

# UV-Set PURION 42 W short



El UV-Set PURION 42W short 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 42 W short
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	280 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions: seal flanges up to the end of the quartz tube	412 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	2 kg
ventajas	life time of lamps	8.000 h
sin productos químicos	temperatura max.	60°C - 100 °C
no afecta al olor ni sabor	lámparas	1
	protección	IP 65
bajo coste de mantenimiento	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
bajo coste de funcionamiento	potencia	42 W
	over current protection	10 A

## corriente alterna AC



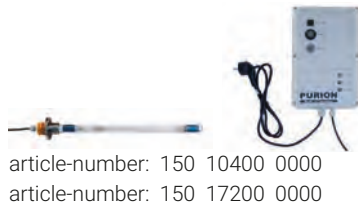
article-number: 150 03900 0000

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



article-number: 150 07300 0000

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



article-number: 150 10400 0000  
article-number: 150 17200 0000

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



article-number: 150 17300 0000  
article-number: 150 17400 0000

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

## Complementos PURION UV-Set 42 W short



Reg-Nr. 44100080896

PURION assembly system switch box  
article number: 292 00900 0000



PURION UV-lamp 42 W  
article number: 200 01700 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, 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.

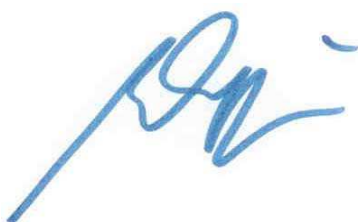
## Ordenanza sobre la alimentación -LMBestV

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 42W Short.**

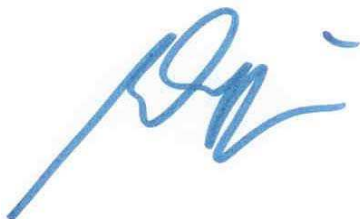
Por la presente certificamos que el sistema de desinfección UV tipo PURION UV-Set 42W Short, está diseñado y fabricado de acuerdo con las normas y leyes actuales.

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 8.000 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 42W 110-240 E Spl Short

Artículo (s) comprendidos desde el nº.:

150 03900 0000 / 150 07300 0000 / 150 10400 0000

150 17200 0000 / 150 17300 0000 / 150 17400 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)