

cintropur®

WATER FILTRATION & TREATMENT



СТЕРИЛИЗАЦИЯ ВОДЫ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ

2000

Ø 3/4" + 1"



TIO-UV

Ø 3/4" + 1"



10000

Ø 2"



■ ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Благодаря своей простоте и эффективности, стерилизация воды ультрафиолетовым излучением получила в последние годы широкое распространение.

Ультрафиолетовое излучение с длиной волны 253,7 нанометра является частью солнечного излучения, которую можно воспроизводить в искусственных условиях. Подобным образом произведённые световые единицы ультрафиолетового спектра обладают излучением с интенсивностью намного большей, чем у солнечного света, что позволяет использовать их для стерилизации воды. В области дезинфекции такая технология известна тем, что она позволяет подавлять активность палочки, вызывающей легионеллез, также различных микробов, бактерий, вирусов, простейших организмов, и всё это без вреда для окружающей среды. Это идеальный метод для исключения вредных микроорганизмов из воды, позволяющий делать её пригодной для питья на бактериологическом уровне. При этом такая вода может быть признана питьевой при условии, что её исследованные химические параметры также удовлетворяют соответствующим нормам.

■ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Общее водоснабжение дома, ваннные комнаты и душевые кабинки
2. Приготовление пищи
3. Холодильники side-by-side
4. Фонтаны с охлаждённой водой
5. Аквариумы
6. Промывка продуктов питания
7. Птицеводство и животноводство: цыплята, кролики, утки и т.д. Для получения воды для водопоя, не содержащей потенциально опасных микроорганизмов.

■ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ – ИСТОЧНИКИ ВОДЫ

1. дождевая вода: очистка этой воды вышеописанным способом позволит увеличить спектр её применения, обеспечивая при этом большую безопасность её использования;
2. вода из скважин, колодцев: для предотвращения вероятного патогенного загрязнения.
3. вода из водопроводной сети: для гарантии поступления качественной воды, соответствующей вашим требованиям, в случаях, когда вода не соответствует вашим критериям качества.
4. родниковая вода, наземные воды: для обеспечения постоянного бактериологического качества воды.
5. вода, хранящаяся в резервуаре (жилой автофургон, судно,...): для санитарной обработки воды, когда она застаивается во время хранения. sanitaire de l'eau lorsqu'elle a séjourné en stockage.

■ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простота установки и использования
- Стопроцентная физическая дезинфекция в результате воздействия ультрафиолетового излучения
- Естественная очистка воды без добавления каких-либо веществ и без риска передозировки химических продуктов
- Вода без неприятного привкуса или запаха
- Доказанная эффективность воздействия на микроорганизмы, патогенные для человека
- Отсутствие образования токсичных субпродуктов
- Минимальное техническое обслуживание



4100 2100

Ø 3/4" + 1"

2100 →

4100 →



DUO-UV

Ø 3/4" + 1"



TRIO-UV

Ø 3/4" + 1" | 25W или 40W

25 W →

40 W →



ЕДИНСТВЕННОЕ TRIO ...

... КОТОРОЕ ФИЛЬТРУЕТ

Циклонический эффект, обеспечиваемый винтообразной центрифугой, осаждающей крупные частицы на дне барабана с последующей более мелкой фильтрацией через СЕТКУ, ИМЕЮЩУЮ, в зависимости от ваших потребностей, отверстия размером от 5 до 25 микрон для освобождения воды от всех взвешенных частиц;

... ОЧИЩАЕТ

от неприятного привкуса и запаха воды, а также от пестицидов и гербицидов. Контейнер, в который помещается активированный уголь, спроектирован для повторного использования. Заправка контейнера легко осуществляется пользователем путём откручивания верхней подвижной крышки;

... ДЕЗИНФИЦИРУЕТ

Дезинфекция воды с помощью ультрафиолетовых лучей спектра С для обеспечения бактериологического качества воды.

Использование фильтра специально предназначено для комплексной обработки дождевой воды.

■ СИНТРОПУР® С ВОЗДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТА – ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Большая компактность в сравнении с другими устройствами на ультрафиолете
- Наличие встроенного ограничителя подачи воды, гарантирующего оптимальную очистку
- Наличие удобной справочной таблицы по техническому обслуживанию;
- Высокое качество отобранных компонентов;
- Профессиональная отделка;
- Эффективность очистки с подтверждающим биометрическим тестом;
- Выбор устройств мощностью от 1 до 10 м³/ч
- Экономичная комплектация оборудования или любые опции по выбору;
- Возможность совмещения действия ультрафиолетового излучения с фильтрацией и активированным углем.

■ ПРЕДФИЛЬТРАЦИЯ ПЕРЕД ОЧИСТКОЙ УЛЬТРАФИОЛЕТОМ:

всегда рекомендуется с тем, чтобы УФ излучение было оптимальным и не искажалось взвешенными частицами.

■ РАСПОЛОЖЕНИЕ ИЗЛУЧАТЕЛЯ:

Стерилизатор УФ всегда расположен последним в ряде устройств по очистке воды.

■ УДОБСТВО МАНИПУЛЯЦИИ:

Чтобы заменить лампу в приборе, достаточно повернуть источник УФ-излучения на 5° для извлечения и замены ультрафиолетовой лампы.



ВАЖНО

Работа вашего УФ стерилизатора останется эффективной надолго только при условии ежегодной замены лампы. По истечении одного года эксплуатации, голубое свечение не будет являться индикатором хорошего функционирования вашего УФ стерилизатора.

- Следует менять лампу: 1 раз в год

2100 и 4100 →

2000 и 10000 ↓



- Следует заменить кварцевый чехол: 1 раз в 5 лет



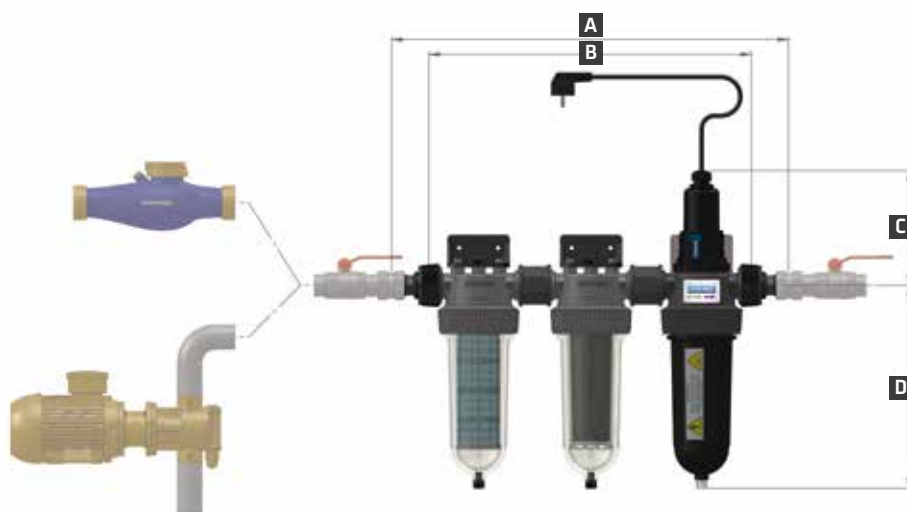


ТЕХНИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА

Диаметр соединения	3/4" + 1"
Максимальная мощность (м ³ /ч) при 25 м/см ²	1,5 / 1,7
Максимальное рабочее давление (бары)	16
Максимальная температура (°C)	50
Вес (кг)	4,1 / 6,2
Коэффициент пропускания воды (% мин)	90
Мощность лампы (ватт)	25

2000 / T10-UV	10000	2100 / DUO-UV	4100	TRIO-UV 25W	TRIO-UV 40W
3/4" + 1"	2"	3/4" + 1"	3/4" + 1"	3/4" + 1"	3/4" + 1"
1,5 / 1,7	6	1,7	2,1	2	2,6
16	16	16	16	16	16
50	50	50	50	50	50
4,1 / 6,2	7,6	1,7 / 2,8	1,7	4,3	4,3
90	90	90	90	90	90
25	95	25	40	25	40

СХЕМА МОНТАЖА



A (mm)	270 / 435	239	270 / 435	270	610	610
B (mm)	154,5 / 320	239	154,5 / 320	154,5	487	487
C (mm)	135	194	178 / 178	178	178	178
D (mm)	582 / 582	641	314 / 314	314	314	314