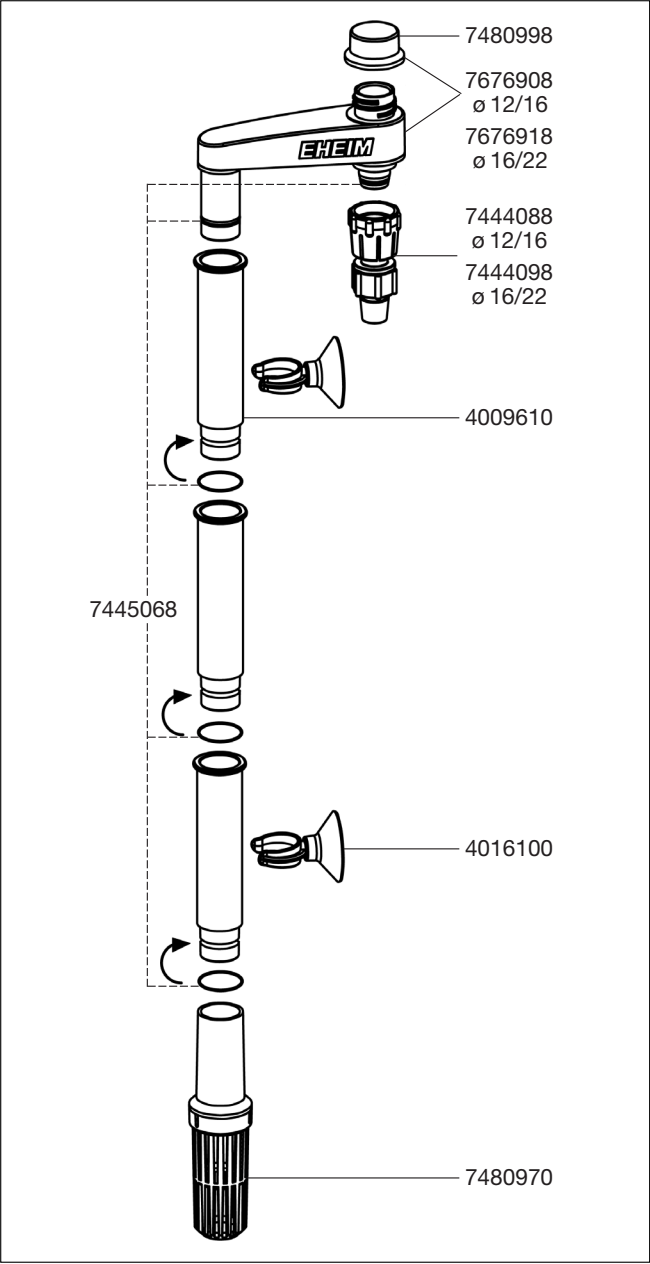


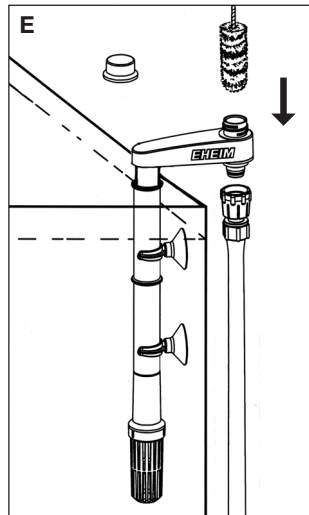
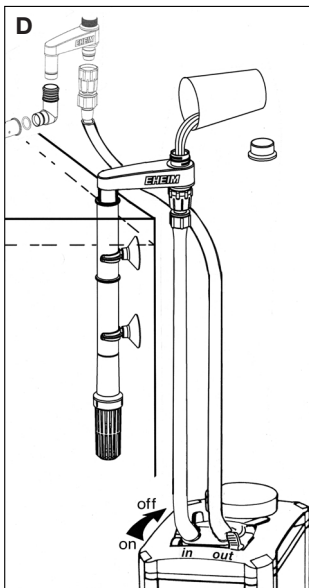
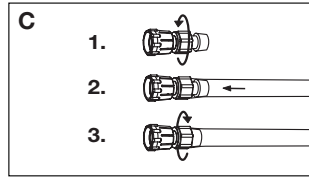
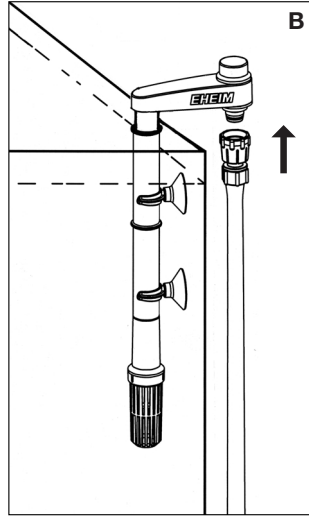
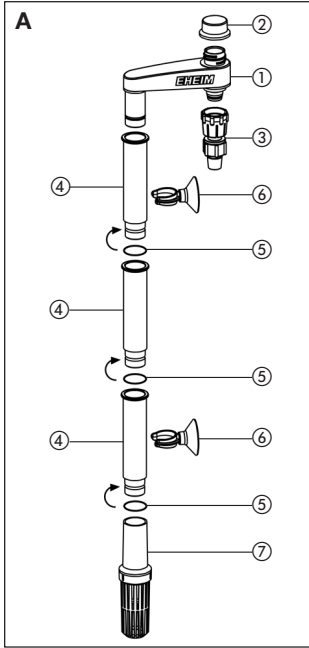
EHEIM



4004300 (ø 12/16 mm)
4005300 (ø 16/22 mm)

InstallationsSET 1 für Saugseite	D
Universal Installation Kit 1 for suction side	GB / USA
Accessoire universel d'installation 1 pour la zone d'aspiration	F
Montage-set 1 voor de zuigzijde	NL
Installationssats 1 på sugsidan	S
Installasjonssett 1 på sugesiden	N
Imputkisarja SET 1	FIN
Installationssæt 1 på sugesiden	DK
SET 1 installazione per la zona di aspirazione	I
KIT de instalación 1 para la zona de aspiración	E
Conjunto "Installation SET 1" para a entrada de água	P
Γενική Εγκατάσταση Kit 1 για σωλήνα απορρόφησης	GR
Instalační souprava sada 1 pro sání	CZ
Univerzális Kiegészítő készlet 1 a szívó oldalhoz	H
Zestaw Instalacyjny SET 1 czesc cisnieniowa	PL
Instalacijski komplet 1 za vsesalno stran	SK
Instalačná SADA 1 pre nasávanie	SLO
Комплект 1: Всасывающая трубка	RUS
桶式過濾機進出水萬用組合 1.入水管線組	CHIN





InstallationsSET 1 für Saugseite
mit optionaler Ansaughilfe
4004300 für Ø 12/16 mm, 4005300 für Ø 16/22 mm

Vielen Dank

für den Kauf Ihres neuen EHEIM Installations SETs 1, mit dem der Ansaugbereich Ihres Außenfilters perfekt optimiert wird.

Sicherheitshinweise

Bevor man mit der Hand ins Aquariumwasser eintaucht, alle im Wasser befindlichen Elektrogeräte vom Netz trennen. Bei Thermofiltern zuerst den Netzstecker der Heizung ziehen.



Gerät – oder Teile davon – nicht in der Spülmaschine reinigen. Nicht spülmaschinenbeständig!

Funktion

- A** ① Anschluss ② Kappe ③ Schlauchkupplung ④ 3 x steckbare Ansaugrohre ⑤ Dichtungsringe ⑥ 2 x Sauger mit Klemmbügel ⑦ Ansaugkorb

Mit dem Installations Set 1 lässt sich die Ansaugleitung des Außenfilters bequem mit Aquarienwasser befüllen, ohne die Schlauchverbindung zu lösen. Dadurch wird der Kreislauf geschlossen und der Überlauf zum Filter erfolgt automatisch. Gleichzeitig wird eine einfache Entlüftung und die bequeme Schlauchreinigung ermöglicht. Die steckbare Rohrverbindung passt für alle Aquarienhöhen.

Das Installations SET 1 eignet sich für sämtliche Außenfilterfabrikate mit Absperrmöglichkeit im Ansaugbereich. Ist diese nicht vorhanden, muss am Ansaugschlauch ein Absperrhahn montiert werden (s. Zubehör).

Montage

- B** Das Installations SET 1 wird anstelle des üblichen Ansaugrohres Ihres Außenfilters montiert. Nachdem die Dichtungsringe in die vorgesehenen Nuten der Ansaugrohre eingesetzt sind, steckt man je nach Höhe des Aquariums 2 oder 3 Rohre sowie den Anschluss zusammen. Am unteren Ende wird der Ansaugkorb aufgesteckt. Mit Hilfe der Sauger befestigt man das Ansaugrohr an der Innenscheibe des Aquariums.
- C** Anschließend wird über die Schlauchkupplung die Schlauchverbindung zwischen Anschluss und saugseitigem Filteranschluss hergestellt.

Inbetriebnahme

- D** Außenfilter vom Netz trennen. Absperrhahn am Filtereinlauf schließen und Kappe am Anschluss abschrauben. Mit einem geeigneten Behälter Aquarienwasser in die Öffnung eingießen bis der Ansaugschlauch vollständig gefüllt ist.

Kappe wieder aufschrauben und den Absperrhahn am Filter öffnen. Der Außenfilter füllt sich jetzt automatisch und kann anschließend in Betrieb genommen werden.

Entlüftung der Schlauchleitung: Sollte die Wasserzufuhr in der Ansaugleitung durch Lufteinschluss unterbrochen sein, Filter vom Netz trennen und **beide Absperrhähne** im Saug- und Druckbereich des Filters **offen lassen**. Kappe am Anschluss abschrauben und Aquarienwasser einfüllen bis der Schlauch sichtbar befüllt ist. Anschließend Öffnung verschließen und Filter in Betrieb setzen.

Alle Verbindungen überprüfen!

Reinigung

- E** Zur Reinigung des Ansaugschlauches Filter vom Netz trennen und Kappe am Anschluss abnehmen. Durch die Öffnung kann jetzt der Schlauch bis zum Filteranschluss mit der entsprechenden Reinigungsbürste (als EHEIM Zubehör erhältlich) bequem gesäubert werden.

English

Universal Installation Kit 1 for suction side
can be used with suction aid
4004300 for Ø 12/16 mm, 4005300 for Ø 16/22 mm

Thank you
for purchasing your new EHEIM InstallationSET 1 for use with the suction side of your external filter.

Safety instructions



Before submersing your hand in the aquarium water, disconnect all electric appliances in the water from the mains. For thermofilters first unplug the mains plug of the heater.



Do not clean the unit – or parts of it – in the dishwasher. Not dishwasher resistant!

Function

- A** ① Connector ② Cap ③ Hose coupling ④ 3 plug-in intake tubes
⑤ Sealing rings ⑥ 2 suction cups with clips ⑦ Inlet strainer

With InstallationSET 1 the intake line of the external filter can be conveniently filled with aquarium water without detaching the hose connector. This closes the circuit and permits the water to flow to the filter automatically. At the same time, this enables easy aeration and convenient hose cleaning. The plug-in tube connection is suitable for all aquarium heights.

InstallationSET 1 is suitable for all external filter makes with a shut-off device on the suction side. If this is not available, a shut-off tap must be installed on the inlet hose (see accessories).

Installation

- B** InstallationSET 1 should be installed in place of the usual intake tube of your external filter. After you have inserted the sealing rings in the grooves provided in the intake hose, fit together 2 or 3 tubes, depending on the height of the aquarium, plus the connector. The inlet strainer is attached to the lower end. Attach the intake hose with the suction cups to the inside of the aquarium.
- C** The connection between the connector and the suction side of the filter by means of the hose coupling.

Putting into operation

- D** Disconnect the external filter from the mains. Close the shut-off tap on the inlet side and unscrew the cap on the connector. With a suitable container pour aquarium water into the opening until the inlet hose is filled completely. Screw on the cap again and open the shut-off tap by the filter. Now the external filter is filled automatically and can be put into operation afterwards.

Aeration of the hose line: If the water supply on the inlet side is interrupted by trapped air, disconnect the filter from the mains and **leave both shut-off taps** on the suction and pressure side of the filter **open**. Unscrew the cap on the connector and fill in aquarium water until the hose is visibly filled. Then close the opening and put the filter into operation.

Check all connections!

Cleaning

- E** To clean the inlet hose, disconnect the filter from the mains and remove the cap on the connector. Now the hose can be easily cleaned up to the filter connector with the appropriate cleaning brush (available as an EHEIM accessory) through the opening.

Français

Accessoire universel d'installation 1 pour la zone d'aspiration
avec outil d'aspiration en option
4004300 pour Ø 12/16 mm, 4005300 pour Ø 16/22 mm

Nous vous remercions

d'avoir acheté votre nouveau kit d'installation SET 1 qui permet de moduler la zone d'aspiration et d'amorcer votre filtre extérieur.

Consignes de sécurité



Avant de plonger la main dans l'eau de l'aquarium, débrancher du secteur tous les appareils électriques se trouvant dans l'eau. Pour les thermofiltres, débrancher d'abord la fiche secteur du chauffage.



Ne nettoyez pas cet appareil – ou les pièces qui le composent – au lave-vaisselle. Ne résiste pas au lave-vaisselle.

Fonction

- A** ① Raccord ② Bouchon ③ Raccord de tuyaux ④ 3 x tubes d'aspiration emboîtables ⑤ Joint d'étanchéité ⑥ 2 x ventouses à crochets ⑦ Crépine d'aspiration

Le kit d'installation SET 1 permet d'amorcer facilement votre filtre extérieur par le conduit d'aspiration sans démonter l'installation. Ce système permet un remplissage du filtre et un nettoyage aisé des tuyaux. Le raccord de tuyaux convient à toutes les hauteurs d'aquariums standards.

Le kit d'installation SET 1 est adapté à tous les filtres extérieurs des fabricants possédant une possibilité d'arrêt au niveau de l'aspiration. Si cette possibilité n'existe pas, il est nécessaire de monter sur le tuyau d'aspiration un robinet d'arrêt (voir accessoires).

Assemblage

- B** Le kit d'installation SET 1 est monté à la place du tuyau d'aspiration habituel de votre filtre extérieur. Après avoir positionné les joints d'étanchéité dans les gorges des tubes d'aspiration, vous pouvez assembler 2 ou 3 tubes en fonction de la hauteur de l'aquarium. La crépine d'aspiration est enfilée à l'autre extrémité. A l'aide des ventouses à crochets, fixer l'ensemble sur la vitre intérieure de l'aquarium.
- C** Puis, fixer le tuyau d'aspiration au raccord de tuyaux, serrer la bague, et visser le sur le raccord. Positionner l'autre extrémité du tuyau dans l'aspiration du filtre.

Mise en service

- D** Débrancher le filtre extérieur du secteur. Fermer le robinet d'arrêt au niveau de l'entrée du filtre et dévisser le bouchon du raccord. A l'aide d'un récipient approprié, verser l'eau de l'aquarium dans l'orifice jusqu'à ce que le tuyau d'aspiration soit complètement rempli.

Revisser le bouchon et ouvrir le robinet d'arrêt du filtre. Le filtre extérieur se remplit automatiquement et peut être mis en service.

Prise d'air dans l'aspiration: Si l'arrivée d'eau dans la conduite d'aspiration est interrompue par une entrée d'air, débrancher le filtre du secteur et **laisser ouverts les deux robinets d'arrêt** au niveau des zones d'aspiration et de pression du filtre. Dévisser le bouchon du raccord et verser de l'eau de l'aquarium jusqu'à ce que le tuyau soit rempli (de manière visible). Puis fermer l'orifice et mettre en service le filtre.

Contrôler tous les raccords!

Nettoyage

- E** Pour nettoyer le tuyau d'aspiration, débrancher le filtre du secteur et enlever le bouchon du raccord. A travers l'orifice, il est possible de nettoyer facilement le tuyau jusqu'au raccord du filtre à l'aide de la brosse de nettoyage correspondante (accessoires EHEIM en option).

Montage-set 1 voor de zuigzijde
met optionele aanzuighulp
4004300 voor Ø 12/16 mm, 4005300 voor Ø 16/22 mm

Hartelijk dank

voor de aankoop van uw nieuwe EHEIM-installatieSET 1, waarmee het aanzuigen van uw buitenfilter wordt geperfectioneerd.

Veiligheidsaanwijzingen



Schakel de stroom van alle apparaten die zich in het water bevinden uit, voordat u met uw handen in het aquariumwater gaat. Haal bij thermostaten eerst de stekker van de verwarming uit het stopcontact.



Het apparaat – of delen daarvan – niet reinigen in de vaatwasmachine. Niet vaatwasmachinebestendig!

Functie

- A** ① Aansluiting ② Dop ③ Slangkoppeling ④ 3 koppelbare aanzuigbuisen ⑤ Dichtingsringen ⑥ 2 zuigers met klembeugel ⑦ Aanzuigkorf

Met de installatieSET 1 kan de aanzuigleiding van het buitenfilter gemakkelijk met aquariumwater worden gevuld zonder dat de slangverbinding losgemaakt hoeft te worden. Daardoor wordt de kringloop gesloten en de overloop naar het filter gebeurt automatisch. Tegelijkertijd wordt een eenvoudige ontluchting en gemakkelijke reiniging van de slang mogelijk gemaakt.

De koppelbare buisverbinding is geschikt voor alle aquariumhoogten.

De installatieSET 1 is geschikt voor alle merken buitenfilters, waarbij het mogelijk is de aanzuigzijde af te sluiten. Kan dit niet, dan moet er in de aanzuigslang een afsluitkraan worden gemonteerd (zie toebehoren).

Montage

- B** De installatieSET 1 wordt in de plaats van de gebruikelijke aanzuigbuis van uw buitenfilter gemonteerd. Nadat de dichtingsringen in de daarvoor bestemde gleuven van de aanzuigbuis zijn geplaatst, koppelt u afhankelijk van de hoogte van het aquarium 2 of 3 buizen en de aansluiting aan elkaar. De aanzuigkorf wordt op de onderzijde aangebracht. Met behulp van de zuigers bevestigt u de aanzuigbuis aan de binnenkant van de aquariumruit.
- C** Vervolgens wordt met de slangkoppeling de slangverbinding tussen de aansluiting en de aanzuigzijde van het filter gemonteerd.

Ingebruikname

- D** Schakel de stroom van het buitenfilter uit. Sluit de afsluitkraan aan de filterinlaat en draai de dop op de aansluiting los. Giet met een geschikte kan zoveel aquariumwater in de opening, totdat de aanzuigslang volledig is gevuld.

Bevestig de dop weer en draai de afsluitkraan aan het filter open. De buitenfilter wordt nu automatisch gevuld en kan vervolgens in gebruik worden genomen.

Ontluchting van de slangleiding: Als zich lucht in de aanzuigleiding bevindt en daardoor de watertoevoer is onderbroken, dient de stroom van het filter te worden uitgeschakeld en **beide afsluitkranen** aan de zuig- en drukzijde van het filter **blijven geopend**. Draai de dop op de aansluiting los en vul de slang met aquariumwater totdat deze zichtbaar is gevuld. Sluit vervolgens de opening en stel het filter in werking. **Controleer alle verbindingen!**

Reiniging

- E** Schakel voor het reinigen van de aanzuigslang de stroom van het filter uit en verwijder de dop van de aansluiting. Door de opening kan de slang nu tot aan de filteraansluiting met de passende reinigingsborstel (als EHEIM-toebehoren verkrijgbaar) gemakkelijk worden gereinigd.

Svenska

Installationssats 1 på sugsidan
med optional insugningshjälp
4004300 för Ø 12/16 mm, 4005300 för Ø 16/22 mm

Tack

för att du har bestämt dig för köpet av en ny EHEIM installationssats 1 med vilken ytterfiltrets insugningsområde optimeras perfekt.

Säkerhetsanvisningar



Innan du doppar ner handen i akvarievattnet skall alla elapparater som ligger i vattnet skiljas från nätet. På termofilter skall först nätstickkontakten till värmen dras ut.



Rengör inte apparaten – eller delar därav – i diskmaskinen. Ej diskmaskinssäker!

Funktion

- A** ① Anslutning ② Huv ③ Slangkoppling ④ 3 st insticksbara insugningsrör ⑤ Tätningsringar ⑥ 2 st sugkoppar med klämygel ⑦ Insugningskorg

Med installationssats 1 kan ytterfiltrets insugningsledning lätt fyllas med akvarievatten utan att slangförbindningen lossas. Därigenom sluts kretsloppet och övergången till filtret sker automatiskt. Samtidigt möjliggörs enkel avluftning och bekväm rengöring av slangen. Den insticksbara rörkopplingen passar för alla akvariehöjder.

Installationssats 1 lämpar sig för samtliga ytterfilterfabrikat med avstängningsmöjlighet i insugningsområdet. Finns inte det måste en avstängningskran monteras på insugningsslangen (se Tillbehör).

Montering

- B** Installasjonssats 1 monteres i stället för det vanliga insugningsröret till ditt ytterfilter. Efter det att tätningsringarna satts in i spåren på insugningsrören sätter man ihop 2 eller 3 rör och anslutningen beroende på akvariets höjd. I nedre änden sätts insugningskorgen på. Med hjälp av sugkopporna fäster man insugningsröret på insidan av akvariet.
- C** Med hjälp av slangkopplingen ansluts därefter slangförbindningen mellan anslutningen och filteranslutningen på sugsidan.

Driftstart

- D** Skilj ytterfiltret från nätet. Stäng avstängningskranen på filterinloppet och skruva av huven på anslutningen. Håll i akvarievatten i öppningen med hjälp av ett lämpligt kärl tills insugningsslangen är fullständigt fylld. Skruva på huven igen och öppna avstängningskranen på filtret. Ytterfiltret fylls nu automatiskt och kan därefter tas i drift.

Avluftning av slangledningen: Om vattentillförseln i insugningsledning är avbruten på grund av luftblåsor skall filtret skiljas från nätet och **båda avstängningskranarna** i filtrets sug- och tryckområde **vara öppna**. Skruva av huven vid anslutningen och fyll på akvarievatten tills det syns att slangen är full. Stäng därefter öppningen och sätt filtret i drift. **Kontrollera alla anslutningar!**

Rengöring

- E** För rengöring av insugningsslangen skall filtret skiljas från nätet och huven vid anslutningen tas av. Genom öppningen kan nu slangen lätt rengöras ända till filteranslutningen med en lämplig rengöringsborste (finns som EHEIM tillbehör).

Norsk

Installasjonssett 1 på sugesiden
med innsugningshjelp som opsjon
4004300 for Ø 12/16 mm, 4005300 for Ø 16/22 mm

Mange takk

for innkjøpet av ditt nye EHEIM installasjonssett 1, til perfekt optimering av insugningsområdet til ditt utvendige filter.

Sikkerhetsinstrukser



Skil alle elektriske apparater som befinner seg i vannet fra nettet, før du stikker hånden din ned i akvarievannet. Dersom det er installert termofiltre, må først støpselet som forbinder oppvarmingen med nettet trekkes ut.



Apparatet – inkludert dets enkeltdeler – må ikke vaskes i oppvaskmaskin. Utstyret tåler ikke maskinvask!

Funksjon

- A** ① Tilkopling ② Kappe ③ Slangekopling ④ 3 påsettbare innsugningsrør ⑤ Tetningsringer ⑥ 2 sugere med klembøyler ⑦ Innsugningskurv

Med installasjonsSETT 1 er det enkelt å fylle innsugningsledningen til det utvendige filteret med akvarievann, uten å løsne slangeforbindelsen. På denne måten lukkes kretsløpet og overløpet til filteret følger automatisk. Samtidig blir det enkelt å luften og lettvinnt å rengjøre slangen. Den påsettbare rørforbindelsen passer til alle akvariehøyder. InstallasjonsSETT 1 passer til alle fabrikater av utvendige filtre med mulighet til avsperring i innsugningsområdet. Dersom det ikke finnes en slik mulighet til avsperring, må det monteres en sperrekran på innsugningsslangen (se tilbehør).

Montering

- B** InstallasjonsSETT 1 monteres i stedet for det vanlige innsugningsrøret til ditt utvendige filter. Etter at tetningsringene er satt inn i de tilhørende notene i innsugningsrøret, setter man sammen 2 eller 3 rør samt tilkoplingen, dette er avhengig av akvariets høyde. På den nederste enden settes innsugningskurven på. Med hjelp av sugerne festes innsugningsrøret på innsiden av akvariet.
- C** Deretter opprettes slangeforbindelsen mellom tilkoplingen og filtertilkoplingen på sugesiden via slangekoplingen.

Igangsettelse

- D** Skill det utvendige filteret fra nettet. Steng sperrekranen på filterinnløpet og skru av kappen på tilkoplingen. Fyll på akvarievann i åpningen med en egnet beholder, helt til innsugningsslangen er fullstendig fylt. Skru på kappen igjen og åpne sperrekranen på filteret. Nå fyller det utvendige filteret seg automatisk og kan deretter settes i drift.

Lufting av slangeledningen: Dersom vanntilførselen i innsugningsledningen skulle bli avbrutt på grunn av innestengt luft, må filteret skilles fra nettet og de **to sperrekranene** i filterets innsugnings- og trykkområde **må holdes åpne**. Skru av kappen på tilkoplingen og fyll på akvarievann inntil du ser at slangen er fylt. Deretter stenges åpningen og filteret settes i drift. **Kontroller alle forbindelser!**

Rengjøring

- E** For å rengjøre innsugningsslangene, må filteret skilles fra nettet og kappen på tilkoplingen tas av. Gjennom åpningen kan nå slangen lettvinnt rengjøres inn til filtertilkoplingen ved å bruke den tilsvarende rengjøringsbørsten (levers som EHEIM tilbehør).

Suomi

Imuputkisarja SET 1 mahdollisen imuavun kera
4004300 Ø 12/16 mm, 4005300 Ø 16/22 mm

Kiitämme

uuden EHEIM asennussarja 1:n ostopista. Se optimoi ulkosuodattimenne imualueesta parhaan mahdollisen.

Turvallisuusmääräykset



Ennen käden kastamista akvaarioveeten kaikki vedessä olevat sähkölaitteet on irroitettava sähköverkosta. Jos on kysymys termosuodattimesta, lämmityksen verkkokytin irroitetaan ensimmäiseksi.



Älä puhdista laitetta – tai sen osia – astianpesukoneessa. Ei kestä pesua astianpesukoneessa!

Toiminta

- A** ① Liitos ② Suojus ③ Liitosletku ④ 3 x pistoliitäntäinen imuputki ⑤ Tiivistysrenkaat ⑥ 2 x imukupit, joissa on kiinnitysanka ⑦ Imukori

Asennussarja 1:llä on helppo täyttää ulkosuodattimen imuletku akvaariovedellä letkuyhteyttä irroitamatta. Täten kiertokulku päättyy ja ylivuoto suodattimeen tapahtuu automaattisesti. Samanaikaisesti yksinkertainen ilmanvaihto ja letkun helppo puhdistaminen ovat mahdollisia. Pistoliitäntäinen putkiyhteys sopii kaikille kavaariokorkeuksille.

Asennussarja 1 sopii kaikille ulkosuodatinvalmisteille, joissa on sulkumahdollisuus imualueella. Jos tätä ei ole, imuletkuun on asennettava sulkuhana (katso lisävarusteet).

Asennus

- B** Asennussarja 1 asennetaan ulkosuodattimenne tavallisen imuputken kohdalle. Kun tiivistysrenkaat on asetettu imuputkien tähän tarkoitukseen varattuihin uriin, 2 tai 3 putkea riippuen akvaarion korkeudesta sekä liitos yhdistetään. Imukori asetetaan alempaan päähän. Imuputki kiinnitetään imukuppien avulla akvaarion sisäseinään.
- C** Tämän jälkeen muodostetaan letkuyhteys liitosletkun kautta liitoksen ja imupuolen suodatinliitoksen välille.

Käyttöönotto

- D** Ulkosuodatin irroitetaan sähköverkosta. Sulkuhana suodattimen sisään-tuloaukossa suljetaan ja liitoksen suojus ruuvataan irti. Sopivalla säiliöllä kaadetaan aukkoon akvaariovettä, kunnes imuletku täyttyy kokonaan. Suojus ruuvataan taas irti ja suodattimen sulkuhana avataan. Ulkosuodatin täyttyy nyt automaattisesti ja se voidaan tämän jälkeen käynnistää.
- Letkujohdon ilmanvaihto: Jos vedentuonti imuletkuun keskeytyy ilman vaikutuksesta, suodatin irroitetaan sähköverkosta ja molemmat sulkuhanat suodattimen imu- ja painealueella jätetään avoimiksi. Liitoksen suojus ruuvataan auki ja akvaarioveden annetaan valua, kunnes letkun nähdään täyttyvän. Sen jälkeen aukko suljetaan ja suodatin käynnistetään. **Tarkista kaikki yhdisteet!**

Puhdistus

- E** Imuletkun puhdistusta varten suodatin irroitetaan sähköverkosta ja suo-

jus poistetaan liitoksesta. Aukon kautta letku voidaan nyt puhdistaa helposti suodatinliitokseen asti sopivalla puhdistusharjalla (saatavana EHEIM lisävarusteena).

Dansk

Installationssæt 1 på sugesiden
med optional indsugningshjælp
4004300 for Ø 12/16 mm, 4005300 for Ø 16/22 mm

Tak

fordi du købte et nyt EHEIM installationssæt 1 som vil optimere indsugningsområdet for dit udefilter.

Sikkerhedsanvisninger



Før man stikker hånden ned i vandet i akvariet, skal alle elektriske apparater i vandet adskilles fra nettet. Ved termofiltre skal stikket til varmelegemet allerførst trækkes ud.



Apparatet – eller dele af det – må ikke renses i opvaskemaskinen. Tåler ikke vask i opvaskemaskine!

Funktion

- A** ① Tilslutning ② Hætte ③ Slangekobling ④ 3 x sammensættelige indsugningsrør ⑤ Pakningsringe ⑥ 2 x sugekopper med klemmebøjler ⑦ Indsugningsfilter

Med installationssæt 1 kan indsugningsledningen i udefiltret bekvemt fyldes med akvarievand uden at slangeforbindelsen løsnes. Derved bliver kredsløbet lukket, og overløbet til filtret foregår automatisk. Samtidig bliver der muliggjort en enkel udluftning og en bekvem rensning af slangen. Den sammenstikkelige rørforbindelse passer til enhver akvariehøjde.

Installationssæt 1 er velegnet til samtlige udefilter-fabrikater med mulighed for afspærring i indsugningsområdet. Hvis dette ikke forefindes, skal der monteres en stophane på indsugningsslangen (se Tilbehør).

Montering

- B** Installationssæt 1 monteres i stedet for det sædvanlige indsugningsrør i dit udefilter. Efter at pakningsringene er anbragt i de dertil beregnede noter, sætter man alt efter akvariets højde 2 eller 3 rør samt tilslutningen sammen. På den nederste ende sættes indsugningfiltret fast. Ved hjælp af sugekopperne befæstes indsugningsrøret på akvariets inderskive.
- C** Derefter skal slangeforbindelsen mellem tilslutning og filterforbindelsen ved indsugningen etableres over slangekoblingen.

Ibrugtagning

- D** Udefiltret afbrydes fra nettet. Stophanen ved filterindløbet lukkes og hættten ved tilslutningen skrues af. Med et egnet kar hældes der vand fra akvariet ind i åbningen indtil indsugnings-slangen er fuldstændig fyldt. Hættten skrues på igen, og stophanen på filtret åbnes. Udefiltret bliver nu fyldt automatisk og kan derefter sættes i drift.

Udluftning af slangeledningen: Dersom vandtilførslen bliver afbrudt i indsugningsledningen på grund af luftindslip, skal filtret adskilles fra lys-nettet, og de **to stophaner** i suge- om trykområdet **lader man stå åbne**.

Hættten på tilslutningen skrues af, og der påfyldes akvarievand indtil slangen er fyldt synligt op. Derefter lukkes åbningen til, og filtret tages i drift. **Alle forbindelser skal efterses!**

Rengøring

- E** Til rengøring af indsugnings-slangen skal filtret adskilles fra nettet, og hættten på tilslutningen tages af. Gennem åbningen kan slangen nu gennem åbningen gøres bekvemt ren med den passende rengøringsbørste (kan erhverves som EHEIM-tilbehør) helt ind til filtertilslutningen.

Italiano

SET 1 installazione per la zona di aspirazione
con dispositivo ausiliario di aspirazione optional
4004300 per Ø 12/16 mm, 4005300 per Ø 16/22 mm

Grazie

per avere acquistato il vostro nuovo SET 1 installazione EHEIM che vi permetterà di ottimizzare perfettamente la zona di aspirazione del vostro filtro esterno.

Avvertenze di sicurezza



Prima di immergere la mano nell'acqua dell'acquario, disinserire dalla rete tutti gli apparecchi elettrici situati nell'acqua. In caso di termofiltri, scollegare prima la presa di rete del riscaldamento.



Non lavare il dispositivo – o componenti dello stesso – in lavastoviglie. Non resiste al lavaggio in lavastoviglie.

Funzionamento

- A** ① Attacco ② Calotta ③ Giunto tubo flessibile ④ 3 x tubi di aspirazione a innesto ⑤ Anelli di tenuta ⑥ 2 x ventose con staffa di fissaggio ⑦ Cestelle di aspirazione

Il SET 1 installazione permette di riempire comodamente la linea di aspirazione del filtro esterno con acqua dell'acquario senza allentare il raccordo del tubo flessibile. In questo modo si chiude il ciclo e si ha automaticamente il troppo-pieno verso il filtro. Contemporaneamente lo sfianto avviene con facilità e la pulizia del tubo flessibile può essere effettuata comodamente.

Il raccordo a innesto del tubo è indicato per acquari di tutte le altezze. Il SET 1

installazione è indicato per filtri esterni di ogni marca dotati di possibilità di intercettazione nella zona di aspirazione. In sua mancanza, si deve installare un rubinetto di intercettazione sul tubo di aspirazione flessibile (v. accessori).

Installazione

- B** Il SET 1 installazione vien montato in sostituzione del normale tubo di aspirazione del filtro esterno. Dopo aver installato gli anelli di tenuta nelle apposite scanalature dei tubi di aspirazione, a seconda dell'altezza dell'acquario, montare 2 o 3 tubi e l'attacco. Infilare il cestello di aspirazione sull'estremità inferiore. Servendosi della ventosa, fissare il tubo di aspirazione sul vetro interno dell'acquario.
- C** Successivamente, tramite il giunto del tubo flessibile, eseguire il raccordo del tubo flessibile fra l'attacco e l'attacco del filtro dal lato aspirazione.

Messa in esercizio

- D** Disinserire il filtro esterno dalla rete. Chiudere il rubinetto di intercettazione sull'entrata del filtro e svitare la calotta sull'attacco. Con un recipiente idoneo versare nell'apertura acqua dell'acquario fino a quando il tubo flessibile di aspirazione è completamente pieno. Riavvitare la calotta e aprire il rubinetto di intercettazione sul filtro. Ora il filtro esterno si riempie automaticamente e successivamente può essere messo in funzione.

Sfiato della linea del tubo flessibile: Se l'adduzione di acqua nella linea di aspirazione si interrompe per l'ingresso di aria, disinserire il filtro dalla rete e **lasciare aperti entrambi i rubinetti** di intercettazione nella zona di aspirazione e in quella di mandata del filtro.

Svitare la calotta sull'attacco e riempire con acqua dell'acquario fino a quando il filtro è visibilmente pieno. Successivamente chiudere l'apertura e mettere in funzione il filtro.

Verificare tutti i raccordi!

Pulizia

- E** Per pulire il tubo di aspirazione, disinserire il filtro dalla rete e togliere la calotta sull'attacco. Attraverso l'apertura è ora possibile pulire comodamente il tubo flessibile fino all'attacco del filtro con l'apposita spazzola di pulizia (disponibile come accessorio EHEIM).

Español

KIT de instalación 1 para la zona de aspiración
con dispositivo auxiliar de aspiración opcional
4004300 para Ø 12/16 mm, 4005300 para Ø 16/22 mm

Muchas gracias

por la compra de su nuevo KIT de instalación 1 EHEIM, con el que puede optimizar a la perfección la zona de aspiración de su filtro exterior.

Advertencias de seguridad



Antes de meter la mano en el agua de pecera, hay que desenchufar de la red todos los aparatos eléctricos, que se encuentran en el agua. En el caso de los termofiltros, primero debe desenchufarse el conector de la calefacción.



No limpiar el aparato ni sus componentes en un lavavajillas. ¡No es resistente al lavavajillas!

Funcionamiento

- A** ① Conexión ② Caperuza ③ Acoplamiento de manguera ④ 3 x tubos aspiradores enchufables ⑤ Juntas anulares ⑥ 2 x aspiradores con estribos de apriete ⑦ Cesto aspirador

Con el kit de instalación 1 puede llenarse cómodamente la tubería de aspiración del filtro exterior con agua para la pecera, sin tener que separar la unión de mangueras. De este modo, se cierra el circuito y el trasvase al filtro se realiza de forma automática. Al mismo tiempo, es posible realizar una ventilación sencilla y limpiar la manguera con toda comodidad. La unión enchufable de tubos es adecuada para todas las alturas de peceras.

El kit de instalación 1 es apto para todos los fabricados de filtros exteriores con posibilidad de cierre en la zona de aspiración. De no existir dicho cierre, deberá montarse un grifo de cierre en la manguera de aspiración (véase accesorios).

Montaje

- B** El kit de instalación 1 debe ser montado en lugar del tubo aspirador habitual de su filtro exterior. Una vez que las juntas anulares estén insertadas en las muescas previstas a tal efecto en los tubos aspiradores, deben unirse por enchufe 2 ó 3 tubos y la conexión en función de la altura de la pecera. En el extremo inferior se debe colocar el cesto aspirador. Con ayuda de los aspiradores, se fijará el tubo aspirador en la parte interior del vidrio de la pecera.
- C** A continuación, deberá efectuar la unión de mangueras entre la conexión y la conexión del filtro en la parte aspiradora a través del acoplamiento de la manguera.

Puesta en servicio

- D** Desconecte el filtro exterior de la red eléctrica. Cierre el grifo de cierre en la entrada del filtro y desenrosque la caperuza de la conexión. Con un recipiente adecuado, eche el agua para la pecera por el orificio hasta que la manguera de aspiración esté completamente llena. Vuelva a enroscar la caperuza y abra el grifo de cierre del filtro. Ahora, el filtro exterior se llenará automáticamente y, a continuación, puede ser puesto en marcha.

Desaireación de la tubería de manguera: En caso de que la entrada de agua en la tubería de aspiración fuese interrumpida por inclusión de aire, deberá desenchufar el filtro de la red y **dejar abiertos ambos grifos de cierre** en las zonas de aspiración y de presión del filtro. Desenrosque la caperuza de la conexión y haga entrar agua de pecera hasta que la manguera esté visiblemente llena. Luego, cierre el orificio y ponga en marcha el filtro.

¡Compruebe que todas las uniones estén en condiciones!

Limpeza

- E** Para limpar la manguera de aspiración, debe desconectar el filtro de la red y retirar la caperuza de la conexión. Ahora, puede limpiarse cómodamente la manguera hasta la conexión del filtro con el cepillo correspondiente (puede comprarse como accesorio EHEIM).

Português

Conjunto “Installation SET 1” para a entrada de água
com dispositivo auxiliar de sucção opcional
4004300 para Ø de 12/16 mm, 4005300 para Ø de 16/22 mm

Muito obrigado

por ter adquirido o seu novo KIT instalação 1 EHEIM, que se destina a optimizar a zona de sucção do seu filtro exterior.

Instruções de segurança



Antes de meter a mão na água do aquário, todos os aparelhos eléctricos que se encontrem na água devem ser separados da rede. No caso de termofiltros, puxar primeiro a fixa do aquecedor.



Não pôr o aparelho – ou partes do aparelho – na máquina de lavar louça. Não lavável na máquina!

Funcionamiento

- A** ① Conexão ② Tampão ③ Acoplador de mangueira ④ 3 x tubos de sucção encaixáveis ⑤ Juntas de vedação ⑥ 2 x ventosas com braçadeiras de aperto ⑦ Cesto de sucção

O KIT instalação 1 facilita o enchimento das conductas de sucção do filtro exterior com água sem ser necessário separar a união de mangueiras. O circuito é fechado desta maneira, e a água transborda automaticamente para dentro do filtro. O kit proporciona ao mesmo tempo uma evacuação fácil do ar e facilita a limpeza das mangueiras. A união encaixável de tubos adapta-se a qualquer altura de aquário.

O KIT instalação 1 pode ser usado em conjunto com qualquer marca de filtro exterior usado ao ar livre e equipado com possibilidade de fechamento na zona de sucção. Se esta não existir, terá que se instalar uma válvula de fecho na mangueira de sucção (ver acessórios).

Montagem

- B** O KIT instalação 1 é montado em vez do tubo de sucção com um do seu filtro exterior. Uma vez inseridas as juntas de vedação nas ranhuras previstas para o efeito nos tubos de sucção, unem-se 2 ou 3 tubos à conexão, dependendo o número de tubos a utilizar da altura do aquário. O cesto de sucção é montado na extremidade inferior. Com a ajuda das ventosas, fixa-se o tubo de sucção no interior do vidro do aquário.

- C Depois estabelecer a ligação de mangueira entre a conexão e a ligação do filtro, no lado de sucção, usando o acoplador de mangueira.

Colocação em serviço

- D Separar o filtro exterior da rede. Fechar a válvula de fecho na entrada do filtro e desapertar o tampão inserido na conexão. Com um recipiente apropriado, encher água do aquário na abertura até a mangueira de sucção ficar completamente cheia. Voltar a inserir o tampão e abrir a válvula de fecho no filtro. O filtro exterior enche-se agora automaticamente, ficando depois pronto a entrar novamente em serviço.

Evacuação do ar contido na mangueira: Quando a alimentação de água é interrompida na conduta de sucção devido à inclusão de ar, deve separar-se o filtro da rede e **abrir-se as duas válvulas** de fecho na zona de sucção e de pressão do filtro. Desapertar o tampão da conexão e encher com água do aquário até a mangueira ficar visivelmente cheia. Depois fechar a abertura e colocar o filtro em serviço.

Verificar todas as ligações!

Limpeza

- E Para a limpeza da mangueira de sucção, separar o filtro da rede e retirar o tampão da conexão. A partir do orifício, pode limpar-se agora, facilmente, a mangueira até à ligação do filtro usando uma escova adequada ao efeito (disponível como acessórios EHEIM).

Ελληνικά

Γενική Εγκατάσταση Kit 1 για σωλήνα απορρόφησης, που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βοηθητικό σωλήνα (απορρόφησης) 4004300 για Ø 12/16 mm, 4005300 για Ø 16/22 mm

Ευχαριστούμε πολύ

για την αγορά του νέου σας σετ εγκατάστασης 1 EHEIM με το οποίο βελτιώνεται εξαιρετικά η περιοχή αναρρόφησης του εξωτερικού σας φίλτρου.

Υποδείξεις ασφαλείας



Πριν βάλτε το χέρι σας στο ενυδρείο, αποσυνδέστε όλες τις ηλεκτρικές συσκευές. Στα θερμοφίλτρα να βγάλετε πρώτα την πρίζα της θέρμανσης.



Μην πλένετε τη συσκευή – ή εξαρτήματα αυτής – σε πλυντήριο πιάτων. Ακατάλληλο για πλυντήριο πιάτων!

Λειτουργία

- A ① Σύνδεση ② Κάλυμμα ③ Λαστιχενια ζεύξη ④ 3 σωλήνες

- αναρρόφησης ⑤ Στεγανωτικοί δακτύλιοι
- ⑥ 2 αναρροφητήρες με βραχίονα που στερεώνεται
- ⑦ Καλάθι αναρρόφησης

Με το σετ αναρρόφησης 1 μπορεί να γεμιστεί απλά ο αγωγός αναρρόφησης του εξωτερικού φίλτρου με το νερό του ενυδρείου, χωρίς να ξεβιδωθεί η σύνδεση του σωλήνα. Έτσι κλείνεται το κύκλωμα και η υπερχειλίση στο φίλτρο γίνεται αυτόματα. Συγχρόνως καθίσταται δυνατός ένας απλός αερισμός και ο επίσης απλός καθαρισμός του σωλήνα. Η σύνδεση του σωλήνα ταιριάζει για όλα τα ύψη των ενυδρείων.

Το σετ 1 εγκατάστασης είναι κατάλληλο για όλα τα μοντέλλα εξωτερικών φίλτρων με δυνατότητα φραγής στην περιοχή αναρρόφησης. Σε περίπτωση που αυτή δεν υπάρχει, πρέπει να τοποθετηθεί μία σχετική βαλβίδα στο σωλήνα αναρρόφησης (βλ. Εξαρτήματα).

Συναρμολόγηση

- B** Το σετ 1 εγκατάστασης τοποθετείται στην θέση του κοινού σωλήνα αναρρόφησης. Αφού τοποθετηθούν οι στεγανωτικοί δακτύλιοι στα προβλεπόμενα αυλάκια των σωλήνων αναρρόφησης, ανάλογα με το ύψος του ενυδρείου συνδέονται μεταξύ τους 2 ή 3 σωλήνες και η σύνδεση. Στο κάτω τέλος τοποθετείται το καλάθι αναρρόφησης. Με τη βοήθειαν αναρροφητήρων στερεώνεται ο σωλήνας αναρρόφησης στην εσωτερική πλευρά του τζαμιού του ενυδρείου.
- C** Κατόπιν ετοιμάζεται μέσω της ζεύξης του σωλήνα η σύνδεση μεταξύ συνδετικού στοιχείου και αναρροφητικού φίλτρου.

Θέση σε λειτουργία

- D** Βγάλτε το εξωτερικό φίλτρο από την πρίζα. Κλείστε τη βαλβίδα φραγής στην είσοδο του φίλτρου και ξεβιδώστε το καπάκι στο συνδετικό οτεμάχιο.

Με κατάλληλο δοχείο γεμίζετε το νερό του ενυδρείου μέσω της οπής μέχρι να γεμίσει τελείως ο σωλήνας αναρρόφησης. Επαναβιδώστε το καπάκι και ανοίξτε τη βαλβίδα φραγής στο φίλτρο. Τώρα το εξωτερικό φίλτρο γεμίζει αυτομάτως και μπορεί αμέσως μετά να τεθεί σε λειτουργία.

Αερισμός του λαστιχένιου αγωγού:

Σε περίπτωση διακοπής της ροής του νερού στον αγωγό αναρρόφησης, βγάλτε το φίλτρο από την πρίζα και αφήστε ανοικτές και τις δύο βαλβίδες φραγής στην περιοχή αναρρόφησης και πίεσης του φίλτρου.

Ξεβιδώστε το καπάκι στο συνδετικό στοιχείο και γεμίστε με νερό το ενυδρείο μέχρι να φαίνεται πως γέμισε ο

σωλήνας. Κατόπιν κλείνετε την οπή και θέτετε το φίλτρο σε λειτουργία.

Ελέγξτε όλες τις ενώσεις!

Καθαρισμός

- E** Για τον καθαρισμό του φίλτρου αναρρόφησης, βγάλτε το φίλτρο από την πρίζα και το καπάκι από το συνδετικό στοιχείο. Τώρα μπορείτε εύκολα, μέσω της οπής, να καθαρίσετε με μία βούρτσα (από τα εξαρτήματα EHEIM) τον σωλήνα μέχρι το συνδετικό στοιχείο του φίλτρου.

Česky

Instalační souprava sada 1 pro sání

s optimálním sacím účinkem

4004300 pro Ø 12/16 mm, 4005300 pro Ø 16/22 mm

Děkujeme Vám,

že jste si zakoupili novou Instalační sadu 1 EHEIM s optimálním sacím účinkem, který výrazně zlepší sací dosah Vašeho vnějšího filtru.

Bezpečnostní pokyny



Dříve než ponoříte ruku do vody akvária, odpojte od sítě všechny elektrické spotřebiče, které jsou pod hladinou. U filtrů s topným tělískem vytáhněte ze zásuvky zástrčku topení jako první.



Přístroj ani jeho části nemyjte v myčce. Ani přístroj ani jeho části nejsou odolné proti vlivům mytí v myčce.

Funkce

- A** ① Přípojka ② Víčko ③ Hadicová spojka ④ 3 x nasouvací sací hadička ⑤ Těsnící kroužky ⑥ 4 x přísavka se závěsnou svorkou ⑦ Sací koš

Instalační sadou 1 se dá pohodlně naplnit sací vedení vnějšího filtru akvarijní vodou, aniž je třeba spojení hadiček uvolňovat. Okruh je tak uzavřen a voda teče k filtru samovolně. Zároveň je okruh jednoduše odvzdušněn a hadička se dá pohodlně čistit. Nasouvací spojení hadiček se hodí pro všechny výšky akvárií.

Instalační sada 1 se hodí ke všem vnějším filtrům, u nichž je možné sací část uzavřít. Pokud to nejde, musí se na sací hadičku namontovat uzavírací kohoutek. (viz Příslušenství).

Funkce

Funkce

- A** ① Přípojka ② Víčko ③ Hadicová spojka ④ 3 x nasouvací sací hadička ⑤ Těsnící kroužky ⑥ 2 x přísavka se závěsnou svorkou ⑦ Sací koš

Instalační sadou 1 se dá pohodlně naplnit sací vedení vnějšího filtru akvarijní vodou, aniž je třeba spojení hadiček uvolňovat. Okruh je tak uzavřen a voda teče k filtru samovolně. Zároveň je okruh jednoduše odvzdušněn a hadička se dá pohodlně čistit. Nasouvací spojení hadiček se hodí pro všechny výšky akvárií.

Instalační sada 1 se hodí ke všem vnějším filtrům, u nichž je možné sací část uzavřít. Pokud to nejde, musí se na sací hadičku namontovat uzavírací kohoutek. (viz Příslušenství).

Montáž

- B** Instalační sada 1 se montuje místo běžné sací hadičky Vašeho vnějšího filtru. Po nasazení těsnících drážek do příslušných drážek sací hadičky, sesadí se podle výšky akvária 2 či 3 hadičky a přípojka. Na dolní konec se nasadí sací koš. Přísvkami se sací hadička přichytí na vnitřní stěnu akvária.
- C** Nato se spojí přípojka hadičkou přes hadicovou spojku s přípojku na sací straně filtru.

Uvedení do provozu

- D** Odpojte vnější filtr od sítě. Uzavřete uzavírací kohoutek na vtoku filtru a odšroubujte víčko na přípojce.

Z vhodné nádoby nalijte do otvoru akvarijní vodu, aby docela zaplnila sací hadičku. Víčko našroubujte zpět a otevřete uzavírací kohoutek na filtru. Vnější filtr se nyní samovolně naplní a nato jej lze uvést do provozu.

Odvzdušnění hadičky:

Pokud by do sacího vedení pronikl vzduch a přerušil tak přívod vody, je nutné odpojit filtr od sítě a oba uzavírací kohoutky, jak na sací, tak i na výtlačné části filtru ponechat otevřené.

Víčko na přípojce odšroubujte a dolijte akvarijní vodu, až bude hadička viditelně naplněna. Nato otvor uzavřete a uveďte filtr do provozu.

Zkontrolujte všechny spoje!

Čištění

- E** Před čištěním sací hadičky odpojte filtr od sítě a sejměte víčko na přípojce. Otvorem lze hadičku pohodlně vyčistit až k přípojce filtru. Použijeme k tomu příslušný kartáček, který (je k dostání jako příslušenství EHEIM).

Univerzális Kiegészítő készlet 1

a szívó oldalhoz

4004300 es átmérőhöz Ø 12/16 mm, 4005300 es átmérőhöz Ø 16/22 mm

Tisztelt Vásárlónk!

Köszönjük, hogy az új EHEIM Szerelő KÉSZLET 1 termékünk mellett döntött, melynek segítségével a külső szűrőjének szívó tartományát tökéletesen optimalizálhatja.

Biztonsági tudnivalók



Mielőtt bemártja a kezét az akvárium vizébe, a vízben lévő valamennyi elektromos készüléket válassza le a hálózatról. Hőszűrő esetén először húzzák ki a hálózati csatlakozót.



A készüléket – vagy annak részeit – nem szabad mosogatógépben tisztítani. A mosogatógép károkat okozhat benne!

A készülék működése

- A** ① Csatlakozó ② Kupak ③ Tömlőcsatlakozás ④ 3 db dugaszolható szívócső ⑤ Tömítő gyűrű ⑥ 2. db szívó rögzítő kengyellel ⑦ Szívókosár

A Szerelő KÉSZLET 1 segítségével a külső szűrő szívó vezetékét könnyen lehet megtölteni akváriumvízzel, anélkül, hogy szét kellene szedni a tömlőcsatlakozást. Ez által zárható a keringés, és a túlfolyás a szűrőhöz automatikusan történik. Ugyanakkor az egyszerű légtelenítés és könnyű tömlőtisztítás válik lehetővé. Az összedugaszolható cső-csatlakozás minden akvárium-magassághoz illeszthető.

A Szerelő KÉSZLET 1 bármilyen gyártmányú külső szűrőre alkalmas, elzárási lehetőséggel a szívó tartományban. Amennyiben nem áll rendelkezésre, úgy a szívótömlőn elzáró csapot kell felszerelni (lásd a tartozékokat).

Szerelés

- B** A Szerelő KÉSZLET 1 a külső szűrőjének szokványos szívócsöve helyett kerül felszerelésre. Miután a tömítőgyűrűket beillesztették a szívócsövek erre előirányzott hornyalba, az akvárium magasságának megfelelően 2 vagy 3 csövet, valamint a csatlakozót kell összedugaszolni. Az alsó végére helyezik rá a szívókosarat. A szívók segítségével rögzítik a szívó csövet az akvárium belső üveglapján.
- C** Ezt követően a tömlőcsatlakozón keresztül létre hozzák a tömlő összeköttetését a csatlakozó és a szívó oldalán lévő szívócsatlakozás között.

Üzembehelyezés

- D** Válasszák le a külső szűrőt a hálózatról. Zárják el az elzárócsapot a szűrő beömlésén és csavarják le a kupakot a csatlakozóról.

Egy erre alkalmas edény segítségével öntsék be az akváriumvizet a nyílásba, míg a szívótömlő teljesen meg van töltve. Csavarják újra rá a kupakot és nyissák meg az elzárócsapot a szűrőn. A külső szűrő most automatikusan megtöltődik, és ezt követően üzembe lehet helyezni.

A tömlővezeték légtelenítése:

Amennyiben a vízellátás a szívó vezetékben légzárvány miatt megszakadna, akkor a szűrőt le kell választani a hálózatról és mind két elzárócsapot a szűrő szívó és nyomó oldalán nyitva kell hagyni.

Csavarják le a kupakot a csatlakozón és töltsenek bele akváriumvizet, míg a tömlő láthatóan meg van töltve. Ezután zárják el a nyílást és a szűrőt helyezték üzembe.

Ellenőrizték valamennyi csatlakozást!

Tisztítás

- E** A szívótömlő tisztításához válasszák le a szűrőt a hálózatról és vegyék le a kupakot a csatlakozóról. A megnyitással a tömlő most a szűrőcsatlakozásig a megfelelő tisztító kefével (EHEIM tartozékként kapható) könnyen tisztítható.

Polski

Zestaw Instalacyjny SET 1

czesc cisnieniowa

4004300 dla średnicy Ø 12/16 mm, 4005300 dla średnicy Ø 16/22 mm

Dziękujemy.

ze zdecydowaliście się na zakup nowego zestawu instalacyjnego EHEIM 1 służącego do doskonałej optymalizacji obszaru zasysania filtra zewnętrznego.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa



Przed zanurzeniem ręki do akwarium należy odłączyć o sieci wszystkie znajdujące się w wodzie urządzenia elektryczne. W filtrach termicznych należy w pierwszej kolejności odłączyć ogrzewanie.



Urządzenia lub jego elementów nie można myć w zmywarce. Nie przeznaczone do mycia w zmywarkach!

Działanie

- A** ① Łącze ② Zaślepka ③ Złączka węża ④ Trzy (3) nasadzone rury ze ssawkami ⑤ Pierścienie uszczelniające ⑥ Cztery (2) ssawki z klamrami zaczepowymi ⑦ Koszyk zasysający

Przy pomocy zestawu instalacyjnego 1 można łatwo napełnić wodą z akwarium przewód zasysający filtra zewnętrznego bez rozłączania łącza węża. W ten sposób obieg zostaje zamknięty a przelew do filtra następuje automatycznie. Jednocześnie zapewnione jest łatwe odpowietrzanie i czyszczenie przewodu. Nasadzone przewody pasują do wszystkich wysokości akwariów.

Zestaw instalacyjny 1 nadaje się do wszystkich typów filtrów zewnętrznych wyposażonych w zawór w układzie zasysającym. Jeśli filtr nie jest wyposażony w taki zawór, należy zamontować kran odcinający na węźle zasysającym (patrz wyposażenie dodatkowe).

Montaż

- B** Zestaw instalacyjny 1 zakłada się w miejsce normalnej rury zasysającej filtra zewnętrznego. Po nasadzeniu pierścieni uszczelniających w rowkach rury zasysającej należy ją złożyć z ilości odcinków odpowiednich do wysokości akwarium i nasadzić łącze. Na dole rury nasadza się kosz zasysający. Za pomocą przyssawki mocuje się rurę na wewnętrznej szybie akwarium.
- C** Następnie należy połączyć węźem łącze wejścia zasysającego filtra zewnętrznego z rurą doprowadzającą.

Uruchomienie

- D** Odłączyć filtr zewnętrzny od sieci. Zamknąć zawór na wlocie filtru i odśrubować zaślepkę na łączu.

Przy użyciu odpowiedniego naczynia nalać wody z akwarium do otworu węża zasysającego aż do jego całkowitego napełnienia. Zaślepkę z powrotem przyśrubować i otworzyć zawór filtra zewnętrznego. Filtr zewnętrzny napełnia się teraz samoczynnie i może po tym zostać uruchomiony.

Odpowietrzanie węży:

Jeśli na skutek zapowietrzenia przewodu zasysającego zostanie przerwany dopływ wody należy filtr odłączyć od sieci i otworzyć obydwa zawory, ten po stronie ssącej i ten po stronie tłoczącej.

Odśrubować zaślepkę na łączu i napełnić przewód wodą

z akvarium až do stvrdzenia całkowitego wypełnienia.
Następnie zaślepić otwór i włączyć filtr.

Sprawdzić wszystkie połączenia!

Czyszczenie

- E** W celu oczyszczenia filtra należy go odłączyć od sieci i zdjąć zaślepkę na łączu. Przez ten otwór można teraz łatwo wyczyścić przewód przy użyciu odpowiedniej szczotki (stanowiącej wyposażenie dodatkowe EHEIM).

Slovensky

Inštalčná SADA 1 pre nasávanie
s opcionálnou pomôckou nasávania
4004300 pre Ø 12/16 mm, 4005300 pre Ø 16/22 mm

Ďakujeme Vám

za kúpu Vašej novej EHEIM inštalčnej SADY 1, s ktorou sa perfektne optimalizuje nasávacia oblasť Vášho vonkajšieho filtra.

Bezpečnostné upozornenia



Predtým, než ponoríte ruku do akvária, odpojte od siete všetky elektrické prístroje, ktoré sa nachádzajú vo vode.

U termofiltru vytiahnite napred zástrčku ohrievania.



Prístroj – alebo jeho časti – nečistite v umývačke riadu. Nie je odolný voči umývačkam riadu.

Funkcia

- A** ① prípojka ② veko ③ spojka hadice ④ 3 x nástrčné sacie trubky
⑤ tesniace krúžky ⑥ 2 x nasávač s objímkou ⑦ nasávací kôš

S inštalčnou sadou 1 sa dá pohodlne naplniť nasávacie vedenie vonkajšieho filtra vodou z akvária bez toho, aby sa museli rozpojiť hadičkové spojenia. Tým sa uzavrie kolobeh a prítok k filtru nasleduje automaticky. Súčasne sa umožní i jednoduché odvodušenie a pohodlné prečistenie hadičiek. Nástrčné trubkové spojenia sa hodia pre všetky výšky akvárií. Inštalčná SADA 1 sa hodi pre všetky druhy vonkajších filtrov z uzáverom v nasávacej oblasti. Ak uzáver neexistuje, potom sa musí na nasávaci hadičku zabudovať uzatvárací kohút (pozri príslušenstvo).

Montáž

- B** Inštalčná SADA 1 sa zabuduje miesto zvyklej nasávacej trubky Vášho vonkajšieho filtra. Potom, ako ste vložili tesniace krúžky do patričných drážok nasávacích trubiek, spoja sa podľa výšky akvária nastrčením dohromady 2 alebo 3 trubky, ako i prípojka. Na spodný koniec sa

nasunie nasávaci kôš. Pomocou nasávača sa upevní nasávacia trubka na vnútornú stenu akvária.

- C Nakoniec sa vytvorí pomocou hadicovej spojky hadičkové spojenie medzi prípojkou a sacou stranou filtra.

Spustenie do prevádzky

- D Odpojiť vonkajší filter od siete. Uzavrieť uzatvárací kohút na vtoku do filtra a odskrutkovať veko z prípojky. Zodpovedajúcou nádobou naliať vodu z akvária do otvoru, až kým nebude nasávacia hadička úplne naplnená. Veko znovu naskrutkovať a otvoriť uzatvárací kohút filtra.

Vonkajší filter sa teraz naplní automaticky a po naplnení sa môže spustiť do prevádzky.

Odvzdušnenie hadičkového vedenia: Ak bude prívod vody v nasávacom vedení prerušený vzduchom, potom odpojte filter od siete a **nechajte otvorené oba uzavieracie kohúty** sacej a tlakovej oblasti filtra. Odskrutkujte veko z prípojky a naplňte hadičku úplne vodou z akvária. Potom otvor uzavrite a spustíte filter do prevádzky. **Skontrolujte všetky spojenia!**

Čistenie

- E K čisteniu nasávacej hadičky odpojte filter od siete a odoberte veko z prípojky. Otvorom sa dá teraz pohodlne prečistiť hadička pomocou zodpovedajúcej kefy na čistenie (k dostaniu ako EHEIM príslušenstvo) až po prípojkou filtra.

Slovensko

Instalacijski komplet 1 za vsesalno stran
z opcionalno pomožno sesalno pripravo
4004300 za Ø 12/16 mm, 4005300 za Ø 16/22 mm

Najlepša hvala

za nakup novega EHEIM instalacijskega kompleta 1, s katerim se odlično optimira vsesalno področje vašega zunanjega filtra.

Varnostni napotki



Preden potopite roko v vodo akvarija, morate vse električne naprave, ki se nahajajo v vodi, izključiti iz električnega omrežja.

Pri termo filtrih najprej izvlcite omrežni vtičak grelnika.



Naprave ali njenih delov ne čistite v pomivalnem stroju. Ni obstojno v pomivalnem stroju!

Funkcija

- A ① Priključek ② pokrov ③ cevna spojka ④ 3 x priključna cev, ki

se natakne ⑤ tesnilni obroči ⑥ 2 x prisesalna priprava s prižemko
⑦ vsesalna košara

S pomočjo instalacijskega kompleta 1 se lahko vsesalni vod zunanjega filtra udobno napolni z vodo za akvarij, ne da bi bilo potrebno odstraniti cevno povezavo. S tem se krogotok zapre in pretok k filtru poteka samodejno. Istočasno se omogoči enostavno odzračevanje in udobno čiščenje cevi. Cevna povezava, ki se lahko natakne, je primerna za vse višine akvarijev.

Instalacijski komplet 1 je primeren za vse tipe zunanjih filtrov z možnostjo zapore na vsesalnem področju. Če le-ta ne obstaja, se mora na vsesalni cevi montirati zaporna pipa (glej pribor).

Montaža

- B** Instalacijski komplet 1 se montira namesto običajne vsesalne cevi vašega zunanjega filtra. Potem, ko ste tesnilne obroče vstavili v za to namenjene utore vsesalne cevi, vtaknete skupaj – odvisno od višine akvarija – 2 ali 3 cevi ter priključek. Na spodnjem koncu se natakne vsesalna košarica. S pomočjo priprave za prisesavanje se vsesalna cev pritrdi na notranje steklo akvarija.
- C** Zatem se preko cevne spojke vzpostavi cevna povezava med priključkom in filtrskim priključkom na vsesalni strani.

Začetek obratovanja

- D** Zunanji filter izključite iz omrežja. Zaprite zaporno pipo na dovodu filtra in odvijte pokrov na priključku. S pomočjo primerne posode vlijte v odprtino vodo za akvarij, dokler vsesalna cev ni v celoti napolnjena. Ponovno navijte pokrov in odprite zaporno pipo na filtru. Zunanji filter se sedaj samodejno napolni in se zatem lahko spravi v pogon.

Odzračevanje cevne vode: V primeru, da se dovod vode v vsesalnem vodu prekine zaradi vstopa zraka, filter izključite z omrežja in pustite **obe zaporni pipi** v vsesalnem in tlačnem področju **filtra odprti**. Odvijte pokrov na priključku in napolnite vodo za akvarij, dokler cev ni vidno polna. Zatem zaprite odprtino in spravite filter v pogon.

Preverite vse povezave!

Čiščenje

- E** Za čiščenje priključne cevi izključite filter iz omrežja in snemite pokrov na priključku. Skozi odprtino se lahko cev do filtrskega priključka zlahka očisti s pomočjo ustrezne čistilne ščetke (ta-ta se dobi kot pribor).

Русский

Комплект 1: Всасывающая трубка

для быстрого и легкого заполнения фильтра водой
4004300 для Ø 12/16 мм, 4005300 для Ø 16/22 мм

Благодарим Вас,

за покупку Вашего нового монтажного комплекта 1 EHEIM, с помощью которого возможна оптимизация диапазона всасывания Вашего наружного фильтра.

Указания по технике безопасности



Перед тем, как погружать руку в воду аквариума, необходимо отсоединить от сети все электроприборы, находящиеся в воде. Если у Вас установлен термофильтр, то сначала необходимо вытащить сетевой штекер нагрева.



Не мыть устройство (или части его) в моечной машине. Не устройство к мойке в посудомоечных машинах!

Принцип работы

- A** ① Соединение ② Колпачок ③ Шланговая муфта
④ 3 вставных всасывающих трубки ⑤ Уплотнительные кольца ⑥ 2 присоски с зажимными скобами
⑦ Всасывающая коробка

С помощью монтажного комплекта 1 всасывающую линию наружного фильтра возможно просто заполнить водой из аквариума, не разъединяя при этом шланговое соединение. Таким образом циркуляционный контур замыкается и подключение к фильтру производится автоматически. Одновременно возможно просто произвести деаэрацию и очистку шланга. Вставное соединение трубы возможно применять независимо от высоты аквариума.

Монтажный комплект 1 подходит ко всем фабрикатам наружных фильтров с возможностью перекрытия в зоне всасывания. Если такой возможности нет, то необходимо установить запорный кран (см.: дополнительная оснастка).

Монтаж

- B** Монтажный комплект 1 устанавливается вместо обычной всасывающей трубки Вашего наружного фильтра. Сначала надо вложить уплотнительные кольца в предусмотренные для этого пазы всасывающих трубок, затем, в зависимости от высоты аквариума, вставляются 2 и 3 трубки и подключается соединение. На нижний конец надевается всасывающая коробка. С помощью присосок всасывающая трубка прикрепляется к внутреннему стеклу аквариума.
- C** Затем, с помощью шланговой муфты, производится шланговое соединение между подключением всасывающей линии и местом подключения к фильтру со стороны всасывания.

Ввод в эксплуатацию

- D** Отсоединить наружный фильтр от сети. Закрывать запорный кран на входе фильтра и привинтить колпачок к месту подключения.

Наливать, с помощью подходящей емкости, воду из аквариума в отверстие до тех пор, пока всасывающий шланг не будет полностью заполнен. Отвинтить колпачок и открыть запорный кран фильтра. Наружный фильтр автоматически наполняется, теперь его можно включить.

Деаэрация шлангового провода:
в случае прерывания потока воды во всасывающей линии, вследствие воздушного включения, фильтр необходимо отсоединить от сети, запорные краны во всасывающей и напорной зонах необходимо оставить открытыми.

Отвинтить колпачок и наливать воду из аквариума, пока Вы не увидите, что шланг наполнен. Закрывать отверстие и подключить фильтр.

Проверьте все соединения!

Очистка

- E** Для очистки всасывающего шланга фильтр необходимо отключить от сети, колпачок необходимо отвинтить. Теперь, через отверстие, шланг возможно, с помощью соответствующей щетки (дополнительная оснастка EHEIM), очистить до места подключения к фильтру.

德 文

桶式過濾機進出水萬用組合 1.
入水管線組，可以配合入水配件
4004300適合口徑12/16mm 4005300適合口徑16/22mm

非常感謝

您購買伊罕 (EHEIM) 安裝用具套“1”，可用來優化外置式過濾器的吸附範圍。

安全提示



手放入水族箱之前，請務必先切斷所有水中電器的電源，使用熱過濾器時，請先拔出加熱器的電源插頭。



請勿將器具或是其中零件放入洗碗機內清洗。
不宜用洗碗機洗滌!

功能

- A (1) 接口 (2) 頂蓋 (3) 軟管離合器 (4) 3 個可插接在一起的吸附管 (5) 密封墊圈 (6) 四個帶有夾緊環的吸附圈 (7) 吸附籃

模塊式的內置式過濾器以一種操作程序，來完成水族箱內水的機械式的生物淨化，同時可確保水的持續再循環，並保持水面的滾動及調節氧氣輸入。用萬向泵頭可調節水的流出方向，功率調節器可控制所需流量，用擴散器可控制水的空氣充足。用安裝套“1”可以很方便地把水族箱的水裝進外置式過濾器的吸附管中，且不需要先把軟管鬆開。這樣已成閉合的循環，水將自動溢流到過濾器中。同時可以很方便地排氣，並清理軟管，可插接的管接頭適於各種高度的水族箱。

安裝用具套“1”適於那些可在吸附範圍關閉的外置式過濾器，如果是不能關閉的過濾器，則需在吸附管上安裝閉塞栓(參見附件)。

安裝

- B 安裝用具套“1”將取代平常使用的外置式過濾器吸附管。密封環被放入吸附管凹槽後，可依據水族箱高度把兩個或三個管子及接頭插接在一起，在底部再插上吸附籃，用吸附圈把吸附管固定在水族箱內玻璃上。
- C 然後用軟管離合器使接頭和過濾器吸附端接口相連接。

投入使用

- D 切斷外置式過濾器的電源，關閉過濾器進水處的閉塞栓，再把接口蓋旋出。

用適合的容器把水族箱的水灌入接口中，直到吸附管裝滿為止，此時可把接口蓋再旋上，並打開過濾器上的閉塞栓。外置式過濾器會自動裝滿，然後可再重新使用。

軟管的排氣：

如果由於夾附氣體使吸附管的給水中斷，請切斷過濾器電源，過濾器吸附端和壓力端的**兩個閉塞栓應維持開放**。

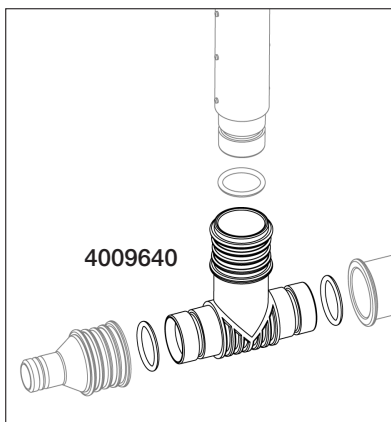
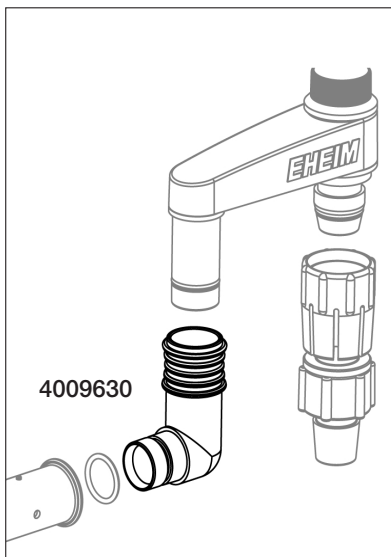
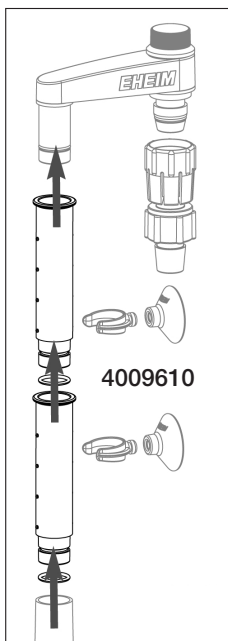
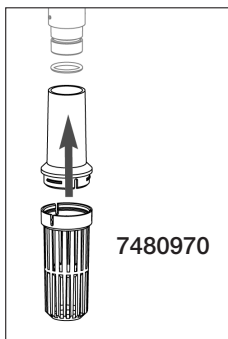
旋下接口蓋，並裝入水族箱的水，直到軟管明顯裝滿為止，再把接口關閉，過濾器可重新使用。

檢查所有接口！

清潔處理

- E 清理吸附軟管時，應切斷過濾器電源，並拿下接口蓋，現在可以用清潔刷(可另外購買的伊罕附件)穿過此接口清理軟管，還可一直清理到過濾器接口。

Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten) / **Accessories** (not included in the standard delivery) / **Accessoires** (non inclus dans la composition de base) / **Toebehoren** (niet meegeleverd) / **Tillbehör** (Ingår inte i leveransen) / **Tilbehør** (følger ikke med) / **Lisävarusteet** (eivät kuulu vakiovarustukseen, tilattavissa erikseen) / **Accessori** (non compresi nella dotazione di serie) / **Accesorios** (no están incluidos en el suministro estándar) / **Acessórios** (não incluídos no KIT de base) / **Εξαρτήματα** / **Príslušenství** / **Tartozék** / **Выposażenie dodatkowe** / **Príslušenstvo** / **Oprema** / **Дополнительная оснастка** / 附件



Vervielfältigungen oder Kopien – auch auszugsweise –
nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herstellers.

Reproduction or copying – even parts thereof –
only with the express permission of the producer.

Les reproductions, copies et utilisations de nos logos et
matériels et produits dérivés sont interdits à l'exploitation,
de toute nature, et sont soumises au préalable, par écrit,
au consentement et à l'approbation du fabricant.



EHEIM GmbH & Co. KG

Ploching Str. 54
73779 Deizisau

Tel. +49 7153/70 02-01
Fax +49 7153/70 02-174



**Müller + Pfleger
GmbH & Co. KG**

Industriegebiet
Kreuzwiese 13
67806 Rockenhausen

Tel. +49 6361/9 21 60
Fax +49 6361/76 44



Eugen Jäger GmbH

Auf dem Berg 31
71543 Wüstenrot

Tel. +49 7945/633
Fax +49 7945/13 61

www.eheim.de