

Инструкция

F

F.F



Невыполнение этих указаний приведет к серьезным травмам или смерти.

Опасность поражения электрическим током - накопленная энергия



Отсоедините электропитание системы перед выполнением любого обслуживания или ремонта.

Может быть более одного источника энергии. Подсоединяйтесь только к устройству защитного отключения (GFCI).



Защитное заземление

НЕ касайтесь мокрыми руками.



Устройство под давлением - опасность проникающего ранения



НИКОГДА не выполняйте какие-либо физические проверки, ремонт или техобслуживание УФ-камеры, если УФ-камера не была изолирована и разгерметизирована.



НИКОГДА не обслуживайте УФ-лампы, кварцевые трубки или соответствующее оборудование до подтверждения разгерметизации УФ-камеры.



НЕ храните горючие или легковоспламеняющиеся материалы вблизи системы.

⚠ ОСТОРОЖНО

Невыполнение этих указаний может привести к серьезным травмам или смерти.

Опасность УФ-излучения

- ВСЕГДА используйте средства защиты от ультрафиолетового излучения, включая перчатки и защитные очки от УФ-излучения.
- НИКОГДА не смотрите прямо на светящуюся УФ-лампу, даже когда используете средства защиты.
- НИКОГДА не включайте УФ-лампу вне УФ-камеры.
- В случае случайного воздействия немедленно охладите пораженный участок и обратитесь к врачу.

Опасность загрязнения

- Если УФ-лампа разбилась, то избегайте вдыхания, проглатывания или воздействия на глаза и кожу. Наденьте соответствующую одежду и средства индивидуальной защиты.
- НИКОГДА не используйте пылесос для очистки от разбитых УФ-ламп, так как будет рассеиваться ртуть. Соблюдайте местные правила и инструкции по удалению и утилизации ртутных отходов.

ОСТОРОЖНО: Этот продукт может подвергать вас воздействию химических веществ, в том числе фталатов, которые, как известно в штате Калифорния, вызывают рак и врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции. Подробнее об этом можно узнать на веб-сайте www.P65Warnings.ca.gov.

⚠ ВНИМАНИЕ

Невыполнение этих указаний может привести к травмам легкой или средней степени тяжести.

Термическая опасность

- Дайте УФ-лампам остыть в течение минимум 10 (десяти) минут перед работой с ними.
- При отсутствии потока воды, вода в камере станет горячей. Во избежание поражения паром, дайте системе остыть в течение 10 минут, прежде чем ее сливать.

Опасность получения травмы

- УФ-лампы и кварцевые трубки хрупкие. Не ударяйте, не сгибайте и не прикладывайте усилие, иначе они сломаются.
- НЕ прикасайтесь к УФ-лампам или кварцевым трубкам голыми руками. Наденьте резиновые или латексные перчатки для работы с ранее установленными УФ-лампами и загрязненными кварцевыми трубками для защиты от загрязнений. Наденьте хлопчатобумажные перчатки для работы с новыми УФ-лампами и чистыми кварцевыми трубками.

Воздействие ртути

- УФ-лампа содержит ртуть. Если лампа разбилась, то избегайте вдыхания или проглатывания осколков и избегайте воздействия на глаза и кожу. Никогда не используйте пылесос для очистки от разбитой лампы, так как возможно рассеивание пролитой ртути. Соблюдайте местные правила и инструкции по удалению и утилизации ртутных отходов.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Избегайте травмирования

- Внимательно прочитайте эту Инструкцию перед началом эксплуатации и выполнения любых работ по обслуживанию данного оборудования.

Section 2 Maintenance

⚠ WARNING



- Always disconnect power before performing any work on the disinfection system.
- Always shut-off water flow and release water pressure before servicing.
- Replace the UV lamp annually (or biennially if seasonal home use) to ensure maximum disinfection.
- Always drain the chamber when closing a seasonal home or leaving the unit in an area subject to freezing temperatures.

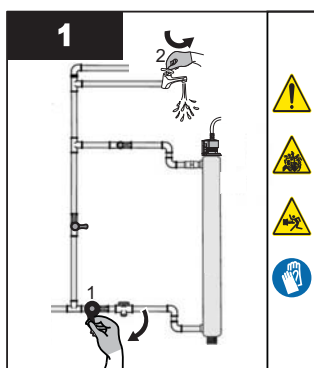
2.1 Replacing UV Lamp

NOTICE

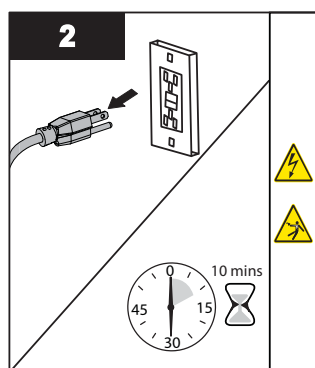
Do not use water during replacement of UV lamp.

UV lamp replacement is a quick and simple procedure requiring no special tools. The UV lamp must be replaced after 9000 hours of continuous operation (approximately one year) in order to ensure adequate disinfection.

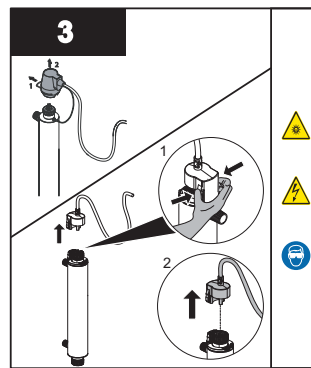
Procedure:



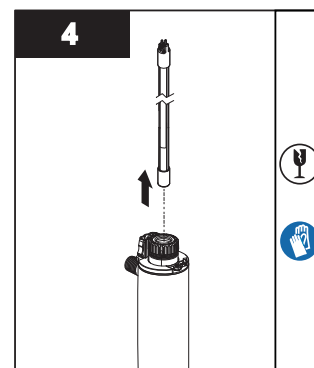
- Close main water supply to the UV system, and then open a tap downstream of the UV System to release pressure.



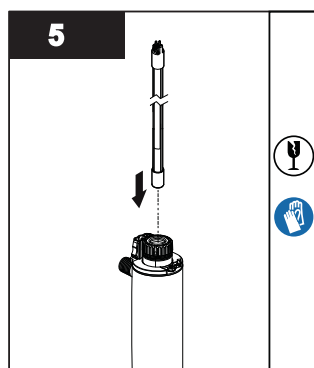
- Disconnect main power source and allow the unit to cool for 10 minutes.
- Ensure there is no other power source connected, such as, solenoid junction box.



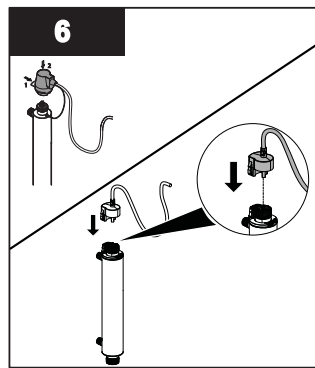
- Remove the UV lamp connector.
- Note:** Follow illustration that shows your specific connector.



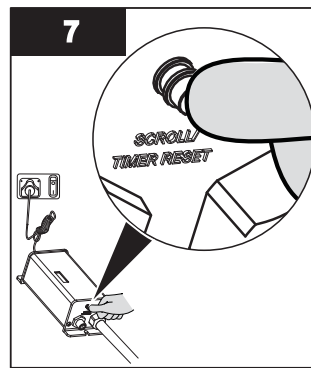
- Remove the UV lamp.



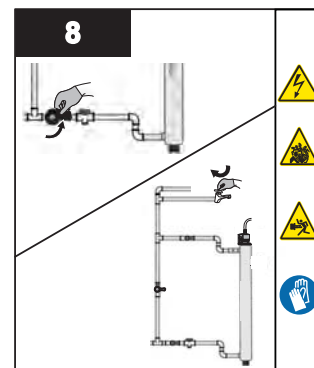
- Re-insert the new lamp inside the quartz sleeve.
- Attach the connector to the UV lamp and note that the connector will only allow correct installation in one position.



- Place and tighten the UV lamp connector.
- Follow illustration that shows your specific connector.



- Hold down the timer reset button and reapply power to the controller until you see **F5EE**, then release timer reset button.
- A 5 second delay will occur until you hear an audible tone and LED display will read once again **365**.



- Open the inlet valve slowly.
- Close the downstream tap once the UV chamber is filled with water, and inspect for any leakages.

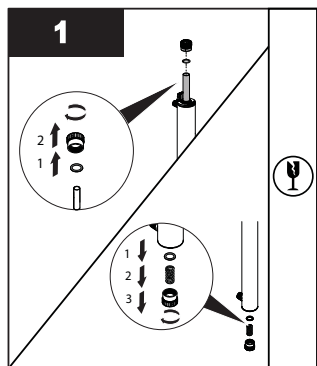
2.2 Cleaning and Replacing Quartz Sleeve

Note: If water contains any hardness, minerals (calcium or magnesium), iron or manganese, the quartz sleeve will require periodic cleaning.

Prerequisites:

- Shut off water supply and drain all lines.
- Remove the UV lamp. Refer to [Section 2.1](#).

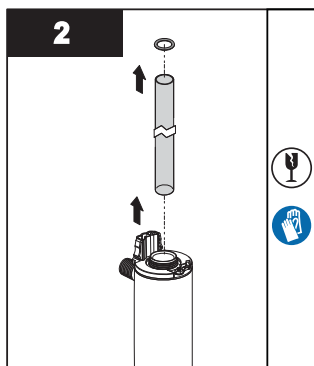
Procedure:



All models:

- Remove the top retaining nut and O-ring.
- Remove the bottom retaining nut, Spring and loosen the O-ring to drain the water.

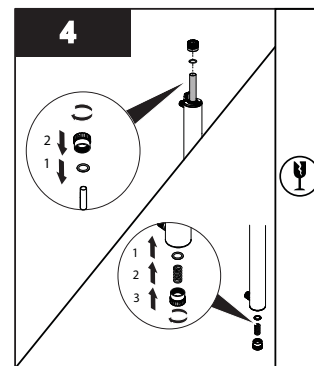
Note: Ensure that the quartz sleeve does not slide



- Remove the quartz sleeve from the UV chamber.



- Clean the quartz sleeve with a cloth soaked in CLR, vinegar or some other mild acid and then rinse with water.



All models:

- Re-insert the quartz sleeve with O-ring(s), Spring, and retaining nut(s).
- Hand tighten the retaining nut(s), taking care not to over-tighten.
- When service is complete, assemble the prerequisites in the reverse order of disassembly.



425 Clair Rd. W, Guelph, Ontario, Canada N1L 1R1
t. (+1) 519.763.1032 • tf. (+1) 800.265.7246 (US and Canada only)
t. (+31) 73 747 0144 (Europe only) • f. (+1) 519.763.5069
e-mail: info@viqua.com
www.viqua.com