

Emisores UVC para la desinfección de  
agua, aire y superficies

## DESINFECCIÓN UV NATURAL



Representante en España de **dissol GmbH**



Pad Systems

dissol GmbH  
Dessauer Str. 83  
D – 45472 Mülheim an der Ruhr  
Tel: +49 (0)208 883 65243 Fax:  
+49 (0)208 883 76915  
E-Mail: [info@dissol.de](mailto:info@dissol.de)

[www.dissol.de](http://www.dissol.de)

dissol GmbH  
Dessauer Str. 83  
D – 45472 Mülheim an der Ruhr  
Tel: +49 (0)208 883 65243 Fax:  
+49 (0)208 883 76915  
E-Mail: [info@dissol.de](mailto:info@dissol.de)  
[www.dissol.de](http://www.dissol.de)

# Investigación, desarrollo y producción todo en dissol

## Décadas de Experiencia

dissol GmbH es una compañía de tamaño medio independiente que fabrica y desarrolla emisores UVC y sistemas de baja presión para diversas aplicaciones y fabricantes. La innovación y décadas de experiencia de sus empleados aseguran productos y servicios de calidad.



## Tecnología Punta

Altos estándares, componentes y procesos de producción de primera calidad garantizan a nuestros clientes productos que no le dejarán indiferente en cuanto a su fiabilidad, rendimiento y durabilidad. Fabricamos nuestros productos basándonos en los últimos desarrollos y metodología más moderna.



## Sistemas Individualizados

La flexibilidad es nuestra prioridad, es por eso que responder rápidamente a las necesidades de cada cliente en dissol GmbH es nuestra virtud. Esto hace posible desarrollar sistemas y diseños optimados. Adaptándonos a las necesidades del cliente.

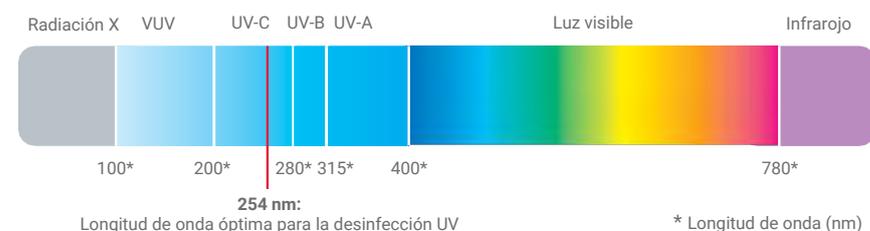


Las lámparas UVC de dissol se utilizan, por ejemplo, para la desinfección del agua en plantas de tratamiento de aguas municipales.

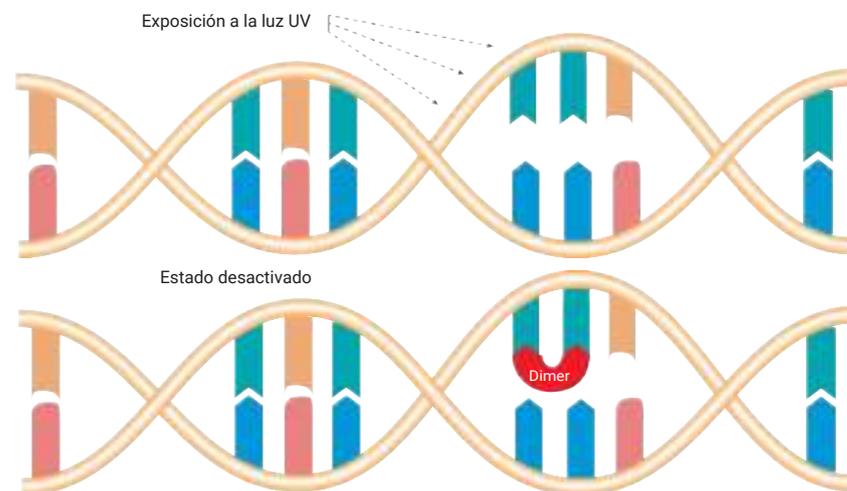
# Desinfección UV con tecnología de lámparas dissol

## Desinfección UV ecológica sin productos químicos

Para la desinfección UV de líquidos, aire y superficies ofrecemos nuestras lámparas UVC de baja presión, un proceso natural que se ha demostrado como una alternativa a los procesos químicos. Las lámparas UVC emiten una radiación anti bacteriana efectiva con una longitud de onda de 254 nm. Por lo general, el uso de productos químicos ya no es necesario.



Los agentes patógenos resistentes al cloro, se pueden desactivar con la radiación UVC. Cabe destacar que el sabor, olor y pH del medio no se ven afectados. Esta es una gran diferencia con respecto al tratamiento químico del agua potable o de proceso. Por esta razón, las lámparas de baja presión UVC se han convertido en las lámparas más eficientes para el tratamiento de agua sin productos químicos en todo el mundo. También fabricamos emisores que producen ozono para la eliminación de TOC, **eliminación de olores, reducción de grasas en los sistemas de escape de las cocinas y diversas aplicaciones para la reducción de contaminantes.** Se trata de lámparas UV con un rango de emisión de 185 nm (VUV o UV al vacío) y 254 nm. Los eficientes radiadores UVC de baja presión también están ganando importancia en la reducción de CO<sub>2</sub>.



## Piezas y Servicios

Los equipos para la desinfección UV requieren un **mantenimiento regular** y **piezas de repuesto** para lograr un buen funcionamiento. Una **disponibilidad rápida y fiable** y de **alta calidad** de los componentes son indispensables. Por esto, el dissol GmbH ofrece, además de sus propios productos, también el **servicio, mantenimiento y suministro de piezas de repuesto equivalentes.**

Estamos a su disposición para resolver con mucho gusto cualquier duda o consulta sobre nuestros productos o servicios.