

앞선 기술력과 첨단 시스템을 갖춘 기업 **제이엔텍**



(주)제이엔텍
J&TECH
www.jntechnology.net

본사

전라남도 함평군 해보면 해보농공길 19

TEL : 061-324-1075 FAX : 061-324-1073 E-MAIL : jntech@daum.net

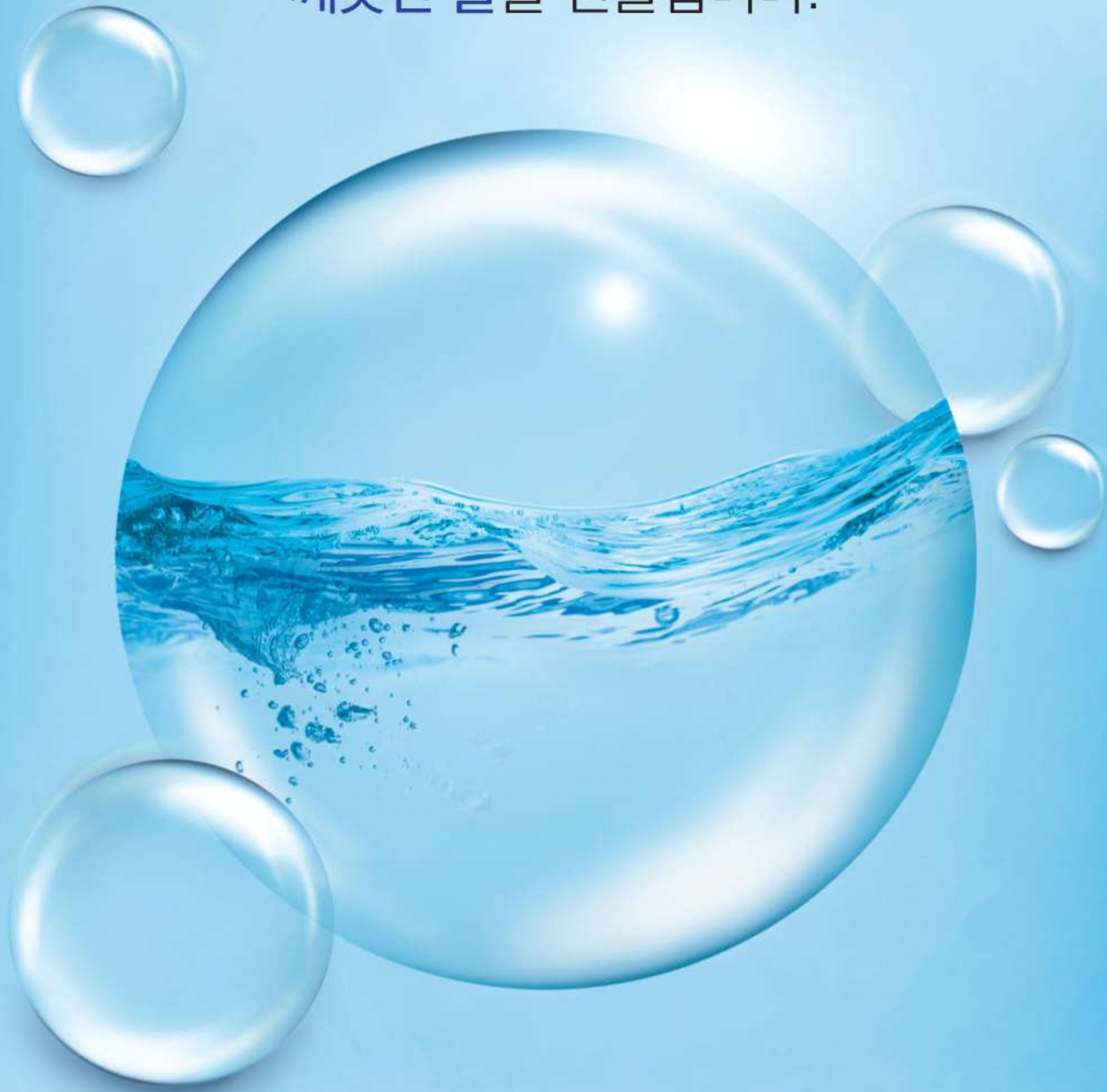
연구소

TEL : 070-4159-1037

UV LED 자외선 수질 살균기



Water Sterilization System
깨끗한 물을 선물합니다.



믿을 수 있어야 하니까
안전하게 수질을 공급받을 수 있도록
99.9% 뛰어난 살균력을 자랑합니다.

[UV LED엔진 모듈부]



수질살균기 파생모델



JNT-SWSTL-D3-15A



JNT-SWSTL-D6-20A



JNT-SWSTL-D18-65A

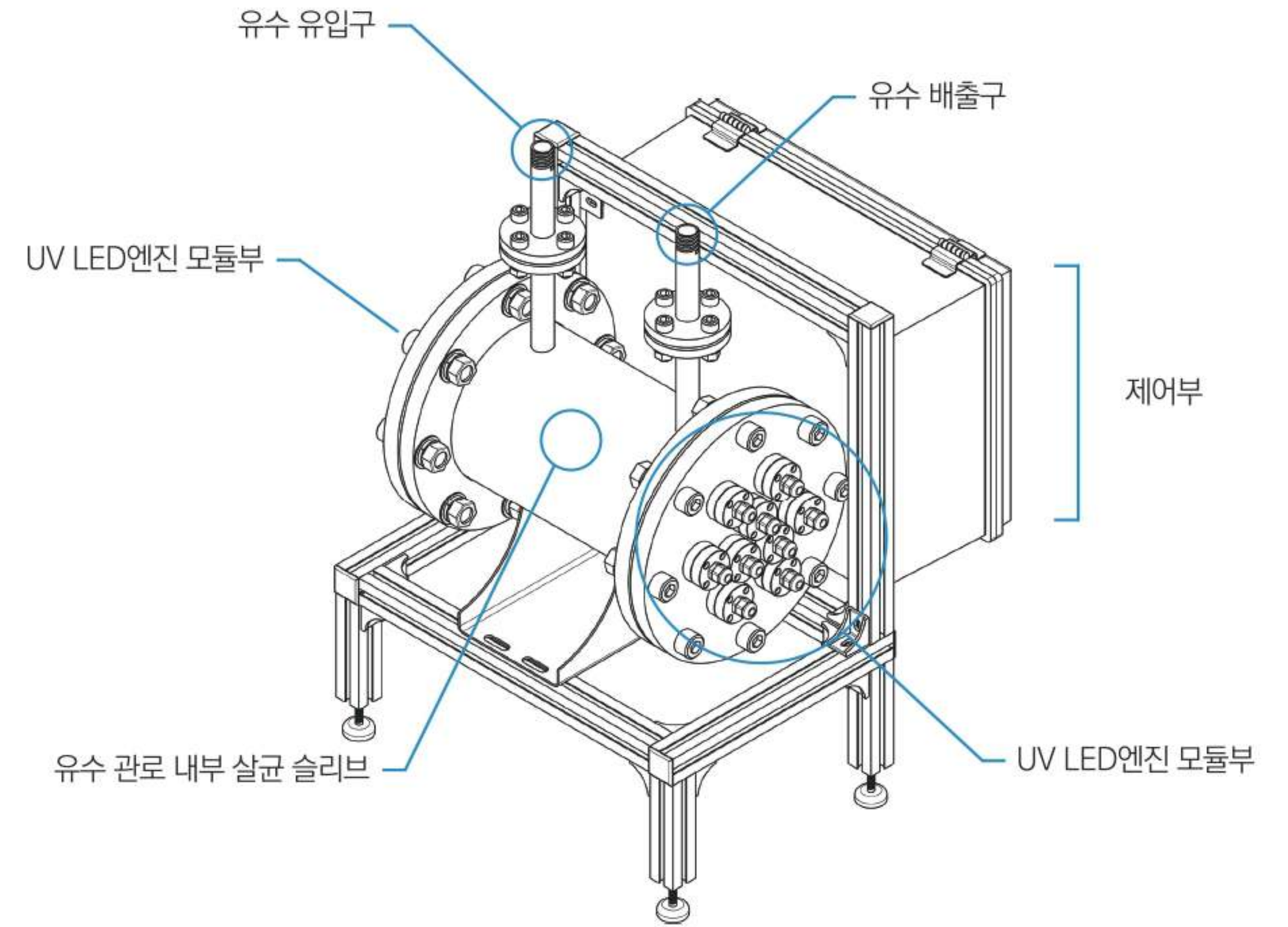
자외선 수질 살균기

JNT-SWSTL-D9-25A

제이엔텍의 자외선 수질살균기는 수은 자외선램프를 사용하지 않고 UVC LED를 이용한 고효율 양방향 자외선 살균장치로서 고압 수은램프 점등방식이 아닌 DC전압을 사용하여 구동하는 방식으로 제어부 내부의 전원 차단기를 올리면 자동으로 살균이 이루어지는 제품입니다. 기존 수은 자외선램프와는 달리 수은램프를 사용하지 아니하며, 물이 흐르는 관로 내부의 이중 석영관 방식이 아닙니다.

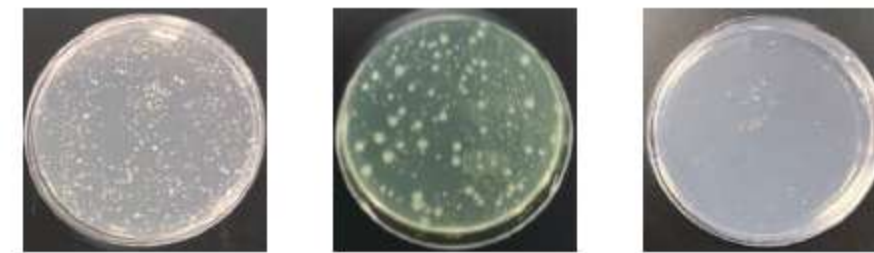


Structure and Standard Specification (구조 및 규격)



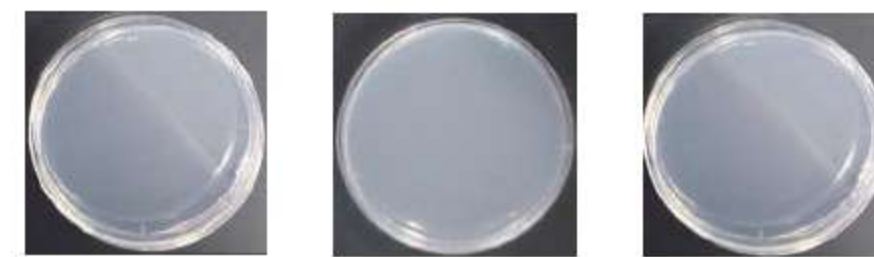
[Assembly Drawing]

살균전



대장균 녹농균 쉬겔라

살균후



대장균 녹농균 쉬겔라

Advantage (장점)

- 설치 공간 최소화 및 간단한 설치
- 고출력 UV LED 살균램프 사용
- 낮은 소비전력
- DC 전원 사용
- 수온 변화에 상관없이 일정한 성능
- 제어반 일체형 제품
- 장수명(15,000 ~ 30,000h)
- 소형화 제품으로 대용량 처리(3.0m³/h)

Actual Delivery Target (실 납품대상)

- ✓ 군부대 급수시설(지하수)
- ✓ 야외 식수대
- ✓ 물탱크 저장소
- ✓ 소형 수영장
- ✓ 축산시설
- ✓ 민방위시설 급수시설
- ✓ 섬마을 식수
- ✓ 군부대 물탱크
- ✓ 살균 세척 수
- ✓ 식품회사
- ✓ 소규모 급수시설
- ✓ 마을 상수도
- ✓ 수경재배시설
- ✓ 활어장, 양식장
- ✓ 약수터

챔버사양

재질	STS304, 전해연마	사용온도	-30℃~60℃
램프	UV LED(275nm~280nm)	연결규격	JIS, KS
소비전력	55W	처리용량	3.0m ³ /h
탱크규격	Ø165 X 290mm X 1EA		

외함사양

재질	ABS(STS304가능)
보호등급	IP65

시스템 제어반

컨트롤러	Electronic Formula(전자식)
전압 · 주파수	220V~240V · 50/60Hz

Patents & Certificates (특허 및 인증서)



• 특허증 - [제 10-2070611호]



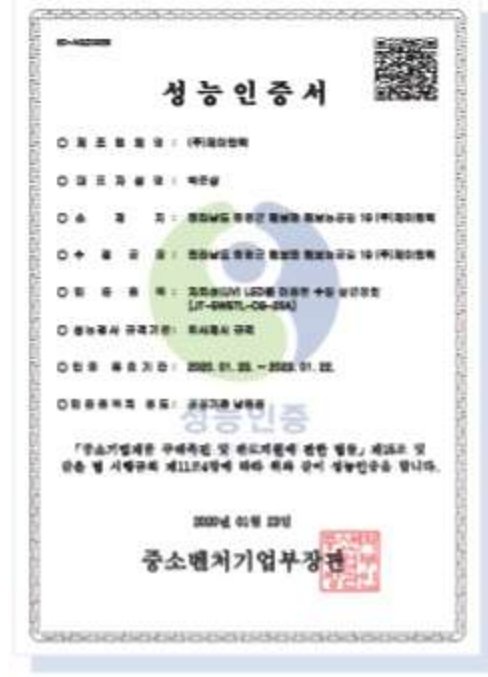
• 특허증 - [제 10-1811120호]



• 특허증 - [제 10-1684223호]



• 디자인등록증 - [제 30-1027572호]



• 성능인증서 - [20-AGZ0029]



• 혁신제품 지정 인증서 - [제 2021-105호]



• 혁신제품 지정 인증서 - [제 2021-105호]



• 기술개발제품 시범구매 선정 결과서



• 시험성적서 - [TAK-2019-185086]



• 시험성적서 - [TAK-2019-185086]



• 시험성적서 - [TAK-2019-185086]



• 시험성적서 - [TAK-2019-185086]



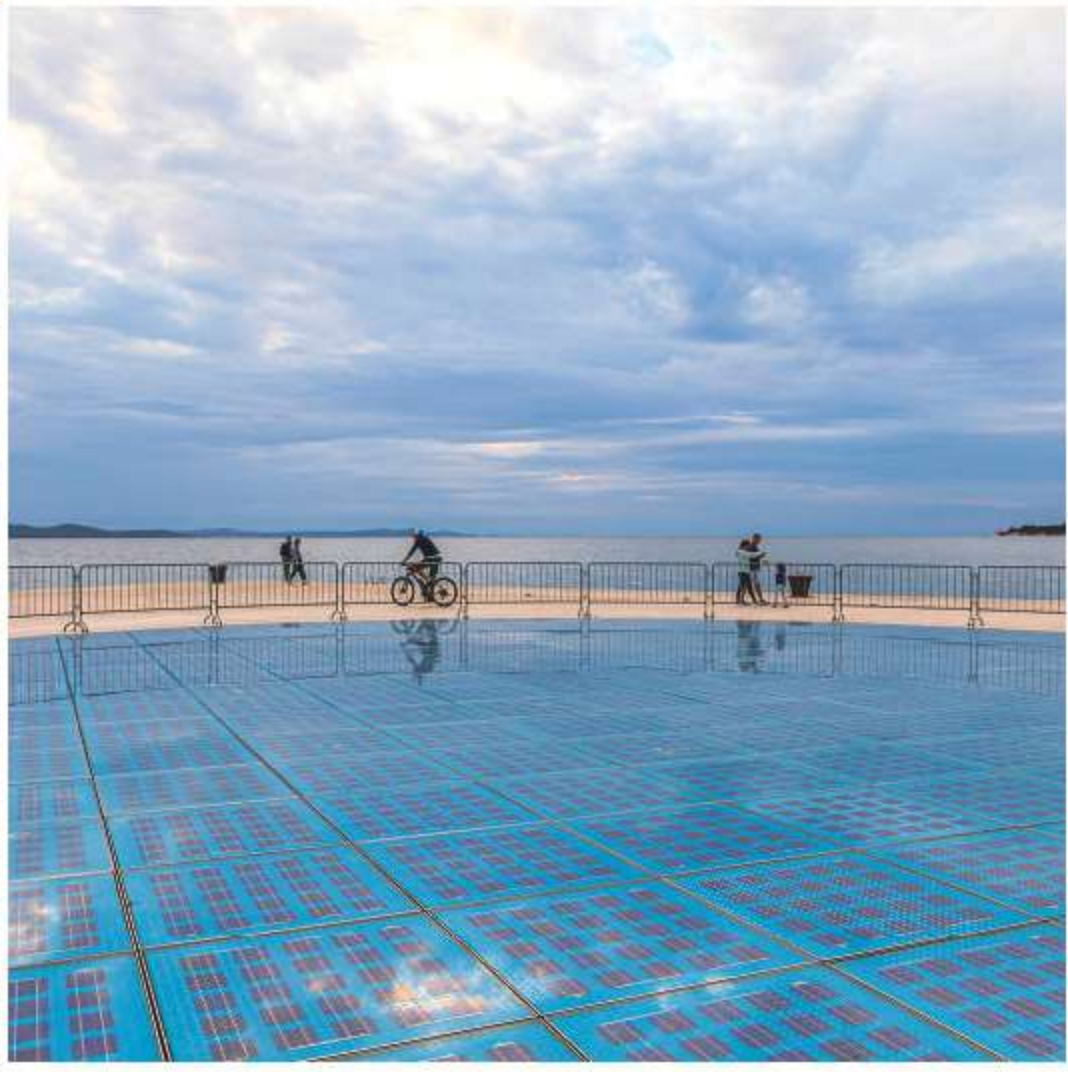
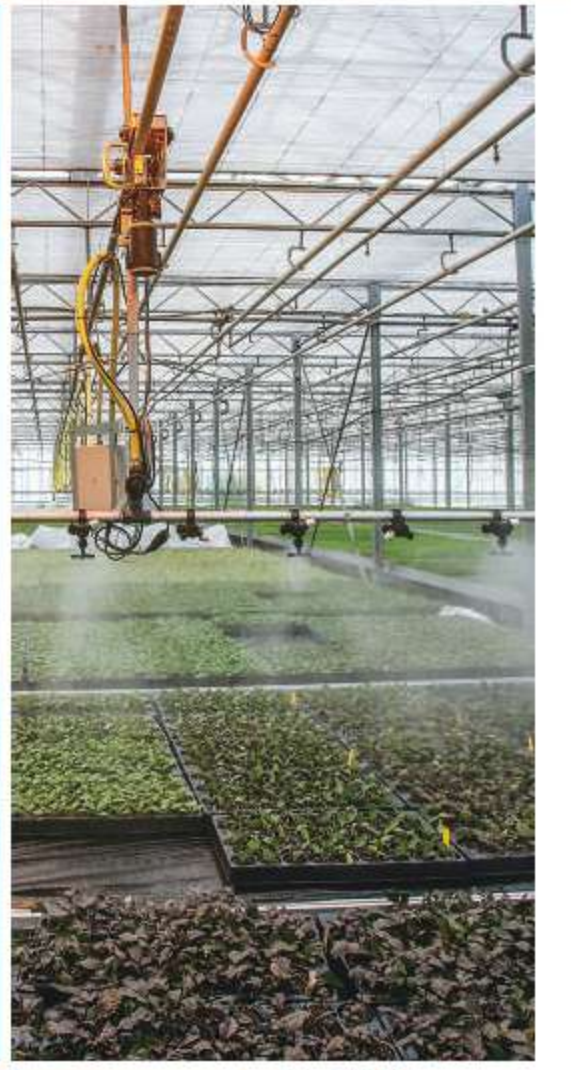
• 시험성적서 - [TAK-2019-185086]



• 시험성적서 - [KAAA190830-001]

살균효과
99.9%

* KATR(한국분석시험연구원)이 인정한 뛰어난 살균력
대장균 · 녹농균 · 쉬겔라 등과 같은 유해한 세균들을 살균시켜
안전하고 깨끗한 수질을 제공합니다.



Water Sterilization System
제이엔텍은 깨끗한 물을 선물합니다.

아외 음수대 · 약수터 · 소규모 급수시설 · 민방위 급수시설 · 군부대 급수시설 · 식음 제조 회사 · 축산시설 · 수영장 · 양식장 · 물탱크 저장소