

UV-Set PURION 14 W



El UV-Set PURION 14W 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 14 W
desinfección de aire y conductos de climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de la estructura
desinfección depósitos	radiation length	220 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions: seal flanges up to the end of the quartz tube	312 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	seal	VITON / FPM
	peso	1 kg
ventajas	life time of lamps	10.000 h
sin productos químicos	temperatura max.	40°C
no afecta el olor ni sabor	lámparas	1
	protección	IP 65
bajo coste de mantenimiento	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
bajo coste de funcionamiento	potencia	14 W
	over current protection	10 A

corriente alterna AC

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 04800 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 07500 0000	•	•	•	•	•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 04700 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 13700 0000	•	•	•	•	•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 06800 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 13800 0000	•	•	•	•	•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 13900 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 14000 0000	•	•	•	•	•	•

direct current (VAC)

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 14100 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 03700 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 05900 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 14200 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 14300 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 14400 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 14500 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 14600 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 14700 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 14800 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts	article-no.: 150 14900 0000	•	•	•	•	•	•	article-no.: 150 15000 0000	•	•	•	•	•	•

Complementos PURION UV-Set 14 W

PURION UV-lamp 14 W
article number: 200 01500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



Reg-Nr. 44100080896

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, 02.01.2020

Garantía del fabricante:

Todas las lámparas de baja presión de mercurio UV de 10W a 36W, las lámparas HO de 48W y 90W y las lámparas especiales de amalgama de 42W y 106W de la empresa PURION GmbH® son de un vidrio especial transparente UVC.

Esto también se aplica a todos los tubos protectores hechos de material de cuarzo. Estos vidrios están especialmente dopados, y sólo permiten la liberación de radiación por encima de 254nm.

PURION GmbH® garantiza así una radiación liberada, que no genera ozono y descarta completamente la ionización.

Campos de aplicación:

Desinfección de agua, aire y superficies.

Según la Ordenanza de Agua Potable de 2001 en la versión del 22.12.2011, lista de la UBA según § 11 TrinkwV. Las normas técnicas asociadas generalmente reconocidas se aplican en conformidad con §4. Las regulaciones de agua potable se cumplen.

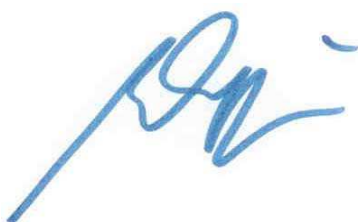
Ordenanza sobre la alimentación -LMBestV

La calidad de los productos es permanentemente controlada dentro del alcance de la ISO 9001:2008 por PURION GmbH®.

La Declaración de Conformidad CE según EC Directíve para las lámparas UV PURION está disponible.

Para las lámparas UV PURION (10W, 14W, 17W, 36W 48W, 90W) garantizamos una vida útil máxima de 10.000 horas de funcionamiento.

Para las lámparas UV PURION (42W, 106W) garantizamos una vida útil máxima de 8.000 horas de funcionamiento.



Walter Wipprich
Technischer Leiter

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 14W.**

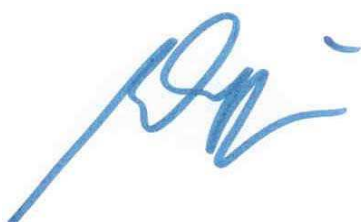
Por la presente certificamos que el sistema de desinfección UV tipo PURION UV-Set 14W, está diseñado y fabricado de acuerdo con las normas y leyes actuales.

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 14W 110-240 E Spl.

Artículo(s) comprendidos desde el n°:

150 04800 0000 / 150 07500 0000 / 150 04700 0000 / 150 13700 0000

150 06800 0000 / 150 13800 0000 / 150 13900 0000 / 150 14000 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 31000 NDE 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