

AIRPURION 90 active



El AIRPURION 90 active para desinfección UV, consiste en un marco de aluminio mate completamente adonizado. Todo el sistema de cableado y la unidad electrónica están integrados en el marco.

El aire se toma dentro del equipo a través del ventilador. Para cumplir con los más altos estándares de seguridad, las lámparas UV están equipadas con una protección especial contra astillas (película de vidrio de seguridad UV).

Con el equipo AIRPURION se incluye sistema de anclaje.

aplicaciones	product line	AIRPURION 90 active
producción o envasado de alimentos	volumen de aire	36 m ³ /h
tecnología médica	desinfección 80%	approx. 550 m ³
	desinfección 88%	approx. 75 m ³
laboratorios	peso	6,0 kg
clínicas dentales	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 105 x 105
	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	90 W
	protección tensión	10 A

ventajas	
funcionamiento continuo, incluso si hay personas que se quedan en la habitación	
no afecta el olor ni sabor	
bajo coste de mantenimiento	
alto grado de eficiencia	



article number: 160 02200 0000

protección astillas
suspensión de alambre
soporte de montaje



article number: 160 03900 0000

protección astillas
suspensión de alambre
soporte de montaje

Complementos AIRPURION 90 active



Reg-Nr. 44100080896

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



service-kit
article number: 292 00900 0000



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 Aire.

Tipo(s) de máquina(s): AIRPURION 90 ACTIVE

Artículo(s) comprendidos desde el n°:

160 02200 0000 / 160 03900 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

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: **AIRPURION 90 ACTIVE.**

Por la presente certificamos que el sistema de desinfección UV tipo AIRPURION 90 ACTIVE, 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

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.

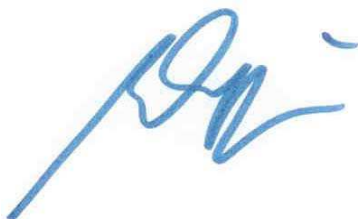
Ordenanza sobre la alimentación -LMBestV

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

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

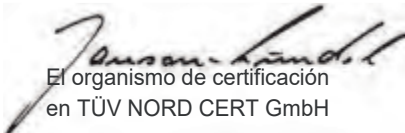
PURION® GmbH

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

