

## Lámparas UV de media presión

### Características del sistema

- Lámparas de alto rendimiento
- Largo del arco de 50 mm a 3000 mm
- Potencia de hasta 60 kW

### Ventajas

- Larga vida útil
- Adaptación espectral a cada caso de aplicación
- Ideales para aplicaciones en agua y aire

# Lámparas UV de media presión

## Calidad excelsa - made by uv-technik

Los equipos de producción especialmente desarrollados y las técnicas de proceso optimizadas marcan nuevas pautas de calidad y tecnología en nuestras lámparas.



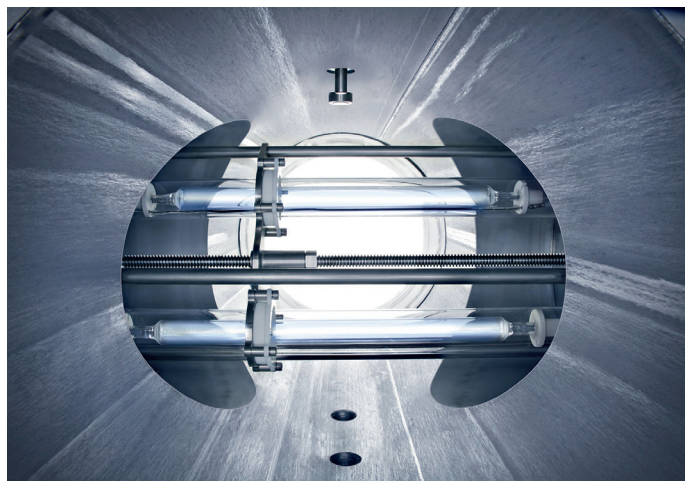
Un propio desarrollo de lámparas y un laboratorio para aplicaciones en agua completamente equipado hacen posible ocuparse explícitamente de las necesidades de nuestros clientes. La supervisión continua en cada una de las etapas de producción y el control al 100% en la salida de mercancías son aval de nuestra constante alta calidad.

## Manufactura según requerimientos

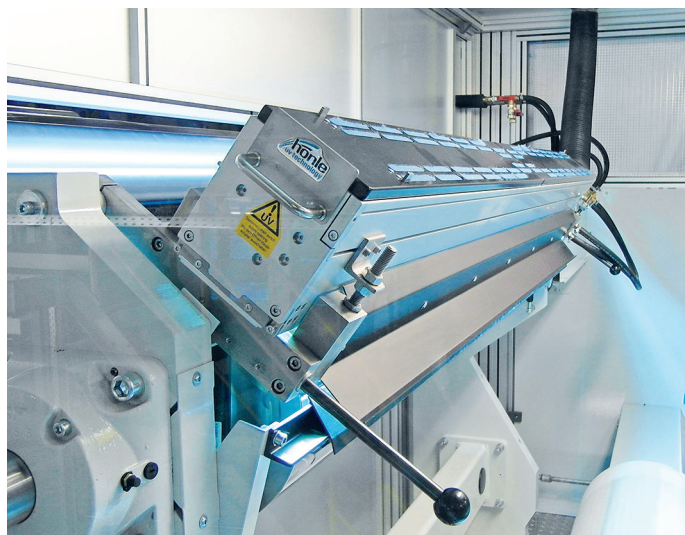
Las lámparas de uv-technik ofrecen un excelente beneficio de rendimiento por comportamiento mejorado de larga duración. Aparte de lámparas con espectros estándares usuales, también desarrollamos para nuestros clientes espectros especiales de aplicación específica, con los cuales se pueden desarrollar nuevos procesos y mejorar los tradicionales.

Bajo pedido, producimos nuestras lámparas con un vidrio de cuarzo especial que filtra los rayos UV-C de onda corta y reduce o impide totalmente la formación de ozono.

## Áreas de aplicación



Las áreas de empleo de las lámparas UV de media presión son tan diversas como sus características. Estas desactivan microorganismos para limitar su reproducción en aplicaciones en agua; en aplicaciones de imprenta, ayudan a generar una red de fotoiniciadores en tintas que reaccionan con luz UV para lograr una alta velocidad en las impresoras.



**hönle**group

Desinfección

Secado

Curado

Control

Medición



eleco panacol-efd eltosch grafix gepa coating hönle luminez panacol printconcept raesch sterilsystems technigraf umex uv-technik speziallampen

**uv-technik**  
Speziallampen

uv-technik Speziallampen GmbH, Gewerbegebiet Ost 6, 98693 Ilmenau, Germany  
Telefon: +49 36 785 520-0, Fax: +49 36 785 520-21, [www.uvtechnik.com](http://www.uvtechnik.com)

Todos los parámetros de operación dependen del tipo de aplicación y pueden diferir de la información presentada en éste documento. Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos sin previo aviso. © Derechos de autor uv-technik Speziallampen GmbH. Actualización 2021.