

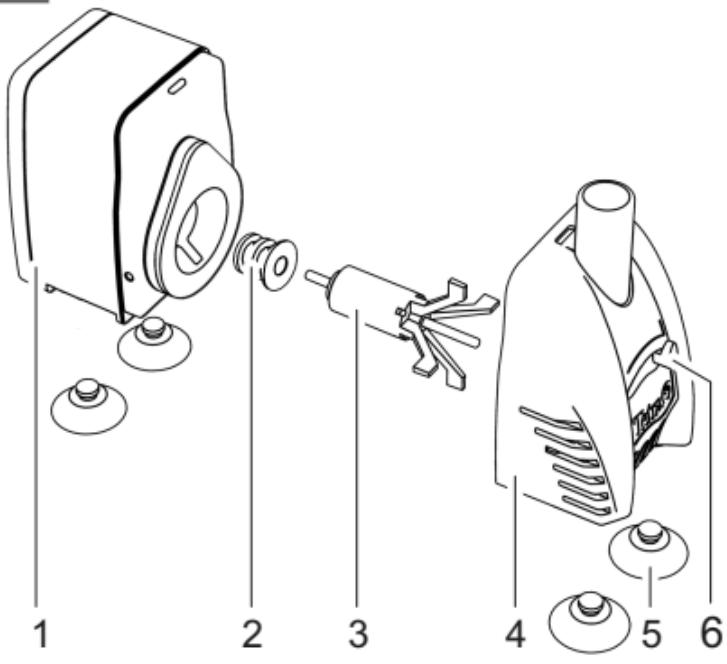
Tetra

**WP 300  
WP 600  
WP 1000**

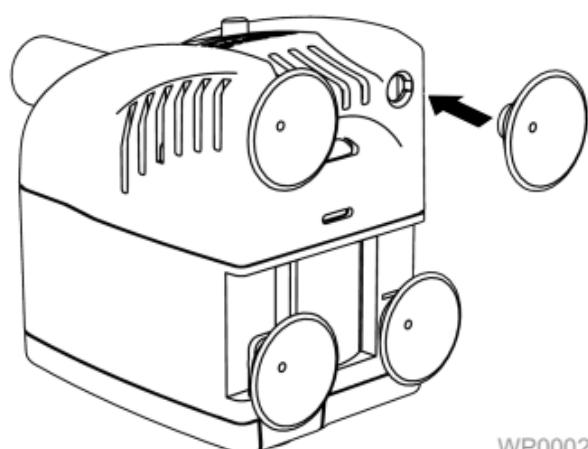


**KAZ** Пайдалану нұсқаулығы

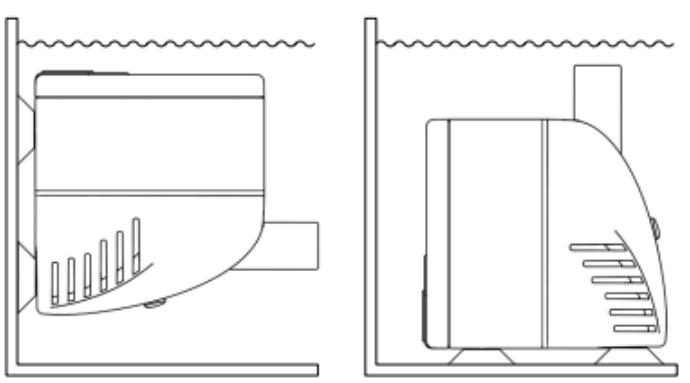
A



B

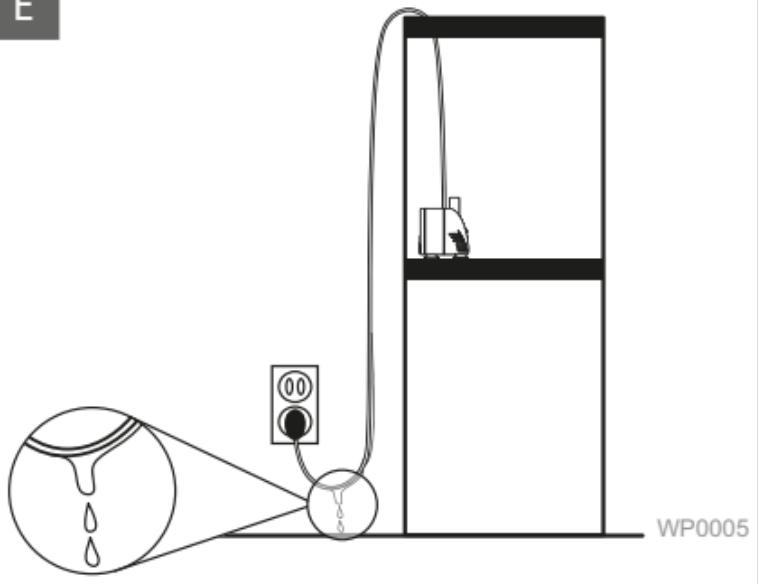


C

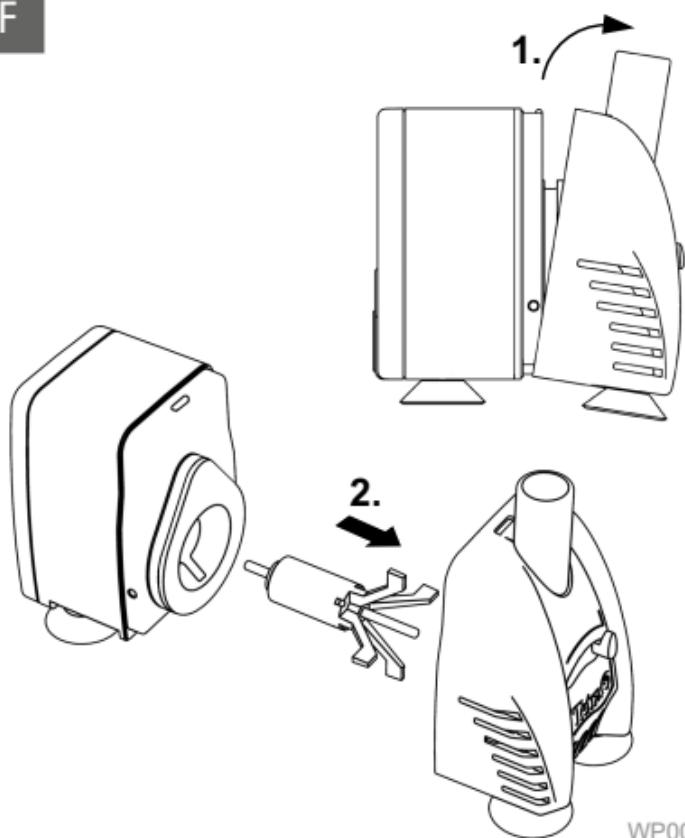


**D**

WP0004

**E**

WP0005

**F**

WP0006

**⚠ ЕСКЕРТУ**

- Бұл құрылғыны З және одан жоғары жастағы балалар, сондай-ақ физикалық, сезімталдық қасиеттері немесе ақыл-ойы шектеулі, тәжірибесі немесе білімі аз адамдар, қадағалау немесе қолдану туралы қауіпсіздік бойынша нұсқауларды алдын ала таныстыру және қатысты қатерлерді түсіндіру арқылы пайдалана алады.
- Балаларға құрылғымен ойнауға тыйым салынады.
- Балаларға қадағалаусыз тазалау немесе пайдаланушы техникалық қызмет көрсету әрекеттерін орындауға тыйым салынады.

- Суға салу алдында аквариумдағы барлық құрылғыларды өшіріңіз, токтан ажыратыңыз.
- Егер электр кабельдер немесе корпус зақымдалса, құрылғыны пайдаланбаңыз.

## **МАЗМҰНЫ**

ҚАУІПСІЗДІК БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР .....	6
ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ .....	7
ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ .....	7
МАҚСАТ БОЙЫНША ПАЙДАЛАНУ .....	7
РЕТТЕУ .....	8
БАСТАПҚЫ ПАЙДАЛАНУ .....	8
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ .....	8
АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ .....	9
ЖОЮ .....	9
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ .....	10
КЕПІЛДІК .....	10

## ҚАУІПСІЗДІК БОЙЫНША НҰСҚАУЛАР

### Қауіпті жағдайлардың алдын алу

- *WP 300 / WP 600 / WP 1000* құрылғысын тек кәсіби түрде орнатылған розеткаға жалғаңыз.
- *WP 300 / WP 600 / WP 1000* электр жүйесіне жергілікті қуат беру кернеуі техникалық паспорттағы сипаттамаларға сәйкес болған жағдайда ғана жалғаңыз.
- Қуат ашасын ылғалдан қорғаңыз.
- Тазалау немесе қандай да бір техникалық қызмет көрсету тапсырмаларын орындау алдында, су сорғысын әрқашан желіден ажыратыңыз.
- Балаларға кішкентай бөлшектермен ойнауына рұқсат бермеңіз, себебі олар жұтып қоюы мүмкін.
- Қуат ашасы оңай қол жететін жерде болуы керек, себебі төтенше жағдайда су сорғысы желіден оңай әрі жылдам ажыратылуы керек.
- Құрылғыға ешқашан техникалық өзгеріс енгізбеніз.
- Зақымдалған қосылым кабельдерін ауыстыру мүмкін емес. Құрылғыны утилизациялаңыз.

### Материалдың зақымдалуын болдырмау

- Желінің қосылым кабелін бұкпеңіз немесе қыспаңыз.
- Бұл құрылғыны қатты суық жерге қоюға болмайды.
- Тек түпнұсқалық қосымша бөлшектерді және қосалқы жабдықтарды пайдаланыңыз.

## Құрылғыда көрсетілген белгілерге назар аударыңыз

<b>IPX8</b>	Құрылғыны тұрақты түрде суға батырып қоюға болады
	Құрылғыны тұрмыстық қоқыстармен жоймаңыз, қайта өндеуге жіберіңіз.
	Қорғаныс класы II: кернеуге кері әсерін тигізетін металл бөлшектері оқшауланған.
	Тек тұрғылықты жерде пайдалануға арналған.

## ОСЫ НҰСҚАУЛЫҚ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Нұсқаулық WP 300 / WP 600 / WP 1000 бірге беріледі және болашақ пайдалану-лар үшін сақталуы тиіс.

## ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ

A сур.	
1	Сорғының корпусы
2	Көтергіш мойынтректер, қосалқы бөлшек (тек WP 600 / WP 1000 үшін)
3	Қалақ
4	Сорғының қабы
5	Сормалар (WP 300: 2x, WP 600 және WP 1000: 4x)
6	Ағын реттегіші

## МАҚСАТ БОЙЫНША ПАЙДАЛАНУ

WP 300 / WP 600 / WP 1000-ғана қолданыңыз

- аквариумдарда суды циркуляциялауға арналған,
- тұрғылықты аймақтарда,
- жеке пайдалану мақсатында,
- техникалық паспортта берілген талаптарға сәйкес,
- +4 °C су температурасында... +35 °C.

**PETTEY**

1. В сур.: Сормаларды сорғы корпусының төменгі жағына және сорғы қабына бекітіңіз.
2. С сур.: Су сорғысын аквариум қабырғасына немесе сормалармен су бетінің астына қойыңыз.

**БАСТАПҚЫ ПАЙДАЛАНУ**

1. Д сур.: Қажетті су ағынына бейімдеу үшін ағын реттегішін пайдаланыңыз.
2. Е сур.: Розетканың астындағы желілік кабельмен «тамшы ілмегін» қалыптастырыңыз. Бұл судың кабель бойымен розеткаға ағып кетуіне жол бермейді.
3. Су сорғысын ҚОСУ үшін: қуат көзі ашасын розеткаға енгізіңіз.
4. Су сорғысын ӨШІРУ үшін: ашаны ажыратыңыз.

**ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ****ЕСКЕРТУ**

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

**Су сорғысын тазалау/қалақты ауыстыру****ЕСКЕРТПЕ**

Химиялық тазалау құралдарын пайдаланбаңыз, себебі ол өсімдіктеге және қоршаған ортаға зиян болуы мүмкін.

- Аквариумға тек таза суды немесе арнайы тазалау өнімдерін пайдаланыңыз.

Су сорғысы жиі тазаланып тұруы қажет. Ашаны ажыратып, су сорғысын аквариумнан алып тастаңыз. Егер сорғыдағы қалақ тозса, оны ауыстырыңыз.

Е сур.

- Сорғы қабын қозғалтқыш корпусынан алып тастаңыз.
- Қалақты алып, оны жұмсақ шөткемен тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
- Су сорғысын жинау үшін процедураны кері бағытта орындаңыз.

## **АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ**

Егер қандай да бір ақаулықты өзініз түзете алмасаңыз, жергілікті өкіліне немесе Tetra тұтынушыларға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Ақаулық	Себебі	Шешімі
Сорғы жұмыс істемейді	Сорғы құат алмайды	Құат көзін жалғау
	Сорғыда ақаулық бар	Өкіліне немесе Tetra тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Блокталған қалақ	Сорғыны тазалау
Су ағыны жеткіліксіз	Сорғы бітелген	Сорғыны тазалау
	Сорғыда ақаулық бар	Өкіліне немесе Tetra тұтынушыларға техникалық қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Тозған қалақ	Қалақты ауыстыру

## **ЖОЮ**



**WP 300 / WP 600 / WP 1000** құрылғысында электронды компоненттер бар, сондықтан оны тұрмыстық қоқыстардың стандарттарына сәйкес жоюға болмайды.

- Құрылғыны аймағыныңдағы қолданылатын шикізаттық материалдарды қайта өңдеу бағдарламасына сәйкес жойыңыз.
- Құрылғыны қайта пайдалануды болдырмау мақсатында, жою алдында барлық кабельдерді кесіп тастаңыз.

## ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ

	WP 300	WP 600	WP 1000	
Желі кернеуі	230	230	230	Айнымалы ток В
Номиналды желі жиілігі	50	50	50	Гц
Құат тұтыну	5	11	25	Вт
Максималды ағын жылдамдығы	300	600	1000	л/сағ
Бастиектің макс. биіктігіне жеткізу	0,5	1,3	2,0	м
Қорғау класы	IP X8	IP X8	IP X8	
Ең көп батыру тереңдігі	1	1	1	м
Аквариумдарға ұсынылған	10- 80	80- 200	200- 300	л
Желі кабелінің ұзындығы	1,5	1,5	1,5	м
Салмағы	0,18	0,34	0,54	кг

## КЕПІЛДІК

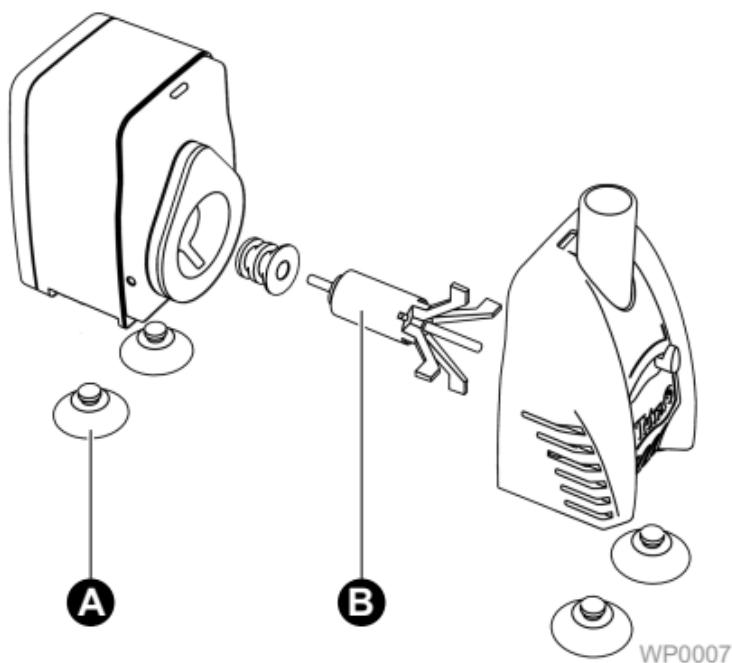
Заманауи өндірістік технологияларды, жоғары сапалы компоненттерді пайдалану және сапаны бақылауды қүшейту салдарының арқасында, *WP 300/WP 600/ WP 1000* құрылғысына екі жылдық кепілдік беріледі, оның мерзімі сатып алған күннен бастап күшіне енеді. Түбіртекті сақтап қойыңыз. Кепілдік келесі тозатын бөлшектерді қамтымайды:

- Қалақ

Қате қолдану, қалыпты тозу және құрылымдық құрылғылар әсер еткен жағдайда кепілдік талаптары орындалмайды. Заңды кепілдік шағымдарының өзгеріссіз қалады. Шағымдар бойынша дистрибуторыныңға немесе Tetra компаниясына хабарласыңыз:

Tetra техникалық қолдау көрсету орталығы, Postfach 1580, 49304 Melle, Германия

Қосалқы бөлшектерді [www.tetra.net](http://www.tetra.net) веб-сайты бойынша Tetra GmbH қызмет көрсету орталығынан алуға болады.



	WP 300	WP 600	WP 1000
EAN 4004 218 ...			
A		188884	
B	188822	188846	188860

**Tetra GmbH**

**Herrenteich 78  
D-49324 Melle  
Germany**

**[www.tetra.net](http://www.tetra.net)**



**TH54004/03-2024**