

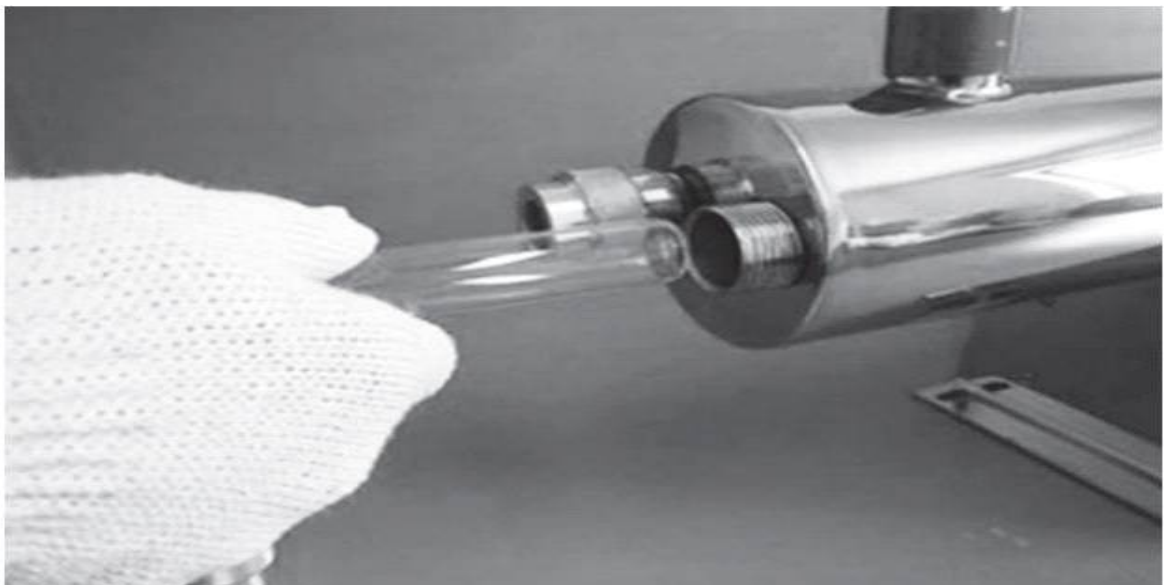
램프 및 석영 슬리브 설치

주의: 손가락으로 램프나 석영 슬리브를 만지지 마시오.
오직 끝을 잡고 취급하거나 비연마 장갑을 끼십시오.

1. 자외선 시스템의 전원을 차단하십시오.
2. UV 양쪽에서 너트를 제거하십시오.



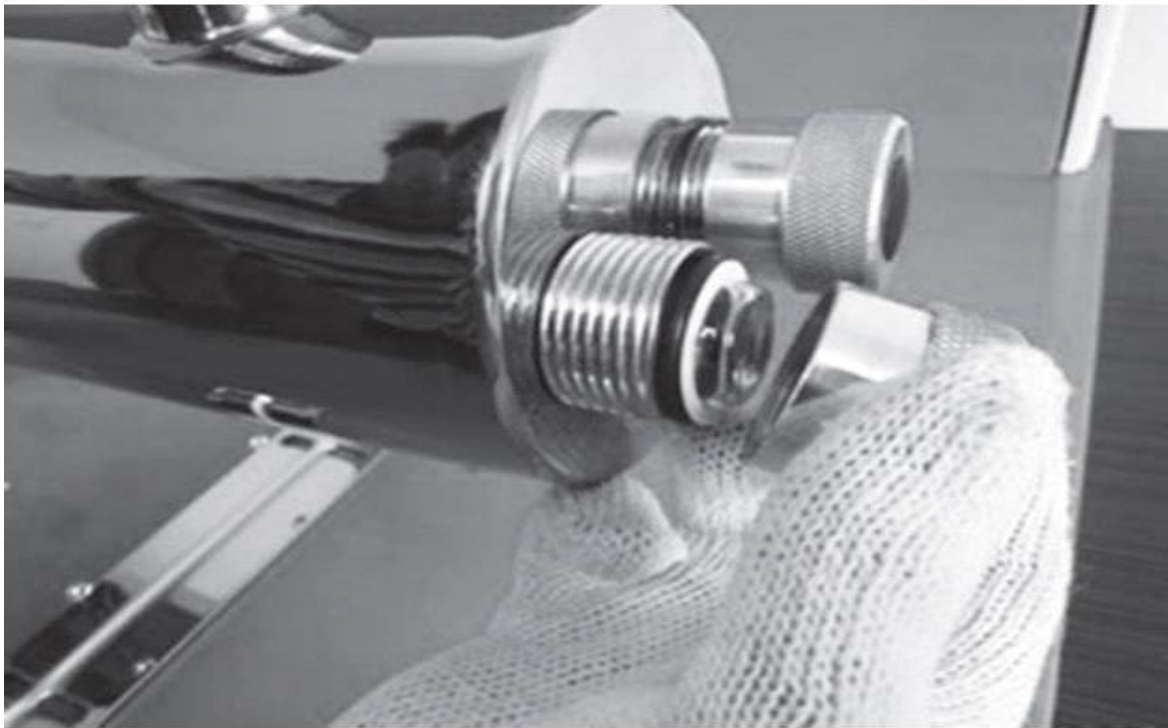
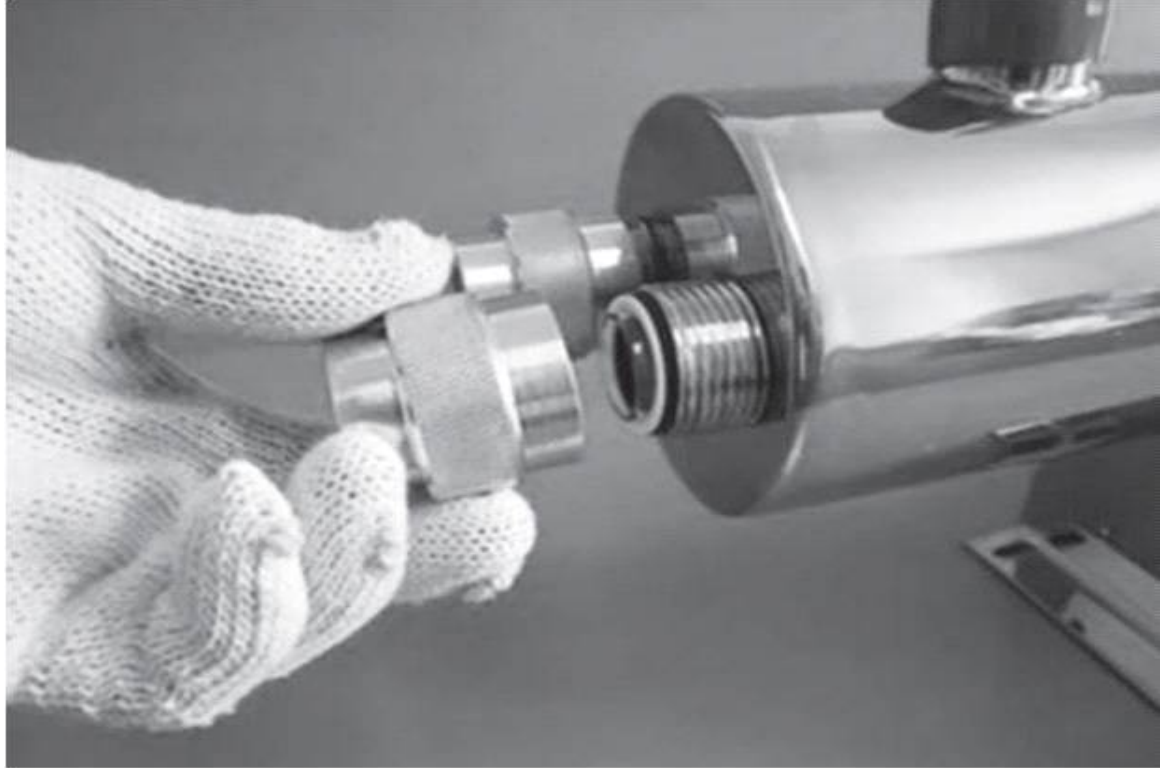
3. 석영 슬리브를 구멍에 조심스럽게 밀어 넣습니다. 주의: 석영 슬리브를 구멍과 평행이 되도록 유지 하십시오.



4. 석영 슬리브의 양쪽에 O-링 및 와셔를 설치하고 O-링이 와셔 전에 석영 슬리브에 위치하고 있는지 확인하시오.



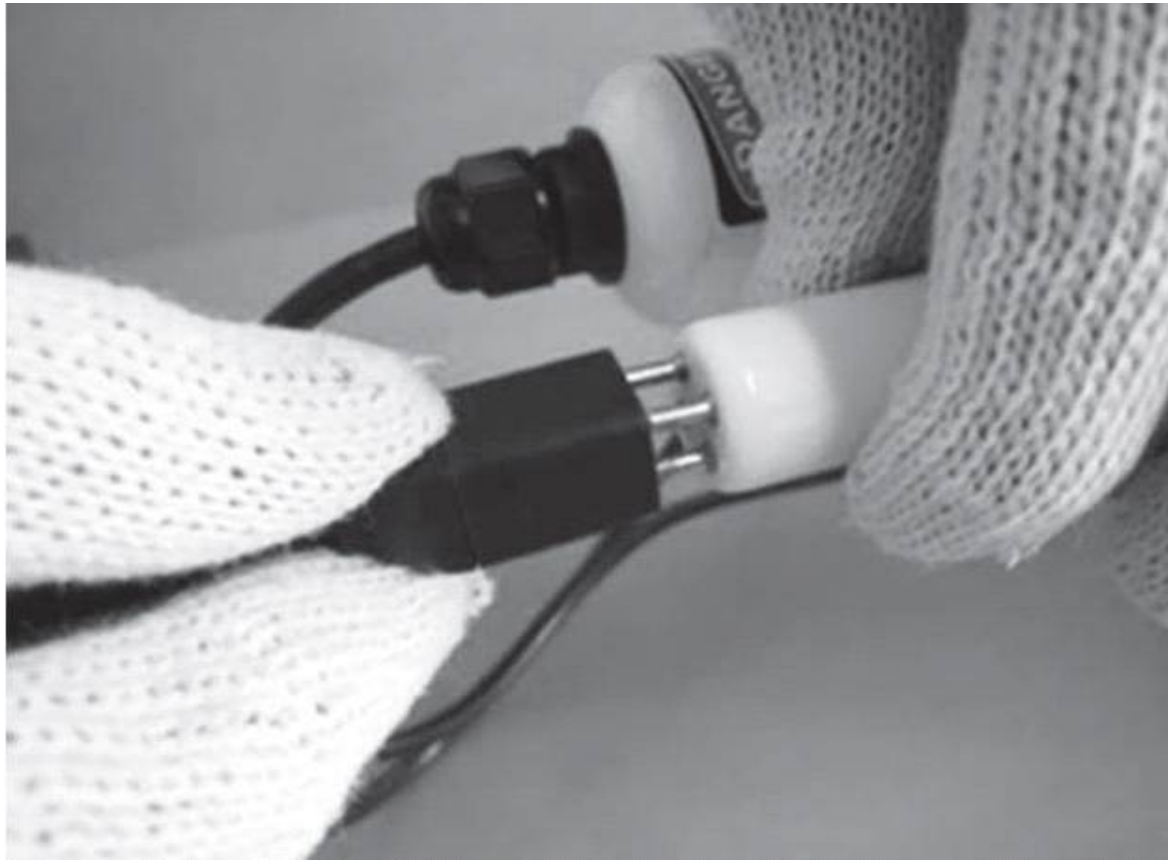
5. UV 양쪽에 너트를 다시 설치하십시오. 오직 손으로만 단단히 너트를 조이십시오. 도구를 사용하지 마십시오. 도구로 조이는 것은 석영 슬리브를 깰 가능성이 높습니다.



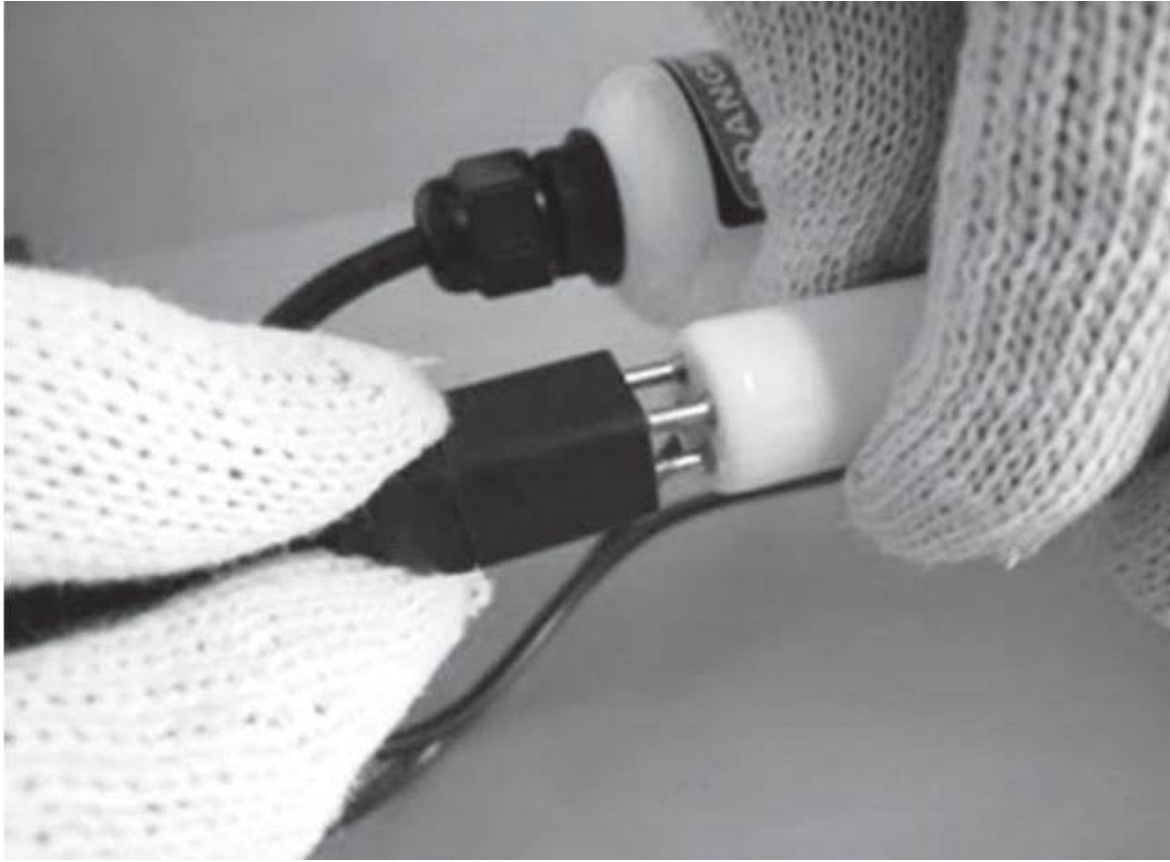
6. 자외선 램프를 석영 슬리브에 조심스럽게 밀어 넣으십시오. 기울어지지 않게 석영 슬리브에 밀어 넣으십시오.



7. 4 핀 전기 소켓을 램프와 연결하십시오.



8. 뚜껑 캡을(PC)를 설치하고 전기 케이블 글랜드 커넥터 및 Setscrew를 조이십시오.





9. 가동을 위해 전원을 연결하십시오.



주 의

램프 및 석영 슬리브는 쉽게 손상됩니다. 제거하거나 대체할 때 주의하십시오.

경 고

살균 자외선은 눈과 피부에 유해합니다.

램프 및 끝의 뚜껑이 제대로 설치되었을 때까지 자외선 시스템에 전원을 복원하지 마십시오.

경 고

UV 내부의 자외선 램프는 약 1 년 혹은 9000 시간 동안 내내 효과적으로 작동합니다.

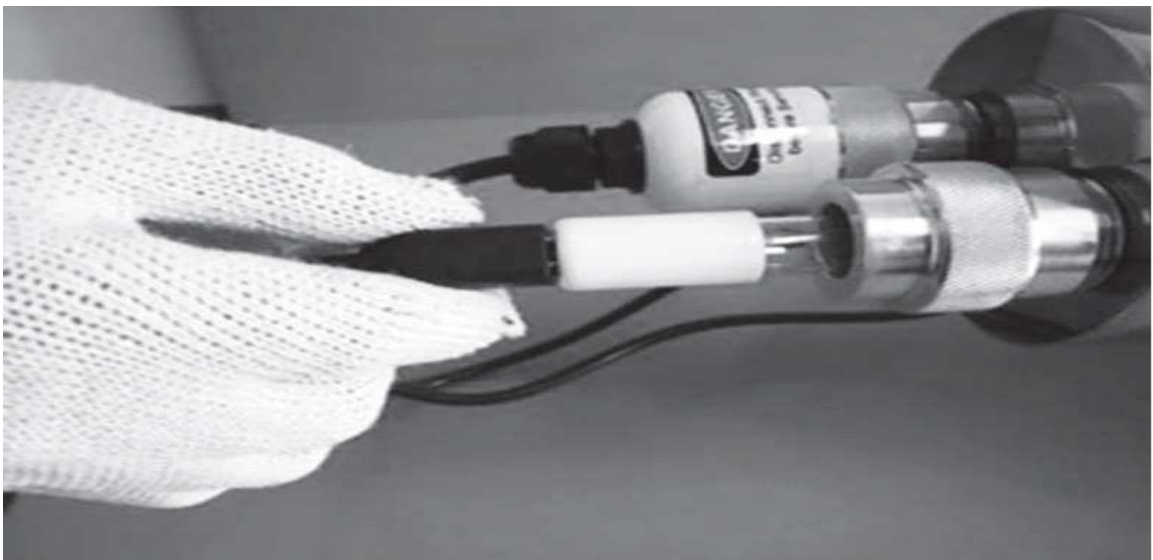
램프는 그보다 더 오래 지속 될 것입니다. 그러나 자외선 침투는 정해진 안전 수준에 미치지 못하는 경우가 있습니다. 따라서 연간 램프 교체는 램프 상태에 관계없이 필요할 수 있습니다.

램프 교체

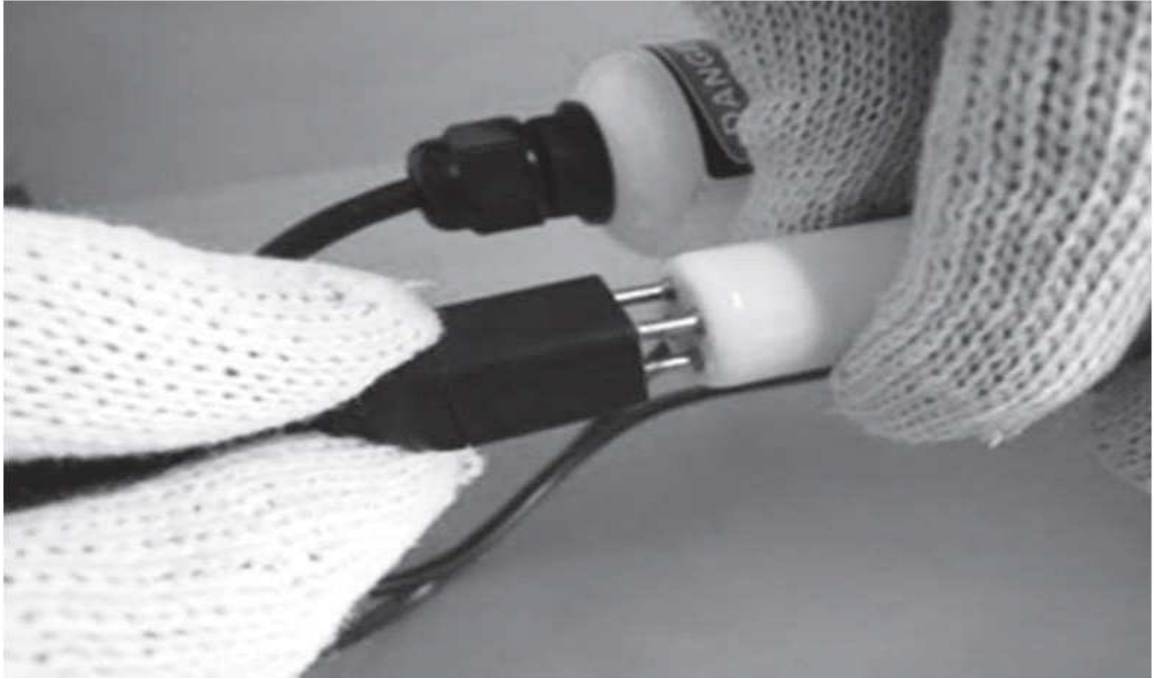
1. 자외선 시스템의 전원을 차단합니다.
2. 자외선 시스템에의 물 공급을 중단할 필요가 없습니다.
3. 뚜껑 캡(PC)를 제거합니다.



4. 램프가 약 2인치 노출될 때까지 조심스럽게 램프 있는 선을 꺼냅니다. 램프 베이스는 매우 뜨거울 수 있습니다. - 램프를 석영에 떨어뜨리지 않도록 조심하십시오. 쉽게 깨질 수 있습니다.



5. 4핀 전기 소켓을 제거하십시오.



6. 석영 슬리브에서 램프를 조심스럽게 꺼내십시오. 석영 슬리브가 완전히 없어질 때까지 램프를 기울임이 없이 확실히 꺼냅니다.



7. 새 램프를 다시 설치하기 위해서 램프 설치 단계를 따르십시오.

석영 슬리브 교체(혹은 파손시) 및 청소

1. 자외선 시스템의 전원을 차단합니다.
2. 주입구 및 배출구 밸브를 통해서 자외선 시스템에의 물 공급을 차단하십시오.
3. 배수 플러그를 제거하십시오. 플러그 나사에 오래된 실링 테잎을 제거하고 실링 테잎을 다시 감습니다. 배수 플러그를 재 설치하고 조입니다.



4. 램프 교체 단계를 따르십시오.
5. 양쪽에서 너트를 제거하십시오. 너트로 석영 슬리브를 치는 것을 피하십시오.
6. O-링과 와셔를 제거하십시오.
7. UV에서 석영 슬리브를 조심스럽게 제거하십시오.
주의: 손가락으로 반대 끝의 석영 슬리브를 지지하여 그것이 UV안으로 미끄러져 들어갈 때 UV의 바닥에 떨어지지 않도록 하는 것이 권장합니다.
8. 석영 슬리브가 제거되면 알코올이나 부드럽고 비 연마 세제로 닦으십시오. 제거하기 어려운 얼룩은 일반적으로 묽은 염산으로 제거할 수 있습니다.
9. 석영 슬리브가 깨어졌을 경우 재 설치 이전에 다음 단계를 따르십시오.
 - i. UV 양 끝에서 가능한 많이 깨진 석영 슬리브를 조심스럽게 제거합니다.
 - ii. 석영 슬리브의 파편을 제거하려면 시스템을 수직적으로 붙들고 흔드십시오. 석영 조각이 떨어져 나올 것입니다. UV 내부에서 모든 석영 조각을 제거하기 위해서 조심하며 UV를 통해 물을 버리십시오.
 - iii. 부서진 석영 슬리브의 모든 파편들을 조심스럽게 버리십시오.
10. 재 설치를 위해서 설치 단계를 따르십시오.
11. 자외선 시스템에의 물 공급을 천천히 회복하십시오.
그리고 자외선 램프의 설치 이전에 누수를 점검하십시오.

정상 작동:

정상 작동 중 LED 상의 녹색 램프만이 켜집니다.

램프 고장:

자외선 전원이 램프의 고장을 발견하면 알람이 울리고 LED 상의 붉은 램프가 켜지고 LED 상의 녹색 램프는 꺼집니다.