

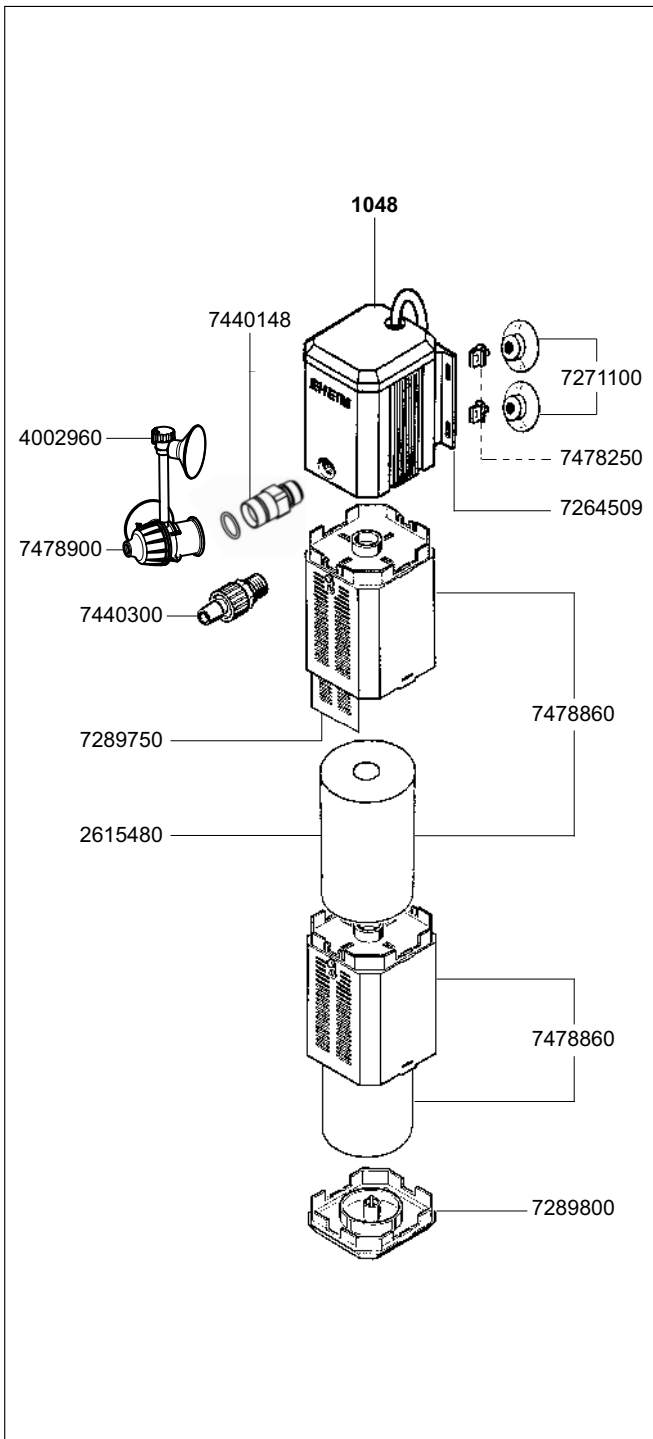
EHEIM
PowerLine

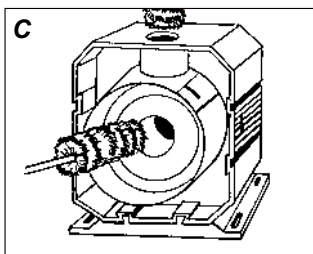
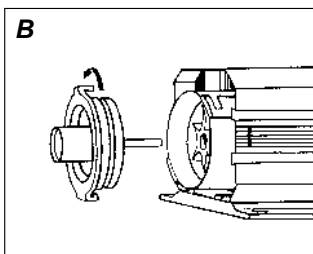
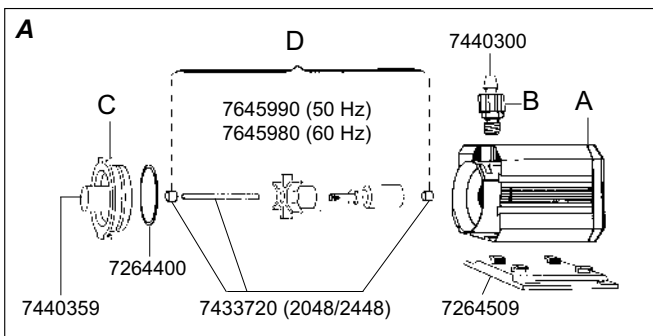
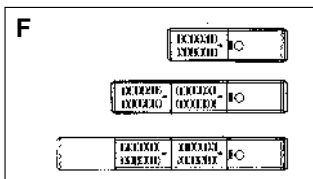
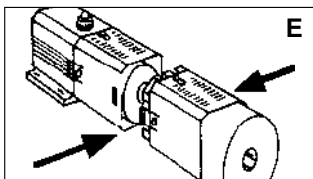
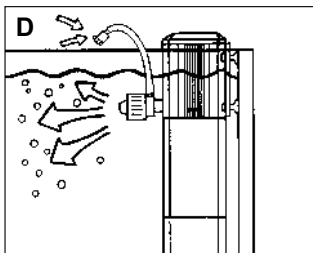
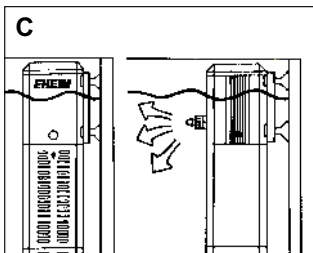
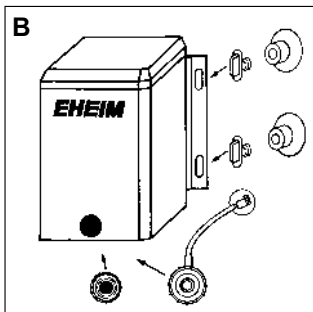
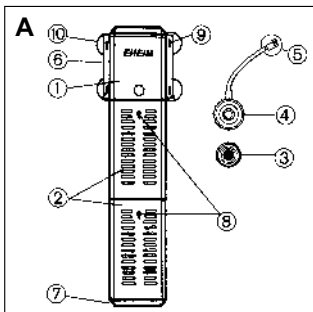


2048



pl Instrukcja obsługi





Instrukcje bezpieczeństwa

Używać wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach do zastosowań akwarystycznych.



Przed zanurzeniem dłoni w wodzie akwariowej należy odłączyć od zasilania wszystkie urządzenia elektryczne znajdujące się w wodzie. Przed otwarciem filtra należy zawsze odłączyć go od




Przewód połączeniowy urządzenia nie może zostać wymieniony. Jeśli kabel jest uszkodzony, nie wolno używać urządzenia. Należy skontaktować się ze sprzedawcą lub centrum serwisowym EHEIM.



To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub nieposiadające doświadczenia i/lub wiedzy, chyba że będą one nadzorowane lub zostaną poinstruowane w zakresie korzystania z urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny być nadzorowane, aby nie bawiły się urządzeniem.



20 cm  Pola magnetyczne mogą powodować elektroniczne lub mechaniczne zakłócenia lub uszkodzenia tych urządzeń. Dotyczy to również rozruszników serca. Wymagane odległości bezpieczeństwa można znaleźć w instrukcjach obsługi tych urządzeń medycznych.

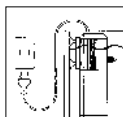


Przeostrożenie: Podczas prac konserwacyjnych istnieje ryzyko zmiążdżenia palców przez duże siły magnetyczne.



Dla własnego bezpieczeństwa zalecamy utworzenie pętli ociekowej na kablu zasilającym. Dla własnego bezpieczeństwa

zalecamy utworzenie pętli kropłowej z kablem zasilającym, aby zapobiec przedostawaniu się wody płynącej wzdłuż kabla do gniazdka. Jeśli używane jest gniazdo dystrybucyjne, należy je umieścić nad urządzeniem. Należy przestrzegać środków ostrożności podczas obchodzenia się z komponentami elektrostatycznymi komponentów zagrożonych wyładowaniami elektrostatycznymi.



Nie myć urządzenia ani jego części w zmywarce. Nie nadaje się do mycia w zmywarce!



Nie wyrzucać tego produktu razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Należy go do lokalnego centrum utylizacji odpadów.



Produkt jest zatwierdzony zgodnie z odpowiednimi krajowymi przepisami i dyrektywami i jest zgodny z normami UE.

Filtr wewnętrzny 2048

Wersja: patrz tabliczka znamionowa na obudowie pompy

Funkcja

- A** 1- Pompa, 2- Pojemnik filtra z wkładem, 3- Dysza wylotowa, 4- Dyfuzor, 5- Zawór regulacji powietrza, 6- Płyta montażowa, 7- Podstawa filtra, 8- Suwak zamykający, 9- Zatyczka zaciskowa, 10- Przyssawka

Instalacja

- B** Zatrzasknij zatyczki zaciskowe w otworach płyty montażowej pompy; zamocuj przyssawkę. Płytę montażową można również opcjonalnie umieścić w bocznych ściankach pompy, umożliwiając instalację filtra we wszystkich kierunkach.
- C / D** Opcjonalnie wkręcić dyszę wylotową (C) lub dyfuzor (D).

Dysza wylotowa: Dla dobrego ruchu na powierzchni.

Dyfuzor: preferowany do akwariów morskich i słodkowodnych bez roślin. Ilość tlenu można zmniejszyć za pomocą zaworu regulacji powietrza na wężu powietrza dyfuzora.

Otwórz blokadę suwakową, zamocuj filtr w akwarium (minimalna głębokość zanurzenia, patrz rys. C) i włącz go za pomocą wtyczki sieciowej.

Uruchomienie

- E** Moduły można łatwo wyjąć, naciskając boczne punkty blokujące. Moduły można łatwo wyjąć.

Aby nie przerywać procesu filtracji biologicznej, zalecamy naprzemienne płukanie lub wymianę wkładów (nr kat. 2615480). Jest to konieczne, gdy wydajność pompy wyraźnie spada. **UWAGA:** Przed wyjęciem filtra należy zamknąć blokadę suwaka. Powierzchnię filtra można dostosować, zmniejszając lub rozszerzając moduły (akcesorium: część pojemnika z wkładem filtra nr zam. 7478860).

pompa odśrodkowa 1048

- A** A Korpus silnika B Połączenie gwintowane C Pierścień zabezpieczający D Części pompy

Pielęgnacja i konserwacja

B / C Wyciągnij wtyczkę sieciową. Odblokować pierścień zabezpieczający (B). Wyjąć części pompy (patrz rysunek A). Dokładnie wyczyść pompę (C) za pomocą zestawu szczotek czyszczących (nr zam. 4009560); wyczyść części pompy pod bieżącą wodą, a następnie zmontuj ponownie w tej samej kolejności.

UWAGA: Pompa nie może pracować na sucho.

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.

The logo consists of the word "EHEIM" in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are black and set against a light gray rectangular background.

**EHEIM GmbH &
Co.KG** Plochingen Str.
54
73779 Deizisau
Germany
Tel. +49 7153/7002-01
Fax+49 7153/7002-174

www.eheim.com