

WKB 412

부상형 살균기



청림테크(WEDEX EG)
www.uvstar.kr



완벽한 물 살균 솔루션

수위 변화에 능동 대응하고, 내장 펌프의 강제 순환으로 수조 전체에 살균 에너지를 전달합니다.

기술사양

모델명	WKB 412
UVC 램프	41W × 2개
입력전원	1P 220V
소비동력	180W
설계방식	자가부상형 · 수중형

제품 특징

- 친환경적인 물 소독
- 고출력 UVC 램프 탑재
- 설치 및 유지보수 용이
- 수위 변화 자동 대응

3대 핵심 기술

CORE TECHNOLOGY

01 수위 감응형 자기부상

수위 하강 시에도 램프 노출과 파손 위험을 줄이고 최적의 살균 깊이를 유지합니다.

02 펌프 내장형 강제순환

하단 펌프가 용수를 UVC 램프 밀착 구역으로 통과시켜 처리 효율을 높입니다.

03 수력 추진 자율이동

펌프 배출 수력을 추진력으로 전환해 수조 내부 구석까지 살균 에너지를 전달합니다.

고정식 살균기 대비 장점

구분	일반 고정식 살균기	UVC STAR (WKB 412)
살균 범위	설치 지점 주변에 한정	자율 이동으로 수조 전체 살균
수위 대응	수위 변동 시 작동 불가 · 위험	수위에 따라 자동 승강
설치 공사	고정 구조물 · 앵커 작업	투입 즉시 가동
유지 보수	배수 후 작업 필요	수면 인양 후 즉시 램프 교체