



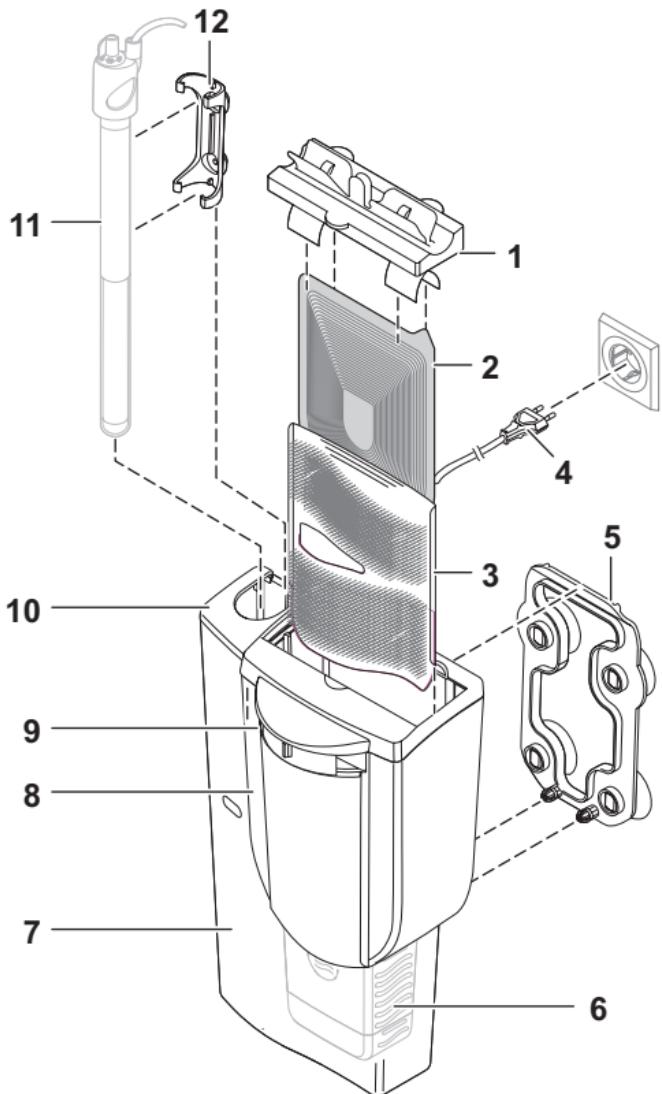
EasyCrystal

FilterBox 600



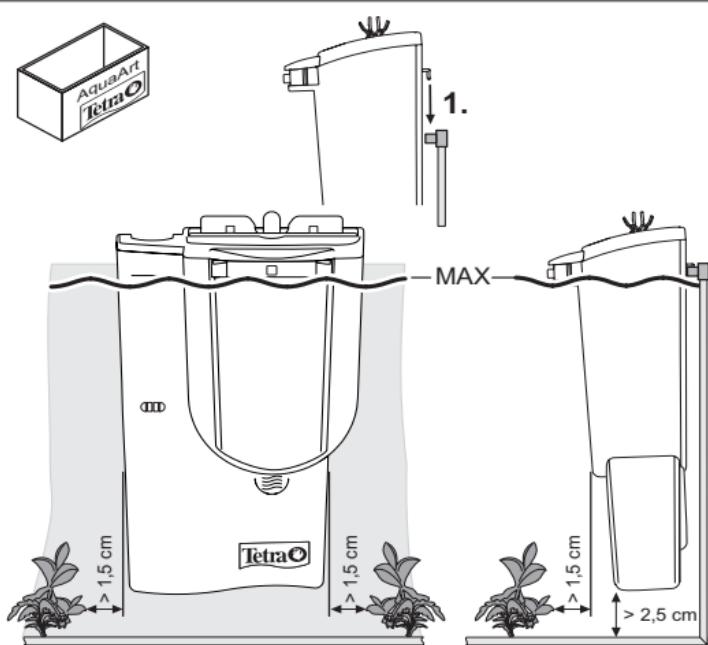
KAS Пайдалану нұсқаулығы

A

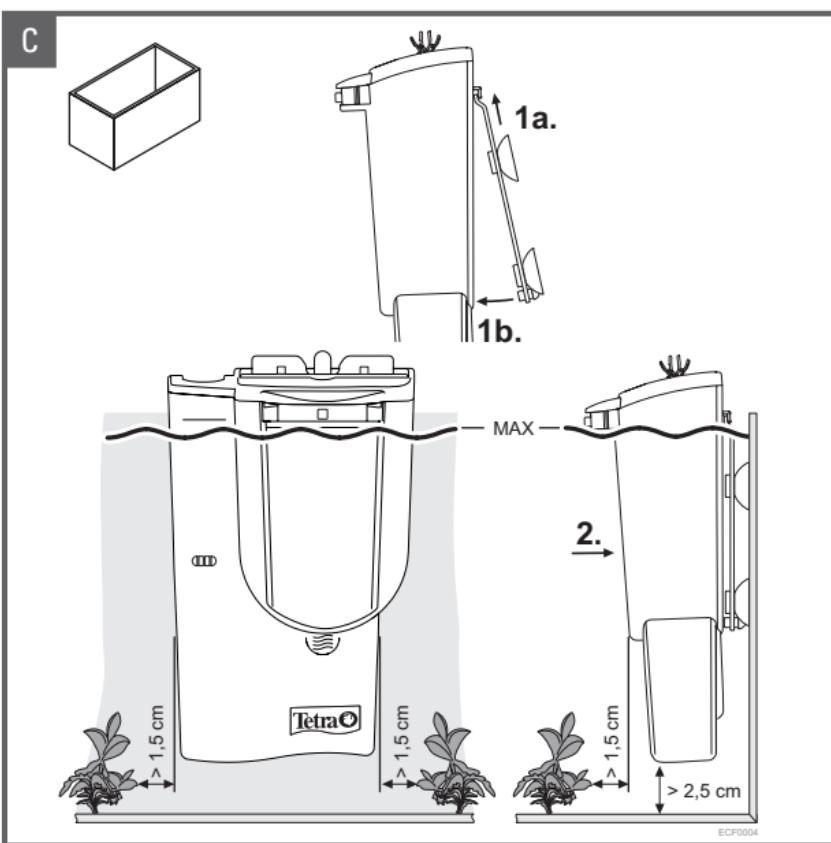


ECF0002

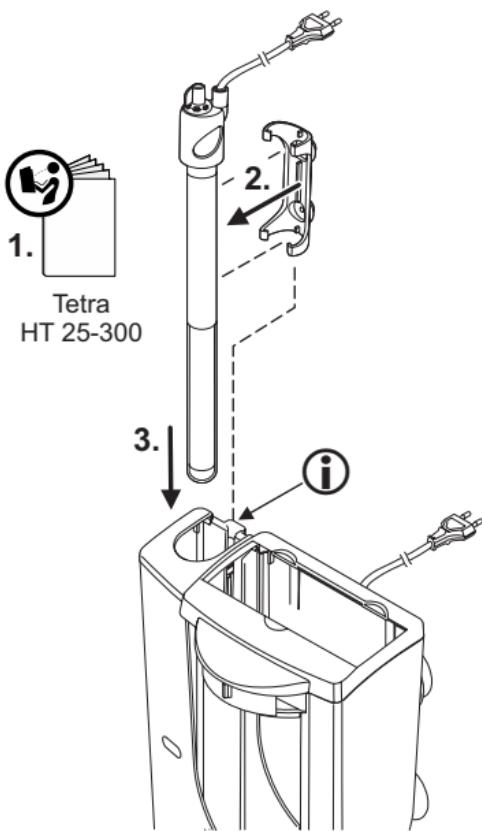
B



ECF0003

C

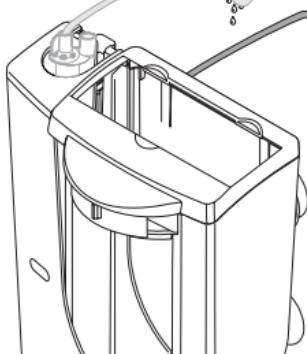
ECF0004

D

ECF0005

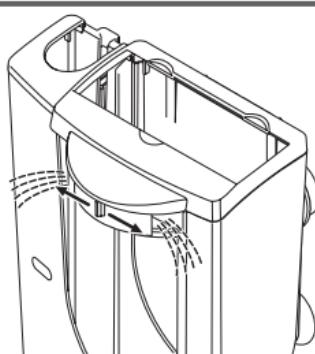
E

100 ... 240 V AC
50 Hz



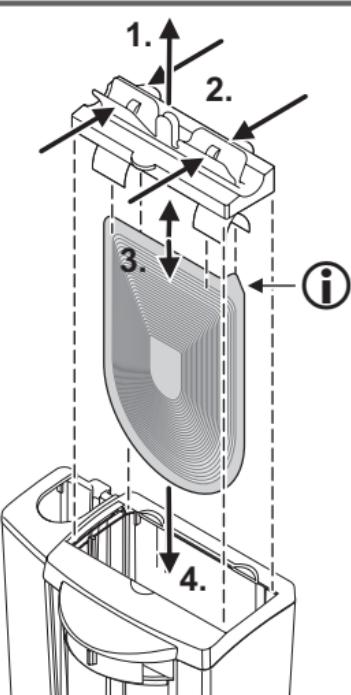
ECF0006

F



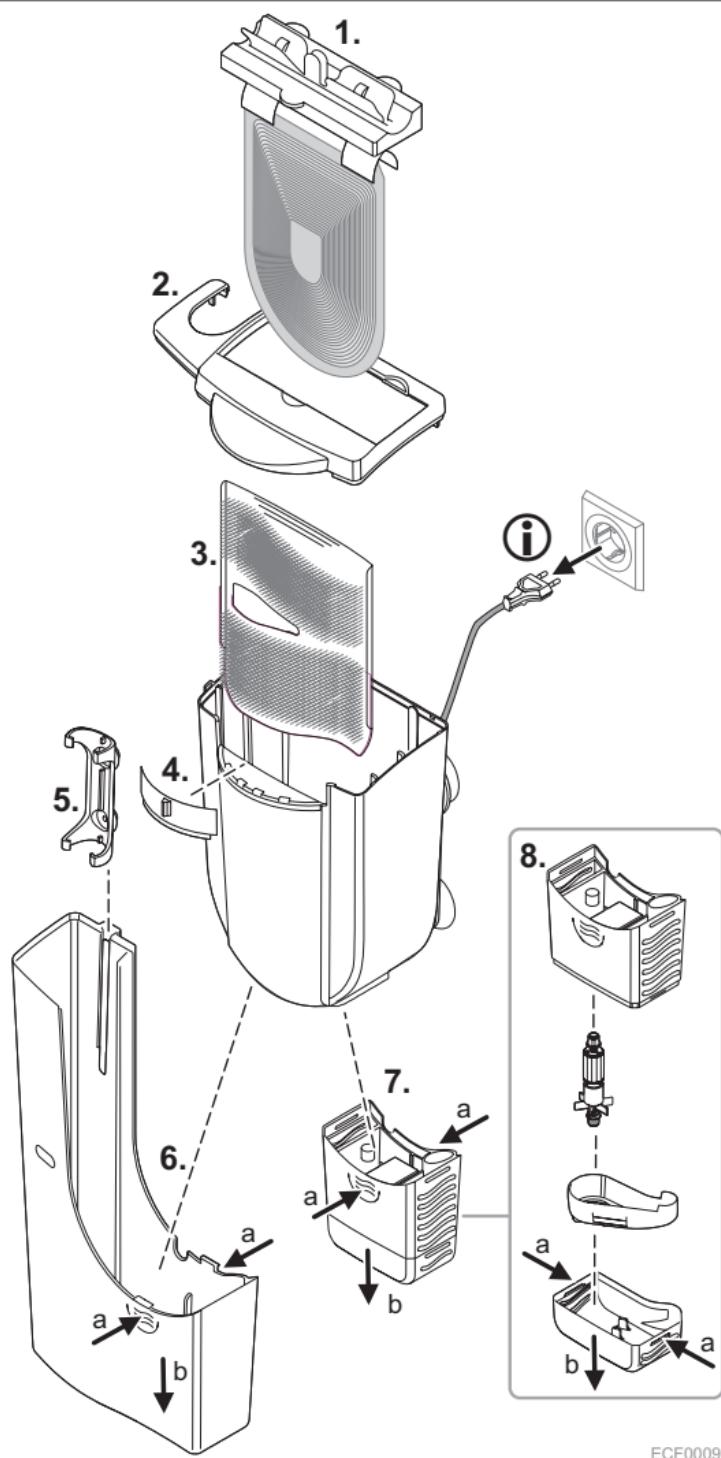
ECF0007

G



ECF0008

H



ECF0009

⚠ ЕСКЕРТУ

- Бақылау болғанда немесе құрылғыны қауіпсіз пайдалану жөнінде нұсқаулар берілгенде және ықтимал қауіптерді түсінген жағдайда, бұл құрылғыны 8 жастағы және одан үлкенірек балалар және физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектелген немесе тәжірибесі және білімі жоқ адамдар пайдалана алады.
- Балалар бұл құрылғымен ойнамауы керек.
- Балалар құрылғыны тазалау немесе оған техникалық қызмет көрсету әрекеттерін бақылаусыз орындаудауы керек.

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ	7
ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚ ТУРАЛЫ	7
ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР	7
ӨНІМ ТУРАЛЫ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР	8
ОРНАТУ	9
БАСТАПҚЫ ПАЙДАЛАНУ	10
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	11
АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ	12
УТИЛИЗАЦИЯ	12
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА	13
КЕПІЛДІК	13

КІРІСПЕ

Tetra компаниясының сапалы өнімін таңдағаныңыз үшін рақмет. Өніміңізге және Tetra компаниясының тамаша суасты әлемдеріне қатысты қосымша пайдалы ақпарат пен қызыметтерді алу үшін веб-сайтымызға кіріңіз: www.tetra.net.

ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚ ТУРАЛЫ

Бұл нұсқаулықта *Tetra EasyCrystal FilterBox 600* құрылғысын қауіпсіз пайдалану туралы ақпарат берілген.

Бұл құрылғыны пайдаланбас бұрын осы нұсқаулықты оқып шығыңыз. Бұл нұсқаулық құрылғымен бірге беріледі және оны болашақта пайдалану үшін сақтап қою керек.

ҚАУІПСІЗДІК ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛАР

Ток соғуды болдырмау

- Құрылғыны электр желісіне қоспас бұрын, корпус пен қосу кабелінің зақымдалмағанын тексеріңіз. Өзгерістер енгізуге рұқсат етілмеген.
- Құрылғыны тек кәсіби деңгейде орнатылған розеткаға қосыңыз.
- Корпустың бөлшектері немесе қосу кабелі зақымдалса, ашаны электр желісінен дереу ажыратыңыз.

Адамдардың жарақат алуын және қауіпті жағдайларды болдырмау

- Балаларға қаптама материалдарымен ойнауға рұқсат етпеңіз. Тұншығу қаупі бар.
- Қосу кабеліне сүріну қаупінің болмауына көз жеткізіңіз.

Материалдың зақымдалуын болдырмау

- Қосу кабелін бүкпеніз немесе жаншымаңыз.
- Тек ашаны тартыңыз, қосу кабелін тартпаңыз.
- Тек тұпнұсқалық қосалқы бөлшектер мен аксессуарларды пайдаланыңыз.

Құрылғыдағы таңбаларға назар аударыңыз

IPX8	Құрылғыны тұрақты түрде суға батырып қоюға болады.
	Құрылғыны тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз; утилизациялауға жіберіңіз.

ӨНІМ ТУРАЛЫ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕР

Өнімнің сипаттамасы

Tetra EasyCrystal FilterBox 600 Tetra жылдықтышын біріктіру мүмкіндігі бар аквариум сұзгісі болып табылады. Оның үштік сұзгі (механикалық, биологиялық және химиялық) сәндік балықтар мен су өсімдіктері үшін мінсіз таза, пайдалы суды қамтамасыз етеді.

А суреті	Сипаттама
1	<i>Tetra EasyCrystal</i> сұзгісін оңай шығарып алуға арналған сұзгі клипсі
2	<i>Tetra EasyCrystal</i> сұзгі картриджі 600 <ul style="list-style-type: none"> Ақ жағы бастапқы тазарту сұзгісі болып табылады және ол артқы жаққа қарайды. Сарғыш жағы мұқият тазарту сұзгісі болып табылады және ол алдыңғы жаққа қарайды.
3	BioGrid пайдалы бактериялардың шөгүіне мүмкіндік береді
4	Аша
5	FilterBox құрылғысын аквариум қабырғасына бекітуге арналған вакуум-сорғыш ұстағышы. (<i>Tetra AquaArt Evolution Line</i> аквариумында FilterBox үшін жиынтыққа кіретін кронштейн бар.)
6	Сорғысы бар мотор корпусы
7	Төменгі корпус
8	Жоғарғы корпус
9	Ағын бағытын реттейтін сырғытпа
10	Корпустың қақпағы
11	Tetra жылдықтышы (жиынтыққа кірмейді)
12	Tetra жылдықтышына арналған кронштейн

Пайдалану мақсаты

EasyCrystal FilterBox құрылғысын тек былай пайдаланыңыз:

- аквариум сүйн тазалау үшін,
- жабық бөлмелерде,
- жеке пайдалану үшін,
- техникалық деректерге сәйкес.

ОРНАТУ

ЕСКЕРТПЕ

FilterBox сорғысының аквариумнан құмды тартуын тоқтату үшін FilterBox және құм арасында 10 см көбірек арақашықтық болуы керек.

EasyCrystal FilterBox құрылғысын Tetra AquaArt Evolution Line аквариумына бекіту

Процедура:

С суреті

1. FilterBox құрылғысын аквариумның жиегінде контур бойынша асып қойыңыз.
– Өсімдіктерге дейінгі көрсетілген арақашықтықтарға және судың максимал деңгейіне назар аударыңыз.

EasyCrystal FilterBox құрылғысын стандартты аквариумға бекіту

Процедура:

С суреті

1. Вакуум-сорғыш ұстағышын FilterBox құрылғысына орнатыңыз.
2. Көрсетілген арақашықтықтарды сақтап, FilterBox құрылғысын орналастырыңыз және вакуум-сорғыштарды аквариумның қабырғасына олар бекітілгенше басыңыз.

Tetra жылытқышын орнату (аксессуарлар)

Процедура:

Д суреті

1. Жылытқышты пайдалану жөніндегі нұсқауларды оқып шығыңыз. Көрсетілген қауіпсіздік шараларына назар аударыңыз.
2. Кронштейнді жылытқышқа бекітіңіз.
3. Кронштейін мен корпус бір деңгейде болатындей етіп, екеуін де FilterBox корпусына енгізіңіз.

БАСТАПҚЫ ПАЙДАЛАНУ

Маңызды ақпарат

- FilterBox үшін шамамен 2 апта қалыптану кезеңі қажет. Осы кезеңде балықтарды немесе өсімдіктерді салмаңыз! **Кеңес:** Tetra SafeStart (аксессуарлар) аквариум орнатылған кезде балықтар мен өсімдіктерді салуға мүмкіндік береді.
- Балықтар мен өсімдіктерді салудан бұрын, су мәндерін тексеріңіз, мысалы, Tetra сынақ жолағымен (аксессуарлар).
- Тек Tetra EasyCrystal сүзгі картридждерін пайдаланыңыз.
- Суға дәрі қосатын болсаңыз, белсендірілген көмір жоқ Tetra EasyCrystal сүзгі картридждерін пайдалануыңыз керек, себебі белсендірілген көмір судан көптеген дәрілерді сіңіріп алады.

EasyCrystal FilterBox құрылғысын қосу/өшіру

ЕСКЕРТПЕ

Аша розеткаға салынған кезде құрылғы қосылады. Аша розеткадан ажыратылғанда ол өшеді (қуат жоқ).

Процедура:

Е суреті

1. Қуат беру ашасын розеткаға салыңыз.

- Розеткаға судың кіріп кетуін болдырмау үшін қуат кабелінің ең төменгі нүктесі розеткадан төмен деңгейде болуы керек.

Ағынды реттеу

Процедура:

F суреті

1. Сырғытпаны су қажетті бағытта ағатындағы етіп орналастырыңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

⚠ ЕСКЕРТУ

Құрылғыда кез келген жұмысты орындаудан бұрын, ток соғуды болдырмау үшін ашаны розеткадан шығарыңыз.

EasyCrystal сұзгі картриджін өзгерту

Ең жақсы су сапасын қамтамасыз ету үшін сұзгі картриджін үш-төрт апта сайын ауыстыру керек.

Белсендірілген көмір бар жаңа сұзгі картридждерін пайдаланудан бұрын оларды құбыр суымен шауды ұсынамыз.

Процедура:

G суреті

1. Сұзгі клипсін FilterBox құрылғысынан ортадағы ілмегінен тартыңыз.
2. Қысқыштың еріншелерін екі қысқыш ашылатындаі етіп бірге басыңыз.
3. Пайдаланылған сұзгі картриджін шығарып алыңыз және жаңа сұзгі картриджін қысқыштардың ортасына қойыңыз.
– Сұзгі картриджінің шығынқы бұрышы алдыңғы жағынан қарағанда он жақта болуы керек!
4. Сұзгі картриджі бар сұзгі клипсін FilterBox құрылғысына сұзгі клипсі қақпақпен бір деңгейде болғанша кіргізіңіз.

EasyCrystal FilterBox құрылғысын тазалау

Процедура:

H суреті

1. Құрылғыны диаграммада көрсетілген ретпен бөлшектеніз.
– Ластанған бөлшектерді сумен немесе аквариумдарға арналған арнайы тазартқышпен тазалаңыз. Басқа тазалау өнімдері аквариумдағы тіршілік иелеріне және өсімдіктерге зиян келтіруі мүмкін.
– BioGrid тексеріңіз. Егер ол бітеліп қалса, пайдалы бактерияларды сақтап қалу үшін оны аквариумда жоғарғы қабаты алынған суда жуу керек.
2. Құрылғыны кері ретпен қайта құрастырыңыз.

АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

Ақауларды өзінің жоя алмасаңыз, жергілікті сатушыға немесе Tetra компаниясының клиенттерге қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз.

Ақаулық	Себебі	Шешімі
Сорғы жұмыс істемейді	Сорғы қуат көзіне қосылмаған	Қуат көзіне қосыңыз
	Сорғыда ақау бар	Сатушыға немесе Tetra компаниясының клиенттерге қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз
	Қалақша блокталған	Сорғыны тазалаңыз
Сорғыдан ерекше дыбыстар шығады	Сорғы бітелген	Сорғыны тазалаңыз
Су ағыны жеткіліксіз	Сорғы бітелген	Сорғыны тазалаңыз
	Сорғыда ақау бар	Сатушыға немесе Tetra компаниясының клиенттерге қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз
	Қалақша тоған	Қалақшаны ауыстырыңыз
Су мөлдір емес немесе ластанған	Сүзгі картриджі тоған	EasyCrystal сүзгі картриджін өзгертіңіз

УТИЛИЗАЦИЯ



Күрылғыда электрондық компоненттер бар. Оны стандартты тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды.

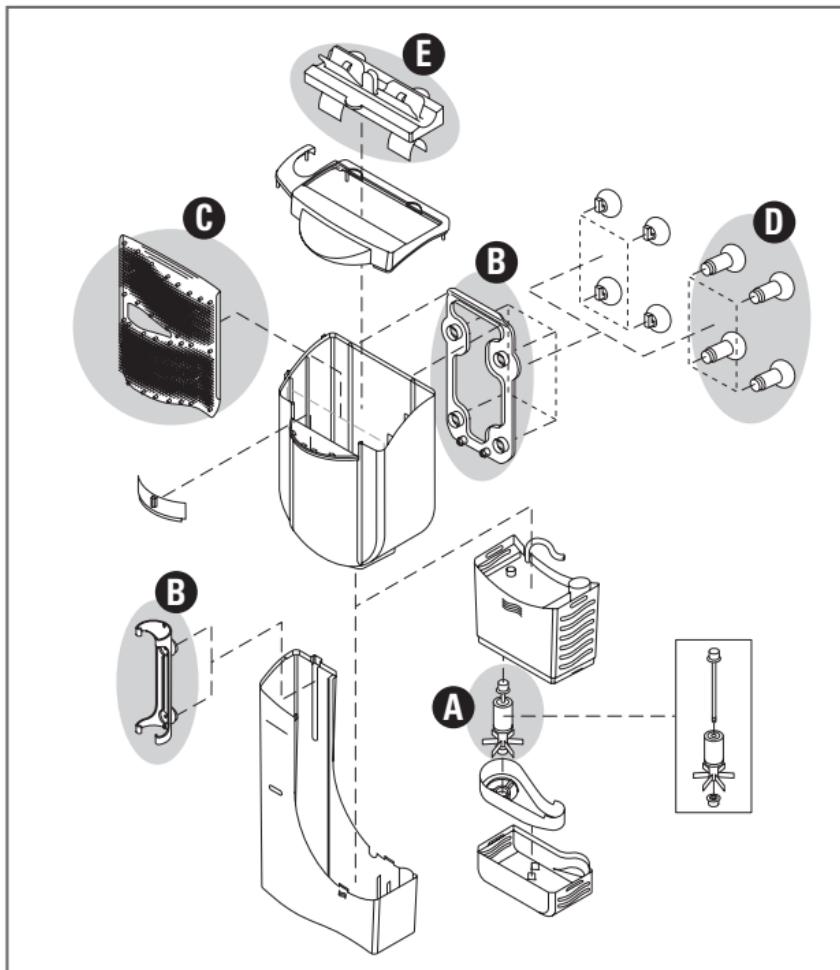
- Шикізат материалдарын қайта өндөу үшін, қүрылғыны аймағыныңдағы қалдықтарды жинау орталығына тапсырыңыз.
- Қүрылғыны пайдалануды болдырмау үшін, утилизацияға тапсырудан бұрын қосу кабелін қып тастаңыз.

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Tetra EasyCrystal FilterBox			
Кіріс кернеу	100 ... 240	В а.т.	
	50	Гц	
Тұтынылатын құат	7,5	Вт	
Қорғалу деңгейі	IPX8		
Өлшемдері	Ұзындығы	190	мм
	Ені	130	мм
	Биіктігі	310	мм
Қосу кабелінің ұзындығы	1,9	м	
Салмағы	780	г	
Ұсынылған аквариум өлшемі	50 ... 150	л	

КЕПІЛДІК

Заманауи өндіріс технологиясының, жоғары сапалы компоненттердің және қатаң сапа бақылауының арқасында, *EasyCrystal FilterBox* құрылғысына сатып алу қүнінен бастап екі жылдық кепілдік беріледі. Түбіртекті сақтап қойыңыз. Құрылғыны дұрыс пайдаланбаған жағдайда, қалыпты тозу нәтижесінде немесе құрылғы технологиясына өзгеріс енгізілгенде кепілдік қолданылмайды. Заң бойынша қарастырылған кепілдік бойынша талаптарыңыз өзгеріссіз қалады. Шағымыңыз болса, сатушыға немесе Tetra компаниясына хабарласыңыз: www.tetra.net



EAN 4004218 ...

A	174702
B	184862
C	174719
D	186835
E	178755

Tetra GmbH
Herrenteich 78
D-49324 Melle
Germany
www.tetra.net



TH52867/12-2020