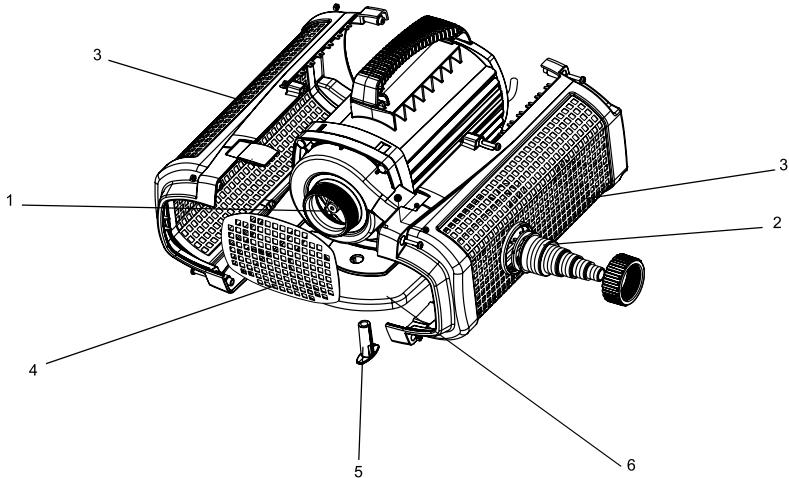




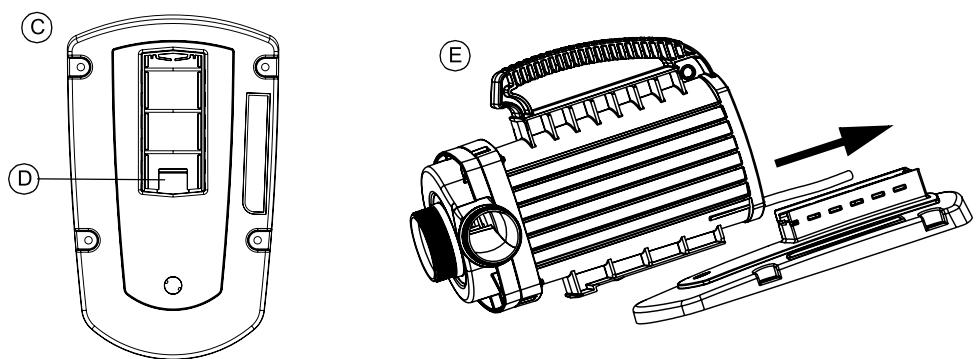
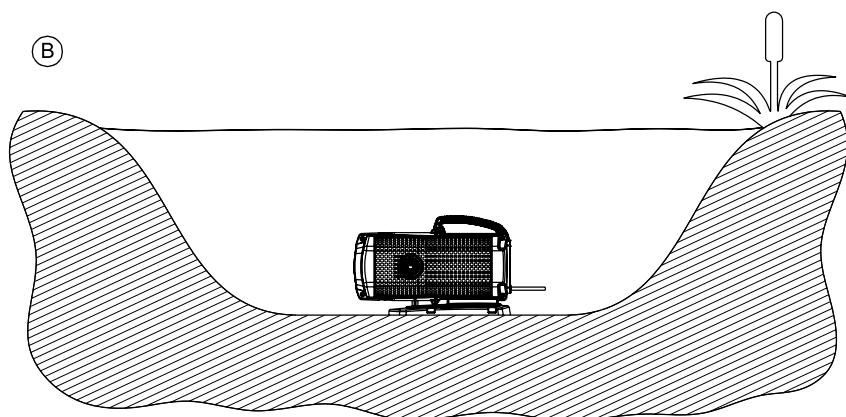
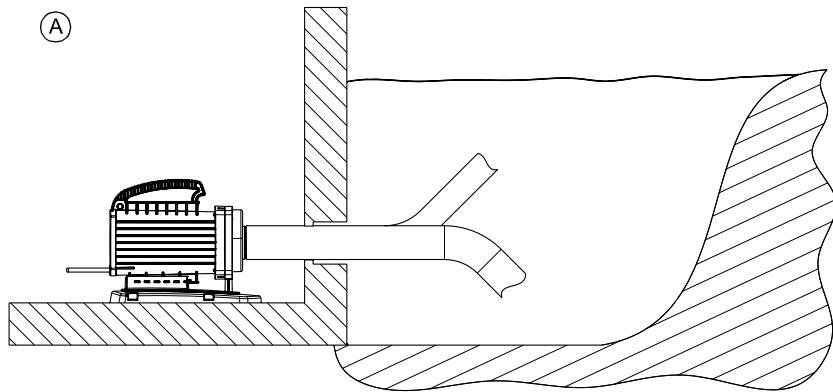
Aquamax Expert 20000, 30000, 40000

| | |
|----|-----------------------------|
| DE | Gebrauchsanleitung |
| GB | Operating instructions |
| FR | Notice d'emploi |
| NL | Gebruiksaanwijzing |
| ES | Instrucciones de uso |
| PT | Instruções de uso |
| IT | Istruzioni d'uso |
| DK | Brugsanvisning |
| NO | Bruksanvisning |
| SE | Bruksanvisning |
| FI | Käyttöohje |
| HU | Használati útmutató |
| PL | Instrukcja użytkowania |
| CZ | Návod k použití |
| SK | Návod na použitie |
| SI | Navodila za uporabo |
| HR | Uputa o upotrebi |
| RO | Instructiuni de folosintă |
| BG | Упътване за употреба |
| UA | Посібник з експлуатації |
| RU | Руководство по эксплуатации |
| CN | 使用说明书 |





| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 (Aquamax Expert 40.000) | 6 |
|----|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------|
| DE | Saugstutzen | Druckstutzen | Filterwangen | Filterfrontblech | Stabilisator | Gerätefuß |
| GB | Suction socket | Pressure socket | Strainer cheeks | Strainer front plate | Stabiliser | Support foot |
| FR | Buse d'aspiration | Raccord de tuyau de refoulement | Eléments défiltration | Élément métallique frontal du filtre | Stabilisateur | Pied de l'appareil |
| NL | Aanzuigopening | Sputkop | Filterkorven | Filterfrontplaat | Stabilisator | Apparaatvoet |
| ES | Tubuladura de aspiración | Tubuladura de presión | Filtros laterales | Filtro frontal | Estabilizador | Pie del equipo |
| PT | Boca de aspiração | Bocal de saída de pressão | Filtros laterais | Filtro frontal | Estabilizador | Pé |
| IT | Tronchetto di aspirazione | Tronchetto di pressione | Lati del filtro | Lamiera frontale del filtro | Stabilizzatore | Piede dell'apparecchio |
| DK | Sugestuds | Trykstuds | Filtervanger | Filterfrontplade | Stabilisator | Apparatfod |
| NO | Sugestuss | Trykkstuss | Filtervegger | Filterfrontplate | Stabilisator | Fot |
| SE | Sugstos | Tryckstos | Filterkápor | Filterfrontplát | Stabilisator | Apparatbotten |
| FI | Imustukka | Paineistuskuja | Suodattimien puoliskot | Suodattimén etulevy | Vakauttaja | Laittejalusta |
| HU | Usisíni priključak | Potisní priključak | Szűró-oldalfalak | Szűró-frontlemez | Stabilizátor | Nogar uređaja |
| PL | Króciec ssawny | Króciec tłoczny | Ścianki filtra | Blacha czółowa filtra | Stabilizator | Podstawa urządzenia |
| CZ | Saci hrdlo | Výtláčné hrdlo | Bočnice filtru | Celní plech filtra | Stabilizátor | Patka přístroje |
| SK | Sacie hrdlo | Výtláčné hrdlo | Bočnica filtra | Celný plech filtra | Stabilizátor | Pátku prístroja |
| SI | Sesalni priključek | Tlačni priključek | Filtrirna stena | Prednja filtrirna pločevina | Stabilizator | Podnožje aparata |
| HR | Usisni priključak | Potisni priključak | filterska krilca | prednji lim filtra | stabilizator | Nogar uređaja |
| RO | Ştut de aspirație | Ştut de presiune | Capace filtru | Placă frontală filtru | Stabilizator | Picior aparat |
| BG | Всмукателни накрайници | Пневматични накрайници | Филърни стени | Филърна фронтална ламарина | Стабилизатор | Краче на уреда |
| UA | Всмоктувальний патрубок | Нагнітальний патрубок | Фільтраційні стінки | Фронтальна фільтраційна пластини | Стабілізатор | Стійка пристрою |
| RU | Всасывающий патрубок | Напорный патрубок | Боковина фильтра | Передний лист фильтра | Стабилизатор | Лапка прибора |
| CN | 抽水接管 | 压水接管 | 过滤器侧壁 | 过滤器前盖 | 稳定器 | 设备底座 |



Original Gebrauchsanleitung

Hinweise zu dieser Gebrauchsanleitung

Willkommen bei OASE Living Water. Mit dem Kauf des Produkts **Aquamax Expert 20000, 30000, 40000** 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 Expert 20000, 30000, 40000, im weiteren "Gerät" genannt, und alle anderen Teile aus dem Lieferumfang dürfen ausschließlich wie folgt verwendet werden:

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

Für das Gerät gelten folgende Einschränkungen:

- Nicht in Schwimmteichen verwenden.
- Niemals andere Flüssigkeiten als Wasser fördern.
- Niemals ohne Wasserdurchfluss betreiben.
- Nicht in Verbindung mit Chemikalien, Lebensmitteln, leicht brennbaren oder explosiven Stoffen einsetzen.



Achtung! Zerstörungsgefahr!

Das Gerät darf keine Luft ansaugen oder trocken laufen. Gerät nicht an Hauswasserleitungen anschließen.

Sicherheitshinweise

Die Firma **OASE** hat dieses Gerät nach dem aktuellen Stand der Technik und den bestehenden Sicherheitsvorschriften gebaut. Trotzdem können von diesem Gerät Gefahren für Personen und Sachwerte ausgehen, wenn das Gerät unsachgemäß bzw. nicht dem Verwendungszweck entsprechend eingesetzt wird oder wenn die Sicherheitshinweise nicht beachtet werden.

Aus Sicherheitsgründen dürfen Kinder und Jugendliche unter 16 Jahren sowie Personen, die mögliche Gefahren nicht erkennen können oder nicht mit dieser Gebrauchsanleitung vertraut sind, dieses Gerät nicht benutzen. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

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, oder 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).
- Netzanschlussleitungen dürfen keinen geringeren Querschnitt haben als Gummischlauchleitungen mit dem Kurzzeichen H05RN-F. Verlängerungsleitungen müssen der DIN VDE 0620 genügen.
- 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 alle Leitungen geschützt, so dass Beschädigungen ausgeschlossen sind und niemand darüber fallen kann.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes oder zugehöriger Teile, wenn Sie nicht ausdrücklich in der Anleitung dazu aufgefordert werden.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile und -Zubehör für das Gerät.
- Nehmen Sie niemals technische Änderungen am Gerät vor.
- Lassen Sie Reparaturen nur von OASE-autorisierten Kundendienststellen durchführen.
- Die Anschlussleitungen können nicht ersetzt werden. Bei einer beschädigten Leitung muss das Gerät bzw. die Komponenten entsorgt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nur, wenn sich keine Personen im Wasser aufhalten!
- Halten Sie die Steckdose und den Netzstecker trocken.

Aufstellen

Das Gerät ist nur waagerecht zu betreiben und standsicher auf festem Untergrund aufzustellen. Die Position des Gerätes muss unter der Wasseroberfläche sein. Das Gerät kann innerhalb (getaucht) oder ausserhalb des Teiches (trocken) aufgestellt werden. Stellen Sie das Gerät so auf, dass es nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist (max. 40 °C). Montagebeispiele (A und B) beachten. Tragen und ziehen Sie das Gerät nicht am Anschlusskabel. Stellen Sie sicher, dass das Gerät niemals ohne Wasserdurchfluss betrieben wird!

Zur Montage der Saugleitung bei Aufstellung ausserhalb des Teiches (trocken) durch Lösen der Schrauben die zwei Filterwangen demonstrieren und das Filterfrontblech entfernen. Nach Anschluss der Saugleitung die Filterwangen wieder anschrauben.

Zum Ersetzen kann der Gerätefuß (C) durch entriegeln des Rasthebels (D) auf der Unterseite des Gerätefußes nach-hinten entfernt werden. Zur Montage den Gerätekörper auf den Gerätefuß schieben bis er einrastet (E).

Inbetriebnahme



Achtung! Pumpe darf nicht trockenlaufen.

Mögliche Folge: Pumpe wird zerstört.

Schutzmaßnahme: Regelmäßig den Wasserstand kontrollieren. Das Gerät muss generell unterhalb des Wasserspiegels positioniert sein.



Achtung! Gerät ist schwer.

Mögliche Folge: Beim Heben und Tragen starke Belastung von Herz-, Kreislauf-, Muskulatur- und Skelettsystem.

Schutzmaßnahme: Gerät nur mit Hilfe einer weiteren Person heben und tragen.

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

So stellen Sie die Stromversorgung her:

Einschalten: Netzstecker in die Steckdose stecken. Das Gerät schaltet sich sofort ein, wenn die Stromverbindung hergestellt ist.

Ausschalten: Netzstecker ziehen.

Vor dem ersten Einschalten das Gerät ca. 1 Stunde in das Fördermedium eintauchen. Anschließend ist das Gerät 10 Minuten gegen einen fast geschlossenen Druckstutzen zu betreiben. Schlauch zur Filterspeisung an Druckstutzen montieren.

Die Leistung des Gerätes ist nur über ein OASE Strommanagement Gerät regelbar.

Reinigung und Wartung



Achtung! Gefährliche elektrische Spannung.

Mögliche Folgen: Tod oder schwere Verletzungen.

Schutzmaßnahmen:

- Bevor Sie ins Wasser greifen Netzstecker aller im Wasser befindlichen Geräte ziehen.
- Vor Arbeiten am Gerät Netzstecker am Gerät ziehen.
- Gegen unbeabsichtigtes Wiedereinschalten sichern.

Gerät reinigen

Reinigen Sie das Gerät bei Bedarf mit klarem Wasser und mit einer weichen Bürste.

- Bei harznäckigen Verkalkungen kann zur Reinigung der Pumpe auch ein essig- und chlorfreier haushaltsüblicher Reiniger verwendet werden. Pumpe danach gründlich mit klarem Wasser reinigen.
- Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden kann.

Störung

| Störung | Ursache | Abhilfe |
|--|---|---|
| Gerät läuft nicht | <ul style="list-style-type: none"> - keine Stromzufuhr - Sicherung defekt - FI-Schalter ausgelöst - Pumpenrad blockiert | <ul style="list-style-type: none"> - Stromzufuhr prüfen - Sicherung prüfen ggf. ersetzen - Schaltanlage und Anschlusskabel prüfen - mögl. Fremdkörper blockiert Pumpenrad im Gehäuse, Filter prüfen |
| Gerät fördert nicht oder sehr wenig | <ul style="list-style-type: none"> - Keine Wasserüberdeckung am Filter - Schieber geschlossen - Luftsack im System - Filterwangen verstopft | <ul style="list-style-type: none"> - Wasserstand und Position der Pumpe prüfen - Leitungssystem prüfen - Leitungssystem prüfen - Prüfen und reinigen |
| Das Gerät schaltet sich ab, und nach einiger Zeit wieder ein | <ul style="list-style-type: none"> - Das Gerät ist überhitzt. - Medium über 35°C - Innere Kühlkanäle verstopft | <ul style="list-style-type: none"> - Gerät bei kühlerem Medium betreiben - Gerät durch Fachmann von innen reinigen lassen |

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.

Lagern/Überwintern

Das Gerät ist frostsicher bis minus 20 °C. Sollten Sie das Gerät außerhalb des Teiches lagern, führen Sie eine gründliche Reinigung mit weicher Bürste und Wasser durch, prüfen Sie es auf Beschädigung und bewahren es getaucht oder mit Wasser gefüllt auf. Den Netzstecker nicht ins Wasser tauchen!

Reparatur

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

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 Expert 20000, 30000, 40000**.

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 Expert 20000, 30000, 40000, in the following termed "unit", and all other parts from the delivery scope may be used exclusively as follows:

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

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 in conjunction with chemicals, foodstuff, easily flammable or explosive substances.



Attention! Risk of damage!

Ensure that the unit does not take in air or run dry. Do not connect the unit to the domestic water lines.

Safety information

The company **OASE** has built this unit according to the state of the art and the valid safety regulations. Despite the above, hazards for persons and assets can 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.

For safety reasons, children and young persons under 16 years of age as well as persons who cannot recognise possible danger or who are not familiar with these operating instructions, are not permitted to use the unit. Keep children under supervision to ensure that they do not play with the unit.

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. Working as a qualified person 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 unit may only be connected when the electrical data of the unit and the power supply coincide. The unit data is to be found on the unit type plate or 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.
- Ensure that the power connection cable cross section is not smaller than that of the rubber sheath with the identification H05RN-F. Extension cables must meet DIN VDE 0620.
- 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 all cables such that damage is excluded and nobody can trip over them.
- Never open the unit housing or its attendant components, unless this is explicitly required in the operating instructions.
- Only use original spare parts and accessories for the unit.
- Never carry out technical modifications to the unit.
- Only have repairs carried out by customer service points authorised by OASE.
- The power connection cables cannot be replaced. When the cable is damaged, the unit or the component needs to be disposed of.
- Only operate the unit if no persons are in the water!
- Keep the socket and power plug dry.

Installation

Only use the unit in its horizontal position and ensure stable seating on a firm ground. The unit must be positioned below the water surface level. The unit can be placed within the pond (submersed) or outside of the pond (dry). Install the unit so that it is not exposed to direct sun radiation (max. 40 °C). Please note the installation examples (A and B). Do not carry or pull the unit using its connection cable. Ensure that the unit will never run without water flowing through! To fit the suction hose with the unit installed outside of the pond (dry), remove the two strainer cheeks by unscrewing the screws, then remove the front plate of the strainer. Screw the strainer cheeks back on again after having connected the suction hose.

For replacement, the support foot (C) can be removed by releasing the locking lever (D) at the underside of the support foot and pulling it towards the rear. To install the support foot, push the pump body onto the foot until it engages (E).

Start-up

-  **Attention! The pump must never run dry.**
Possible consequence: The pump will be destroyed.
Protective measure: Check the water level at regular intervals. Always place the unit below water level.
-  **Attention! The unit is heavy.**
Possible consequence: Lifting and carrying the unit could put considerable strain on your cardiovascular and musculoskeletal system.
Protective measure: Only lift and carry the unit with the help of a second person.

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

This is how to connect the power supply:

Switching on: Connect power plug to the socket. The unit switches on immediately when the power connection is established.

Switching off: Disconnect the power plug.

Immerse the unit in the water for approx. 1 hour prior to switching it on for the first time. Following this, operate the unit for 10 minutes against an almost fully closed pressure socket. To feed the strainer, connect the hose to the pressure socket.

The pump power can only be controlled by an OASE current management unit.

Maintenance and cleaning



Attention! Dangerous electrical voltage.

Possible consequences: Death or severe injury.

Protective measures:

- Prior to reaching into the water, disconnect the power supply to all units used in the water.
- Disconnect the power plug prior to carrying out work on the unit.

Cleaning the unit

If necessary, clean the unit with clear water using a soft brush.

- In the event of stubborn furring (calcium deposits), a common household cleaner free from vinegar and chlorine can be used. Subsequently, clean the pump thoroughly using clear water.
- Never use aggressive cleaning agents or chemical solutions. These could attack the housing surface or impair the function.

Malfunctions

| Trouble shooting | Cause | Remedy |
|--|--|---|
| Unit does not run | <ul style="list-style-type: none"> - no power supply - fuse defective - FI switch tripped - rotor blocked | <ul style="list-style-type: none"> - check power supply - check fuse and replace, if necessary - check switch system and connection cable - check strainer and rotor for blockages, and remove if found, Check strainer |
| Unit delivers very little or not at all | <ul style="list-style-type: none"> - strainer not covered by water - slide valve closed - air pocket in the system - strainer cheeks clogged | <ul style="list-style-type: none"> - check water level and position of the pump - check the hose system - check the hose system - check and clean |
| The unit switches off, then on again after some time | <ul style="list-style-type: none"> The unit is overheated. - Fluid temperature above 35°C - Inner cooling channels clogged | <ul style="list-style-type: none"> - Operate the unit with cooler fluid - Have the unit interior cleaned by an expert |

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.

Storage/Over-wintering

The unit is frost resistant to minus 20 °C. Should you store the unit outside of the pond, clean it thoroughly with a soft brush and water, check it for damage, then store immersed in water or filled with water. Do not immerse the power plug in water!

Repair

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

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 Expert 20000, 30000, 40000** 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 Expert 20000, 30000, 40000, appelé par la suite "appareil", et toutes les autres pièces faisant partie de la livraison ne peuvent être utilisées que comme suit :

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

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 en relation avec des produits chimiques, des produits alimentaires, des matériaux facilement inflammables ou explosifs.



Attention ! Danger de destruction !

L'appareil ne doit ni aspirer d'air, ni tourner à sec. Ne pas raccorder l'appareil à des conduites d'eau domestique.

Consignes de sécurité

La société OASE a construit cet appareil selon l'état actuel des connaissances techniques et les consignes de sécurité en vigueur. Toutefois des dangers pour les personnes et les biens peuvent émaner de 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.

Pour des raisons de sécurité, les enfants et les mineurs de moins de 16 ans ainsi que les personnes n'étant pas en mesure de reconnaître les dangers ou n'ayant pas pris connaissance de cette notice d'emploi ne sont pas autorisés à utiliser cet appareil ! Les enfants doivent être sous surveillance pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

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 correspondre aux règlements d'installation nationaux et être réalisées uniquement par une personne spécialisée dans les montages électriques.
- Une personne est considérée comme personnel spécialisé dans les montages électriques 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. Le travail d'une personne qualifiée comprend également l'identification de dangers éventuels et le respect des normes régionales et nationales en vigueur, des règlements et des dispositions.
- En cas de questions et de problèmes, prière de vous adresser à un électricien.
- Le raccordement de l'appareil est autorisé uniquement lorsque les données électriques de l'appareil et l'alimentation électrique correspondent. Les données de l'appareil sont indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil, ou 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 (par ex. blocs multiprises) doivent être conçus pour une utilisation en extérieur (protégé contre les projections d'eau).
- La section des lignes de raccordement du secteur ne doit pas être inférieure à celle des câbles souples sous caoutchouc portant l'identification HO5RN-F. Les câbles de rallonge doivent être conformes à la norme DIN VDE 0620.
- Protéger les raccordements à fiche contre l'humidité.
- Raccorder l'appareil uniquement à une prise installée conformément à la réglementation.

Exploitation sécurisée

- Ne pas utiliser l'appareil en cas de défectuosité des lignes électriques ou du carter.
- Ne pas porter, ni tirer l'appareil par le câble électrique.
- Poser tous les câbles de manière à ce qu'ils soient protégés contre d'éventuels endommagements et ne puissent pas provoquer la chute d'une personne.
- Ne jamais ouvrir le carter de l'appareil ou des parties y appartenant si cela n'est pas expressément indiqué dans la notice d'emploi.
- 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.
- Ne faire effectuer les réparations que par des SAV autorisés par OASE.
- Les câbles de raccordement ne sont pas interchangeables. Au cas où un câble de raccordement serait endommagé, l'appareil ou le composant doit être éliminé.
- Ne pas utiliser l'appareil lorsque des personnes se trouvent dans l'eau !
- Tenir la prise de courant et la prise de secteur au sec.

Mise en place

Utiliser l'appareil uniquement en position horizontale et bien fixe sur une surface stable. L'appareil doit être placé sous la surface de l'eau. L'appareil peut être mis en place à l'intérieur du bassin (immergé) ou à l'extérieur de celui-ci (au sec). Placer l'appareil de telle sorte qu'il ne soit pas exposé directement au rayonnement solaire (max. 40 °C). Exemples de montage (A et B) Eviter de porter ou de tirer l'appareil par le câble de réseau. S'assurer que l'appareil ne fonctionne jamais sans débit d'eau !

Pour le montage de la conduite d'aspiration lors de la mise en place à l'extérieur du bassin (au sec), démonter les deux éléments de filtration et enlever l'élément métallique frontal du filtre, après avoir desserré les vis. Après avoir raccordé la conduite d'aspiration, revisser les éléments de filtration.

Pour le remplacement, enlever le pied de l'appareil (C) en le déplaçant vers l'arrière en desserrant le levier à cran (D) sur la partie inférieure du pied de l'appareil. Pour le montage, faire glisser le corps de l'appareil jusqu'à ce qu'il s'enclenche (E).

Mise en service



Attention ! La pompe ne doit pas fonctionner en marche à sec.

Conséquence éventuelle : la pompe en serait détruite.

Mesure de protection : contrôler régulièrement le niveau d'eau. D'une manière générale, l'appareil doit se trouver sous le niveau de l'eau.



Attention ! L'appareil est lourd.

Conséquence éventuelle : pendant le soulèvement et le transport, forte sollicitation des systèmes cardiaque et circulatoire, de la musculature et du squelette.

Mesure de protection : soulever et porter l'appareil uniquement avec l'aide d'une autre personne.

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

Méthode pour établir l'alimentation en courant :

Mise en circuit : Brancher la prise de secteur dans la prise de courant. L'appareil se met immédiatement en marche dès que la connexion avec le réseau est établie.

Mise hors circuit : Retirer la prise de secteur.

Immerger l'appareil pendant environ 1 heure dans le liquide avant de le mettre en marche pour la première fois. Utiliser ensuite l'appareil pendant 10 minutes en obstruant presque complètement le raccord du tuyau de refoulement. Monter le tuyau d'alimentation du filtre sur le raccord de tuyau de refoulement.

Le rendement de l'appareil est réglable uniquement au moyen d'un appareil de gestion de courant OASE.

Nettoyage et entretien



Attention ! Tension électrique dangereuse.

Consequences éventuelles : mort ou blessures graves.

Mesures de protection :

- Retirer la prise de secteur de tous les appareils se trouvant dans l'eau avant de toucher l'eau.
- Retirer la prise de secteur de l'appareil avant de procéder à des travaux sur l'appareil !

Nettoyage de l'appareil

Nettoyez l'appareil au besoin à l'eau claire et en utilisant une brosse douce.

- En présence d'un entartrage persistant, il est possible d'utiliser un nettoyant ménager courant, mais sans acétate et sans chlore. Ensuite, nettoyer à fond la pompe avec de l'eau claire.
- N'utiliser en aucun cas des produits de nettoyage agressifs ou des solutions chimiques qui risqueraient d'attaquer le boîtier ou d'entraver le fonctionnement.

Problèmes

| Problème | Cause | Remède |
|---|--|---|
| L'appareil ne fonctionne pas | <ul style="list-style-type: none"> - Absence d'alimentation en courant - Fusible défectueux - L'interrupteur de protection contre les courts-circuits est déclenché - Le rotor de la pompe est bloquée | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier l'alimentation en courant - Contrôler le fusible, le remplacer le cas échéant - Contrôler le dispositif de distribution électrique et le câble de raccordement - Il se peut qu'un corps étranger bloque le rotor de la pompe dans le carter, vérifier le filtre |
| L'appareil ne refoule pas ou très peu | <ul style="list-style-type: none"> - Le filtre n'est plus immergé - Le coulisseau est fermé - Présence d'air dans le système - L'élément de filtration est bouché | <ul style="list-style-type: none"> - Vérifier le niveau d'eau et la position de la pompe - Vérifier le système des conduites - Vérifier le système des conduites - Vérifier et nettoyer |
| L'appareil s'éteint puis se remet en marche après quelque temps | <ul style="list-style-type: none"> - L'appareil est en surchauffe - La température du liquide dépasse 35°C - Les canaux internes de refroidissement sont bouchés | <ul style="list-style-type: none"> - Utiliser l'appareil avec un liquide moins chaud - Faire nettoyer l'intérieur de l'appareil par un spécialiste |

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.

Stockage/entreposage pour l'hiver

L'appareil résiste à des températures allant jusqu'à moins 20 °C. Si vous stockez l'appareil en dehors de la pièce d'eau, en effectuer un nettoyage approfondi avec une brosse douce et de l'eau, contrôler la présence éventuelle de dommages et le conserver immergé dans de l'eau. Ne pas immerger la prise de secteur !

Réparation

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

| DE | Typ | Abmessungen | Gewicht | Bemessungsspannung | Leistungsaufnahme | Förderleistung | Wassersäule | Wassertemperatur | Anschlüsse |
|---------|--------|----------------|----------|--------------------------|---------------------|-------------------------|------------------|------------------------|--------------------|
| GB | Type | Dimensions | Weight | Rated voltage | Power consumption | Max. flow rate | Max. head height | Water temperature | Connections |
| FR | Type | Dimensions | Poids | Tension de mesure | Puissance absorbée | Capacité de refoulement | Colonne d'eau | Température de l'eau | Raccordements |
| NL | Type | Afmetingen | Gewicht | Dimensionierungsspannung | Vermogensoptname | Pompcapaciteit | Waterkolom | Watertemperatuur | Aansluitingen |
| ES | Tipo | Dimensiones | Peso | Tensión asignada | Consumo de potencia | Capacidad de elevación | Columna de agua | Temperatura del agua | Conexiones |
| PT | Tipo | Dimensões | Peso | Voltagem considerada | Potência absorvida | Débito | Coluna de água | Temperatura da água | Conexões |
| IT | Tipo | Dimensioni | Peso | Tensione di taratura | Potenza assorbita | Portata | Colonna d'acqua | Temperatura dell'acqua | Allacciamenti |
| DK | Type | Dimensioner | Vægt | Nominell spænding | Effektforbrug | Pumpskapacitet | Vandsøjle | Vandtemperatur | Tilslutninger |
| NO | Type | Mål | Vekt | Merkesspenning | Effektkloplik | Kapasitet | Vannsnøye | Vanntemperatur | Tilkoblinger |
| SE | Typ | Mått | Vikt | övre märkspänning | Effekt | Mättingsprestanda | Vattenpumpare | Vatten temperatur | Anslutningar |
| FI | Typpi | Mittat | Paino | mittoutospainete | Pumppujen teho | Pumppujen teho | Vesiastausas | Veden lämpötila | Littamatka |
| HU | Típus | Méretek | Súly | mért feszültség | Telesítményfelvétel | Szállítási teljesítmény | Vízsziglap | Vízhőmérésűk | Csalakozók |
| PL | Typ | Wymiary | Ciężar | napięcie znamionowe | Pobór mocy | Wydajność pompowania | Slup wody | Temperatura wody | Przyłącza |
| CZ | Typ | Rozměry | Hmotnost | domezovací napětí | Příkon | Dopravní výkon | Vodní stupice | Tepla voda | Připojky |
| SK | Typ | Rozmery | Hmotnosť | dimensionálné napätie | Prikon | Dopravný výkon | Vodný stupeň | Tepla voda | Pripojky |
| SI | Tip | Dimenzije | Tezža | dimensionirana napetost | Poraba moci | Črpalna zmogljivost | Vodeni stopev | Temperatura vode | Prikložki |
| HR | Tip | Dimenzije | Težina | gornji nazivni napon | Potrošnja energije | Pročitani kapacitet | Vodeni stup | Temperatura vode | Priklučci |
| RO | Tip | Dimensiuni | Greutate | tensiunea maximă | Puteare consumată | Debit de pompare | Coloană de arăpă | Temperatura arăpi | Conexuni |
| BG | Тип | Размери | Тегър | номинално напрежение | Потребявана мощност | Дебит | Воден стълб | Temperatura на вода | Връзки и аксесоари |
| UA | Тип | Розміри | Вага | розрахункова напруга | Споживання енергії | Продуктивність | Водяний стовп | Температура води | Підключення |
| RU | Тип | Размеры | Вес | расчетное напряжение | Погребение мощности | Производительность | Водяной столб | Температура воды | Соединения |
| CN | 型号 | 尺寸 | 重量 | 设计电压 | 耗用功率 | 输送能力 | 水柱 | 水温 | 接头 |
| Aquamax | 20.000 | 420x240x266 mm | 15 kg | ~ 220-240 V, 50 Hz | 450 W | max. 20.000 l/h | max. 8 m | | |
| Expert | 40.000 | 460x260x297 mm | 17 kg | | 650 W | max. 30.000 l/h | max. 8.5 m | 44 ... +35 °C | 2 " |
| | | | | | 1100 W | max. 41.000 l/h | max. 10 m | | |

| | IP 68 4 m | | | | |
|----|--|---|--|---|--|
| DE | Staubdicht. Wasserdicht bis 4 m Tiefe | Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. | Nicht mit normalem Hausmüll entsorgen! | Achtung! Lesen Sie die Gebrauchsanleitung | |
| GB | Dust tight. Submersible to 4 m depth. | Protect from direct sun radiation. | Do not dispose of together with household waste! | Attention! Read the operating instructions | |
| FR | Imperméable aux poussières. Etanche à l'eau jusqu'à une profondeur de 4 m | Protéger contre les rayons directs du soleil. | Ne pas recycler dans les ordures ménagères ! | Attention ! Lire la notice d'emploi | |
| NL | Stofdicht. Waterdicht tot een diepte van 4 m | Beschermen tegen direct zonlicht. | Niet bij het normale huisvuil doen! | Let op! Lees de gebruiksaanwijzing | |
| ES | A prueba de polvo. Impermeable al agua hasta 4 m de profundidad | Protejase contra la radiación directa del sol. | jNo deseche el equipo en la basura doméstica! | ¡Atención! Lea las instrucciones de uso | |
| PT | A prova de pó. A prova de água até 4 m de profundidade. | Proteger contra radiação solar directa. | Não deitar ao lixo doméstico! | Atenção! Leia as instruções de utilização | |
| IT | A tenuta di polvere. Impermeabile all'acqua fino a 4 m di profondità. | Proteggere contro i raggi solari diretti. | Non smaltire con normali rifiuti domestici! | Attenzione! Leggete le istruzioni d'uso! | |
| DK | Støvtæt. Vandtæt ned til 4 m dybde | Beskyt mod direkte sollys. | Må ikke bortskaffes med det almindelige husholdningsaffald | OBS! Læs brugsanvisningen | |
| NO | Støvtekt. Vannrett ned til 4 m dyp | Beskytt mot direkte sollys. | Ikke kast i alminnelig husholdningsavfall! | NB! Les bruksanvisningen | |
| SE | Dammtat. Vattentät till 4 m djup | Skydda mot direkt solstrålning. | Får inte kastas i hushållssoporna! | Varng! Läs igenom bruksanvisningen | |
| FI | Pölytiivis. Vesitiivis 4 m syvyyteen asti. | Suojattava suoralta auringonvalolta. | Älä hävitä laitetta tavallisen talousjätteen kanssa! | Huomio! Lue käyttöohje | |
| HU | Portóbítmített. Vízálló 4 m-es mélységgel | Óvja közvetlen napsugárzástól. | A készüléket nem a normál háztartási szeméttel együtt kell megszemeltetni! | Figyelme! Olvassa el a használati útmutatót | |
| PL | Pyłoszczelny. Wodoszczelny do 4 m głębokości. | Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. | Nie wyrzucać wraz ze śmieciami domowymi! | Uwaga! Przeczytaj instrukcję użytkowania! | |
| CZ | Prachotěsný. Vodotěsný do hloubky 4 m | Chránit před přímým slunečním zářením. | Nelikvidovat v normálním komunálním odpadu! | Pozor! Přečtěte Návod k použití! | |
| SK | Prachotesný. Vodotesný do hĺbky 4 m | Chrániť pred priamym slnečným žiareniom. | Nelikvidovať v normálnom komunálnom odpadе! | Pozor! Prečítajte si Návod na použitie | |
| SI | Ne prepušča prahu. Vodotesno do globine 4 m. | Zaščitite pred neposrednimi sončnimi žarki. | Ne zavržite skupaj z gospodinjskimi odpadki! | Pozor! Preberite navodila za uporabo! | |
| HR | Ne propušta pršinu. Ne propušta vodu do 4 m dubine. | Zaštitite od izravnog sunčevog zračenja. | Nemojte ga bacati u običan kućni otpad! | Pažnja! Pročitajte upute za upotrebu! | |
| RO | Ètanş la praf. Ètanş la apă până la o adâncime de 4 m. | Protejați împotriva razelor directe ale soarelui. | Nu aruncați în gunoiul menajer! | Atenție! Cititi instrucțiunile de utilizare! | |
| BG | Заштитено от прах. Водоустойчив до дълбочина 4 м | Да се пази от сълнчеви лъчи. | Не изхвърляйте заедно с обикновения домакински боклуц! | Внимание! Прочетете упътването | |
| UA | Пыленепроницаемий. Водонепроницаемий до 4 м | Пристрій повинен бути захищений від прямого сонячного випромінювання. | Не викидайте разом із побутовим сміттям! | Увага! Читайте інструкцію. | |
| RU | Пыленепроницаемый, водонепроницаемый на глубине до 4 м | Зашита от прямого воздействия солнечных лучей. | Не утилизировать вместе с домашним мусором! | Внимание! Прочтите инструкцию по использованию | |
| CN | 防尘。防水水深至 4 米 | 防止阳光直射。 | 不要同普通的家庭垃圾一起去弃！ | 注意! 请阅读使用说明书。 | |

| Pos | 20.000 | 30.000 | 40.000 |
|------------|---------------|---------------|---------------|
| 1 | 26870 | 26870 | 26871 |
| 2 | 26698 | 26698 | 26701 |
| 3 | 26734 | 26734 | 26736 |
| 4 | 26703 | 26703 | 26703 |
| 5 | | | 27179 |
| 6 | 35359 | 35359 | 35359 |
| 7 | 6055 | 6055 | 6055 |
| 8 | 27477 | 27477 | 26689 |
| 9 | 26692 | 26692 | 26693 |
| 10 | 27289 | 27289 | 3616 |
| 11 | 35365 | 35366 | 35367 |
| 12 | 35361 | 35361 | 35361 |
| 13 | 6061 | 6061 | 6061 |

