с сильным магнитным полем, которое может повлиять на работу кардиостимулятора или имплантированных дефибрилляторов (ICD). Соблюдать минимальное расстояние в 20 см между имплантатом и магнитом.

### Установка и подсоединение

A



**Внимание!** Опасное электрическое напряжение.

**Возможные последствия:** Смерть или травмы тяжелой степени при эксплуатации прибора в пруду для купания.

**Меры защиты:**

- Не эксплуатируйте прибор в пруду для купания.
- Выполняйте государственные и местные предписания.



**Внимание!** Опасное электрическое напряжение.

**Возможные последствия:** Смерть или тяжелые травмы.

**Меры защиты:**

- Электрические приборы и установки с расчетным номинальным напряжением  $U > 12$  В переменного тока или  $U > 30$  В постоянного тока, которые находятся в воде: перед прикосновением к воде отключать напряжение, подаваемое на приборы и установки.
- Перед работами на приборе отключать подаваемое на него напряжение.
- Обеспечивать защиту от непреднамеренного включения.

**Aquamax Eco Classic 2500****Монтаж**

Принципиально данное устройство должно размещаться под водой.

Устанавливать прибор на твердом основании в горизонтальном устойчивом положении.

**Прибор эксплуатировать в пруду**

В

Насос находится в пруду. Система отвода, напр. прудовый фильтр, присоединяется к выходу из насоса.

Необходимо выполнить следующие действия:

С

Ступенчатый штуцер для шланга прикрутить к выходу.

Если потребуется, то нужно укоротить ступенчатый шланговый наконечник до диаметра применяемого шланга.

– За счет этого уменьшаются потери давления.

Протянуть хомут для шланга через шланг, вставить шланг на шланговый наконечник и закрепить при помощи хомута для шланга.

**Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500****Монтаж**

Прибор должен быть размещен ниже поверхности воды (погружен) или вне пруда (в сухом месте).

Принципиально данное устройство должно размещаться под водой.

Устанавливать прибор на твердом основании в горизонтальном устойчивом положении.

**Прибор эксплуатировать в пруду**

В

Насос находится в пруду. Система отвода, напр. прудовый фильтр, присоединяется к выходу из насоса.

Необходимо выполнить следующие действия:

D

Ступенчатый штуцер для шланга с накидной гайкой и уплотнением прикрутить к выходу.

Если потребуется, то нужно укоротить ступенчатый шланговый наконечник до диаметра применяемого шланга.

– За счет этого уменьшаются потери давления.

– Перед затягиванием накидной гайки нужно выровнять ступенчатый штуцер для шланга.

Протянуть хомут для шланга через шланг, вставить шланг на шланговый наконечник и закрепить при помощи хомута для шланга.

**Установка прибора в сухом месте**

E

Установите Aquamax так, чтобы он не подвергался прямому воздействию солнечных лучей (max. 40 °C).

Необходимо выполнить следующие действия:

F

Винты убрать.

– Винты служат для крепления для транспортировке и для эксплуатации прибора не нужны.

Нажать на фиксаторный крючок и открыть верхнюю чашу фильтра.

Вынуть насос.

Ступенчатый штуцер для шланга вместе с уплотнением прикрутить ко входу.

Если потребуется, то нужно укоротить ступенчатый шланговый наконечник до диаметра применяемого шланга.

– За счет этого уменьшаются потери давления.

Протянуть хомут для шланга через шланг, вставить шланг на шланговый наконечник и закрепить при помощи хомута для шланга.

– Перед затягиванием накидной гайки нужно выровнять ступенчатый штуцер для шланга.

Ступенчатый штуцер для шланга с накидной гайкой и уплотнением прикрутить к выходу.

Если потребуется, то нужно укоротить ступенчатый шланговый наконечник до диаметра применяемого шланга.

– За счет этого уменьшаются потери давления.

– Перед затягиванием накидной гайки нужно выровнять ступенчатый штуцер для шланга.

Протянуть хомут для шланга через шланг, вставить шланг на шланговый наконечник и закрепить при помощи хомута для шланга.

## Ввод в эксплуатацию



**Чувствительные электрические конструктивные элементы!**

**Возможные последствия:** Разрушение прибора.

**Защитные меры:** Не подключать прибор к источнику питания с возможностью регулирования яркости.

Подайте электропитание следующим образом:

**Включение:** Подсоедините прибор к сети. Прибор включается автоматически при подключении к сети.

**Выключение:** Отключите устройство от сети.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

При пуске в эксплуатацию насос автоматически выполняет предустановленную программу самодиагностики, что занимает около двух минут (**Environmental Function Control (EFC)**). При этом насос опознает работает ли он всухую / с блокированием или находится в погруженном состоянии. В режиме работы всухую / с блокированием насос автоматически отключается примерно через 90 секунд. В случае неисправности отключите подачу электропитания и погрузите насос в воду или устраните неисправность. После этого Вы снова можете эксплуатировать прибор.

## Устранение неисправностей

Неисправность	Причина	Устранение
Насос не запускается	Отсутствует напряжение в сети	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Проверить напряжение в сети</li> <li>– Проверить питающие провода</li> </ul>
Насос не перекачивает	Забит корпус фильтра	– Почистите чаши фильтра
	Сильное загрязнение воды	– Почистите насос. После охлаждения электромотора насос снова автоматически включается.
Недостаточная производительность насоса	Рабочий узел заблокирован	– Вынуть штекер и убрать препятствие. Затем снова включить насос.
	Забит корпус фильтра	– Почистите чаши фильтра
После короткой работы насос отключается	Слишком высокие потери в подводящих линиях	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Используйте шланги с большим диаметром</li> <li>– Ступенчатый штуцер для шланга подогнать к диаметру шланга</li> <li>– Уменьшить длину шланга до необходимого минимума</li> <li>– Избегайте ненужных соединительных элементов</li> </ul>
	Сильное загрязнение воды	– Почистите насос. После охлаждения электромотора насос снова автоматически включается.
После короткой работы насос отключается	Слишком высокая температура воды	– Учитывайте максимально допустимую температуру воды + 35°C После охлаждения электромотора насос снова автоматически включается.
	Рабочий узел заблокирован	– Вынуть штекер и убрать препятствие. Затем снова включить насос.
	Насос работал всухую	– Насос покрыть водой. При эксплуатации в пруду прибор нужно полностью погрузить в воду.

## Очистка и уход



**Внимание! Опасное электрическое напряжение.**

**Возможные последствия:** Смерть или тяжелые травмы.

**Меры защиты:**

- Электрические приборы и установки с расчетным номинальным напряжением  $U > 12$  В переменного тока или  $U > 30$  В постоянного тока, которые находятся в воде: перед прикосновением к воде отключать напряжение, подаваемое на приборы и установки.
- Перед работами на приборе отключать подаваемое на него напряжение.
- Обеспечивать защиту от непреднамеренного включения.

## Прочистить прибор



**Указание!**

Рекомендации по регулярной очистке:

- чистку прибора осуществлять по необходимости, но не реже 2 раз в год.
- Ни в коем случае не применять агрессивные моющие средства или химические растворы, так как они могут разрушить корпус или отрицательно воздействовать на функционирование прибора.

- Рекомендуемое чистящее средство при стойких отложениях извести:
  - Очиститель насоса PumpClean OASE.
  - Бытовое моющее средство без содержания хлора и уксуса.
- После очистки тщательно промыть все детали чистой водой.

### Aquamax Eco Classic 2500

- При ухудшении производительности прибора нужно почистить корпус фильтра под водопроводной водой мягкой щеткой.

#### Почистите насос

Необходимо выполнить следующие действия:

G

Открутить ступенчатый штуцер для шланга.

Винты убрать.

- Винты служат для крепления для транспортировке и для эксплуатации прибора не нужны.

Нажать на фиксаторный крючок и открыть верхнюю чашу фильтра.

Вынуть насос.

Открутить корпус насоса и вынуть рабочий узел.

- Все части промыть под водопроводной водой и почистить мягкой щеткой, поврежденные части заменить.

Собрать прибор в обратной последовательности.

- Кабель насоса нужно просунуть в кабельное отверстие нижней чаши фильтра так, чтобы при закрывании корпуса фильтра кабель не сдавливался.

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- При ухудшении производительности прибора нужно почистить корпус фильтра под водопроводной водой мягкой щеткой.

#### Почистите насос

Необходимо выполнить следующие действия:

H

Открутить ступенчатый штуцер для шланга.

Винты убрать.

- Винты служат для крепления для транспортировке и для эксплуатации прибора не нужны.

Нажать на фиксаторный крючок и открыть верхнюю чашу фильтра.

Вынуть насос.

Винты убрать.

Снять корпус насоса вместе с держателем, прокладкой и рабочим узлом.

- Все части промыть под водопроводной водой и почистить мягкой щеткой, поврежденные части заменить.

Собрать прибор в обратной последовательности.

- Кабель насоса нужно просунуть в кабельное отверстие нижней чаши фильтра так, чтобы при закрывании корпуса фильтра кабель не сдавливался.

#### Изнашивающиеся детали

Ротор является изнашивающейся частью, гарантийное обязательство на него не распространяется.

#### Хранение прибора, в т.ч. зимой

При наступлении морозов прибор необходимо демонтировать. Выполните основательную чистку и проверьте прибор на наличие повреждений.



Храните прибор погруженным в воду или заполненным водой, при положительных температурах. Не допускать заливания штекера водой!

#### Ремонт

Поврежденный корпус отремонтировать невозможно, его дальнейшая эксплуатация запрещается. Утилизируйте прибор надлежащим образом.

#### Утилизация



Не утилизировать данный прибор вместе с домашним мусором! Используйте предусмотренную для этого систему. Приведите устройство в состояние, непригодное для использования, путем отрезания кабеля.

## 原版使用说明书的翻译

### 本使用说明书的注意事项

欢迎您购买欧亚瑟活水 (OASE Living Water) 公司产品。购买本产品，**AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500** 是您的正确选择。

首次使用本设备之前请仔细阅读本使用说明书并熟悉本设备。所有在本设备上的工作以及用本设备从事的工作都必须按照本说明书进行。

请务必遵守安全注意事项，以便正确及安全地使用设备。

请妥善保管本使用说明书。转让设备时请连同本使用说明书一起转交。

### 本使用说明书中的图标

在本使用说明书中使用的图标具有以下含义：



#### 由危险的电压造成人员受伤的危险

该图标表示，如果不采取相应措施，可能会有立即导致死亡或者重伤的危险发生。



#### 一般危险源造成的人员伤害危险

该图标表示，如果不采取相应措施，可能会有立即导致死亡或者重伤的危险发生。



为了能无故障运行而作的重要提示。

### 按照规定的使用

AquaMax Eco Classic 2500/3500/5500/8500/11500/14500/17500，后面称为“设备”，仅允许用于以下方面：

- 用于给过滤器、瀑布和小溪系统泵送普通的池塘水。
- 必须在遵守技术数据的前提下运行。
- 根据建议的水当量值相应使用。

以下限制条件适用于本设备：

- 禁止在游泳池中使用。
- 严禁泵送非水液体。
- 严禁在无水流的情况下运行。
- 禁止用于商业或者工业目的。
- 禁止与化学物质、食品、易燃或者易爆物质一起使用。
- 不得接在自来水管上。

### 安全说明

如果对本设备使用不当以及未用于正确的用途，或者未遵照安全说明来使用，可能造成人员受伤或者财物损坏。

如果有监督人或经指导已获得有关安全使用设备的知识，了解由此可能产生的风险，本机可以由 **8 岁** 以上的儿童，以及肢体、感官或心智能力较低或缺乏经验和知识的成人操作。

切勿让儿童玩耍本产品。

在无人监督的情况下不得让儿童进行清洁和用户维护工作。

## 水和电的组合会引发危险

- 如果连接不符合规定或者操作不当，则水和电的组合会因触电而导致死亡或者重伤。
- 在将手伸入水中之前，必须切断水中所有设备的电源。

## 按规定进行电气安装

- 电气安装必须符合国家安装规定，并且只能由专业电工施行。
- 专业电工基于其专业训练、知识和经验有能力和权限评估并完成委托给他的工作。专业人员的工作也包括识别可能的危险以及遵守相关的地区性和国家性标准、细则和规章制度。
- 如有疑问或问题，请您咨询专业电工。
- 只有当设备的电气数据和电源的电气数据一致时，才允许连接设备。设备数据位于设备的铭牌、包装上或在该说明书中。
- 该设备必须由最大设计故障电流为 30mA 的漏电断路器提供保护。
- 延长电缆和电源分配器（如接线板）必须适合露天使用（防溅）。
- 保护插头连接防潮。
- 只能将设备与正确安装的插座连接。

## 安全操作

- 如果电缆或壳体损坏不得操作设备。
- 不得用电缆搬提或拉扯设备。
- 铺设电缆时要注意避免损坏，并确保没有人可能被绊倒。
- 除非在本手册中有明确要求，否则不得打开设备或相关部件的外壳。
- 只执行在本手册中给予说明的工作。如果还是没有解决问题，请咨询授权服务中心，或还有疑问则联系生产商。
- 只可使用原装备件和配件。
- 切勿对设备进行技术更改。
- 连接电缆不能被更换，电缆损坏时设备或组件报废。
- 只有确定没有人在水中时，才能操作该设备。
- 请保持插座和电源插头干燥。
- 水泵的运转单元含有磁场很强的磁铁，会妨碍心脏起搏器或植入式去纤颤器（ICD）的正常功能。医疗植入物与磁铁之间至少应保持 20 厘米的距离。

## 安放和连接

A



**注意！** 危险的电压。

**可能的后果：** 在游泳池塘中运行该设备时会造成死亡或者重伤。

**保护措施：**

- 不得在游泳池塘中运行设备。
- 遵守国家的和当地的规定。



**注意！** 具有危险性的电压。

**可能的后果：** 死亡或重伤。

**保护措施：**

- 电气设备以及使用测定电压  $U > 12\text{ V}$  的交流电或使用测定电压  $U > 30\text{ V}$  的直流电的安装在水下的设备：在您入水前关闭该设备，并去除设备的电压。
- 在设备上作业前，关闭设备的电源。
- 防止电源意外接通。

## Aquamax Eco Classic 2500

### 安装

通常必须将本设备固定在水面以下。

该设备应水平牢固地安放在坚固的池底。

#### 在池塘内运行设备

B

泵位于池塘内。回流系统（例如：池塘过滤器）连接在泵的出口上。

步骤如下：

C

将变径软管接头拧在出口上。

如果需要，将阶梯式软管接头截至所使用软管的直径。

- 由此减少压力损失。

将软管接头移至软管上方，将软管插到软管接头上并用软管箍固定。

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

### 安装

该设备可以安放在水下（浸入式），或者安放在水池之外（干式）。

通常必须将本设备固定在水面以下。

该设备应水平牢固地安放在坚固的池底。

#### 在池塘内运行设备

B

泵位于池塘内。回流系统（例如：池塘过滤器）连接在泵的出口上。

步骤如下：

D

将变径软管接头连同锁紧螺母和密封件拧到出口上。

如果需要，将阶梯式软管接头截至所使用软管的直径。

- 由此减少压力损失。
- 在拧紧锁紧螺母之前对齐变径软管接头。

将软管接头移至软管上方，将软管插到软管接头上并用软管箍固定。

#### 干式安放设备

E

请您不要将设备放置在阳光直射的地方(max. 40 °C).

步骤如下：

F

取下螺钉。

- 螺钉起运输安全保护作用，而在运行时不需要。

按下卡钩，然后掀开过滤器的上半壳。

取出泵。

将变径软管接头连同密封件一起拧到出口上。

如果需要，将阶梯式软管接头截至所使用软管的直径。

- 由此减少压力损失。

将软管接头移至软管上方，将软管插到软管接头上并用软管箍固定。

- 在拧紧锁紧螺母之前对齐变径软管接头。

将变径软管接头连同锁紧螺母和密封件拧到出口上。

如果需要，将阶梯式软管接头截至所使用软管的直径。

- 由此减少压力损失。
- 在拧紧锁紧螺母之前对齐变径软管接头。

将软管接头移至软管上方，将软管插到软管接头上并用软管箍固定。



## 调试



### 敏感电组件!

**可能后果:** 设备毁坏。

**保护措施:** 不得将设备连接到可调光供电装置上。

电源连接方法:

**接通:** 把设备接到电源上。该设备在接通电源时立即开机。

**关闭:** 切断设备的电源。

### Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

投入运行时, 泵自动完成预先编程的大约 2 分钟的自检测 (**环境功能控制 (EFC)**)。泵可以识别其是否处于干运转状态、被卡住、或浸入状态。当泵干运转或卡住时, 大约 90 秒后自动关闭。发生故障时应中止供电并“给泵灌水”或排出障碍。然后就可以重新使该装置投入运行了。

## 故障排除

故障	原因	排除方法
泵不能起动	无电源电压	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 检查电源电压</li> <li>- 检查电源线</li> </ul>
泵不输送	过滤器罩壳堵塞	- 清洁过滤器外壳
	水污染严重	- 清洁泵。电机冷却后泵又重新自动接通。
	叶轮被卡住	- 拔下电源插头, 并排出障碍。然后重新接通泵。
输送量不足	过滤器罩壳堵塞	- 清洁过滤器外壳
	供水管道压力损失严重	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 选择较大的软管直径</li> <li>- 使变径软管接头与软管直径匹配</li> <li>- 将软管长度降到需要的最小值</li> <li>- 避免使用不需要的连接件</li> </ul>
设备在短暂运转后自动关闭	水污染严重	- 清洁泵。电机冷却后泵又重新自动接通。
	水温太高	- 应注意保证最高水温不超过 + 35 °C。电机冷却后泵又重新自动接通。
	叶轮被卡住	- 拔下电源插头, 并排出障碍。然后重新接通泵。
	泵干运行	- 给泵灌满水。在池塘中运行时要将设备完全浸入水中。

## 清洁和保养



**注意! 具有危险性的电压。**

**可能的后果:** 死亡或重伤。

**保护措施:**

- 电气设备以及使用测定电压  $U > 12$  V 的交流电或使用测定电压  $U > 30$  V 的直流电的安装在水下的设备: 在您入水前关闭该设备, 并去除设备的电压。
- 在设备上作业前, 关闭设备的电源。
- 防止电源意外接通。

## 清洁设备



**提示!**

定期清洁建议:

- 根据需要清洁设备, 但每年至少清洁 2 次。
- 请勿使用腐蚀性清洁剂或化学溶剂, 因为它们可能会损坏外壳或损害设备的功能。
- 对于顽固积垢建议采用的清洁剂:
  - OASE 出产的 PumpClean 泵器清洗剂。
  - 不含酸和氯的家用清洁剂。
- 清洁完毕后, 用清水彻底冲洗所有部件。

## Aquamax Eco Classic 2500

- 当性能下降时，应使用软刷在流水中清洁过滤器外壳。

### 清洁泵

步骤如下：

G

拧下变径软管接头。

取下螺钉。

- 螺钉起运输安全保护作用，而在运行时不需要。

按下卡钩，然后掀开过滤器的上半壳。

取出泵。

拧开泵外壳，然后取出转动单元。

- 用软刷在流水中清洁所有零件，更换损坏的零件。

按相反的顺序组装设备。

- 把泵的电源线穿入过滤器壳的电线孔内，这样在合上过滤器壳时就不会夹住电线。

## Aquamax Eco Classic 3500/5500/8500/11500/14500/17500

- 当性能下降时，应使用软刷在流水中清洁过滤器外壳。

### 清洁泵

步骤如下：

H

拧下变径软管接头。

取下螺钉。

- 螺钉起运输安全保护作用，而在运行时不需要。

按下卡钩，然后掀开过滤器的上半壳。

取出泵。

取下螺钉。

将泵外壳连同固定环、密封件和转动单元一起取下。

- 用软刷在流水中清洁所有零件，更换损坏的零件。

按相反的顺序组装设备。

- 把泵的电源线穿入过滤器壳的电线孔内，这样在合上过滤器壳时就不会夹住电线。

### 磨损件

运行单元属易损件，不受保修。

### 存放 / 过冬

出现霜冻时必须拆解设备。彻底清洁设备并检查设备是否损坏。



保存设备时应将设备浸入水中或灌满水，并要使其不受霜冻。不要让水浸没插头！

### 修理








损坏的机壳不能修理，不可以继续使用。应按照专业标准销弃该仪器。

### 丢弃处理



本设备不允许当作生活垃圾丢弃处理！请您使用为此准备的回收系统。事前通过剪断电缆将此设备报废。

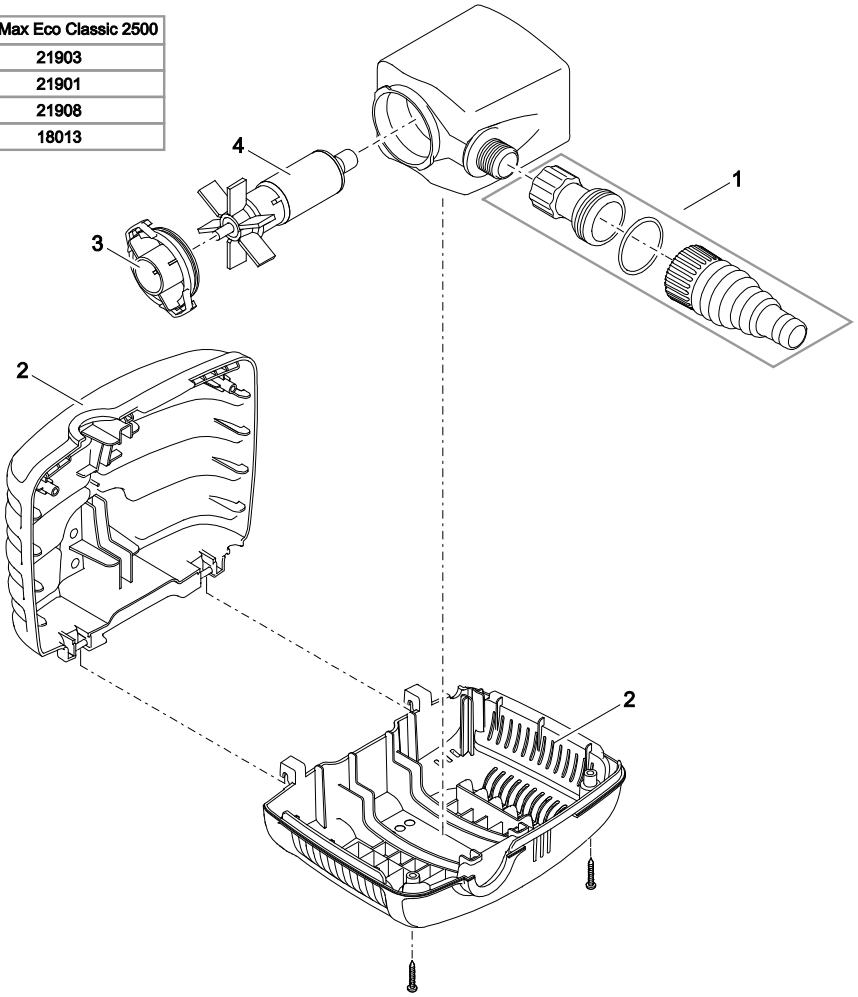
DE	Typ	Bemessungsspannung	Leistungsaufname	Förderleistung	Wassersäule	Tauchtiefe	Kabellänge	Gewicht	Wassertemperatur
EN	Type	Rated voltage	Power consumption	Max. flow rate	Max. head height	Immersion depth	Cable length	Weight	Water temperature
FR	Type	Tension de mesure	Puissance absorbée	Capacité de refoulement	Colonne d'eau	Profondeur d'immersion	Longueur de câble	Poids	Température de l'eau
NL	Type	Dimensioneringsspanning	Vermogensopname	Pompcapaciteit	Waterkolom	Dompeldiepte	Kabellengte	Gewicht	Wartertematuur
ES	Tipo	Tensión asignada	Consumo de potencia	Capacidad de elevación	Columna de agua	Profundidad de inmersión	Longitud del cable	Peso	Temperatura del agua
PT	Tipo	Voltagem considerada	Potência absorvida	Débito	Coluna de água	Profundidade de imersão	Comprimento do cabo	Peso	Temperatura da água
IT	Tipo	Tensione di taratura	Potenza assorbita	Portata	Colonna d'acqua	Profondità d'immersione	Lunghezza cavo	Peso	Temperatura dell'acqua
DA	Type	Nominal spænding	Effektforbrug	Transportkapacitet	Vandsøjle	Bassindybde	Ledningslængde	Vægt	Vandtemperaturen
NO	Type	Merkespenning	Effektforbruk	Kapasitet	Vann søyle	Nedsenkingsdybde	Kabellengde	Vekt	Vanntemperatur
SV	Typ	övre märkspänning	Effekt	Matningsprestanda	Vattenpelare	Doppningsdjup	Kabellängd	Vikt	Vattentemperatur
FI	Tyyppi	mitoitusjännite	Ottoteho	Syöttöteho	Vesipylväs	Uputussyvyys	Kaapelin pituus	Paino	Veden lämpötila
HU	Típus	mért feszültség	Teljesítményfelvétel	Szállítási teljesítmény	Vízoszlop	Merülési mélység	Kábelhossz	Súly	Víz hőmérséklet
PL	Typ	napięcie znamionowe	Pobór mocy	Wydajność pompowania	Stup wody	Głębokość zanurzenia	Długość kabla	Ciężar	Temperatura wody
CS	Typ	domezovací napětí	Příkon	Dopravní výkon	Vodní sloupec	Hloubka ponoření	Délka kabelu	Hmotnost	Teplota vody
SK	Typ	dimenzačné napätie	Prikon	Dopravný výkon	Vodný stĺpec	Hĺbka ponorenia	Dĺžka kábla	Hmotnosť	Teplota vody
SL	Tip	dimenzionirana napetost	Poraba moči	Črplana zmogljivost	Vodni steber	Potopna globlina	Dolžina kabla	Teža	Temperatura vode
HR	Tip	gornji nazivni napon	Potrošnja energije	Protočni kapacitet	Vodeni stup	Dubina uranjanja	Duljina kabela	Masa	Temperatura vode
RO	Tip	tensiunea măsurată	Putere consumată	Debit de pompare	Coloană de apă	Adâncime de imersie	Lungime cablu	Masă	Temperatura apei
BG	Тип	номинално напрежение	Потребявана мощност	Дебит	Воден стълб	дълбочина на потапяне	Дължина на кабелите	Тегло	Температурата на водата
UK	Тип	розрахункова напруга	Споживання електроенергії	Продуктивність	Водяний стовп	Глибина занурення	Довжина кабелю	Вага	Температура води
RU	Тип	расчетное напряжение	Потребление мощности	Производительность	Водяной столб	Глубина погружения	Длина кабеля	Вес	Температура воды
CN	型号	设计电压	功耗	输送能力	水柱	潜水深度	电缆长度	重量	水温
Aqua-max Eco Classic	2500	230 V AC / 50 Hz	40 W	≤ 40 l/min	≤ 2.0 m	max. 2 m	10 m	1.9 kg	+4 ... +35 °C
	3500		45 W	≤ 60 l/min	≤ 2.2 m			3.2 kg	
	5500		60 W	≤ 88 l/min	≤ 2.8 m			5.0 kg	
	8500		80 W	≤ 138 l/min	≤ 3.2 m				
	11500		100 W	≤ 183 l/min	≤ 3.3 m				
	14500		135 W	≤ 227 l/min	≤ 3.4 m				
	17500		170 W	≤ 290 l/min	≤ 3.7 m				

	<b>IP 68</b>  <b>IP 68</b> 					
<b>DE</b>	Staubdicht. Wasserdicht bis 2 m / 4 m Tiefe.	Bei Frost das Gerät deinstallieren.	Mögliche Gefahren für Personen mit Herzschrittmachern!	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.	Nicht mit normalem Hausmüll entsorgen!	Achtung! Lesen Sie die Gebrauchsanleitung
<b>EN</b>	Dust tight. Submersible to 2 m / 4 m depth.	Remove the unit at temperatures below zero (centigrade).	Possible hazard for persons wearing pace makers!	Protect from direct sun radiation.	Do not dispose of together with household waste!	Attention! Read the operating instructions
<b>FR</b>	Imperméable aux poussières. Étanche à l'eau jusqu'à une profondeur de 2 m / 4 m.	Retirer l'appareil en cas de gel.	Dangers possibles pour des personnes ayant des stimulateurs cardiaques !	Protéger contre les rayons directs du soleil.	Ne pas recycler dans les ordures ménagères !	Attention ! Lire la notice d'emploi
<b>NL</b>	Stofdicht. Waterdicht tot een diepte van 2 m / 4 m.	Bij vorst het apparaat deïnstalleren.	Mogelijke gevaren voor mensen met een pacemaker!	Beschermen tegen direct zonlicht.	Niet bij het normale huisvuil doen!	Let op! Lees de gebruiksaanwijzing
<b>ES</b>	A prueba de polvo. Impermeable al agua hasta 2 m / 4 m de profundidad.	Desinstale el equipo en caso de heladas.	Posibles peligros para las personas con marcapasos.	Protéjase contra la radiación directa del sol.	¡No deseches el equipo en la basura doméstica!	¡Atención! Lea las instrucciones de uso
<b>PT</b>	À prova de pó. À prova de água até 2 m / 4 m de profundidade.	Em caso de geada, desinstalar o aparelho!	Eventuais perigos para pessoas com pace-makers!	Proteger contra radiação solar directa.	Não deitar ao lixo doméstico!	Atenção! Leia as instruções de utilização
<b>IT</b>	A tenuta di polvere. Impermeabile all'acqua fino a 2 m / 4 m di profondità.	In caso di gelo disinstallare l'apparecchio.	Possibili pericoli per persone con pace-maker!	Proteggere contro i raggi solari diretti.	Non smaltire con normali rifiuti domestici!	Attenzione! Leggete le istruzioni d'uso!
<b>DA</b>	Støvtæt. Vandtæt ned til 2 m / 4 m dybde.	Afmonter apparatet ved frostvejr.	Mulig fare for personer med pacemaker	Beskyt mod direkte sollys.	Må ikke bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald	OBS! Læs brugsanvisningen
<b>NO</b>	Støvtett. Vanntett ned til 2 m / 4 m dyp.	Ved frost, demonter apparatet.	Kan være farlig for personer med pacemaker!	Beskytt mot direkte sollys.	Ikke kast i alminnelig husholdningsavfall!	NB! Les bruksanvisningen
<b>SV</b>	Dammtätt. Vattentätt till 2 m / 4 m djup.	Demontera apparaten innan första frosten.	Möjlig risk för personer med pacemaker!	Skydda mot direkt solstrålning.	Får inte kastas i hushållsoporna!	Varning! Läs igenom bruksanvisningen
<b>FI</b>	Pölytiivis. Vesitiivis 2 m / 4 m syvytteen asti.	Laitte purettava ennen pakkaamista.	Mahdollinen vaara sydämentahdistinta käyttäville henkilöille!	Suojattava suoralta auringonvalolta.	Älä hävitä laitetta tavallisen talousjätteen kanssa!	Huomio! Lue käyttöohje
<b>HU</b>	Portómfétt. Vízálló 2 m / 4 m - es mélységig.	Fagy esetén a készüléket szerelje le.	A készülék veszélyes lehet szívritmus-szabályozóval rendelkező személyekre!	Óvja közvetlen napsugárzástól.	A készülék nem a normál háztartási szeméttel együtt kell megsemmisíteni!	Figyeljen! Olvassa el a használati útmutatót
<b>PL</b>	Pyłoszczelny. Wodoszczelny do 2 m / 4 m głębokości.	W razie mrozu zdeinstalować urządzenie.	Możliwość wystąpienia zagrożenia dla osób ze stimulatorami	Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.	Nie wyrzucać wraz ze śmieciami domowymi!	Uwaga! Przeczytać instrukcję użytkowania!
<b>CS</b>	Prachotěsný. Vodotěsný do hloubky 2 m / 4 m.	Při mrazu přístroj odinstalovat.	Možná nebezpečí pro osoby s kardiostimulátory!	Chránit před přímým slunečním zářením.	Nelikvidovat v normálním komunálním odpadu!	Pozor! Přečtěte Návod k použití!
<b>SK</b>	Prachotěsný. Vodotěsný do hlĺby 2 m / 4 m.	Pri mraze prístroj odinštalovať.	Možné nebezpečenstvo pre osoby s kardiostimulátormi!	Chránit' pred priamym slnečným žiarením.	Nelikvidovať v normálnom komunálnom odpade!	Pozor! Prečítajte si Návod na použitie
<b>SL</b>	Ne prepušča prahu. Vodotesno do globine 2 m / 4 m.	Ob zmrzali demontirajte napravo.	Obstaja nevarnost za ljudi s srčnim spodbujevalnikom!	Zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki.	Ne zavrzite skupaj z gospodinj-skimi odpadki!	Pozor! Preberite navodila za uporabo!
<b>HR</b>	Ne propušta prašinu. Ne propušta vodu do 2 m / 4 m dubine.	U slučaju mraza deinstalirajte uređaj.	Moguće opasnosti za nositelje elektrostimulatora!	Zaštitite od izravnog sunčevog zračenja.	Nemojte ga bacati u običan kućni otpad!	Pažnja! Pročitajte upute za upotrebu!
<b>RO</b>	Etanș la praf. Etanș la apă până la o adâncime de 2 m / 4 m.	Dezinstalați aparatul pe timp de îngheț.	Posibile pericol pentru persoane cu by-pass cardiac !	Protejați împotriva razelor directe ale soarelui.	Nu aruncați în gunoaii menajer !	Atenție ! Citiți instrucțiunile de utilizare !
<b>BG</b>	Защитено от прах. Водоустойчив до дълбочина 2 m / 4 m.	При ниски температури и опасност от замръзване деинсталирайте уреда.	Възможен риск за хора с пеймейкьри!	Да се пазят от слънчеви лъчи.	Не изхвърляйте заедно с обикновенения домакински боклук!	Внимание! Прочетете упътването

<b>UK</b>	Пилонепроникний. Водонепроникний до 2 м / 4 м.	Перед морозами пристрій необхідно демонтувати.	Небезпека для осіб з кардіостимулятором	Пристрій повинен бути захищений від прямого сонячного випромінювання.	Не викидайте разом із побутовим сміттям!	Увага! Читайте інструкцію.
<b>RU</b>	Пыленепроницаемый, водонепроницаемый на глубине до 2 м / 4 м.	При наступлении морозов прибор демонтировать.	Возможная опасность для лиц с кардиостимулятором!	Защищать от прямого воздействия солнечных лучей.	Не утилизировать вместе с домашним мусором!	Внимание! Прочитайте инструкцию по использованию
<b>CN</b>	防尘。防水水深至 2 米 / 4 米。	霜冻时拆卸设备。	可能对带有心脏起搏器人员有危险!	防止阳光直射。	不要同普通的家庭垃圾一起丢弃!	注意! 请阅读使用说明书。

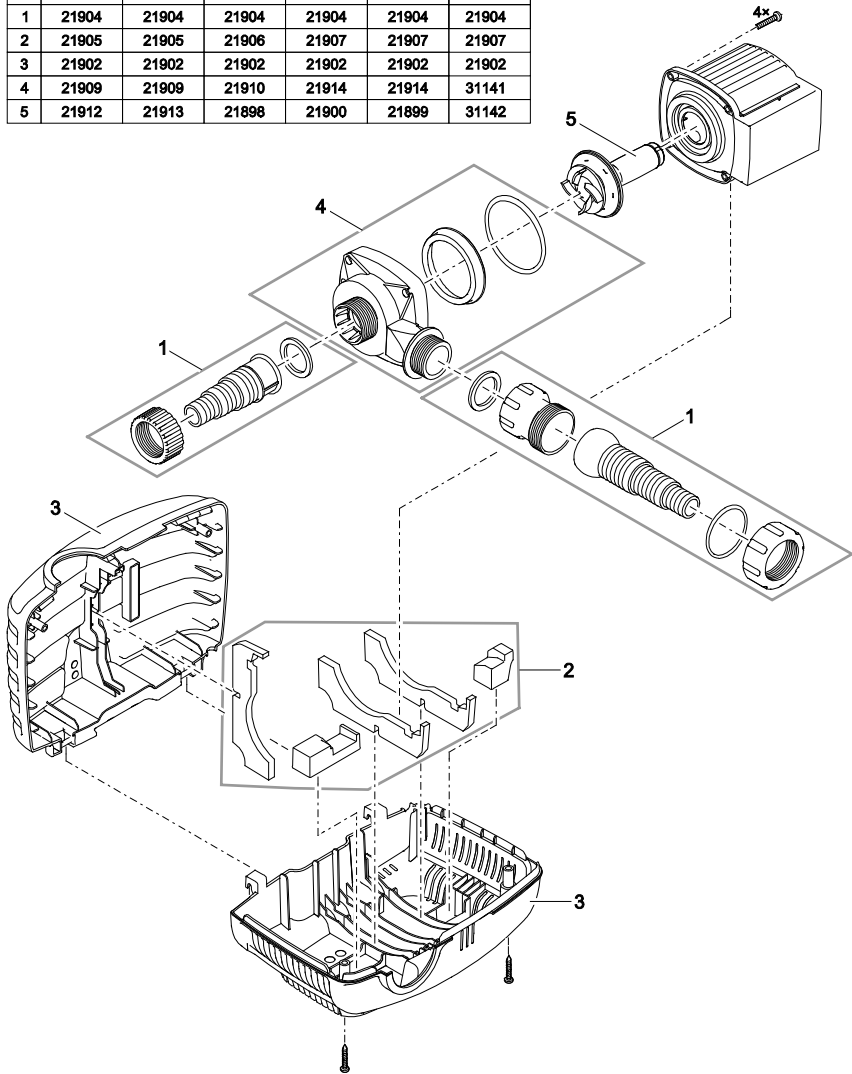
DE	Empfohlene Wasserwerte	pH-Wert	Gesamthärte	Temperatur
EN	Recommended water quality	pH value	Total hardness	Temperature
FR	Valeurs d'eau recommandées	Valeur pH	Dureté totale	Température
NL	Aanbevolen waterwaarden	Valor pH	Totale hardheid	Temperatura
ES	Valores recomendados del agua	Valor pH	Dureza total	Temperatura
PT	Valores recomendados para a água	Valor pH	Dureza total	Temperatura
IT	Valori dell'acqua consigliati	Valore pH	Durezza totale	Temperatura
DA	Anbefalede vandværdier	pH-værdi	Samlet hårdhed	Temperatur
NO	Anbefalte vannverdier	pH-verdi	Samlet hardhet	Temperatur
SV	Rekommenderade vattenvärden	pH-värde	Total hårdhet	Temperatur
FI	Suosittelut vesiarvot	pH-arvo	Kokonaiskovuus	Lämpötila
HU	A vízre vonatkozó ajánlott értékek	pH-érték	Teljes keménység	Hőmérséklet
PL	Zalecane parametry wody	Wartość pH	Twardość ogólna	Temperatura
CS	Doporučené hodnoty vody	Hodnota pH	Celková tvrdost	Teplota
SK	Odporúčané hodnoty vody	Hodnota pH	Celková tvrdosť	Teplota
SL	Priporočene vrednosti za vodo	pH vrednost	Skupna trdota vode	Temperatura
HR	Preporučene vrijednosti vode	pH vrijednost	Ukupna tvrdoća	Temperatura
RO	Valori recomandate pentru apă	Valoare pH	Duritate totală	Temperatură
BG	Препоръчани стойности на водата	pH-стойност	Обща твърдост	Температура
UK	Рекомендований вміст води	pH-показник	Загальна жорсткість (води)	Температура
RU	Рекомендуемые значения воды	Значение pH	Общая жесткость воды	Температура
CN	建议水当量值	pH 值	总硬度	温度
		<b>6.8 ... 7.6</b>	<b>8 ... 15 °dH</b>	<b>≤ 35 °C</b>

Pos.	AquaMax Eco Classic 2500
1	21903
2	21901
3	21908
4	18013



AMX0036

Pos.	AquaMax Eco Classic					
	3500	5500	8500	11500	14500	17500
1	21904	21904	21904	21904	21904	21904
2	21905	21905	21906	21907	21907	21907
3	21902	21902	21902	21902	21902	21902
4	21909	21909	21910	21914	21914	31141
5	21912	21913	21898	21900	21899	31142







**OASE GmbH · [www.oase-livingwater.com](http://www.oase-livingwater.com)**

Tecklenburger Straße 161 · 48477 Hörstel · Postfach 20 69 · 48469 Hörstel · Germany

**CE**

31164/01-16