

Oase



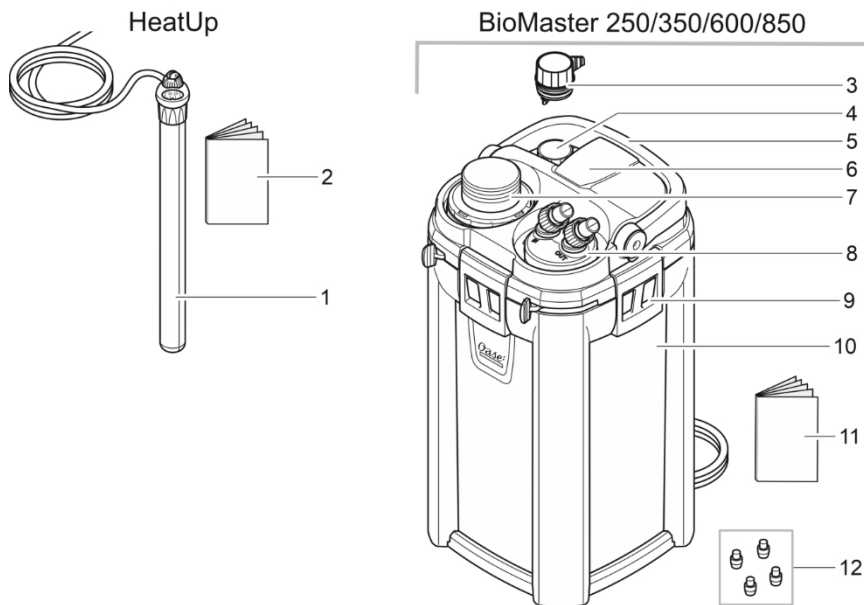
BioMaster, BioMaster Thermo

250, 350, 600, 850

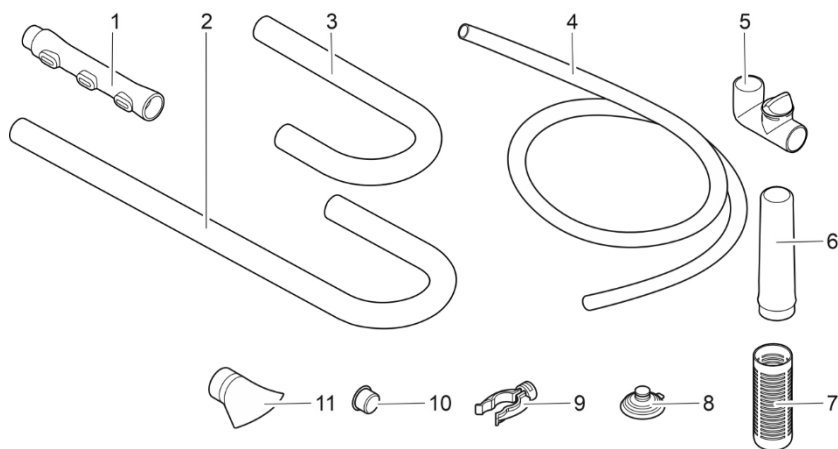
TR TÜRKÇE KULLANIM KILAVUZU VE GARANTİ BELGESİ

**A**

BioMaster Thermo 250/350/600/850

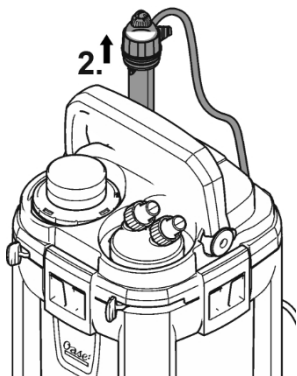
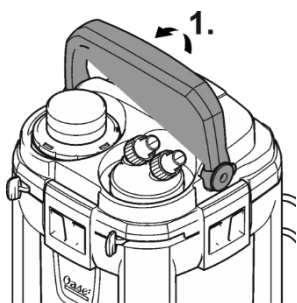


BMR0003

B

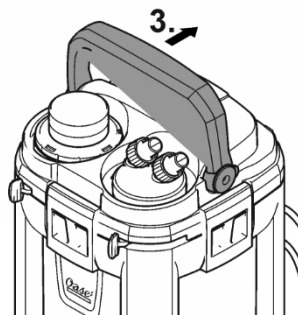
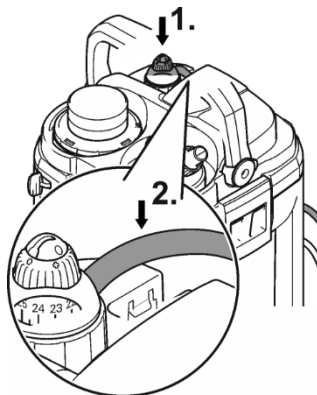
BMR0003

C

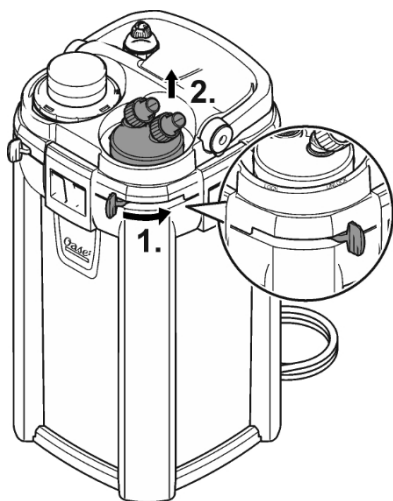


BMRC0021

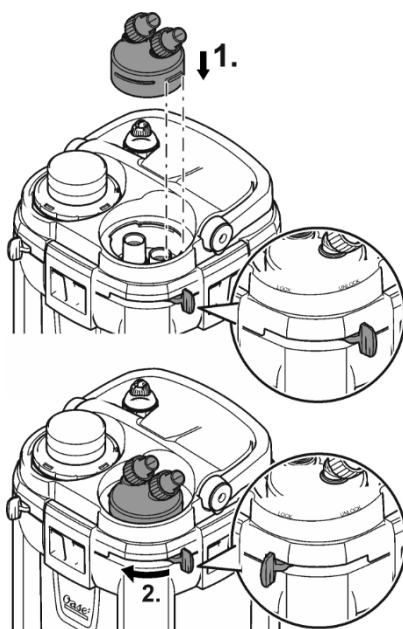
D



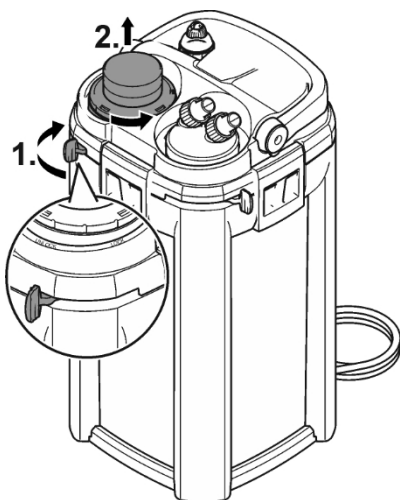
BMRC0022

**E**

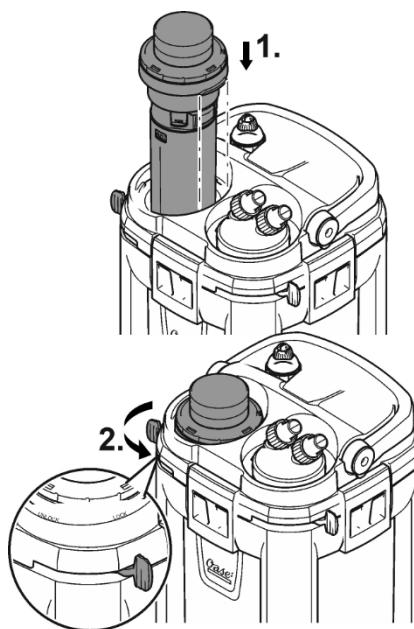
BMR0008

F

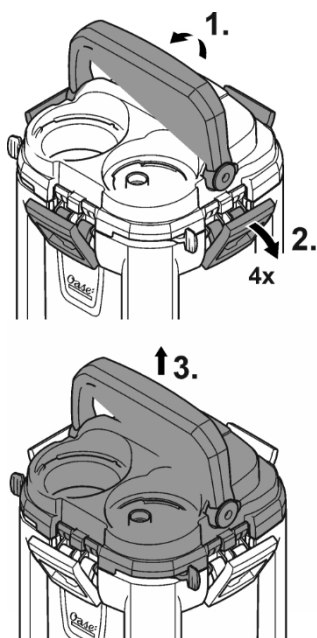
BMR0009

G

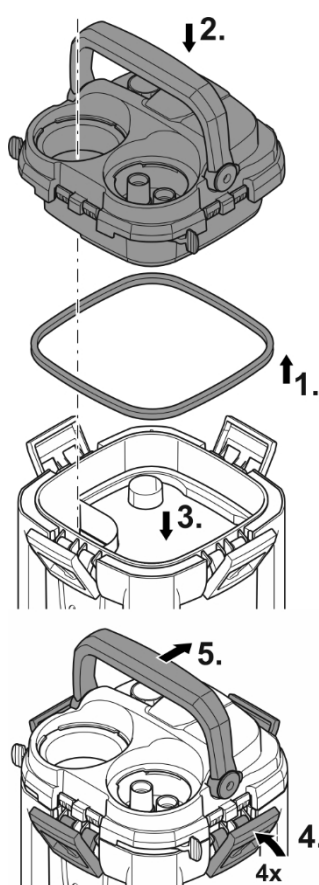
BMR0010

H

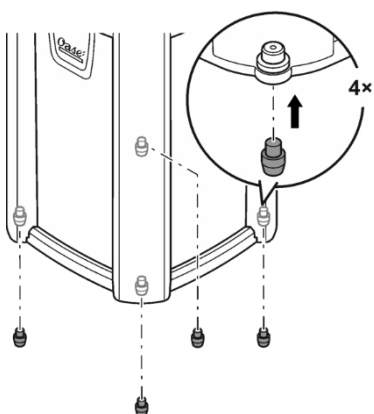
BMR0011

I


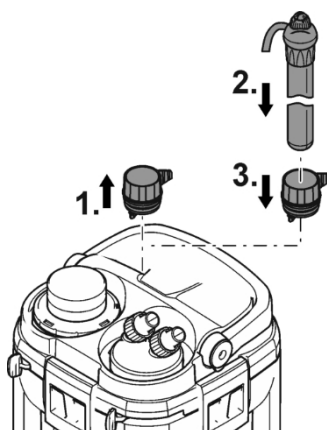
BMR0014

J


BMR0015

K


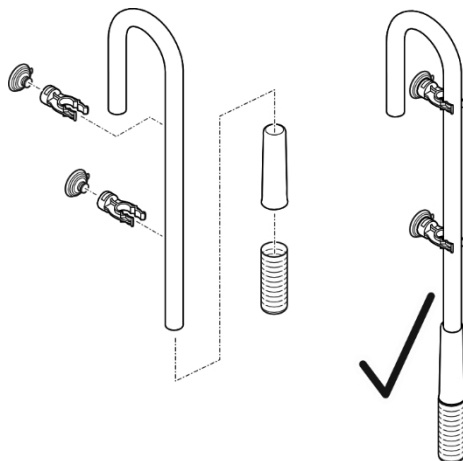
BMR0006

L


BMR0023

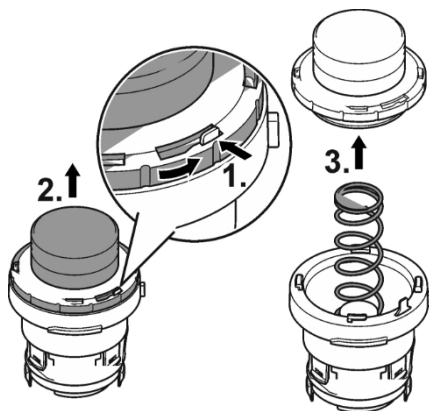


M



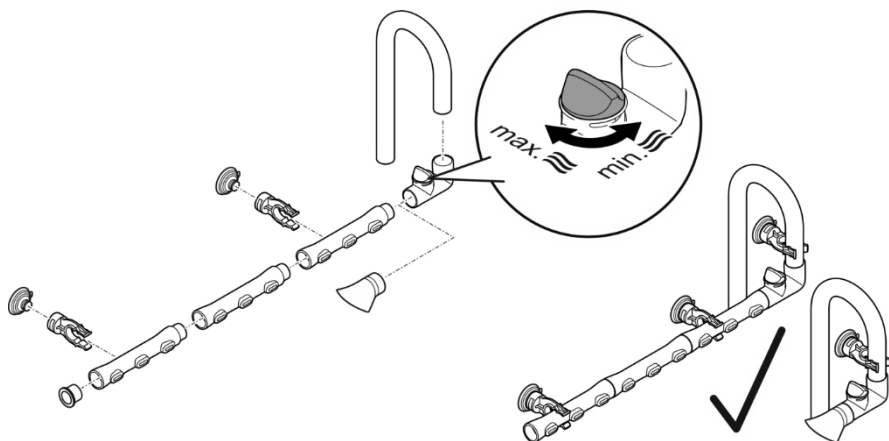
BMRO039

N



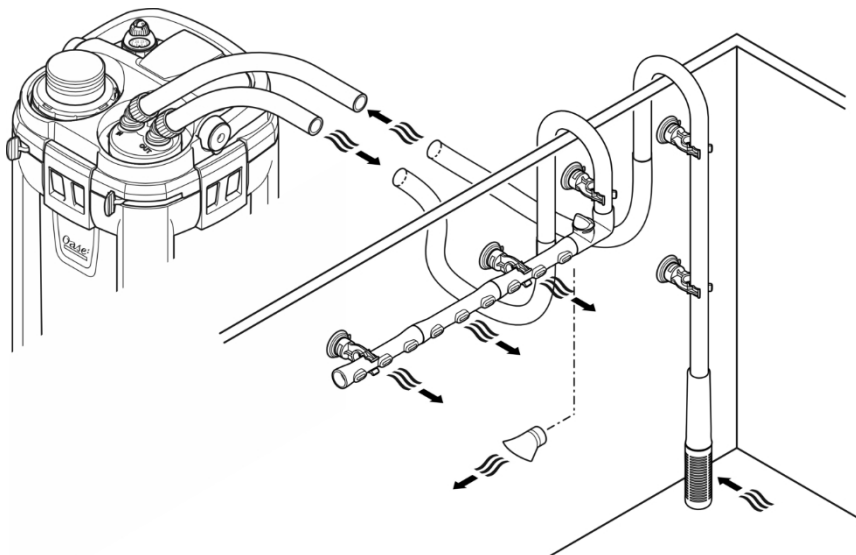
BMRO020

O



BMRC002

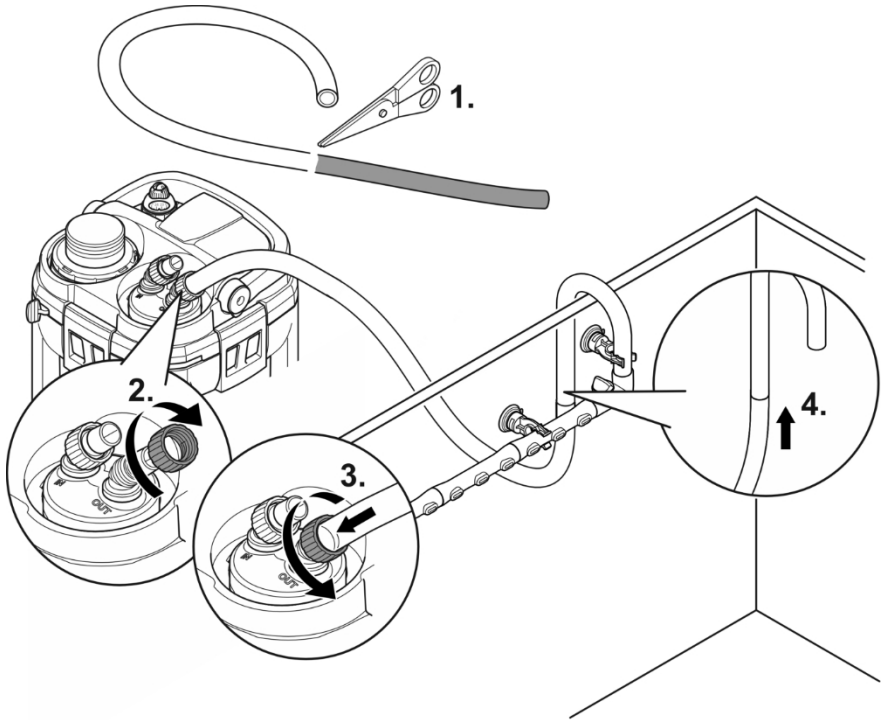
P



BMRC003

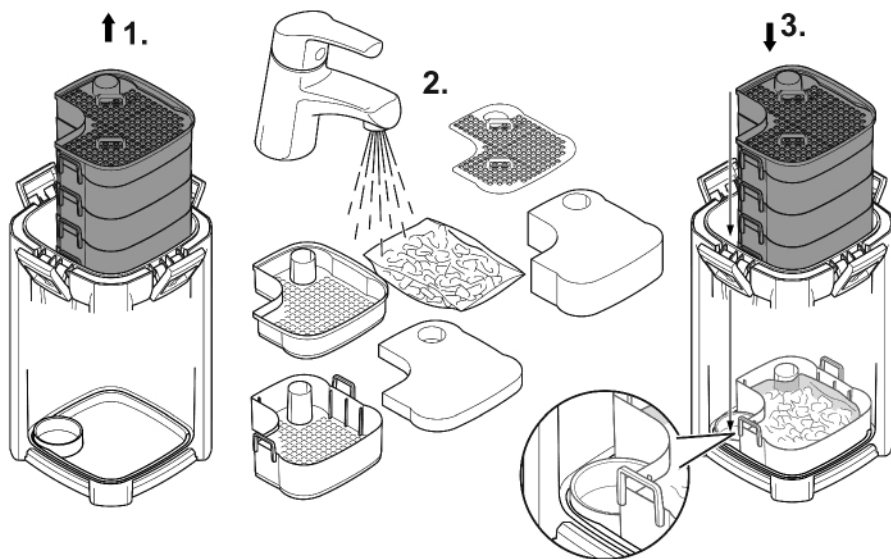


Q



BMIR0007



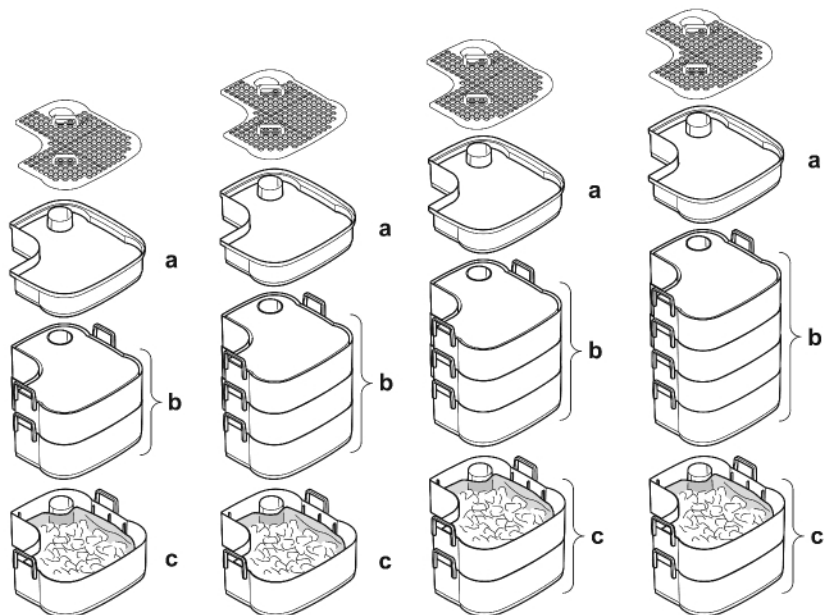


BioMaster 250

BioMaster 350

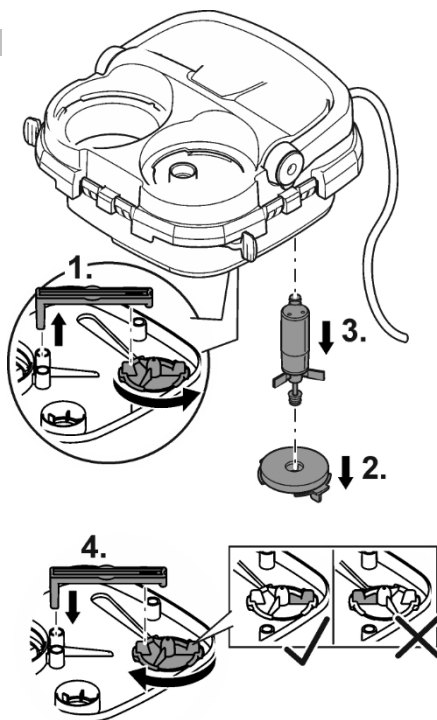
BioMaster 600

BioMaster 850



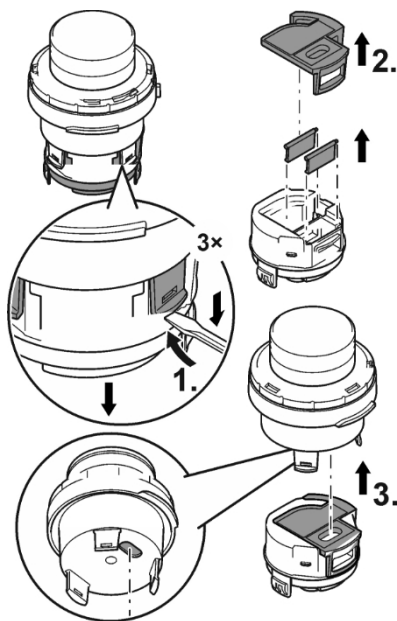
BMIR0024

W



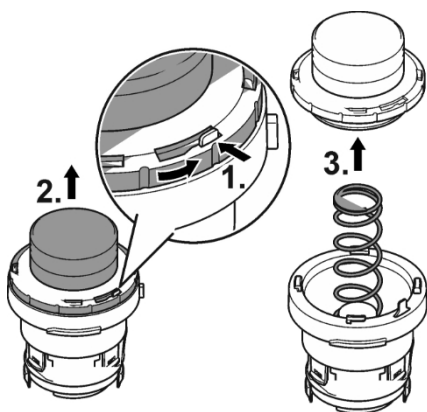
BMR0018

X



BMR0019

Y



BMR0020

UYARI

- Bu ünite, 8 yaş ve üzeri çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri azalmış veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından, ünitenin güvenli bir şekilde nasıl kullanılacağı konusunda bilgilendirildikleri veya talimat verildikleri ve ilgili tehlikeleri anladıkları takdirde kullanılabilir. Çocukların ünite ile oynamasına izin vermeyin. Çocukların sadece gözetim altında temizlik ve kullanıcı bakımı yapmasına izin verin.
- Suya girmeden önce akvaryumdaki tüm üniteleri kapatın veya tüm ünitelerin elektrik fişlerini çekin.

GÜVENLİK BİLGİLERİ

- Üniteyi yalnızca ü n i t e n i n ve güç kaynağının elektrik verileri eşleşiyorsa bağlayın.
- Üniteyi sadece doğru takılmış bir prize takın.
- Cihaz, 30 mA'ı aşmayan nominal artık çalışma akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) üzerinden beslenmelidir.
- Muhafaza arızalıysa cihazı asla çalıştırmayın!
- Bir elektrik kablosu anızılıysa cihazı asla çalıştırmayın!
- Cihazın elektrik bağlantı kablosu hasarlıysa, cihazı atın. Bağlantı kablosu değiştirilemez.
- Elektrik kablolarını asla çekmeyiniz. Özellikle, cihazları asla kabloları üzerinde taşımayın.
- Kabloları hasara karşı korunacak ve takılma tehlikesi oluşturmayacak şekilde döşeyin.
- Ünite üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce elektrik fişini çekin.
- Ünite muhafazasını veya yardımcı bileşenlerini sadece kullanım talimatlarında açıkça belirtilmişse açın.
- Ünite üzerinde yalnızca bu kılavuzda açıklanan çalışmaları gerçekleştirin.
- Sadece orijinal yedek parça ve aksesuarları kullanın.
- Ünite üzerinde asla teknik değişiklikler yapmayın.
- Fiş bağlantısını nemden koruyun.

ÜRÜN TANIMI

☐ A	BioMaster, BioMaster Thermo
1	HeatUp 150: BioMaster Thermo 250 HeatUp 200: BioMaster Thermo 350 HeatUp 300: BioMaster Thermo 600 HeatUp 400: BioMaster Thermo 850
2	Kullanım kılavuzu HeatUp 25/50/75/100/150/200/250/300/400
3	HeatUp tertibatı için tutma halkası
4	Kör tapa
5	Tutamak, tutamak aşağı menteşelendiğinde kilitli iki bağlantı elemanı (10) vardır
6	Birim kafası
7	Emme düğmeli ön filtre
8	Hortum konektörü, çıkışlı ve girişli bağlantı ünitesi
9	Bağlantı Elemanı
10	Filtre malzemesi ile doldurulmuş konteyner
11	Kullanım kılavuzu BioMaster 250/350/600/850, BioMaster Thermo 250/350/600/850
12	Kauçuk ayaklar

Genel Bakış

☐ B	Emme ünitesi, akış ünitesi	Miktar
1	Akış borusu	3
2	Emme borusu	1
3	Hortum adaptörü	2
4	Hortum	1
5	Açı parçası, ayarlanabilir	1
6	Adaptör, emme borusu	1
7	Emme sepeti	1
8	Vantuz	5
9	Terminal	5
10	Kapak kapağı	1
11	Su dağıtıcısı	1

Kullanım amacı

Bu kılavuzda açıklanan ürünü sadece aşağıdaki şekilde kullanın:

- **BioMaster 250/350/600/850:** Su filtreleme ve devridaim.
- **BioMaster Thermo 250/350/600/850:** Su ısıtma, filtreleme ve devridaim.
- Tatlı su veya tuzlu su ile çalıştırmak için.
- Teknik özelliklere bağlı olarak.
(→ Teknik veriler)

Ünite için aşağıdaki kısıtlamalar geçerlidir:

- Sadece iç mekanlarda ve evde akvaryum amaçlı kullanın (ticari kullanım için değil).
- Sadece şu sıcaklıktaki su ile çalıştırın
+4 °C ila +35 °C.

İşlev açıklaması

Ünite başlığındaki bir pompa tarafından çekilen su, önce ön filtreden, ardından üst üste binmiş filtre media katmanlarından aşağıdan yukarıya doğru akar. Su daha sonra çıkış borusu veya su dağıtıcısı aracılığıyla akvaryuma geri akar.

Filtre ortamı olarak farklı gözenek yoğunluklarına sahip sünger filtreler ve Hel-X biyo-elementler kullanılır.

Isıtıcı ünitelerde su, filtre sisteminden geçiş sırasında ısıtılır.

ÜNİTEYE ERİŞİM

İsticının dikkatli kullanılması



CAUTION

Sıcak yüzey!

Cam ampule dokunulduğunda yanma tehlikesi.

- Isıtıcıyı kapatın ve sudan çıkarmadan önce soğumasını bekleyin.



CAUTION

Cam kırılma riski!

Isıtıcının cam ampülü kırılabilir ve kesiklere neden olabilir.

- Isıtıcıyı tutarken dikkatli olun.
- Önce ısıtıcının soğumasını bekleyin. Soğuk suya daldırmayın veya üzerine soğuk su dökmeyin.

Isıtıcının çıkarılması

Isıtıcı, temizlik ve bakım için ve ünite kafasını çıkarmak için çıkarılmalıdır.

Nasıl devam edilir:



1. Kolu yukarı doğru menteşeleysin.
2. Tutma halkasını ısıtıcı ile birlikte saat yönünün tersine çevirerek sökün.

Isıtıcının takılması

Nasıl devam edilir:



1. Tutucu halkayı ısıtıcı ile saat yönünde vidalayın
dişli delik.
- Isıtıcıyı değiştirmek için: Cam a m p u l ü suyla nemlendirin ve ısıtıcıyı tutma halkasının içine doğru itin.
2. Güç bağlantı kablosunu kablo kılavuzuna yerleştirin.
3. Kolu aşağı doğru menteşeleysin.

Bağlantı ünitesinin çıkarılması

Isıtıcı, temizlik ve bakım için ve hortumlar bağlandığında ünite başlığının çıkarılması için çıkarılmalıdır.

Nasıl devam edilir:



1. Kolu "UNLOCK" (KİLİT AÇMA) konumuna itin.
— Kol sadece ön filtre kilitliken hareket ettirilebilir.
— Giriş ve çıkış kapalıdır.
2. Bağlantı ünitesini çıkarın.

Bağlantı ünitesinin takılması

Nasıl devam edilir:



1. Bağlantı ünitesini takın ve ünitenin içine itin
kafayı gidebildiği kadar uzağa yerleştirin.
— Bağlantı ünitesi üzerindeki çıkıntıların ünite kafası üzerindeki girintilerle doğru şekilde hizalandığından emin olun.
2. Kolu "LOCK" yönünde itin.
— Giriş ve çıkış açık.

Ön filtrenin çıkarılması

Temizlik ve bakım için ve ünite kafasını çıkarmak için çıkarılması gerekir.

Nasıl devam edilir:



1. Kolu "KİLİT AÇMA" konumuna itin.
- Giriş ve çıkış otomatik olarak kapanır.
2. Ön filtreyi dışarı çekin.

Ön filtrenin takılması

Nasıl devam edilir:



1. Ön filtreyi açıklığa yerleştirin ve sıkıca itin
ünite kafasının içine girebildiği kadar sokun.
— Ön filtre üzerindeki çıkıntıların ünite kafası üzerindeki girintilerle doğru hizalandığından emin olun.
2. Kolu "asma kilit kapalı" sembolüne kadar itin.
— Ön filtre kilitlenmiştir.

Ünite kafasının sökülmesi

Temizlik ve bakım için ve filtre ortamını değiştirmek için çıkarılmalıdır.

Ön koşul:

- Isıtıcı çıkarılmıştır. (→ Isıtıcının çıkarılması)
- bağlantı ünitesi çıkarılmıştır.
(→ Bağlantı ünitesinin çıkarılması)
- Ön filtre çıkarılmıştır. (→ Ön filtrenin çıkarılması)

Nasıl devam edeceğim:



1. Kolu yukarı kaldırın.
2. Bağlantı elemanlarını sökün.
3. Ünite başlığını çıkarın.

Ünite başlığının takılması

Nasıl devam edilir:



1. Ünite başlığındaki contanın doğru takılıp takılmadığını kontrol edin.
bölümlenmiş.
— Contayı temizleyin, hasarlıysa değiştirin.
2. Filtre sepetlerinin doğru şekilde monte edildiğinden ve hizalandığından emin olun.
3. Ünite kafasını kabın üzerine yerleştirin.
— Ön filtrenin açıklığının filtre sepetlerindeki girintiyle hizalandığından emin olun.
4. Bağlantı elemanlarını yerine kilitleyin.
5. Kolu aşağı doğru menteşeleysin.

KURULUM VE BAĞLANTI

Gerçekleştirilecek görevlerin sırası:

1. Ünite takın Ünite beslemesinin takılması) ayaklarını (→
2. Filtre ortamını hazırlayın (→ Filtre ortamını) temizleme/değiştirme
3. Bir seçenek olarak: OASE HeatUp Güçlendirme (ısıtıcı)
(→ Isıtıcının güçlendirilmesi)
4. Üniteyi kurun.
- Üniteyi akvaryumun yanına veya altına kurun. Maksimum bağ
yüksekliğine dikkat edin. (→ Teknik veriler)
5. Bağlantıların kurulması (→ Bağlantıların kurulması)

Ünite beslemesinin takılması

Nasıl devam edilir:



- Lastik ayakları konektörün açıklıklarına doğru çevirin
konteyner tabanı.

Isıtıcının sonradan takılması

BioMaster 250/350/600/850, OASE HeatUp ile sonradan donatılabilir.

- Montaj için bir tutma halkası gereklidir (teslimat kapsamında
sağlanır).

BioMaster		250	350	600	850
HeatUp	25	○	○	○	○
	50	○	○	○	○
	75	○	○	○	○
	100	○	○	○	○
	150	●	○	○	○
	200	-	●	○	○
	250	-	-	○	○
	300	-	-	●	○
	400	-	-	-	●

● tavsiye edilir

○ mümkün

- mümkün değil

Ön koşul:

- Pompa kapatılmıştır. (→ Ünitenin kapatılması)



NOTE

Filtre su ile doldurulduğunda, ısıtıcı yerleştirildiğinde su dökülebilir.

- Dökülenleri toplamak için önlem alın.

1. Kör tapayı saat yönünün tersine çevirerek sökün ve yeniden hareket ettirin.
2. Isıtıcıyı gidebildiği kadar tutma halkasının içine itin.
- İpucu: Yerleştirmeden önce cam ampulü su ile nemlendirin.
3. Isıtıcıyı takın. (→ Isıtıcının takılması)

Bağlantıların kurulması Emme ünitesinin montajı Nasıl devam edilir?



Akış ünitesinin montajı

Nasıl devam edilir:



- Akış ünitesini monte edin.
- Akış borusu yerine su dağıtıcısı kullanılabilir.

Hortumun bağlanması



Prosedür giriş (IN) ve çıkış için ayırdır

(□□□□).

- Vantuzları kullanarak emme ünitesini ve akış ünitesini akvaryuma
sabitleyin.

DEVREYE ALMA/BAŞLATMA

İlk çalıştırma için veya kapsamlı temizlikten sonra, filtre sistemindeki havanın dışarı atılması g e r e k l i d i r . Kap, emme ünitesi ve hortum sıkışmış havadan arındığında, pompa suyu filtre sisteminin kendi başına geçirebilir. (→ Filtre sisteminin havanın dışarı atılması)



NOTE

Kirlenmeyi gidermek için ilk kullanımdan önce tüm filtre malzemesini ılık musluk suyu ile iyice durulayın. (→ Filtre malzemesinin temizlenmesi/değiştirilmesi)

Filtre sisteminin havanın dışarı atılması

Ön koşul:

- Pompa kapatılmıştır. (→ Ünitenin kapatılması)

Nasıl devam edilir:



1. Emme düğmesine basın ve wa-
ter tanktan filtreye doğru akar.
- Akış ünitesinden su çıktığında filtre tamamen dolmuştur.

Ünitenin açılması



NOTE



NOTE

Isıtıcının sıcak yüzeyi nedeniyle yangın tehlikesi!
Isıtıcı ve filtre oluşan ısı nedeniyle tahrip olabilir.

- Filtre tamamen su ile doldurulmadan, açılmadan ve su sürekli olarak sirküle edilmeden ısıtıcıyı çalıştırmayın.
- Isıtıcıyı kapatın ve sudan çıkarmadan önce soğumasını bekleyin.

Nasıl devam edilir:



- Her bir güç bağlantı kablosunu şu şekilde yönlendirin
bir damlama döngüsü oluşturur.
- Güç bağlantı kablosunu güç kaynağına bağlayın.
 - Pompa hemen açılacaktır.
 - Filtrede sıkışan hava gürültüye neden olabilir. Sıkışan hava, pompa çalışmaya başladıktan kısa bir süre sonra dışarı çıkar.
- Isıtıcı ünite:** Isıtıcıdaki su sıcaklığını ayarlayın ve ısıtıcıyı açın. (→ Isıtıcı çalıştırma kılavuzu).

Ünitenin kapatılması

Nasıl devam edilir:

- Üniteyi güç kaynağından ayırın
- Isıtıcı ünite:** Üniteyi ve ısıtıcıyı güç kaynağından ayırın

Akış hızının ayarlanması

Nasıl devam edilir:



- Bağlantı ünitesi üzerindeki kolu hareket ettirerek desireden debi
 - "KİLİT": Maksimum akış hızı
 - "KİLİT AÇ": Akış yok, çıkış kapalı.

BAKIM VE TEMİZLİK

- Gerekirse, yumuşak bir fırça kullanarak temiz su ile temizleyin.
- Temizlik maddeleri veya kimyasal solüsyonlar kullanmayın. Kalsiyum birikintilerini gidermek için OASE PumpClean kullanmanızı öneririz.
- Filtre medyası için temizleme ve değiştirme döngüleri akvaryumun boyutuna ve balık sayısına bağlıdır. Bu nedenle, optimum filtre performansını sağlamak için filtre ortamını gerektiği gibi temizlemek ve değiştirmek gerekir.
- Eğer birden fazla sünger filtresi varsa: sünger filtrelerini farklı zamanlarda temizleyin veya değiştirin. Bu, suyun iyi biyolojik filtrasyonunu sağlamak için yeterli yararlı bakteriyi kurtarır.



NOTE

Kirlenmeyi gidermek için ilk kullanımdan önce tüm filtre malzemesini ılık musluk suyu ile iyice durulayın. (→ Filtre ortamının temizlenmesi/değiştirilmesi)

Temizlik ve bakım işleri:

Alan	Yürütülecek görevler
Köpük filtre, ön filtre	(→ Ön filtrenin filtresinin)köpük temizlenmesi/değiştirilmesi
Filtre malzemesi, içerik	(→ Filtre temizlenmesi/değiştirilmesiaçapının)
Isıtıcı	HeatUp 25/50/75/100/150/200/250/300/400
Çark ünitesi, pompa gövdesi	(→ Çark temizlenmesi/değiştirilmesiiünitesinin)
Valf kutusu, ön filtre	(→ Ön filtrenin)valf kutusunun temizlenmesi
Emme haznesi, ön filtre	(→ Ön filtrenin haznesinin)emiş temizlenmesi



NOTE

Daha kaba bir sünger filtresi kullanıldığında ön filtredeki sünger filtresini temizleme döngüsü daha uzun olur.

Ön filtrenin sünger filtresinin temizlenmesi/değiştirilmesi Ön koşul

- Ön filtre çıkarılmıştır. (→ Ön filtrenin)çıkartılması

Nasıl devam edilir:



1. Kilitleme kancaları itilene kadar muhafazayı çevirin içeri sokun, ardından muhafazayı çekin.
2. Ön filtre borusunu ve sünger filtreleri çıkarın.
 - BioMaster 250: 4 sünger filtresi.
 - BioMaster 350: 5 sünger filtresi.
 - BioMaster 600: 6 sünger filtre
 - BioMaster 850: 7 sünger filtre
3. sünger filtrelerini ılık suda durulayın. Gerekirse sünger filtrelerini değiştirin.
4. Ön filtreyi ters sırayla monte edin.
 - Kilitleme kancalarının muhafazadaki yerine kilitletiğinden emin olun.

Filtre ortamının temizlenmesi/değiştirilmesi

Teslimatta filtre malzemesi:

a	sünger filtre 30 ppi
b	sünger filtre 20 ppi
c	Hel-X biyo-elementleri, her zaman torba içinde süzgeç muhafazasına yerleştirin

Ön Koşul

- Ünite kafası çıkarılır. (→ Ünite sökölmesikafasının)

Nasıl devam edilir:



1. Tüm filtre sepetlerini çıkarın.
2. Filtre sepetlerini ve kabı temizleyin.
3. Filtre malzemesini akvaryumdan temizlemek için su kullanın.
 - Gerekirse filtre malzemesini değiştirin. Yeni filtre malzemesini ilk kullanımdan önce ılık musluk suyuyla iyice durulayın.
4. Parçaları kabın içine ters y ö n d e yerleştirin.
 - Filtre sepetlerini kabın alt girintisine dikkatlice yerleştirin. Ö n f i l t r e y i doğru şekilde yerleştirin.
 - Filtre kapağının üst filtre sepetindeki sünger filtrenin üzerine yerleştirildiğinden emin olun.
5. Üniteyi ters sırayla yeniden monte edin.

Çark ünitesinin temizlenmesi/değiştirilmesi Ön koşul

- Ünite kafası çıkarılır. (→ Ünite sökölmesikafasının)

Nasıl devam edilir:



1. Havalandırma elemanını çekip çıkarın.
2. Pompa kapağını saat yönünün tersine çevirin (bayonet kilidi) ve çıkarın.
3. Çark ünitesini çıkarın ve temizleyin. Gerekirse yeniden yerleştiriniz.
4. Çark ünitesini takın, pompa kapağını yerine takın ve kilitleyin (saat yönünde çevirin).
 - İki kauçuk yatağın doğru şekilde oturduğundan emin olun.
5. Üniteyi ters sırayla yeniden monte edin.

Ön filtrenin valf kutusunun temizlenmesi

Valf kutusu sadece ö n f i l t r e n i n sünger filtreleri temizlenmiş olmasına rağmen havalandırma çalışmıyorsa temizlenmelidir.

Ön koşul

- Ön filtre çıkarılmıştır. (→ Ön filtrenin)çıkartılması

Nasıl devam edilir:



1. Bağlantı elemanlarını sökün ve vana kutusunu çekip çıkarın.
 - Gerekirse, bir tornavida kullanarak bağlantı elemanlarını dikkatlice kaldırın.
2. Valf contasını ve her iki valf kapağını çıkarın. Tüm parçaları temizleyin.
3. Vana kutusunu ters sırayla monte edin.
 - Takılan valf kanatlarının kolayca hareket ettirilebildiğinden emin olun.
 - **Not:** Valf contasındaki açıklığın emme h a z n e s i n d e k i açıklıkla tam olarak hizalandığından emin olun.

Ön filtrenin emme haznesinin temizlenmesi

Emme haznesi sadece sünger filtreleri ve ön filtrenin valf kutusu temizlenmiş olmasına rağmen havalandırma çalışmıyorsa temizlenmelidir.

Ön koşul

- Ön filtre çıkarılmıştır. (→ Ön filtrenin)çıkartılması



Emme haznesinde mermi gibi hareket edebilen güçlü bir yay vardır.

Etrafa fırlayan parçalar nedeniyle yaralanma riski

- Emme düğmesini açarken, kişilere doğru tutmayın.
- Emme düğmesini sıkıca tutun.

Nasıl devam edilir:



1. Takma kancalarına bastırın, tutun ve çevirin
kilitleme halkasını saat yönünün tersine çevirin (bayonet kilidi).
2. Yayın gerginliği a z a l a n a kadar emme düğmesini dikkatlice kaldırın.
3. Emme düğmesini ve yayı çıkarın.
4. Emme haznesini temizleyin.
5. Emme haznesini ters sırayla monte edin.

AŞINMA PARÇALARI

- Filtrasyon ortamı
- Çark ünitesi
- Vantuzlar

ARIZA GIDERME

Arıza	Neden	Çare
Ünite çalışmıyor.	Şebeke gerilimi yok	Şebeke voltajını kontrol edin.
	Çark ünitesi tıkalı	Temiz
	Filtre içinde hava	Filtreyi havalandırın. Gerekirse, kalan havanın çıkmasını sağlamak için filtreyi bir yandan diğer y a n a hareket ettirin.
Su akışı yetersiz	Pervane ünitesi kirlenmiş	Temiz
	Pervane ünitesi aşınmış	Pervane ünitesini değiştirin.
	Akış doğru ayarlanmamıştır.	Ayarı düzeltin.
	Ön filtrenin sünger filtresi kirlenmiş	Temiz
	Kaptaki filtre malzemesi kirlenmiş	Temiz
	Emme sepeti tıkalı	Temiz
	Boru tesisatı kirlenmiş	Emme ünitesini, akış ünitesini ve hortumları temizleyin.
Yetersiz filtreleme performansı	Ön filtrenin sünger filtresi kirlenmiş	Temiz
	Ön filtrenin sünger filtresi aşınmış	Değiştirin
	Kaptaki filtre malzemesi kirlenmiş	Temiz
	Aşınmış kaptaki filtre malzemesi	Değiştirin
Yetersiz su ısıtması (sadece ısıtıcı üniteler)	Isıtıcı arızalı	Değiştirin
	Isıtıcı kalibre edilmemiş	Kalibre etmek
	Isıtıcıda su sıcaklığı yanlış ayarlanmış	Isıtıcı üzerindeki su sıcaklığı ayarını düzeltin.
	Su akışı yetersiz	"Su akışı yetersiz" arızasına bakın
Filtre havalandırılmaz.	Ön filtredeki valf kutusu tıkalı	Valf kutusunu temizleyin.
	Filtre su yüzeyinin altında değil.	Filtreyi su yüzeyinin altına monte edin.
Artan gürültü	Filtre içinde hava	Kalan havanın dışarı çıkmasını sağlamak için filtreyi b i r yandan diğer yana hareket ettirin.

TEKNİK BİLGİLER

Açıklama			BioMaster, BioMaster Thermo			
			250	350	600	850
Nominal gerilim		V AC	230	230	230	230
Şebeke frekansı		Hz	50	50	50	50
Koruma türü			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Güç tüketimi, filtre		W	15	18	22	32
BioMaster Thermo	Güç tüketimi, ısıtıcı	W	150	200	300	400
Akış hızı	Maks.	l/h	900	1100	1250	1550
Baş yüksekliği	Max.	m	1,3	1,4	1,8	2,2
Maks. kafa yüksekliği	Max.	m	1,8	1,8	1,8	1,8
Filtre hacmi		l	4,4	5,6	6,8	8
Ön filtre hacmi		l	0,4	0,5	0,6	0,7
'lık bir akvaryum hacmi için önerilir.		l	250	350	600	850
Güç bağlantı kablосunun uzunluğu		m	1,5	1,5	1,5	1,5
Hortum konektörlerinin bağlantısı	Çap	mm	17	17	17	17
Boyutlar	Uzunluk	mm	240	240	240	240
	Genişlik	mm	240	240	240	240
	Yükseklik	mm	370	425	480	535
Ağırlık		kg	4,1	4,5	5,0	6,7

ÜNİTE ÜZERİNDEKİ SEMBOLLER

IPX4	Ünite sıçrayan su girişine karşı korumalıdır.
	Koruma sınıfı II. Ünite, güçlendirilmiş veya çift yalıtım ile güç kaynağından güvenli bir şekilde ayrılmıştır.
	Üniteyi sadece iç mekanlarda kullanın.
	Üniteyi normal evsel atıklarla birlikte atmayın.
	Kullanım talimatlarını okuyun.

İMHA



NOTE

Bu üniteyi evsel atıklarla birlikte atmayın.

- Kablolari keserek üniteyi önceden kullanılamaz hale getirin ve bu amaçla sağlanan iade sistemi aracılığıyla üniteyi bertaraf edin.

İTHALATÇI FİRMA: BİRAND KUVAN AKVARYUM VE PET ÜRN. PAZ. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.

ADRES: Kazım Dirik Mh. 197. Sokak No: 17/A
Bornova / İZMİR

TEL : 0 (553) 232 3006

BİRAND KUVAN
MOLANI İZMİR
AKVARYUM VE PET ÜRN. İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
Kazım Dirik Mh. 197 Sokak No: 17 A Bornova/İZMİR
Tel: 0 232 381 03 00 Faks: 0506 314 00 54
Bornova V.D. : 15.06.2014 06 Tic. Sic.: 172504
Mersis No : 350705-4721-1300010

SATICI FİRMA :

ÜRÜN MODELİ :

SATIŞ TARİHİ :

FİŞ VEYA FATURANIZI GARANTİ KAPSAMI İÇİN SAKLAMAYI UNUTMAYINIZ.

OASE GmbH
Tecklenburger Straße 161 48477
Hörstelnl Almanya
☎ +49 (0) 5454 80-0
☎ +49 (0) 5454 80-9353
✉ info@oase.com

