

# UV-Set PURION 90 W



El UV-Set PURION 90W consiste en un tubo protector de cuarzo que se coloca en una brida de acero inoxidable con la lámpara UV PURION, la caja electrónica y cables de conexión.

La brida hecha de acero inoxidable tiene tres perforaciones mediante las cuales puede atornillarse firmemente (por ejemplo en las paredes de la carcasa).

<b>aplicaciones</b>	<b>product line</b>	<b>PURION UV-Set 90 W</b>
desinfección de aire y conductos de climatización	velocidad de flujo y poder desinfección	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección cinta transportadora	longitud radiación	730 mm
desinfección de depósitos	dimensions: seal flanges up to the end of the quartz tube	920 mm
desinfección de superficies	Ø quartz tube	23 mm
producción o envasado de alimentos	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	junta	VITON / FPM
	peso	2,5 kg
<b>ventajas</b>	duración lámparas	10.000 h
sin productos químicos	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
no afecta al olor ni sabor	protección	IP 65
bajo coste de mantenimiento	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
bajo coste de funcionamiento	potencia	90 W
	over current protection	10 A

## corriente alterna AC

article-number: 150 03500 0000  
 article-number: 150 20100 0000

alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
•	•	•	•	•	•

article-number: 150 05100 0000

alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
•	•	•	•	•	•

article-number: 150 02600 0000  
 article-number: 150 17800 0000  
 article-number: 150 20200 0000  
 article-number: 150 20300 0000

alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
•	•	•	•	•	•

article-number: 150 06600 0000  
 article-number: 150 17900 0000

alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
•	•	•	•	•	•

## Complementos PURION UV-Set 90 W

PURION assembly system switch box  
 article number: 292 00900 0000



PURION UV-lamp 90 W  
 article number: 200 00600 0000



service-kit  
 article number: 292 00900 0000



PURION® GmbH Schubertstraße 18 D-98544 Zella-Mehlis

PURION® GmbH  
Schubertstraße 18  
D-98544 Zella-Mehlis  
Germany  
UST-Id.Nr.: DE253006860  
Phone: +49 3682 4790 87  
Fax: +49 3682 4790 86

Zella-Mehlis, den 19.08.2014

Sistema: **PURION UV-Set 90W.**

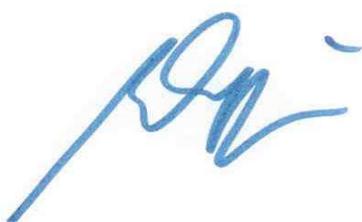
Por la presente certificamos que el sistema de desinfección UV tipo PURION UV-Set 90W, está diseñado y fabricado de acuerdo con las normas y leyes actuales.

Está controlado dentro de la ISO 9001: 2008 para la compañía PURION GmbH®. La declaración de conformidad CE, cumple con la Directiva de Maquinaria de la CE disponible para este sistema.

El sistema garantiza una dosis mínima de irradiación y una tasa de desinfección del 99,99%.

Garantizamos que este valor se aplica a la desinfección uv en Alemania. Y las especificaciones técnicas cumplen y están en conformidad.

Para las lámparas UV, garantizamos una vida útil de 10.000 horas de funcionamiento.



Walter Wipprich  
Technischer Leiter

# Declaración CE 2015/863/EG (ROHS)

## Declaración de Conformidad

Por la presente declaramos que todos los productos entregados, cumplen con los requisitos de las directivas ROHS. En lo que respecta a nuestros productos, estos, no contienen sustancias en concentraciones o aplicaciones que estén prohibidas en el mercado de productos, de acuerdo con los requisitos aplicables de la Directiva 2015/863/CE (ROHS).

Fabricante: PURION® GmbH, Meininger Straße, 41  
98544 Zella-Mehlis  
Deutschland

Las sustancias y componentes que se utilizan en la fabricación,  
están sujetos a las siguientes restricciones según el Anexo 11 de ELV del ROHS.

Las lámparas UV de baja presión UVC,  
contienen una concentración máxima, inferior al 0,1 % en peso de mercurio.

Zella-Mehlis 07/2019

Carola Wipprich  
Geschäftsführer



# Declaración de Conformidad CE

Por la presente declaramos que el equipo(s) uv especificado, tanto en su diseño, construcción y forma, fabricado por PURION® GmbH cumple con todos los requisitos esenciales de salud y seguridad de las directivas de la CE. Cualquier modificación del producto, no autorizada por PURION GmbH, invalidará esta declaración de conformidad.

Fabricante: PURION® GmbH, Meininger StraBe, 41 – 98544 Zella-Mehlis - Deutschland.

Aplicación del equipo: Desinfección UV de Líquidos, Aire y Superficies.

Tipo(s) de máquina(s): PURION UV-Set 90W 110-240 E Spl

Artículo (s) comprendidos desde el nº.:

150 03500 0000 / 150 20100 0000 / 150 05100 0000 / 150 02600 0000 / 150 17800 0000

150 20200 0000 / 150 20300 0000 / 150 06600 0000 / 150 17900 0000

Directivas CE aplicadas:

Líneas de guía de bajo voltaje.	2014/35/EU
Directiva del Consejo para compatibilidad electromagnética.	2014/30/EU
RoHS	2011/65/EU

Normas exigidas aplicadas:

DIN EN 61000-6-2: 2006-03  
 DIN EN 61000-6-3: 2011-09

Normas exigidas aplicadas y especificaciones técnicas:

DIN 19636-100: 2008-02  
 DIN EN 14743: 2007-09  
 DIN 31000NDE 1000: 2011-05

Zella-Mehlis GERMANY 01/2019.



Dr. Mark Wipprich  
 general manager

## PURION GmbH

Meininger StraBe 41  
 D-98544 Zella-Mehlis  
 Tel. +49 (3682) 479087 • Fax +49 (3682) 4790 86  
 uv-technology@purlon.de

# CERTIFICACIÓN

Sistema de gestión según  
**DIN EN ISO 9001 : 2015**

De acuerdo con los procedimientos del TÜV NORD CERT, se certifica que

**PURION GmbH**  
Meininger Straße 41  
98544 Zella-Mehlis  
Alemania

**PURION® GmbH**

aplica un sistema de gestión conforme a la norma anterior para el siguiente ámbito

**Desarrolla, fabrica y comercializa tecnología para la desinfección del agua, del aire y de las superficies.**

Registro del Certificado No. 44 100 080896  
Informe de auditoría No. 3526 1468

Válido desde 2020-07-28  
Válido hasta 2023-07-27  
Certificación inicial 2008

  
El organismo de certificación  
en TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-06-08

Esta certificación se llevó a cabo de acuerdo con los procedimientos de auditoría y certificación del TÜV NORD CERT y está sujeta a auditorías de vigilancia periódicas.

La validez puede verificarse en <https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank>.

TÜV NORD CERT  
GmbH

Langemarckstraße 20

45141 Essen

[www.tuev-nord-cert.com](http://www.tuev-nord-cert.com)