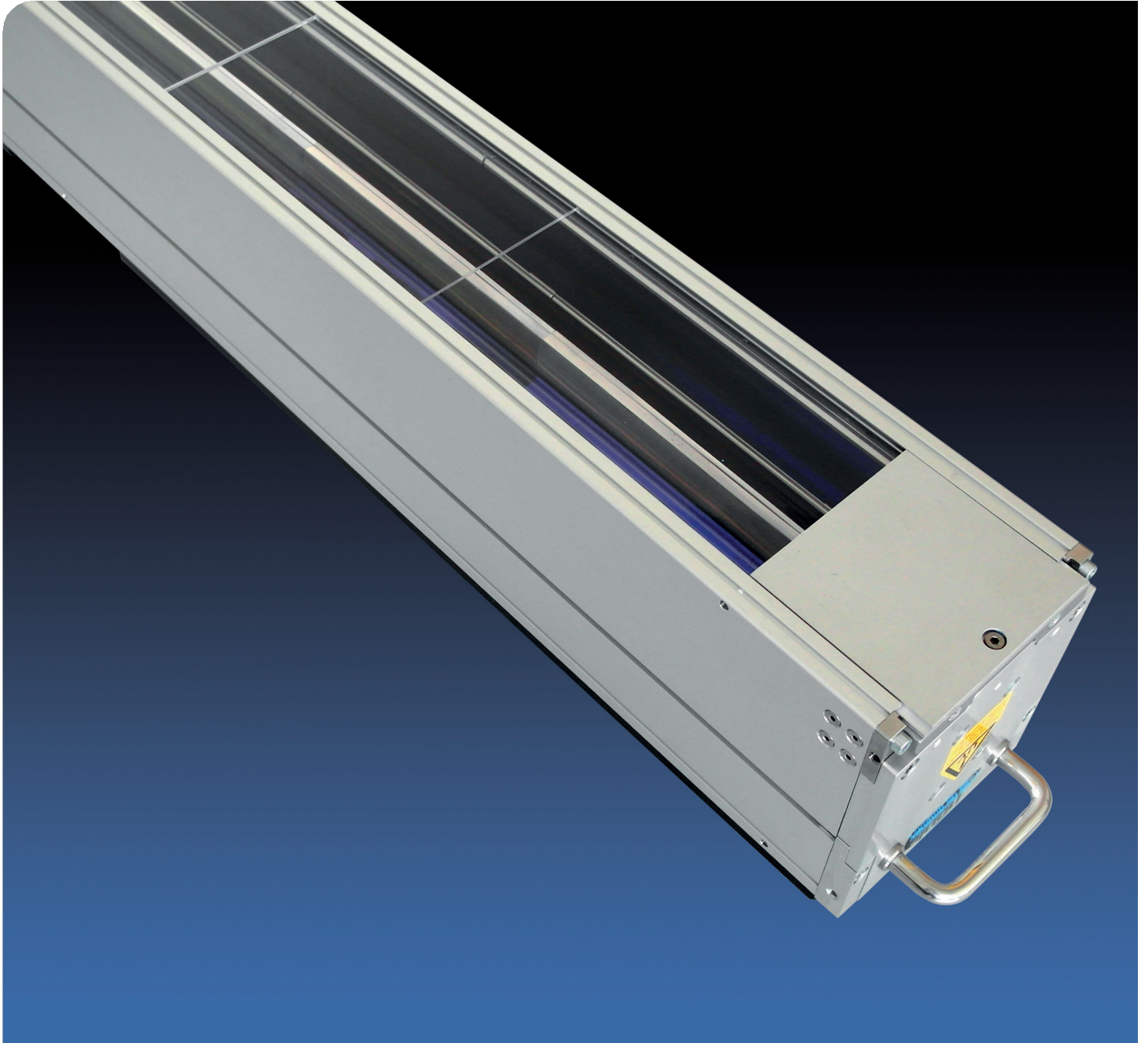




pureUV

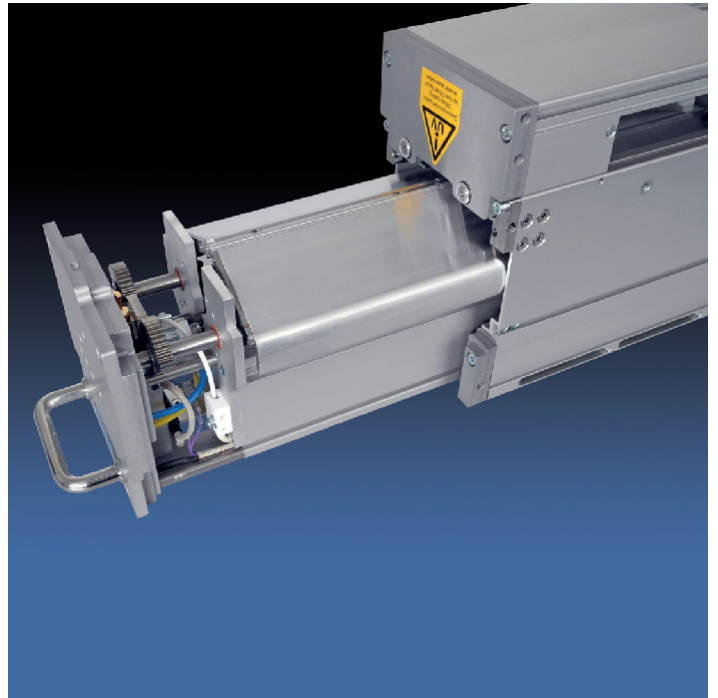
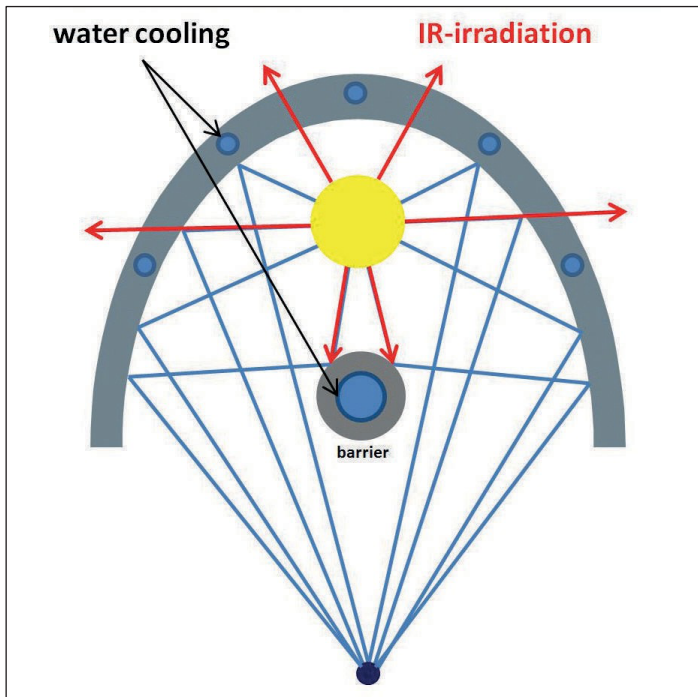
시스템 특징

- 온도에 민감한 소재에 대한 인쇄 및 코팅
- 신규 고급 리플렉터 적용
- 컴팩트한 설계
- "퀵 체인지" 카세트 방식 적용

장점

- 생산 비용 절감
- 온도 저하
- 환경 친화적
- UV 출력 증가

pureUV – 신형 UV 건조기 세대



pureUV

본 시스템은 기판으로의 직접적인 복사를 차단하는 UV 램프 헤드입니다. 고강도 선택적 조사(selective irradiation)를 통해 잉크, 바니시, 코팅제, 접착제 및 실링 소재의 경화 품질을 비약적으로 개선시킬 수 있으며, 이는 모든 롤 형태 및 3차원 경화 공정에 적용 가능합니다.

결과적으로, 순수한 UV 광선이 조사되며, 필요한 UV 도즈가 정밀하게 제공됩니다. UV 스펙트럼 전반에 걸친 고순도 방사선이 사용되고, 원치 않는 적외선(IR) 영역은 정밀하게 필터링됩니다. 방사체 하우징의 독창적인 구조와 혁신적인 리플렉터 형상 덕분에 기판으로의 직접적인 복사열이 전달되지 않습니다.

pureUV – 특징

- 퀵 체인지 카세트 기술이 포함된 램프 하우징
- 타원형 리플렉터 형상 (Elliptic reflector geometry)
- 다이크로익 코팅 리플렉터 시트
- 최대 2600 mm의 아크 길이
- 최대 240 W/cm의 램프 출력
- IR 저감을 위한 수냉식 옵션 배리어
- 컴팩트한 크기
- 공냉 / 공수냉식 하우징