

AqueenaPro

Aqua pura, vita longa



ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

WT-100

AqueenaPro: СИСТЕМА ЗА ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДА

Благодарим ви, че избрахте системата за пречистване на вода AqueenaPro на ZEPTEP, както и за оказаното ви доверие към продуктите на Zepet International. Уредът AqueenaPro ще осигурява надеждно чиста, здравословна и вкусна вода за вас и вашето семейство. Монтирайте Zepet AqueenaPro във вашия дом и всеки ден се наслаждавайте на един безкраен източник на чиста изворна вода. Zepet International е световноизвестен капацитет по въпросите на здравословния начин на живот и свързания с него висок стандарт на живот.

Тази инструкция за употреба ще ви позволи да се възползвате в максимална степен от възможностите на системата за пречистване на вода.

За тази цел е необходимо да прочетете тази инструкция за употреба и да се запознаете с функциите и поддръжката на уреда.

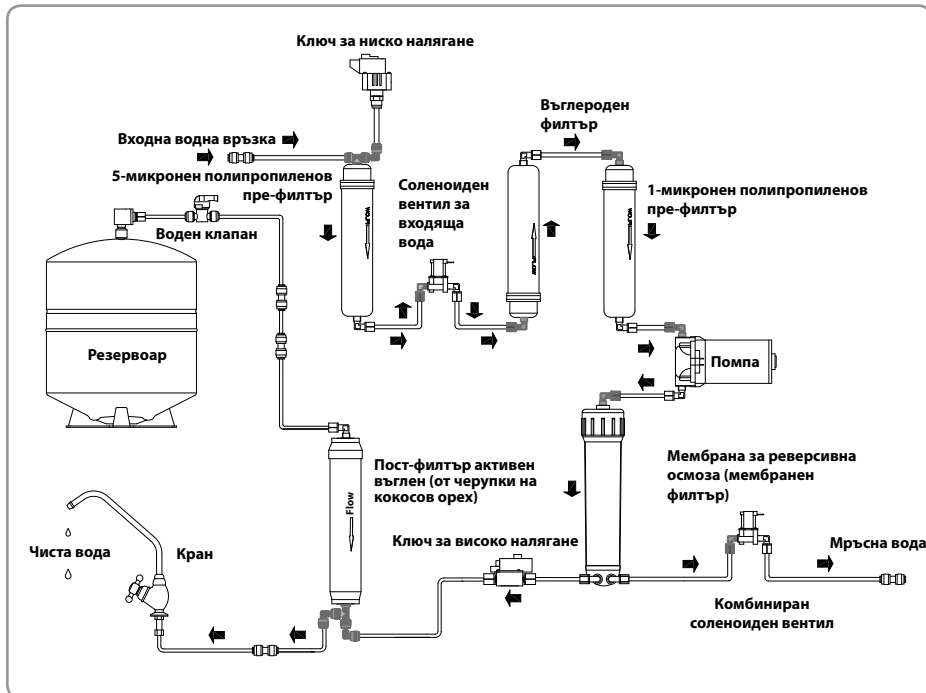
За да сте сигурни, че гаранцията е валидна, спазвайте внимателно всички инструкции, посочени тук. За допълнителна информация или помощ се обърнете към вашия консултант от „Цептер-България“ ЕООД.

По всички въпроси относно монтажа на AqueenaPro, поддръжката или смяната на филтри, се обръщайте към оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД*.

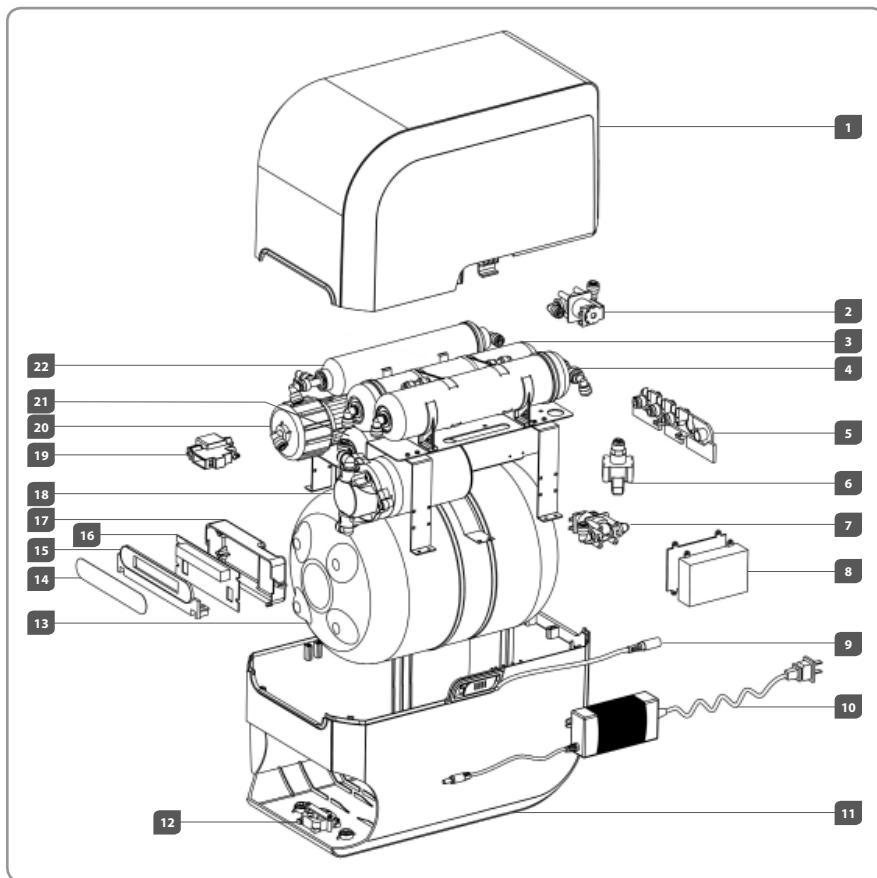
* Всички данни, необходими за свързване със сервизната служба, са посочени в гаранционната карта.

ВЪВЕДЕНИЕ	02
СЪДЪРЖАНИЕ	03
ТЕХНОЛОГИЯ НА AQUEENAPRO	04
ХАРАКТЕРИСТИКИ НА AQUEENAPRO	05
ПРЕГЛЕД НА AQUEENAPRO	06
СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА	07
ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	07
МОНТАЖ НА AQUEENAPRO	11
– Упътване за монтаж	12
ИНСТРУКЦИИ ЗА РАБОТА	13
– Преди първото използване	13
– Монтаж на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)	13
– Функции на дисплея	15
ПОДДРЪЖКА И НАЧИН НА СМЯНА НА ФИЛТЪРА	16
– Промиване на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)	16
– Начин на смяна на филтъра	16
– Процедура за смяна на филтъра	16
– Възстановяване на сензора за теч	17
– След смяна на филтъра	18
– Процедура за смяна на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)	19
– Срок за смяна на филтъра	19
– Срок за смяна на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)	20
ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ	21
ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАБОТА НА УРЕДА	21
УПЪТВАНЕ ЗА ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ	22
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ИЗХВЪРЛЯНЕ НА ИЗЛЯЗЛО ОТ УПОТРЕБА ЕЛЕКТРИЧЕСКО И ЕЛЕКТРОННО ОБОРУДВАНЕ	23
ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ	24
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА AQUEENAPRO	25

AqueenaPro е 5-степенна система за пречистване на вода с филтри, която се характеризира с ниски шумови нива и прилага най-усъвършенствената съвременна технологична система на мембрана за реверсивна осмоза (мембранен филтър) в света. Ядрото на системата за пречистване на вода AqueenaPro е мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър), която се състои от малки пори с размер 0.0001 микрона, които могат да премахнат дори разтворени замърсявания (тежки метали), остатъци от пестициди, както и вредни микроорганизми (бактерии и вируси). AqueenaPro намалява значително риска от заразяване с бактерии и вируси.



- **Вграден резервоар за вода**, общ обем 9.5 л.
- **Компютъризирано контролно табло**, което автоматично регулира работния процес на AqueenaPro.
- Аларма за смяна на филтъра, която показва точния момент за неговата подмяна. Мембрана за реверсивна осмоза, интегрирана с корпуса ѝ, за да се предотврати непълното пречистване на водата.
- **Сензор за установяване на течове**, за откриване на течове от уреда; това е защита за собствеността на потребителя и предпазва от повреди, причинени от течове.
- **Помпа за високо налягане**, която създава стабилна среда за работа на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър).
- **Комбиниран соленоиден вентил**, за автоматично промиване на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър) и контрол на потока на мръсна вода.
- **Соленоиден вентил за входящата вода**, който по дефиниция отваря или затваря налягането на входящата вода в диапазона между 0.03 и 0.6MPa (4.35 – 87 psi).
- **Еднопосочен приточен клапан за водния поток**, за предотвратяване връщането на вода.
- **Защитно устройство, прекъсвач**.



- | | |
|---|--|
| 1. Горен капак | 12. Сензор за течове |
| 2. Комбиниран вентил | 13. Резервоар за вода |
| 3. 1-микронен полипропиленов пре-филтър | 14. Маркировка на панел |
| 4. 5-микронен полипропиленов пре-филтър | 15. Скоба за панел на дисплея |
| 5. Скоба за входяща/изходяща вода | 16. Платка на дисплея |
| 6. Ключ за ниско налягане | 17. Кутия за платката на дисплея |
| 7. Соленоиден вентил 24V | 18. Помпа |
| 8. Електронно контролно табло | 19. Ключ за високо налягане |
| 9. Свързващ кабел | 20. Корпус на мембраната за реверсивна осмоза |
| 10. Адаптор | 21. Въглероден филтър |
| 11. Долен капак | 22. Пост-филтър от активен въглен (от черупки на кокосов орех) |

- | | |
|---|-------|
| 1. Система за филтриране на вода AqueenaPro | 1 бр. |
| 2. Мембрана за реверсивна осмоза в предпазна опаковка | 1 бр. |
| 3. Захранващ адаптор | 1 бр. |
| 4. Инструкция за употреба | 1 бр. |
| 5. Кран за питейна вода | 1 бр. |
| 6. Рамка | 5 м |
| 7. Свързваща скоба | 1 бр. |
| 8. Ключ за корпуса на мембраната | 1 бр. |
| 9. Аксесоари | 1 бр. |
| a) Входна водна връзка | 1 бр. |
| b) Клипс за бързо свързване | 2 бр. |
| c) Монтажна муфа | 1 бр. |

ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

В тази инструкция са използвани специфични знаци, които трябва да насочат вашето внимание към отделни детайли.



Предупреждение! Неспазването на тази информация за предупреждение може да доведе до тежки физически наранявания или материални щети.



Внимание! Трябва да бъдете внимателни с оглед на вашата безопасност! Неспазването на тази информация може да доведе до леки физически наранявания или материални щети.



Забележка! Съдържа допълнителна информация и полезни съвети за правилната употреба на уреда за пречистване на вода.



Внимание!

- Тази инструкция за употреба е неразделна част от уреда. Прочетете внимателно всички инструкции и указания за безопасност в него, тъй като те предоставят важна информация за употребата и поддръжката на уреда. Пазете инструкцията за допълнителни справки.
- След отваряне на опаковката се уверете, че по уреда за пречистване на вода няма щети, като проверите корпуса и неговите аксесоари.
- Тази уред трябва да се използва само по предназначение. Производителят и търговецът няма да бъдат отговорни за повреди, предизвикани от неподходяща, неправилна или неразумна употреба.

- Този уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или от такива без нужния опит и познания, освен ако не са контролирани или инструктирани как да използват уреда от лицето, отговорно за тяхната безопасност.
- Децата трябва да бъдат контролирани, за да не се допусне да си играят с уреда.
- В края на експлоатационния си цикъл, уредът трябва да бъде изхвърлен отделно от обикновените отпадъци, като се предаде в центрове за излязло от употреба електрическо или електронно оборудване в качеството си на сортиран отпадък. По този начин уредът ще бъде изхвърлен в съответствие с екологичните изисквания и надлежно рециклиран, спомагайки за опазването на околната среда!

! Забележка!

1. AqueenaPro е система за пречистване на вода в домашни условия, офиси, институции и други, чието потребление се удовлетворява от капацитетните възможности на уреда за пречистване на обем вода за денонощие.
2. AqueenaPro трябва да се използва само с вода, която е от общинската водопроводна мрежа или с водоизточници, които са одобрени за използване от Хигиенно-епидемиологичната инспекция (ХЕИ).
3. **Водопроводна мрежа за студена вода** – AqueenaPro трябва да бъде свързан с водопроводната тръба за студена вода. Използването на гореща вода (>38°C) като източник на захранване ще повреди необратимо мембраната за реверсивна осмоза и в значителна степен ще намали функционалните характеристики на уреда.

! Предупреждение!

Важна информация за безопасност:

Предупреждение за пазари на страни-членки на Европейския съюз:

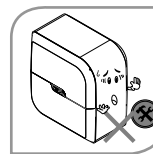
Този уред може да бъде използван от деца над 8-годишна възраст и от лица с намалени физически, сетивни или умствени способности, както и от такива без нужния опит и познания, при условие, че са контролирани или инструктирани как да използват безопасно уреда от отговарящо за тяхната безопасност лице и разбират свързаните с това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. Дейности по почистване и поддръжка на уреда не могат да бъдат извършвани от деца без надзор.

Предупреждение за пазари на страни, извън Европейския съюз:

Тази уред не е предназначен за използване от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности, както и от такива без нужния опит и познания, при условие, че са контролирани или инструктирани как да използват безопасно уреда от отговарящо за тяхната безопасност лице.

Децата трябва да бъдат контролирани, за да не се допусне да си играят с уреда. При монтажа и употребата на уреда трябва да се използват единствено доставените компоненти заедно с уреда. Монтажът и сервисното обслужване се извършват единствено от оторизираната сервисна служба на „Цептер-България“ ЕООД.

• Не разглобявайте или модифицирайте AqueenaPro самостоятелно!

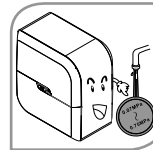


Никога не се опитвайте да ремонтирате или промените която и да е вътрешна част на AqueenaPro, тъй като това може да компрометира ефикасността и безопасната работа на вашата система за пречистване на вода.

Всяка неоторизирано действие или промяна по уреда автоматично водят до отпадане на гаранционните условия.

Ако смятате, че вашият уред се нуждае от извършването на ремонтни дейности, обърнете се към оторизираната сервисна служба на „Цептер-България“ ЕООД.

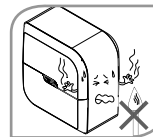
• Не използвайте AqueenaPro под високо налягане на водата!



Работата под високо налягане може да доведе до спукване на тръбите на системата за пречистване на вода и до постоянен теч.

Препоръчително налягане на подаваната вода - 0.1 МРа до 0.35МРа. (14.5-50.8 psi).

• Не използвайте AqueenaPro в близост до газ, открити пламъци, експлозивни или други запалими материали.



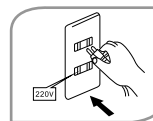
Не оставяйте системата за пречистване на вода близо до източници на огън или други източници на висока температура (печка, фурна), тъй като това може да доведе до деформиране или стопяване на корпуса ѝ.

• AqueenaPro е самостоятелен уред (работна единица).



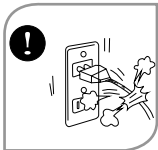
Не поставяйте никакви предмети върху уреда и не го използвайте като поставка за други цели.

• Преди свързване на уреда с електрическата мрежа



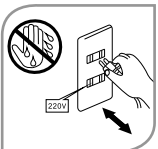
Уверете се, че данните върху информационната табела съответстват на тези за вашето електрическо захранване.

- **Не използвайте уреда, ако електрическият кабел или контакт са повредени!**



Ако електрическият кабел е повреден, за да се избегнат рискове, той трябва да бъде сменен от оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД. Уредът трябва да се използва единствено с електрическият кабел, доставен заедно със системата за пречистване на вода.

- **Не докосвайте електрическия кабел с мокри ръце!**

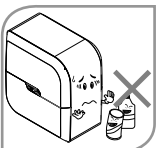


Това може да предизвика токов удар.



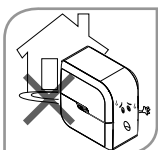
Внимание!

- **Не използвайте почистващи препарати на химическа основа за почистване на външния корпус на AqueenaPro.**



Алкохол, петролни продукти, органични и неорганични киселини и силни химически основи, например концентрирани препарати за измиване на съдове, ще повредят необратимо пластмасовия корпус на AqueenaPro.

- **Не използвайте AqueenaPro на открито!**



Използването на AqueenaPro на открито може да ускори корозията на тръбите и частите, което да доведе до течове или повреда на уреда.

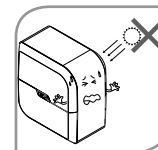
Монтажът, сервизното обслужване, поддръжката и ремонтните дейности трябва да се извършват само от оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД.

Всички дейности по поддръжката на уреда трябва да се изпълняват с оригинални резервни елементи и части на Zepter.



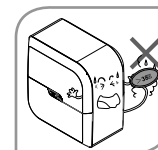
Предупреждение!

- **Избягвайте излагането на уреда под въздействието на пряка слънчева светлина и монтажа му в участъци с висока влажност.**



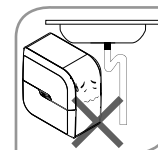
Това може да създаде среда за развитие на микроорганизми и да се понижи качеството на пречистената вода, вследствие на замърсяване на вътрешните компоненти на системата за пречистване на вода.

- **Температурата на входящата вода не трябва да надвишава 38° !**



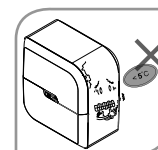
Използването на гореща вода (>38°C) като източник на хранване ще повреди необратимо мембраната с реверсивна осмоза и ще намали в значителна степен функционалните характеристики на уреда.

Уверете се, че AqueenaPro е свързан само към водопроводната мрежа на студената вода.



- Максималното разстояние между източника на вода и системата за пречистване не трябва да бъде повече от 3 м.
- Избягвайте силно огъване на тръбата. Не огъвайте и не блокирайте тръбата за отпадна вода на уреда.
- Не поставяйте AqueenaPro в твърде тясно пространство.
- Не използвайте AqueenaPro, ако канализацията е запушена.

- **Не използвайте AqueenaPro при температурата под 5° !**



Ако стайната температура е под 5°, тръбите на уреда може да се спукат, тъй като водата в уреда замръзва.

Упътване за монтаж

! Забележка!

Системата за пречистване на вода AqueenaPro е предназначена за монтаж под мивката. Първоначалният монтаж изисква извършването на дърводелски и водопроводни дейности.

Монтажът, сервизното обслужване, поддръжката и ремонтните дейности трябва да се извършват само от оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД.

Препоръчителна подготовка на място

- Електрическа мрежа на не повече от 1.5 м от мястото на монтаж на AqueenaPro
- Водопроводна мрежа на не повече от 3 м разстояние
- Отвеждане на отпадна вода на не повече от 3 м разстояние
- Пространство, съобразено с размерите на AqueenaPro
- По-добре е AqueenaPro да бъде монтирана близо до мивката, за да има лесен достъп до тръбите за входяща и отпадна вода.

! Важни бележки!

1. Препоръчително е да изключите уреда и да източите водата от резервоара му, в случай че няма да го използвате за период по-дълъг от две денонощия (48 ч.).
2. В случай че не сте използвали пречистена вода от уреда за период по-дълъг от две денонощия, е препоръчително да източите водата от резервоара му преди употреба.
3. Звукова аларма сигнализира за неизправност в системата за пречистване. Ако чуете звукова аларма, трябва да действате в съответствие с информацията в раздел **Функции на дисплея** и/или **Упътване за отстраняване на проблеми**, или да се свържете с оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД.
4. Не се опитвайте да извършвате самостоятелно ремонтни дейности на AqueenaPro. Свържете се с оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД.

Преди първото използване

1. Монтирайте мембраната за реверсивна осмоза според описанието в раздел **Монтаж на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)**
2. Уверете се, че всички връзки са безопасни.
3. Свържете системата за пречистване на вода с електрическата мрежа. Уверете се, че щепселът на електрическия кабел е в съответствие с електрическия контакт.
4. Поставете вентила на резервоара за вода в затворено положение.
5. Отворете крана на входящата вода и крана за пречистена вода.
6. Включете уреда AqueenaPro. Като начален звуков сигнал ще чуете бръмчене.
7. Оставете водата да тече през системата за около 5-10 мин. (стабилизиране на системата) и проверете всички връзки.



Внимание! Ако откриете течове, не продължавайте работа, докато те не бъдат отстранени.

8. Затворете крана за вода и проверете дали потокът от отпадна вода спира (след около 30 сек.).
9. Ако няма отклонение или теч, отворете вентила на резервоара за вода и напълнете системата с вода.
10. Преди първата употреба източете водата от първите два пълни резервоара.



Забележка! Първите два резервоара е възможно да съдържат черни остатъци. Това са частици от активен въглен, които се отмиват от въглеродния филтър и няма да оказват влияние върху бъдещата работа на системата или качеството на пречистената вода.

11. След извършване на монтажа от оторизираната сервизна служба на „Цептер-България“ ЕООД се проверява нивото на TDS стойността на пречистената вода от монтирания уред и се записва в документа, озаглавен „Потвърждение за извършени сервизни услуги“. Копие от него се предоставя на клиента. Оттогава влиза в сила гаранцията на уреда.

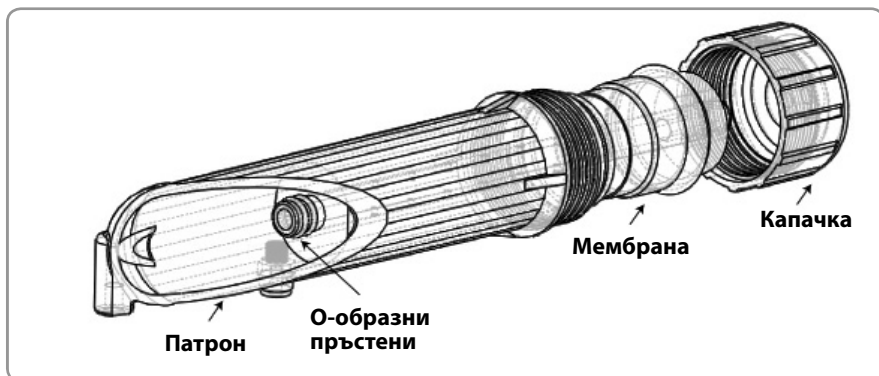
Монтаж на мембраната за реверсивна осмоза



Забележка!

- Системата за пречистване на вода AqueenaPro се доставя с мембрана за реверсивна осмоза, немонтирана и отделно опакована с предпазна опаковка.
- За да се избегне микробиологично замърсяване на компонентите на мембраната по време на складиране и транспорт, опаковката на мембраната за реверсивна осмоза съдържа малко количество защитен разтвор.

1. Свалете горния капак на AqueenaPro.
2. Разкачете тръбата за подаване на вода към корпуса на мембраната.
3. Развийте капачката от корпуса с приложения ключ.
4. Извадете мембраната за реверсивна осмоза от предпазната опаковка.
5. Поставете мембраната за реверсивна осмоза в корпуса ѝ. Краят на мембраната с О-образен пръстен трябва да бъде поставен на дъното на корпуса (вижте долната фигура).



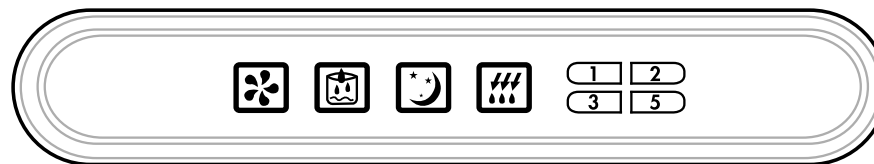
6. Затворете корпуса на мембраната с капачката. Използвайте ключа, за да затегнете капачката надлежно.
7. Свържете входящата тръба за водата и я обезопасете с гайката на капачката.
8. Поставете патрона на мембраната за реверсивна осмоза в правилна позиция.
9. Проверете всички връзки и се уверете, че няма течове.
10. Затворете горния капак на AqueenaPro.

⚠ Внимание!

Обърнете внимание на посоката на мембраната; край на мембраната с О-образния пръстен трябва да бъде поставен в долната част на корпуса.

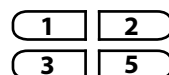
- Не упражнявайте сила при поставяне на мембраната за реверсивна осмоза в корпуса: това може да повреди необратимо обвивката или компонентите на мембраната.
- Ако мембраната за реверсивна осмоза е монтирана правилно в корпуса, няма да има нужда от упражняване на сила.

Функции на дисплея



Ако светлинен индикатор на икона на дисплея се включи:

- Режим на работа:** протича процес на пречистване на водата, уредът е в действие.
- Източник на вода:** мигащ светлинен индикатор – няма водоподаване или водата е с ниско налягане. Иконата „Източник на вода“ ще се включи заедно със звукова аларма (7 сигнала).
- Режим на готовност:** системата за пречистване на вода е в режим на готовност (standby).
- Режим на промиване:** активирана е функцията за промиване.
- Забележка!** Ако се появят течове, всички икони („Режим на работа“, „Източник на вода“, „Режим на готовност“ и „Режим на промиване“) ще мигат едновременно заедно със звукова аларма.



Автоматична светлинна система за статуса на филтъра: показва текущото състояние на филтъра.

Зелен светлинен индикатор – филтърът работи на оптимална степен.

Оранжев светлинен индикатор – филтърът скоро ще се нуждае от подмяна. Обърнете се към оторизираната сервисна служба на „Цептер-България“ ЕООД за извършване на поддръжката.

Червен светлинен индикатор заедно със звукова аларма (4 сигнала) означава, че филтърът се нуждае от незабавна подмяна. Не се препоръчва по-нататъшната му употреба.

- 1** 5-микронен полипропиленов пре-филтър WT-100-72
- 2** въглероден филтър WT-100-73
- 3** 1-микронен полипропиленов пре-филтър WT-100-74
- 5** пост-филтър от активен въглен (от черупки на кокосов орех) WT-100-75

Промиване на мембраната за реверсивна осмоза

Когато уредът се включи, мембраната за реверсивна осмоза се промива автоматично за 18 секунди.

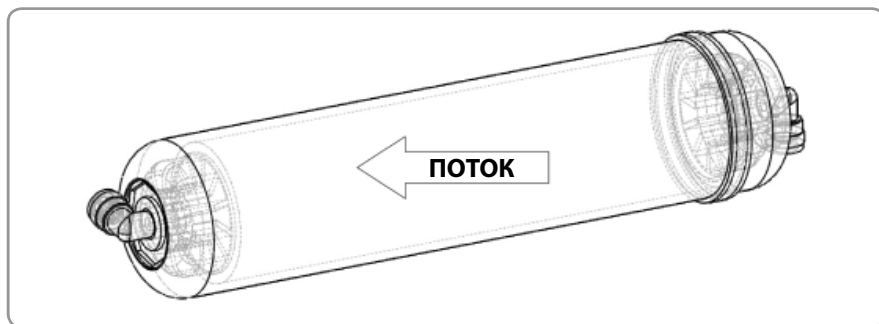
Когато резервоарът за вода е пълен, мембраната за реверсивна осмоза се промива автоматично за 10 секунди.

Начин на смяна на филтъра

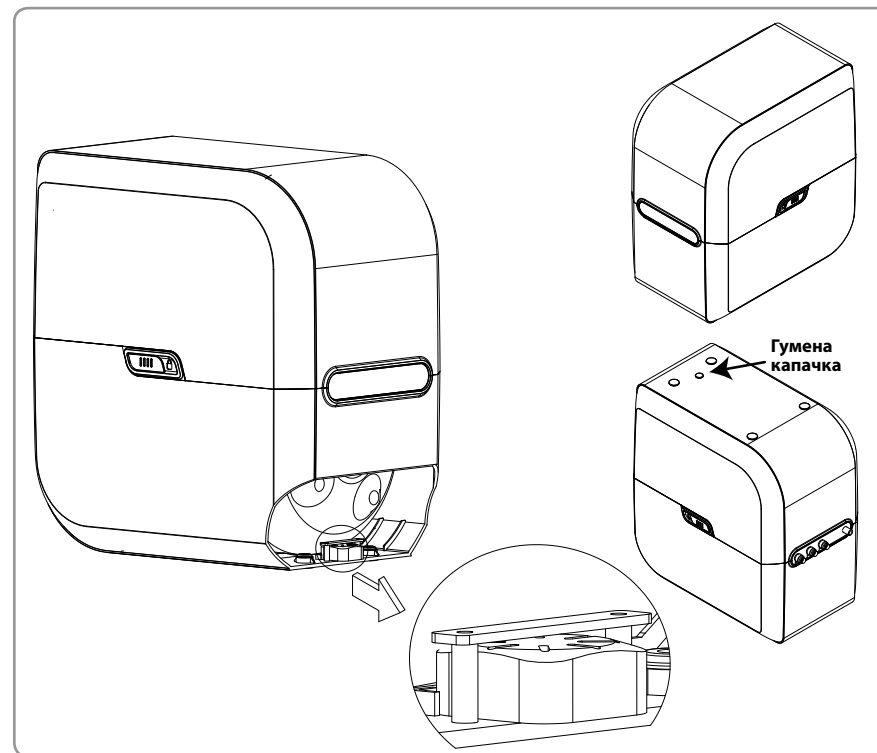
Забележка! Филтрите и мембраните са консумативи. Срокът за смяната им зависи от качеството на подаваната вода и от количеството на потребление. Те не се покриват от гаранционните условия.

Процедура за смяна на филтъра

1. Изключете електрическото захранване.
2. Затворете вентила за входяща вода.
3. Свалете горния капак.
4. Извадете „стария“ филтър – разкачете го от скобите за бърз демонтаж (запомнете ориентацията на филтъра).
5. Сменете филтъра – **Обърнете внимание на правилната посока на водния поток!**



6. Проверете всички връзки и се уверете, че няма течове на вода.
7. Затворете горния капак.
8. Отворете вентила за входяща вода и включете електрическото захранване.



Възстановяване на сензора за установяване на теч:

1. Изключете електрическото захранване.
2. Затворете вентила за входяща вода.
3. Свалете горния капак.
4. Отстранете теча.
5. Източете водата от корпуса, като свалите гумената капачка на дъното на корпуса.
6. Подсушете сензора.

Внимание!

Когато монтирате нов филтър, обърнете специално внимание на посоката на водния поток – стрелката върху етикета на филтъра показва правилната посока на водния поток.

Филтърът не може да се монтира обърнат в посока надолу.

PP Filter

5-микронен полипропиленов пре-филтър

Бележки:

1. Очаквана продължителност на експлоатационен цикъл: 6 месеца
2. Максимален поток на вода: 0.75 GPM
3. Максимално налягане на вода: 125 PSI
4. Максимална температура на вода: 38°C
5. Инсталирайте филтъра по посока на водния поток



Партиден номер:
YYYY - W XY

Код на продукта:
WT-100-72

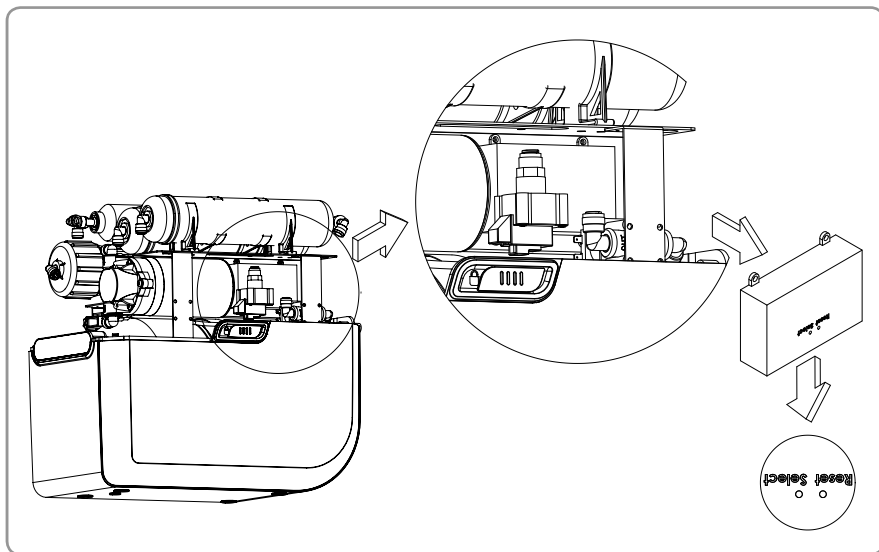
Производство:
КНР



След смяна на филтъра

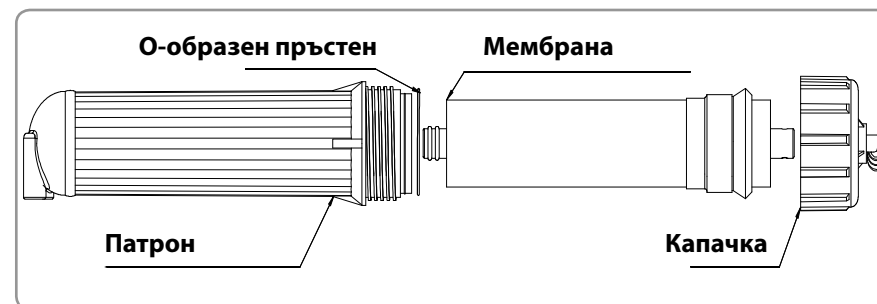
Бутон „Select“ (Избор) След смяна на филтрите, натиснете бутон „Select“, за да изберете съответната икона на филтър. Тя ще започне да мига.

Бутон „Reset“ (Нулиране): Изберете съответния филтър и натиснете бутон „Reset“, задръжте за повече от 3 сек., докато функцията се активира. След нулиране червеният индикатор ще стане зелен.



Процедура за смяна на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)

1. Изключете електрическото захранване.
2. Затворете вентила за входяща вода.
3. Свалете горния капак.
4. Извадете „стария“ филтър – разкачете го от скобите за бърз демонтаж.
5. Сменете филтъра – Обърнете внимание на правилната посока на водния поток!



6. Проверете всички връзки и се уверете, че няма течове на вода.
7. Затворете горния капак.
8. Отворете вентила за входяща вода и включете електрическото захранване.

Срок за смяна на филтъра

Системата за пречистване на вода AqueenaPro е оборудвана със специална система за наблюдение на експлоатационния цикъл на филтъра. Системата контролира автоматично условията на филтриране, а текущото състояние е показано на **Автоматичната светлинна система за статус на филтъра.**

Зелен светлинен индикатор – филтърът работи на оптимална степен.

Оранжев светлинен индикатор - филтърът скоро ще се нуждае от подмяна. Обърнете се към оторизираната сервизна служба на „Центер-България“ ЕООД за извършване на поддръжката.

Червен светлинен индикатор заедно със звукова аларма (4 сигнала) означава, че филтърът се нуждае от незабавна подмяна. Не се препоръчва по-нататъшната му употреба.



Внимание! Ако системата за пречистване на вода не се използва ежедневно (употреба на около 10 л/ден), вижте таблицата по-долу.

Филтрите трябва да бъдат сменяни или според индикацията на **Автоматичната светлинна система за статус на филтъра**, или в рамките на препоръчителния срок за смяна на филтъра.

Вид филтър	Максимален препоръчителен срок за смяна на филтъра (месеци)
WT-100-72 5-микронен полипропиленов пре-филтър	6
WT-100-73 Въглероден филтър	6
WT-100-74 1-микронен полипропиленов пре-филтър	6
WT-100-75 Пост-филтър от активен въглен (от черупки на кокосов орех)	12

Срок за смяна на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)

Мембрана	Максимален препоръчителен срок за смяна на филтъра (месеци)
WT-100-15 мембрана за реверсивна осмоза (мембранен филтър)	12

Производителят и търговецът препоръчват смяна на мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър) WT-100-15 заедно с пост-филтъра от активен въглен (от черупки на кокосов орех) WT-100-75; за тази цел е необходимо да погледнете срока за смяна на пост-филтъра от активен въглен (от черупки на кокосов орех) според показанието на Автоматичната светлинна система за статус на филтъра (№ 5).

Съвети!

Ако не сте сигурни кога е правилният момент за смяна на вашия филтър:

- нивото на TDS стойността значително по-високо ли е, отколкото в началото на процеса на пречистване? (Погледнете данните за нивото на TDS стойността, измерена след монтирането на уреда и отбелязана на документа, озаглавен „Потвърждение за извършени сервизни услуги“).
- напълването на резервоара отнема ли повече време, в сравнение с началото на процеса на пречистване?
- количеството отпадна вода по-голямо ли е, отколкото в началото на процеса на пречистване?

Ако сте отговорили с ДА на поне 1 от тези 3 въпроса, е необходимо да смените филтъра/филтрите.

ИМЕ НА ПРОДУКТА:	ZEPTEK AQUEENAPRO
Модел	WT-100
Напрежение	AC100-240V, 50-60HZ
Номинална мощност	25W
Размер (мм)	Ш 408 x Д 265 x В 420 B
Подходящо налягане на входящата вода	0.07-0.75MPa
Работно налягане	0.6MPa-0.8MPa
Температурата на входящата вода	5-38°C
Максимално ниво на TDS стойност на входящата вода	< 2000 PPM
Максимален капацитет на пречистената вода за денонощие	около 378 литра
Самопромиваща система	ДА
Тип защита от токов удар	Тип II
Капацитет на резервоара за вода	9.5 л (използваем обем 6 л)
Подходящо качество на водата	Системата за пречистване на вода е проектирана за работа основно с чешмяна вода от обществен водопровод.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА РАБОТА НА УРЕДА

Обща информация за работа	Стойност	Единица
Капацитет на пречистена вода*	<378	[л/ден]
Минимално/максимално налягане на входящата вода	0.69MPa - 0.75MPa 10-110	[MPa] [psi]
Минимална/максимална температура на входящата вода	5-38	[°C]
Степен на възстановяване на уреда**	42	[%]
Максимална твърдост на входящата вода	<1000	[мг/л]
Максимално ниво на TDS стойност на входящата вода	<2000	[ppm]
Максимално количество на разтворено желязо във входящата вода	<2	[мг/л]
Подходящо pH на входящата вода	6-8	[-]
Мътност на водата	<3	[NTU]

* при 3.5 налягане на входящата вода и 25° C температура на входящата вода
 ** при 3.5 налягане на входящата вода и 25° C температура на входящата вода;
 ниво на TDS <750ppm.
 Измерено в затворен резервоар

Проблем	Причина	Възможно решение
Уредът не стартира	• Електрическото захранване не е включено	• Проверете източника на захранване или електрическият контакт
	• Ниско налягане на входящата вода или липса на вода	• Проверете налягането на входящата вода
	• Повреда на ключа за ниско налягане, не може да се свърже към източника на захранване	• След свързване на входящата вода, измерете съпротивлението и при нужда сменете ключа
	• Ключът за високо налягане не може да бъде възстановен	• След намаляване на напрежението, измерете съпротивлението и при необходимост подменете ключа
	• Изгорял трансформатор	• Измерете изходящото напрежение и при необходимост подменете трансформатора
Помпата за високо налягане работи добре, но не се отделя пречистена вода	• Спад на налягането в помпата за високо налягане	• Измерете налягането на помпата за високо налягане и при нужда я сменете
	• Соленоидният вентил за входяща вода е повреден, не може да влезе вода (няма чиста вода)	• Сменете соленоидния вентил за входяща подравняване
	• Задръстен 5-микронен полипропиленов пре-филтър	• Проверете чистата и отпадната вода и сменете 5-микронния полипропиленов пре-филтър
	• Блокиран възвратен вентил (отпадна вода, няма чиста вода)	• Сменете възвратния вентил
	• Задръстена мембрана за реверсивна осмоза	• Почистете или сменете мембраната за реверсивна осмоза
Резервоарът е пълен, но не тече чиста вода	• В резервоара няма достатъчно налягане	• Изпразнете резервоара от наличната в него вода; увеличете налягането на въздуха, което трябва да е между 0.05 и 0.07MPa
	• Пост-филтърът от активен въглен (от черупки на кокосов орех) е задръстен	• Сменете пост-филтъра от активен въглен (от черупки на кокосов орех)
Уредът е изключен, но отпадната вода не спира	• Повреден соленоиден вентил за входяща вода, не може ефективно да спира водоподаването	• Проверете отпадната вода, сменете соленоидния вентил за входяща вода.
	• Спад на налягането на възвратния вентил (ниско ниво на потока на отпадна вода)	• Проверете отпадната вода, сменете възвратния вентил
След като уредът е напълнен с вода, той стартира многократно	• Спад на налягането на възвратния вентил	• Сменете възвратния вентил
	• Повреда на ключа за високо налягане	• Сменете ключа за високо налягане
	• Загуба на налягане в системата	• След проверка на възвратния вентил, проверете за течове на вода в тръбите на уреда
Чистата вода тече бавно или не тече	• Задръстен 5-микронен полипропиленов пре-филтър	• Сменете 5-микронния полипропиленов пре-филтър
	• Задръстена мембрана за реверсивна осмоза (мембранен филтър)	• Промийте или сменете мембраната за реверсивна осмоза (мембранен филтър)
	• Повреден соленоиден вентил за входяща вода	• Сменете соленоидния вентил за входяща вода
	• Задръстен възвратен вентил	• Сменете възвратния вентил
	• Пост-филтърът от активен въглен (от черупки на кокосов орех) е задръстен	• Сменете пост-филтъра от активен въглен (от черупки на кокосов орех)
	• Недостатъчно налягане на помпата за високо налягане	• Измерете налягането на помпата за високо налягане и при нужда я сменете

В съответствие с Европейска директива 2002/95/ЕО, 2002/96/ЕО и 2003/108/ЕО относно ограничението за употребата на опасни вещества в електрическото и електронно оборудване, както и тяхното изхвърляне като отпадък, забранителният символ за изхвърляне в контейнер за битови отпадъци, отбелязан на оборудването, означава, че след края на експлоатационния си цикъл, излезлият от употреба електрически или електронен продукт трябва да бъде изхвърлян отделно от останалите битови отпадъци. За правилно обработване, възстановяване и рециклиране след края на експлоатационния му цикъл, предайте този продукт, като сортиран отпадък, в центрове за излязло от употреба електрическо и електронно оборудване, специализирани в събирането на този вид излязло от употреба оборудване.

Правилното изхвърляне на този продукт ще спомогне за спасяване на ценни ресурси и ще предотврати потенциални отрицателни въздействия върху човешкото здраве и околната среда, които в противен случай биха могли да произтекат от неправилната му изхвърляне и обработка като отпадък.



Всички уреди на Zepher са преминали през контролни тестове и се гарантира липсата на производствени дефекти. Гаранцията е в сила от датата на монтиране на уреда, която е посочена на гаранционната карта на уреда и в документа, озаглавен „Потвърждение за сервизни услуги“.

„Цептер България“ ЕООД се задължава да поправи или замени безплатно в рамките на гаранционния срок тези части, за които проверката на сервизния център покаже наличието на производствени дефекти. Тези дефекти, които не могат веднага да се определят като производствени или като възникнали в резултат на използваните материали, ще бъдат прегледани в оторизирания сервизен център на „Цептер-България“ ЕООД и съобразно получените резултати ще бъдат таксувани извършените ремонтни дейности

Гаранцията е валидна само ако:

- се установи, че дефектите са вследствие на използвания материал или са производствени дефекти.
- няма признак, че уредът е повреден от клиента или не се установяват следи от ремонтна дейност на неоторизирани лица.
- са били използвани оригинални приставки, аксесоари и части.
- уредът не е паднал или не е бил използван в противоречие с инструкциите за употреба.
- уредът е поддържан в съответствие с препоръките на производителя и търговеца.
- всички филтри и мембрани са редовно подменяни и не е надхвърлен препоръчителният им период за смяна, посочен в тази инструкция.

В гаранцията не се включва:

- частите, които подлежат на износване с течение на времето.
- повреди, причинени от транспортиране, безстопанствено отношение, неправилна употреба, неправилен монтаж и използване, несъответстващи на инструкциите за употреба.
- консумативи (включително филтри и мембрани, които трябва да бъдат редовно подменяни)

Гаранцията не засяга установените със закон права на клиента, приложими според валидното национално законодателство (Закон за защита на потребителите), или правата на клиента, възникващи от договора за покупко-продажба. Гаранционните условия са определени в гаранционната карта, която „Цептер-България“ ЕООД предоставя на клиента при получаване на изделиято. При отсъствие на приложимо национално законодателство, гаранционната карта е единственото законово средство. Отговорността на производителя и търговеца не може да надвишава действителната цена на продукта, заплатена от клиента. Гаранцията не покрива увреждания по продукта, възникнали в резултат на неправилната му употреба, безстопанствено отношение, неподходяща опаковка, инциденти, дейности по поддръжка и ремонт, извършени от неоторизиран сервизен център. Производителят и търговецът си запазват правото да оттеглят гаранцията си, ако етикетът със серийния номер на продукта е бил отстранен или е станал нечетлив след продажбата.

В случай че клиентът не е подменил консумативи (филтри и мембрани) на уреда, според препоръките на производителя и търговеца, посочени в **“Срок за смяна на филтъра”** на стр.19 и 20 от настоящата инструкция, и в резултат на което се установи, че са настъпили повреди на части, които не са консумативи и принципно подлежат на безплатно сервизно обслужване, в рамките на гаранционния срок, то клиентът губи това си право за повредените по този начин части.

Пречистената вода от уреда AqueenaPro е изследвана от оторизирана лаборатория за питейна вода, за съдържанието на субстанции и параметри на пречистената вода, показани в следната таблица:

Субстанция	Единица	Входяща вода	Степен на намаляване [%] (отпадна питейна вода)
Химически състав			
Полеви параметри			
Налягане	бар		3.5
Температура на водата	°C		25
Входяща вода – тестови обем	л		100
Физикохимични параметри			
Мътност	NTU	>1	>85%
pH	pH	7+10%	неутрално
Твърдост и катиони			
Обща твърдост ррт	мг CaCO ₃ /L	270±20%	>96%
Калций (разтворен)	мг Ca/L	90±20%	>98%
Магнезий (разтворен)	мг Mg/L	20±20%	>86%
Аниони			
Хлорид	мг Cl/L	40±20%	>97%
Нитрат	мг NO ₃ /L	120±20%	>91%
N и P- съединения			
Нитрит	мг NO ₂ /L	0.5±10%	>93%
Амоний	мг NH ₄ /L	0.1±20%	>80%
Елементи и тежки метали			
Арсен (V) (разтворен)	мг As/L	0.5±20%	>99%
Олово (разтворено)	мг Pb/L	0.5±20%	>95%
Кадмий (разтворен)	мг Cd/L	0.5±20%	>98%
Желязо (разтворено)	мг Fe/L	0.5±20%	>96%
Манган (разтворен)	мг Mn/L	0.5±20%	>99%
Живак (разтворен)	мг Hg/L	0.5±20%	>98%
Микробиология			
Общо микроорганизми (72 ч.@22°C)	[CFU/мл]	6000-8000	>99.999%
Общо микроорганизми (24 ч.@37°C)	[CFU/мл]	4000-6000	>99.999%
Ешерихия коли	[CFU/100 мл]	600±20%	Не се открива
Ентерококи	[CFU/100 мл]	600±20%	Не се открива

*Тествано при лабораторни условия, действителният резултат може да варира.



“ЦЕПТЕР-БЪЛГАРИЯ” ЕООД
тел.: 02/988 44 58
e-mail: clients@zepter.bg
www.zepter.bg