📘 ИНСТРУКЦИЯ ЗА СИСТЕМА ЗА ОБРАТНА ОСМОСА

NEXT 50 / NEXT 100 / NEXT 130

Подробен технически превод — стр. 11–16

---

1. ОБЩА ИНФОРМАЦИЯ

Уважаеми клиент,

Благодарим Ви, че избрахте продукт на Atlas Filtri®.

Инструкциите в настоящото ръководство се отнасят за следните модели:

NEXT 50 — NEXT 100 — NEXT 130

Системата NEXT представлява устройство за обработка на питейна вода чрез технология обратна осмоза. Чрез мембранна филтрация тя променя органолептичните характеристики (вкус, мирис, прозрачност) и химичния състав на водата, като намалява концентрацията на разтворени соли и други примеси, осигурявайки едновременно висока микробиологична безопасност.

При правилна експлоатация и поддръжка системата е способна значително да редуцира съдържанието на:

- инсектициди
- пестициди
- остатъчни торове
- опасни органични съединения
- тежки метали
- патогенни бактерии и микроорганизми

1.1 УСЛОВИЯ ЗА УПОТРЕБА

⚠️ Системата НЕ е предназначена за производство на питейна вода от непитейна или силно замърсена вода.

- Не използвайте устройството с вода с неизвестен състав или първоначално негодна за пиене.

- Входящата вода трябва да отговаря на изискванията за питейна вода съгласно действащото законодателство.
- Редовната периодична поддръжка е задължителна за гарантиране качеството на получената вода.

При продължително неизползване:

- отстранете всички филтърни елементи и мембрани
- преди повторно използване монтирайте нови консумативи
- след обслужване оставете водата да тече най-малко 5 минути

След изтичане на експлоатационния срок устройството и неговите консумативи трябва да бъдат изхвърлени съгласно местните екологични разпоредби.

---

2. ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ — РАБОТНИ УСЛОВИЯ

Електрически параметри

- Захранване: 220 V AC — 50 Hz
- Максимална консумирана мощност: 115 W
- Предпазител: 1.6 A тип T (бавнодействащ)
- Тегло на устройството: приблизително 7.5 kg

Налягане на входящата вода

- Минимално допустимо: 0.5 bar
- Максимално допустимо: 5 bar

Температура на водата

- Минимална: 5 °C
- Максимална: 35 °C

Максимално допустими концентрации във входящата вода

- Свободен хлор: ≤ 0.2 ppm
- Желязо: ≤ 0.1 ppm
- Манган: ≤ 0.1 ppm
- Проводимост (соленост): ≤ 1500 µS/cm

Условия на околната среда

- Температура на въздуха: 5 – 40 °C
- Относителна влажност: до 95 %

⚠️ Номиналните показатели са определени при стандартни лабораторни условия. Реалните стойности могат да варират в зависимост от качеството на входящата вода и условията на монтаж.

2.1 ХАРАКТЕРИСТИКИ НА КОРПУСА

Конструкцията на системата е проектирана така, че да осигури лесен достъп за рутинна поддръжка, инспекция и евентуален сервиз.

Номинална производителност

Модел	Производство	Възстановяване	Отхвърляне
NEXT 50	50 L/h	59 %	92 %
NEXT 100	100 L/h	54 %	92 %
NEXT 130	130 L/h	50 %	92 %

Конструктивни особености

- Винтове с едра резба за бързо отваряне и затваряне
- Вградена система за защита от наводнение (датчик за теч)
- Заключващи камове за бързо фиксиране на модулите
- Въртящ се LCD дисплей за по-лесно управление

---

3. БЕЗОПАСНОСТ

Електрическата безопасност е гарантирана само ако са изпълнени следните условия:

- ефективно заземяване на инсталацията
- използване на защитен диференциален прекъсвач

Важни предупреждения

- Не допускайте използване от деца без наблюдение.
- Преди всякакви операции по почистване или обслужване изключете устройството от електрическата мрежа.

- При неизправност не разглобявайте устройството — обърнете се към оторизиран сервиз.

Производителят не носи отговорност за:

- грешки в документацията
- модификации без предварително уведомление
- неправилна употреба

---

4. СЪХРАНЕНИЕ

Устройството трябва да се съхранява:

- на сухо място без конденз
- защитено от атмосферни влияния
- при температура между 0 °C и 45 °C

При получаване проверете целостта на опаковката.
При наличие на повреди уведомете незабавно превозвача.

---

5. УСЛОВИЯ И СРОК НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Системата позволява регулиране на минерализацията на водата чрез контрол на TDS (общо разтворени вещества).

⚠️ Входящата вода трябва да бъде питейна съгласно местните нормативи.

Типични експлоатационни срокове

- Устройство: около 10 години
- Въглероден префилтър: до 12 месеца
- Осмотична мембрана: до 2 години

⚠️ Ако устройството остане без електрозахранване повече от 10 дни, се препоръчва подмяна на мембраните и префилтъра.

---

6. ЕЛЕКТРОННО УПРАВЛЕНИЕ (LCD МОДЕЛИ)

Основни функции:

- автоматично промиване след всяко използване
- автоматична профилактична промивка на всеки 6 часа
- контрол на състоянието на филтрите по време и обем обработена вода
- откриване на течове и запушвания
- автоматично изключване след 15 минути непрекъсната работа

СТАРТИРАНЕ НА СИСТЕМАТА

1. Отворете бавно подаването на вода.
2. Проверете всички връзки за течове.
3. Свържете устройството към електрическата мрежа.
4. Включете системата.
5. Отворете крана за обезвъздушаване.

⚠️ Никога не стартирайте помпата без наличие на вода.

Първоначално промиване

След монтаж или смяна на мембрана:

➡️ извършете два цикъла на промиване по около 10 минути
➡️ с пауза от приблизително 5 минути между тях

АНТИНАВОДНЯВАЩА СИСТЕМА

Системата може:

✔️ да открие вътрешен теч
✔️ автоматично да спре подаването на вода

❌ не може да предотврати течове извън устройството

РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ И ПРЕФИЛТРАЦИЯ

- Използвайте само оригинални резервни части Atlas Filtri®
- Префилтърът с активен въглен е задължителен
- Липсата му води до отпадане на гаранцията

ПОДДРЪЖКА

При възникване на проблем се свържете с оторизиран сервиз.

Смяна на вътрешния префилтър

1. Изключете устройството от електрическата мрежа
2. Демонтирайте горния капак
3. Завъртете филтърния патрон обратно на часовниковата стрелка
4. Извадете стария патрон
5. Поставете новия и завъртете до фиксиране
6. Проверете за течове

Смяна на мембраните

1. Изключете захранването
2. Демонтирайте модулите
3. Отворете корпусите
4. Подменете мембраните
5. Проверете състоянието на О-пръстените
6. Сглобете обратно
7. Проверете за течове
8. Стартирайте системата по процедурата за монтаж