

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).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 90 W
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
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
producción o envasado de alimentos	junta	VITON / FPM
	peso	2,5 kg
ventajas	duración lámparas	10.000 h
sin productos químicos	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
no afecta al olor ni sabor	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
bajo coste de mantenimiento	potencia	90 W
bajo coste de funcionamiento	over current protection	10 A

corriente alterna AC

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

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

article-number: 150 05100 0000

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

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

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

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

•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•

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.**

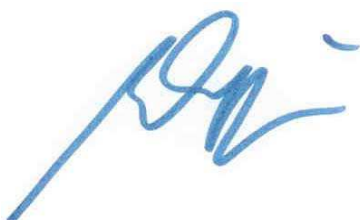
Por la presente certificamos que el sistema de desinfección UV tipo PURION UV-Set 90W, está diseñado y fabricado de acuerdo con las normas y leyes actuales.

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