



Комео

Станция для очистки воды Комео устраняет известковый налет в системе водоснабжения и улучшает качество воды. Это комплексное решение для защиты водопровода и улучшения качества питьевой воды в одном устройстве.

Принцип работы

Работа Комео сочетает в себе устранение накипи и известкового налета, фильтрацию микрочастиц, загрязняющих воду, а также нейтрализацию бактерий, без какого-либо химического взаимодействия с водой. Электронная схема против известкового налета, используемая в Комео, нейтрализует соли кальция, устраняя их влияние на образование накипи, при этом сохраняя исходную минерализацию (не появляется лишней натрий и не снижается концентрация кальция). Проточный самоочищающийся предварительный фильтр улавливает твердые частицы в воде, защищая основные фильтры от быстрого замусоривания, и продлевает их срок эксплуатации. Электромеханический клапан очищает предварительный фильтр автоматически, без замены картриджей. Два фильтр-картриджа с активированным углем извлекают из воды частицы тяжелых металлов и присутствующие в воде микрочастицы. Они поглощают избыток марганца и железа, снижают содержание нитратов. Также, они удаляют неприятный привкус хлорированной воды. Ультрафиолетовая лампа нейтрализует вирусы и бактерии. Датчики давления и скорости потока Комео следят за протечками и отражают данные о расходе воды, давлении в системе и состоянии фильтрующих элементов в реальном времени.



Преимущества

- **Защита** трубопровода и бытовых электроприборов от известкового налета и накипи
- **Устранение** неприятного привкуса хлора.
- **Обеспечение** оптимального качества питьевой воды.
- **Гарантия** свободы от бактерий **.
- **Фильтрация** пестицидов и гербицидов, тяжелых металлов и марганца.
- **Снижение** концентрации нитратов.
- **Экологичность**, отсутствие химической обработки или выделения солей
- **Выявление** протечек воды.
- **Дистанционное управление** (через приложение для смартфона или планшета).



Области применения

Комео – это идеальное решение для очистки воды в частных домах и апартаментах. Его максимальный расход воды - 2м³/ч достаточен для обеспечения эквивалента двух душевых и одного водопроводного крана одновременно. Комео достаточен для обеспечения водой дома, в котором проживает до 6 человек.

* Данные расхода воды приблизительны и не должны быть использованы для расчета оплаты за воду.

** Комео нейтрализует 99.99% микроорганизмов, случайно попавших в воду.



Спецификация

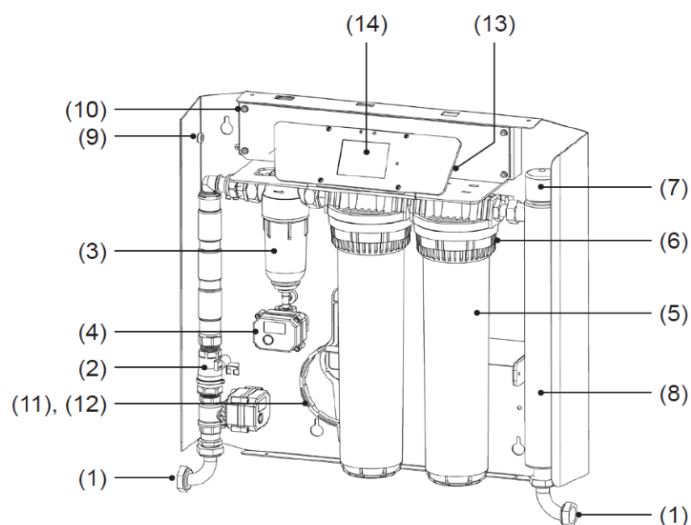
Электронные компоненты

- Двухдиапазонный электромагнитный устранилитель накипи. Технология Rimeau ATEX CST Bat. No. 575 – 05/1995.
- Ультрафиолетовая обеззараживающая лампа 25 Вт.
- Качество воды: оптимальная работа лампы UVc гарантирована до мгновенной скорости потока 1,5 м³/ч с минимальным 25 мДж/см² в соответствии с DDASS (распоряжение французского правительства) от 19/01/1987.
- Электрическое потребление регулируется датчиком потока (включается по необходимости).
- Сенсорный экран 3.5" TFT. Разрешение 320x240 точек.
- Wi-Fi модуль диапазона 2.4 ГГц, IEEE 802.11 b/g/n.
- Электроуправляемые клапаны на входе и на предварительном фильтре
- Датчик давления и датчик потока
- Входное напряжение: 230 В, переменный ток, 50-60 Гц, 16 А, одна фаза, нейтраль + заземление. Автомат 30МА
- Защита от протечек: класс IP 21.
- Стандарт электрической совместимости: CE.
- Предохранитель: Т 500МА АН (5*20mm).

Наименование продукта	Код	Гидравлические составляющие
Комео	Q412014001	

- Самоочищающийся проточный предварительный сетчатый фильтр из нержавеющей стали с 2 ступенями: 90 мкм и 40 мкм.
- Фильтр-картридж 10 мкм, основанный на BIRM® в сочетании с гранулированным активированным углем: устранение хлора, железа и марганца и снижение концентрации нитратов.
- Фильтр-картридж 10 мкм, основанный на KDF® в сочетании с гранулированным активированным углем: поглощение тяжелых металлов и микрочастиц
- Максимальное давление воды в системе: 4 атм.
- Температура воды: от 5 до 30 °С.
- Максимальный расход воды: 2 м³/ч.
- Допустимая жесткость воды: до 45°f или 25°dH.

- Размеры входа/выхода ¾" наружная резьба



- Встроенная продувка воздуха на приводах.
- Вентиль для сброса давления воды.
- Размеры см (высота x ширина x глубина): 59 x 59 x 17.
- Вес: 20 кг.

1. Входной и выходной патрубки
2. Камера расходомера, система защиты от накипи и приводной впускной клапан
3. Предварительный фильтр
4. Приводной клапан предварительного фильтра
5. Корпуса фильтров (2 шт) 15"
6. Гайка крепления фильтра (2 шт)
7. Разъём УФ - лампы
8. УФ- лампа в камере
9. Разъём питания
10. Батарейный блок (4 элемента питания)
11. Ключ для фильтров
12. Ключ для предварительного фильтра
13. Кнопка слива воды из станции КОМЕО
14. Сенсорный интерфейс управления



Установка

Комео устанавливается на стену и подключается непосредственно к проточному водопроводу, чтобы обрабатывать воду для всего дома. Устройство можно установить менее чем за час, используя шаблон сверления и простое руководство по установке. Фаза запуска отсутствует, Комео после подключения начинает очистку воды немедленно.

Поддержка

Комео автоматически информирует пользователя о состоянии фильтров и УФ-лампы через интерфейс сенсорного экрана или через приложение дистанционного управления. Доступность ремонта и замены этих элементов упрощается автоматическим выключателем Комео, который срабатывает при открытии устройства благодаря встроенной инструкции. В зависимости от объема и качества обрабатываемой воды, фильтрующие

картриджи должны меняться в среднем каждый год, а УФ-лампа - каждые полтора года.

Гарантия

Три года на оборудование и установку, исключая расходные материалы и транспортные расходы

Запасные части

Наименование продукта	Код
Фильтр-картридж 10 мкм 15" BIRM®	Q511016001
Фильтр-картридж 10 мкм 15" KDF®	Q511015001
25 Вт УФ-лампа	Q512013001
Комплект уплотнителей для кварцевой трубки	Q513010001
Сетка предварительного фильтра	Q511017001
Прокладка корпуса фильтра	527199