

AIRPURION Aire
radiación directa e indirecta

AIRPURION active
sistemas cerrados con circulación de aire integrada

AIRPURION DUO
desinfección UVC e iluminación

AIRPURION Sterile Fridge active
sistema cerrado para desinfección UVC y eliminación de malos olores

PURION UV-Sets

AIRPURION mobile
desinfección UVC móvil

habitación seca dry X

habitación húmeda hum X



Con los equipos UV de AIRPURION para cuartos secos, la lámpara UV PURION funciona directamente dentro de la habitación o en el flujo de aire. Por lo tanto, se garantiza la eficiencia radiante máxima.

Los equipos UV de AIRPURION para habitaciones secas son la mejor solución, por ej. para laboratorios y salas limpias.

Dependiendo de las condiciones de construcción y del tipo de microorganismos a in-activar, se debe determinar una solución personalizada.

ventajas	product line	AIRPURION dry X
bajo peso	ancho de irradiación	130 – 750 mm
diferentes opciones para el ensamblaje	dimension L x B x H in mm	300 x 67 x 100 hasta 1000 x 67 x 100
	peso	2-5 kg
alta eficiencia UVC	duración lámparas	10.000 h/ 8.000 h
sin productos químicos	número de lámparas	1
no afecta el olor ni sabor	temperatura max.	90°C
bajo coste de mantenimiento	protección	IP 54
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
bajos costos de inversión	potencia	10 W – 90 W
bajo coste de funcionamiento	over current protection	10 A

Independientemente de la transmisión muy alta de UVC en el caso de habitaciones secas, se recomienda contactar con nuestro soporte técnico para determinar la mejor solución para su aplicación.

Con los equipos UV de AIRPURION para habitaciones húmedas, la lámpara PURION UV se encapsula en un sistema de tubo de inmersión que protege los componentes electrónicos de la humedad.

Además, el balasto electrónico está integrado en una carcasa especial a prueba de humedad. Por lo tanto, es posible operar estas unidades AIRPURION en cuartos húmedos.

Además, estas plantas AIRPURION UV pueden equiparse con un revestimiento especial como protección contra astillas para los sistemas de tubos de inmersión.

Para aplicaciones dentro de la industria alimentaria, siempre se recomienda el uso de unidades AIRPURION con protección contra astillas.

ventajas	product line	AIRPURION hum X
operación en caso de alta humedad	ancho de irradiación	130 – 750 mm
diferentes opciones para el ensamblaje	dimension L x B x H in mm	300 x 67 x 100 hasta 1000 x 67 x 100
	peso	2,5 - 6 kg
La eficiencia de UVC no se reduce con el sistema de tubo de inmersión	duración lámparas	10.000 h/ 8.000 h
	número de lámparas	1
El sistema de tubo de inmersión puede equiparse con un sistema de tubo de inmersión	temperatura max.	90°C
sin productos químicos	protección	IP 54
no afecta el olor ni sabor	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
bajo coste de mantenimiento	potencia	10 W – 90 W
bajo coste de funcionamiento	over current protection	10 A

La humedad muy alta conduce a una transmisión UVC decreciente del AIRE. Este efecto y la correspondiente reducción del rendimiento de desinfección deben considerarse al diseñar una solución técnica.

PURION desea ayudarlo a determinar la mejor solución para su aplicación.

Splinter Protection



Todas las unidades AIRPURION y PURION UV Sets para tanques y superficies de desinfección pueden equiparse con protección contra astillas.

El vidrio de cuarzo UVC está cubierto con una película especial transparente. Por lo tanto, se garantiza que no se puedan liberar astillas de vidrio cuando se haya dañado el tubo de cuarzo.

PURION ha logrado mejorar esta tecnología:

La película está restringida al tubo de cuarzo que es la protección externa de la lámpara UVC. Permite el uso óptimo de la radiación UVC y proporciona un rendimiento bueno y seguro.

La lámpara UV PURION se reemplaza de la manera normal. El diseño compacto permite un reemplazo fácil sin herramientas al final de la vida útil de la lámpara.

Particularmente en áreas de producción de alimentos, la protección de astillas PURION es muy importante.

¡Precaución!

¡La radiación UV es peligrosa para la piel y los ojos! Los ojos y la piel deben estar apropiadamente protegidos.

El usuario será responsable de su propia seguridad, así como de la seguridad de las personas que se encuentren en áreas donde se utilizan estos radiadores.

Tenga en cuenta que los materiales que no son resistentes a UVC pueden dañarse.

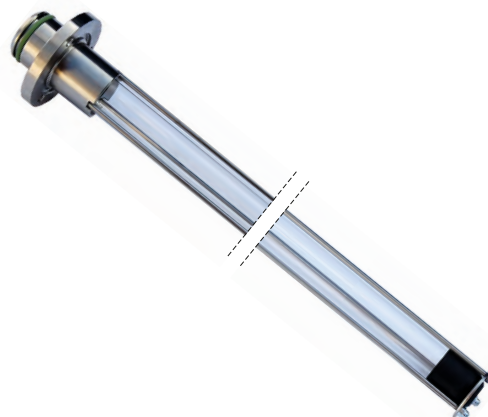
El equipo con protección contra astillas está disponible para las siguientes líneas de productos PURION:

- AIRPURION Sterile Fridge active
- AIRPURION AIR Processing units
- AIRPURION mobile

Además, es posible equipar las siguientes líneas de productos con protección contra astillas

- AIRPURION
- PURION UV-Sets

Safety Basket



Equipos de AIRPURION con protección de astillas:

product line	longitud
AIRPURION 10 / 14 W	longitud: 300 / 370 mm
AIRPURION 17 W	longitud: 700 mm
AIRPURION 36 W	longitud: 1000 mm
AIRPURION 42 W	longitud: 700 mm
AIRPURION 48 W	longitud: 700 mm
AIRPURION 90	longitud: 1000 mm

PURION UV-Sets con protección contra astillas:

product line	longitud
UV Set PURION 10 W short	longitud: 229 mm
UV Set PURION 10 W	longitud: 312 mm
UV Set PURION 14 W	longitud: 312 mm
UV Set PURION 17 W	longitud: 412 mm
UV Set PURION 36 W	longitud: 920 mm
UV Set PURION 42 W	longitud: 412 mm
UV Set PURION 48 W	longitud: 570 mm
UV Set PURION 90 W	longitud: 920 mm
UV Set PURION 10 W DUAL	longitud: 2x 312 mm
UV Set PURION 10 W DUAL short	longitud: 2x 229 mm
UV Set PURION 14 W DUAL	longitud: 2x 312 mm
UV Set PURION 17 W DUAL	longitud: 2x 412 mm

AIRPURION 17



El equipo UV AIRPURION 17 con un ancho de irradiación de 300 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line AIRPURION 17	
farmacias	ancho irradiación	300 mm
	desinfección 80%	approx. 36 m³
tecnología médica	desinfección 88%	approx. 18 m³
laboratorios	peso	2,0 kg
salas de maduración	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	700 x 67 x 100
	lámparas	1
	protección	IP 54
ventajas	conexión eléctrica	230/ 50 Hz or 110-240 50/60 Hz, 24 V DC
	potencia	17 W
adecuado para irradiación directa o indirecta	over current protection	10 A
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
bajo coste de funcionamiento		

corriente alterna (VAC)



article number: 160 00900 0000
article number: 160 04100 0000

- | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna (AC) | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| protección astillas | | | | |
| habitación seca | | | | |
| habitación húmeda | | | | |



article number: 160 01000 0000
article number: 160 04200 0000
article number: 160 02500 0000
article number: 160 04300 0000

- | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| corriente alterna (AC) | | | | |
| amplio voltaje | | | | |
| protección astillas | | | | |
| habitación seca | | | | |
| habitación húmeda | | | | |

corriente continua (VAC)



article number: 160 00100 0000

- | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| direct current 12 V DC | | | | |
| direct current 24 V DC | | | | |
| protección astillas | | | | |
| habitación seca | | | | |
| habitación húmeda | | | | |



article number: 160 04400 0000
article number: 160 04500 0000

- | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|
| direct current 12 V DC | | | | |
| direct current 24 V DC | | | | |
| protección astillas | | | | |
| habitación seca | | | | |
| habitación húmeda | | | | |

Complementos AIRPURION 17

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000

PURION UV-lamp 17 W
article number: 200 00300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 36



El equipo UV AIRPURION 36 con un ancho de irradiación de 750 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line AIRPURION 36	
farmacias	ancho irradiación	750 mm
	desinfección 80%	approx. 53 m³
tecnología médica	desinfección 88%	approx. 26 m³
laboratorios	peso	3,0 kg
salas de maduración	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 67 x 100
ventajas	lámparas	1
	protección	IP 54
adecuado para irradiación directa o indirecta	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor	potencia	36 W
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		

AIRPURION 36

corriente alterna (VAC)



article number: 160 01100 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda



article number: 160 01200 0000

article number: 160 04000 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

Complementos AIRPURION 36

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000

PURION UV-lamp 36 W
article number: 200 00400 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 48



El equipo UV AIRPURION 48 con un ancho de irradiación de 380 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product lineAIRPURION 48	
farmacias	ancho irradiación	380 mm
	desinfección 80%	approx. 70 m³
tecnología médica	desinfección 88%	approx. 35 m³
laboratorios	peso	2,0 kg
salas de maduración	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	700 x 67 x 100
	lámparas	1
ventajas	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
adecuado para irradiación directa o indirecta	potencia	48 W
no afecta el olor ni sabor	over current protection	10 A
bajo coste de mantenimiento		
alto grado de eficiencia		

corriente alterna (AC)



article number: 160 01300 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda



article number: 160 01400 0000
article number: 160 03200 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

Complementos AIRPURION 48

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000



PURION UV-lamp 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 90



El equipo UV AIRPURION 90 con un ancho de irradiación de 750 mm se compone de un perfil de aluminio adonizado mate con cubiertas a juego.

El compartimento del radiador está diseñado para alojar un reflector de aluminio pulido. En su lado posterior, el cableado y la unidad de corte electrónica están integrados en la carcasa.

aplicaciones	product line	AIRPURION 90
farmacias	ancho irradiación	750 mm
tecnología médica	desinfección 80%	approx. 100 m³
	desinfección 88%	approx. 50 m³
laboratorios	peso	3,0 kg
salas de maduración	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 67 x 100
ventajas	lámparas	1
	protección	IP 54
	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
	potencia	90 W
	over current protection	10 A
adecuado para irradiación directa o indirecta		
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento		
high degree of efficiency		

AIRPURION 90

corriente alterna (AC)



article number: 160 01500 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda



article number: 160 01600 0000
article number: 160 02400 0000

- corriente alterna (AC)
- amplio voltaje
- protección astillas
- habitación seca
- habitación húmeda

Complementos AIRPURION 90

AIRPURION wire suspension
article number: 160 00011 0000



AIRPURION mounting rack
article number: 160 00040 0000



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



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 48 active



El AIRPURION 48 activa la desinfección UV y consiste en un marco de aluminio mate completamente adonizado. 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 48 active	
producción o envasado de alimentos	volumen de aire	24 m³/h
tecnología médica	desinfección 80%	approx. 300 m³
	desinfección 88%	approx. 45 m³
laboratorios	peso	6,0 kg
cocinas de restauración	duración lámparas	10.000 h
	dimension (L x B x H in mm)	1000 x 105 x 105
	lámparas	1
ventajas	protección	IP 54
funcionamiento continuo, incluso si hay personas que se quedan en la habitación	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
no afecta el olor ni sabor		
bajo coste de mantenimiento	potencia	48 W
bajo coste de funcionamiento	over current protection	10 A



article number: 160 02100 0000

- protección astillas
- suspensión de alambre
- soporte de montaje



article number: 160 03800 0000

- protección astillas
- suspensión de alambre
- soporte de montaje

Complementos AIRPURION 48 active

PURION UV-lamp 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 90

active



El AIRPURION 90 activa la desinfección UV y consiste en un marco de aluminio mate completamente adonizado. 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 48 active
producción o envasado de alimentos	volumen de aire	36 m³/h
tecnología médica	desinfección 80%	approx. 550 m³
	desinfección 88%	approx. 75 m³
laboratorios	peso	6,0 kg
cocinas de restauración	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
	over current protection	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		
bajo coste de funcionamiento		



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

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



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION 300 active



El AIRPURION 300 active consiste en una carcasa completa hecha de acero inoxidable 1.4301. 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
producción o envasado de alimentos
tecnología médica
laboratorios
cocinas de restauración

product line	AIRPURION 300 active
volumen de aire	100 m³/h
desinfección 80%	approx. 1.200 m³
desinfección 88%	approx. 350 m³
peso	14 kg
duración lámparas	10.000 h
dimension (L x B x H in mm)	1.100 x 200 x 200
lámparas	3
protección	IP 54
conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
potencia	3x 90 W
over current protection	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
bajo coste de funcionamiento



article number: 160 03600 0000

- protección astillas
- suspensión de alambre
- soporte de montaje



article number: 160 03700 0000

- protección astillas
- suspensión de alambre
- soporte de montaje

Complementos AIRPURION 300 active

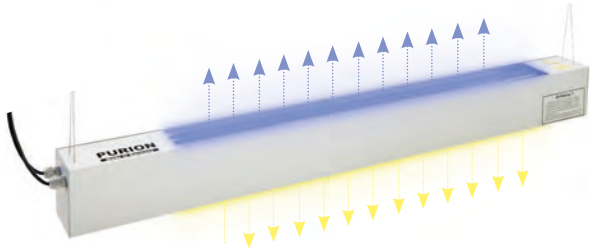
PURION UV-lamp 90 W
article number: 200 00600 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000

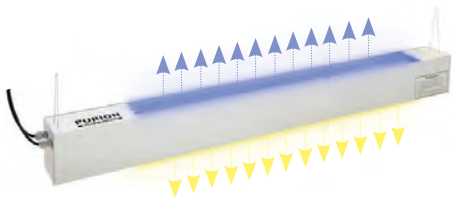


AIRPURION DUO 90/39



Este equipo consiste en un perfil de aluminio adonizado mate con placas de cubierta a juego. El compartimento que mira hacia arriba sostiene el radiador UV para la desinfección ambiental. El compartimento orientado hacia abajo sostiene el radiador D para la iluminación de la sala con una luz especialmente natural. Ambos radiadores pueden ser operados por separado.

Para la suspensión del techo de los equipos, hay un sistema operado por cable de suspensión.



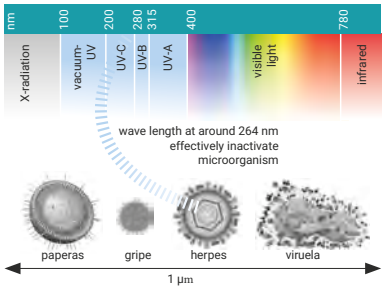
article number: 160 02700 0000
article number: 160 03400 0000

corriente alterna (AC)	•	•	•	•
protección astillas	•	•	•	•
habitación seca	•	•	•	•
habitación húmeda	•	•	•	•

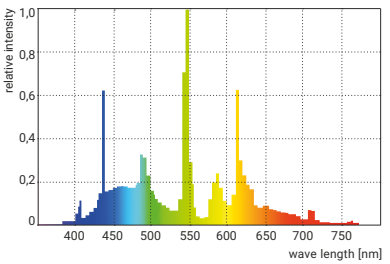
aplicaciones	product line	AIRPURION DUO 90/39
ganadería	rendimiento desinfección	100 m³ desinfección 80%
producción de cultivos	iluminación	luz natural, activador de vitamina D
tecnología médica	duración lámparas	10.000 h
ventajas	lámparas	1 PURION UVC 1 Lámpara D
desinfección y vitalización	PURION UVC-lámpara	90 W / 250-270 nm
mejores resultados en ganadería	lámpara D	39 W / 1 A colour-temperatura 5.800 K
mejor rendimiento en el trabajo	conexión eléctrica	240 V 50 Hz
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		
sin productos químicos		

Principio 2 en 1 ...

El equipo patentado AIRPURION DUO es el único sistema con un enfoque real de 2 funciones para eliminar simultáneamente bacterias y garantizar la iluminación con luz que revitaliza de forma natural.



1ª función: Desinfección UVC
El aire se esteriliza con luz UV-C, es la única tecnología confiable para la esterilización sin productos químicos.
Se garantiza un alto estándar de seguridad porque la radiación UVC se dirige hacia el techo.



2ª función: iluminación con luz vitalizante
El espectro de luz para la iluminación de la sala es análogo a la luz solar. Mejora de la síntesis de vitamina D para fortalecer el sistema inmune y la estructura ósea.

Sabía usted que ...

- déficit de luz solar puede causar un debilitamiento del sistema inmune y trastornos del sistema nervioso?
- el déficit de luz solar puede conducir a una reducción del rendimiento humano y dentro de la producción de animales y cultivos?
- En la producción animal intensiva, la mayoría de los animales viven su vida entera con iluminación artificial.
- Equipos comunes de purificación de aire que hay en el mercado
 - ... no usan tecnologías eficientes para eliminar bacterias.
 - iluminación.
 - ... la mayoría de las lámparas UV estándar no pueden proporcionar una desinfección completa.
 - ... no tienen características de seguridad para evitar la liberación de astillas de vidrio o mercurio.
- valor añadido de un vistazo ...
 - ¡El equipo patentado AIRPURION DUO, dos en uno, es el único sistema que garantiza simultáneamente la desinfección y la iluminación UV confiable con luz vitalizante!
 - Los equipos AIRPURION DUO
 - ... puede compensar un déficit de luz solar natural.
 - ... conducen a resultados óptimos dentro de la producción de animales y cultivos.
 - ... puede influir positivamente en la fuerza de trabajo humano.
 - ... trabaja totalmente sin productos químicos.
 - ... permite una operación continua porque la radiación UVC se dirige hacia el techo. ... puede ser equipado con varias opciones para controlar el rendimiento de la desinfección. ... mantenimiento fácil y bajos costos operativos.

Complementos AIRPURION DUO 90/39

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



Bio Vital lamp 39 W
article number: 200 01900 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION Sterile Fridge active



El AIRPURION Sterile Fridge Active activa la desinfección a base de UV y la eliminación del mal olor dentro de las cámaras del refrigerador. 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 estándar AIRPURION Sterile Fridge se incluye sistema de anclaje.



article number: 162 00100 0000
article number: 162 00300 0000

corriente alterna AC
protección de astillas
contador de funcionamiento

-
-

aplicaciones	producto	AIRPURION Sterile Fridge active
producción o envasado de alimentos	desinfección 88%	approx. 50 m³
cámaras frigoríficas	dimension (LxBxH in mm)	340 x 405 x 105
farmacias	peso	8,0 kg
laboratorios	duración lámparas	10.000 h
	número lámparas	1x PURION UVC-lamp 1x UVA-lamp
	temperatura min..	- 25°C
ventajas	protección	IP 54
desinfección y eliminación del mal olor	conexión eléctrica	110-240 50/60 Hz
puede funcionar incluso con personas presentes	potencia	14W (PURION UVC-lampara) 6W (UVA-lampara)
bajo coste de mantenimiento	over current protection	10 A
bajo coste de funcionamiento		



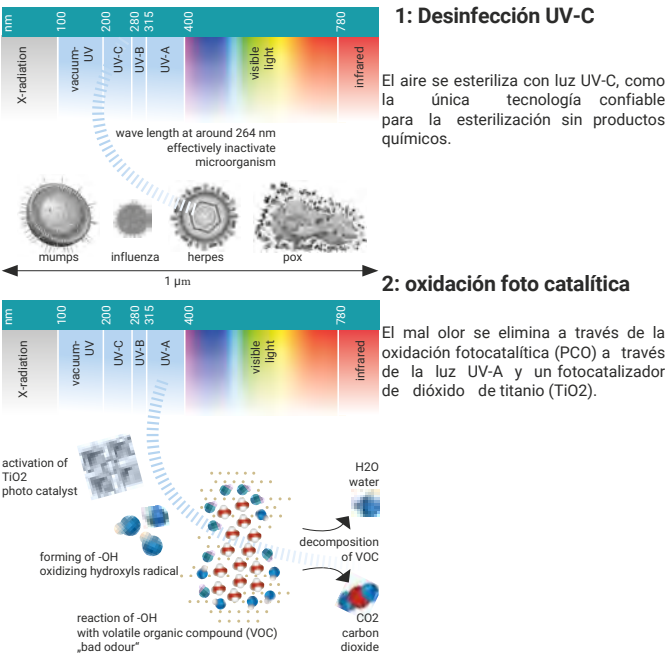
article number: 162 00400 0000
article number: 162 00200 0000

corriente alterna AC
protección de astillas
contador de funcionamiento

-
-
-

2 en 1 principio ...

El AIRPURION Sterile Fridge es el único sistema con un enfoque real en dos pasos para eliminar las bacterias y el mal olor.



Sabía usted que ...

hasta el 30% de los alimentos almacenados en cámaras frigoríficas se desperdician debido a un entorno insalubre.

En el ambiente hay bacterias y compuestos orgánicos volátiles (VOC) "mal olor".

Los equipos comunes de purificación de aire en el mercado

... no usan tecnologías eficientes para eliminar bacterias o VOC.

... no están listos para operar por debajo de -10 ° C ni continuamente.

... no tienen características de seguridad para evitar la liberación de astillas de vidrio o mercurio.

valor añadido de un vistazo ...

El sistema dos en uno de AIRPURION Sterile Fridge es el único sistema que asegura la desinfección UV eficiente y la eliminación del mal olor!

El AIRPURION Sterile Fridge

- ... amplía considerablemente la vida útil de los alimentos almacenados.
- ... funciona totalmente sin productos químicos.
- ... es el único sistema con cumplimiento de HACCP debido a la protección de astilla mediante una película de seguridad de vidrio UV.
- ... Sin liberación de mercurio o astillas de vidrio en áreas de alimentos en caso de rotura de la lámpara UV.
- ... permite una operación continua porque es un sistema cerrado con entrada de aire activo a través del ventilador.
- ... puede ser equipado con varias opciones para controlar la desinfección.
- ... mantenimiento fácil y bajos costes operativos.

Complementos AIRPURION active MAX

service-kit
article number: 292 00900 0000



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



UVA-lamp 6 W
article number: 200 02000 0000



UV-Set PURION 10W



El juego UV consiste en un tubo protector de cuarzo que se cierra en un extremo mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, una lámpara UV PURION, la caja de distribución con su unidad de corte electrónica y los cables de conexión.

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

corriente alterna AC

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 01600 0000	•	•			
article-no.: 150 04900 0000	•	•			

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 02700 0000	•	•		•	
article-no.: 150 11000 0000	•	•		•	•

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 10 W
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	145 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
	seal bridas up to the end of the quartz tube	312 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	seal	VITON / FPM
	peso	1 kg
	life time of lamps	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	10 W
	over current protection	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 11100 0000	•	•	•		
article-no.: 150 11200 0000	•	•	•		

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 11300 0000	•	•	•	•	
article-no.: 150 11400 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 01500 0000	•				
article-no.: 150 03000 0000		•			

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 02800 0000	•			•	
article-no.: 150 02900 0000		•		•	
article-no.: 150 11700 0000				•	•
article-no.: 150 11800 0000		•		•	•

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Lebensdauerüberwachung	potentialfreie Kontakte
article-no.: 150 11500 0000	•		•		
article-no.: 150 11600 0000		•	•		

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 11900 0000	•		•	•	
article-no.: 150 12000 0000		•	•	•	
article-no.: 150 12100 0000	•		•	•	•
article-no.: 150 12200 0000		•	•	•	•

equipment PURION UV-Set 10 W

PURION UV-lamp 10 W
article number: 200 01300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 10W short



El juego UV consiste en un tubo protector de cuarzo que se cierra en un extremo mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, una lámpara UV PURION, la caja de distribución con su unidad de corte electrónica y la conexión cables. La brida hecha de acero inoxidable tiene tres perforaciones mediante las cuales puede atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 10 W short
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	145 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
desinfección de superficies	seal bridas up to the end of the quartz tube	229 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	seal	VITON / FPM
	peso	1 kg
	life time of lamps	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	10 W
	over current protection	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

corriente alterna AC

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 06500 0000	•	•			
article-no.: 150 12300 0000	•	•			

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 05500 0000	•	•	•		
article-no.: 150 12400 0000	•	•	•		

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 12500 0000	•	•		•	
article-no.: 150 12600 0000	•	•		•	•

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 12700 0000	•	•	•	•	
article-no.: 150 12800 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 09900 0000	•				
article-no.: 150 10700 0000		•			

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 07000 0000	•		•		
article-no.: 150 12900 0000		•	•		

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 10900 0000	•			•	
article-no.: 150 13000 0000		•		•	
article-no.: 150 13100 0000				•	•
article-no.: 150 13200 0000		•		•	•

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 13300 0000	•		•	•	
article-no.: 150 13400 0000		•	•	•	
article-no.: 150 13500 0000			•	•	•
article-no.: 150 13600 0000		•	•	•	•

Complementos PURION UV-Set 10 W short

PURION UV-lamp 10 W
article number: 200 01300 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 14W



El juego UV consiste en un tubo protector de cuarzo que se cierra en un extremo mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, una lámpara UV PURION, la caja de distribución con su unidad de corte electrónica y los cables de conexión.

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

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 14 W
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	220 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
desinfección de superficies	seal flanges up to the end of the quartz tube	312 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	seal	VITON / FPM
	peso	1 kg
	life time of lamps	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	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
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
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



UV-Set PURION 17W



El juego UV consiste en un tubo protector de cuarzo que se cierra en un extremo mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, una lámpara UV PURION, la caja de distribución con su unidad de corte electrónica y los cables de conexión.

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

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 17 W
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	280 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
desinfección de superficies	seal flanges up to the end of the quartz tube	412 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	seal	VITON / FPM
	peso	1 kg
	life time of lamps	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	230 V/50 Hz or 110-240 V 50/60 Hz 12 V DC or 24 V DC
	potencia	17 W
	over current protection	10 A

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

corriente alterna AC

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 00900 0000	•	•			
article-no.: 150 10600 0000	•	•			

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 15100 0000	•	•	•		
article-no.: 150 15200 0000	•	•	•		

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 03100 0000	•	•		•	
article-no.: 150 15300 0000	•	•		•	•

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 15400 0000	•	•	•	•	
article-no.: 150 15500 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 02200 0000	•				
article-no.: 150 01300 0000		•			

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 15600 0000	•		•		
article-no.: 150 15700 0000		•	•		

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 03200 0000	•			•	
article-no.: 150 03300 0000		•		•	
article-no.: 150 15800 0000				•	•
article-no.: 150 15900 0000		•		•	•

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 16000 0000	•		•	•	
article-no.: 150 16100 0000		•	•	•	
article-no.: 150 16200 0000	•		•	•	•
article-no.: 150 16300 0000		•	•	•	•

equipment PURION UV-Set 17 W

PURION UV-lamp 17 W
article number: 200 00300 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 36W



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 36 W
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	720 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
desinfección de superficies	seal flanges up to the end of the quartz tube	920 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	seal	VITON / FPM
	peso	2,5 kg
	life time of lamps	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz or 24 V DC
	potencia	36 W
	over current protection	10 A

corriente alterna AC

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 02400 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 19500 0000	•	•	•	•	•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 03400 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 16400 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 19600 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 19700 0000	•	•	•	•	•	•

	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 05700 0000	•	•	•	•	•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 16500 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 16600 0000	•	•	•	•	•	•

direct current (VAC)

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 05600 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 19800 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 VDC	direct current 24 V DC	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 16800 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 16900 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 19900 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 20000 0000	•	•	•	•	•	•

	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 16700 0000	•	•	•	•	•	•
	direct current 12 V DC	direct current 24 V DC	splinter protection	safety basket	Operating Time Counter	potential free contacts
article-number: 150 17000 0000	•	•	•	•	•	•
article-number: 150 17100 0000	•	•	•	•	•	•

Complementos PURION UV-Set 36 W

PURION UV-lamp 36 W
article number: 200 00400 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 42W short



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 42 W short
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	280 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
desinfección de superficies	seal flanges up to the end of the quartz tube	412 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	seal	VITON / FPM
	peso	2 kg
	life time of lamps	8.000 h
	temperatura max.	60°C - 100 °C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	42 W
	over current protection	10 A

corriente alterna AC

	alternating current AC	•	wide voltage	•	splinter protection	•	Operating Time Counter	•	potential free contacts	•
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		•		•		•		•		•
	alternating current AC	•	wide voltage	•	splinter protection	•	Operating Time Counter	•	potential free contacts	•
article-number: 150 17200 0000		•		•		•		•		•
	alternating current AC	•	wide voltage	•	splinter protection	•	Operating Time Counter	•	potential free contacts	•
article-number: 150 17300 0000		•		•		•		•		•
	alternating current AC	•	wide voltage	•	splinter protection	•	Operating Time Counter	•	potential free contacts	•
article-number: 150 17400 0000		•		•		•		•		•

Complementos PURION UV-Set 42 W short

PURION UV-lamp 42 W
article number: 200 01700 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 48W



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 48 W
desinfección de aire y climatización	caudal y disinfection power	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	radiation length	320 mm
desinfección cinta transportadora	dimensions:	
	seal flanges up to the end of the quartz tube	570 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
desinfección de superficies	seal	VITON / FPM
	peso	2 kg
	life time of lamps	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	1
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	48 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 01100 0000	•	•			
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 05300 0000	•	•	•	•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 02500 0000	•	•		•	
article-no.: 150 17500 0000	•	•		•	•
	alternating current AC	wide voltage	splinter protection	Operating Time Counter	potential free contacts
article-no.: 150 17600 0000	•	•	•	•	
article-no.: 150 17700 0000	•	•	•	•	•

Complementos PURION UV-Set 48 W

PURION UV-lamp 48 W
article number: 200 00500 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 90W



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 90 W
desinfección de aire y 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
	junta	VITON / FPM
	peso	2,5 kg
ventajas	duración lámparas	10.000 h
sin productos químicos	temperatura max.	40°C
no afecta al olor ni sabor	lámparas	1
bajo coste de mantenimiento	protección	IP 65
bajo coste de funcionamiento	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	90 W
	over current protection	10 A

corriente alterna AC

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

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



UV-Set PURION 10W DUAL



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones
desinfección de aire y climatización
desinfección cinta transportadora
desinfección de depósitos
desinfección de superficies

ventajas
sin productos químicos
no afecta al olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION UV-Set 10 W DUAL
velocidad de flujo y poder desinfección	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
longitud radiación	2x 145 mm
dimensiones	
bridas de sello hasta el extremo tubo cuarzo	312 mm
Ø quartz tube	23 mm
Ø diameter flange	60 mm
Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
junta	VITON / FPM
peso	1,8 kg
duración lámparas	10.000 h
temperatura max.	40°C
lámparas	2
protección	IP 65
conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 10 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC



article-no.: 150 03800 0000

corriente alterna AC
•
amplio voltaje
•
protección de astillas
•
Tiempo de funcionamiento
contador
•
potential free
contacts
•



article-no.: 150 07900 0000

corriente alterna AC
•
amplio voltaje
•
protección de astillas
•
Tiempo de funcionamiento
contador
•
potential free
contacts
•



article-no.: 150 07800 0000
article-no.: 150 18000 0000

corriente alterna AC
•
amplio voltaje
•
protección de astillas
•
Tiempo de funcionamiento
contador
•
potential free
contacts
•



article-no.: 150 08000 0000
article-no.: 150 18100 0000

corriente alterna AC
•
amplio voltaje
•
protección de astillas
•
Tiempo de funcionamiento
contador
•
potential free
contacts
•

Complementos PURION UV-Set 10 W DUAL

PURION UV-lamp 10 W
article number: 200 01300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 10W short DUAL



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product line	PURION UV-Set 10 W short DUAL
desinfección de aire y climatización	velocidad de flujo y poder desinfección	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección depósitos	longitud radiación	2x 145 mm
desinfección cinta transportadora	dimensiones	
	bridas de sello hasta el extremo tubo cuarzo	229 mm
	Ø quartz tube	23 mm
	Ø diameter flange	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
desinfección de superficies	junta	VITON / FPM
	peso	1,8 kg
ventajas	duración lámparas	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	2
	protección	IP 65
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	2x 10 W
	over current protection	10 A

sin productos químicos
no afecta al olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

corriente alterna AC

	corriente alterna AC • amplio voltaje • protección de astillas • Tiempo de funcionamiento contador • potential free contacts •
article-no.: 150 08300 0000	
	corriente alterna AC • amplio voltaje • protección de astillas • Tiempo de funcionamiento contador • potential free contacts •
article-no.: 150 08600 0000	
	corriente alterna AC • amplio voltaje • protección de astillas • Tiempo de funcionamiento contador • potential free contacts •
article-no.: 150 08400 0000 article-no.: 150 18200 0000	
	corriente alterna AC • amplio voltaje • protección de astillas • Tiempo de funcionamiento contador • potential free contacts •
article-no.: 150 18300 0000 article-no.: 150 18400 0000	

Complementos PURION UV-Set 10 W corto DUAL

PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



PURION UV-lamp 10 W
article number: 200 01300 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



UV-Set PURION 14W DUAL



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones
desinfección de aire y climatización
desinfección depósitos
desinfección cinta transportadora
desinfección de superficies

ventajas
sin productos químicos
no afecta el olor ni sabor
bajo coste de mantenimiento
bajo coste de funcionamiento

product line	PURION UV-Set 14 W DUAL
velocidad de flujo y poder desinfección	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
longitud radiación	2x 220 mm
dimensiones	
bridas de sello hasta el extremo tubo cuarzo	312 mm
Ø tubo de cuarzo	23 mm
Ø diámetro brida	60 mm
Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
junta	VITON / FPM
peso	1,8 kg
duración lámparas	10.000 h
temperatura max.	40°C
lámparas	2
protección	IP 65
conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
potencia	2x 14 W
over current protection	10 A

corriente alterna AC



article-no.: 150 07400 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
protección de astillas
Tiempo de funcionamiento
contador
potential free contacts



article-no.: 150 18500 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
protección de astillas
Tiempo de funcionamiento
contador
potential free contacts



article-no.: 150 08900 0000
article-no.: 150 18600 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
protección de astillas
Tiempo de funcionamiento
contador
potential free contacts



article-no.: 150 09100 0000
article-no.: 150 18700 0000

corriente alterna AC
amplio voltaje
protección de astillas
Tiempo de funcionamiento
contador
potential free contacts

Complementos PURION UV-Set 14 W DUAL

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



UV-Set PURION 17W DUAL



El conjunto UV consta de dos tubos protectores de cuarzo que se cierran en un extremo, mientras que el otro se coloca en una brida de acero inoxidable, dos lámparas UV PURION, la caja de distribución con su unidad de conexión electrónica y la conexión de cables.

Las bridas hechas de acero inoxidable tienen tres perforaciones mediante las cuales pueden atornillarse firmemente (como por ejemplo en las paredes de la carcasa).

aplicaciones	product linePURIONUV-Set 17 W DUAL	
desinfección del aire y de los canales de climatización	velocidad de flujo y poder desinfección	depende de las medidas y la forma geométrica de estructura
desinfección de depósitos	longitud radiación dimensiones	2x 280 mm
desinfección cinta transportadora	bridas de sello hasta el extremo tubo cuarzo	412 mm
desinfección de superficies	Ø tubo de cuarzo	23 mm
	Ø diámetro brida	60 mm
	Ø hole circle flange	Ø 48, 3x 120°, Ø 5,5
	junta	VITON / FPM
ventajas	peso	1,8 kg
	duración lámparas	10.000 h
	temperatura max.	40°C
	lámparas	2
sin productos químicos	protección	IP 65
no afecta el olor ni sabor	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
bajo coste de mantenimiento	potencia	2x 17 W
bajo coste de funcionamiento	over current protection	10 A

corriente alterna (VAC)



article-no.: 150 07600 0000
article-no.: 150 07600 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- protección de astillas
- Tiempo de funcionamiento Counter
- contacto libre



article-no.: 150 09500 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- protección de astillas
- Tiempo de funcionamiento Counter
- contacto libre



article-no.: 150 09300 0000
article-no.: 150 18800 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- protección de astillas
- Tiempo de funcionamiento Counter
- contacto libre



article-no.: 150 09600 0000
article-no.: 150 18900 0000

- corriente alterna AC
- amplio voltaje
- protección de astillas
- Tiempo de funcionamiento Counter
- contacto libre

Complementos PURION UV-Set 17 W DUAL

PURION UV-lamp 17 W
article number: 200 00300 0000



PURION assembly system switch box
article number: 292 00900 0000



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION mobile SINGLE



aplicaciones
desinfección del aire dentro de la industria de salas blancas
tecnología médica y laboratorios
salas de maduración

product line	AIRPURION mobile SINGLE
poder desinfección	volumen hasta 120 m³
dimension (LxBxH) in mm	500 x 470 x 1550
peso	21 kg
duración lámparas	10.000 h
lámparas	1
conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
potencia	1x 90 W
over current protection	10 A

detalles rendimiento desinfección		
distance from PURION UV lamp		
guarenteed UVC-Dosis	2 m	5 m
200 J/m²	15 minutes	70 minutes
600 J/m²	50 minutes	200 minutes
1000 J/m²	80 minutes	340 minutes

El AIRPURION mobile SINGLE consiste en una lámpara PURION UV que se coloca en un sistema de tubo de inmersión de cuarzo. La lámpara UV se ensambla en un bastidor robusto y móvil. El móvil AIR-PURION se puede encender y apagar a través del control remoto. El AIRPURION mobile SINGLE es perfectamente adecuado para fines de desinfección en entornos de salas blancas existentes.

Posición horizontal de la lámpara UV PURION:

El área del aire entre el techo y el piso está desinfectada. Además, se lleva a cabo una desinfección de la superficie del suelo y el techo. Dos de las cuatro paredes laterales no están expuestas a la radiación UV.

Posición vertical de la lámpara PURION UV:

El área del aire entre las paredes laterales se desinfecta. Además, se lleva a cabo una desinfección superficial de las paredes laterales. El piso y el techo están expuestos a la radiación UV.

article-no.: 164 00200 0000

INDIVIDUAL	DUAL	protección de astillas	Contador de tiempo de funcionamiento
•	•	•	•



Complementos AIRPURION mobile SINGLE

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



service-kit
article number: 292 00900 0000



AIRPURION mobile DUAL



El AIRPURION mobile DUAL consta de dos lámparas PURION UV que se colocan en sistemas de tubos de inmersión de cuarzo. Las lámparas UV se ensamblan en un bastidor robusto y móvil. El móvil AIRPURION se puede encender y apagar a través del control remoto. El AIRPURION mobile DUAL es perfectamente adecuado para fines de desinfección en entornos de salas blancas existentes.

aplicaciones	Product line	AIRPURION mobile DUAL
desinfección del aire dentro de la industria de salas blancas tecnología médica y laboratorios	poder desinfección	adecuado para habitación con un volumen de 200 m³
salas de maduración	dimension (LxBxH) in mm	500 x 470 x 1550
	peso	23 kg
	duración lámparas	10.000 h
	lámparas	2
	conexión eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
	potencia	2x 90 W
	over current protection	10 A

detalles rendimiento desinfección		
distancia de PURION Lámpara UV		
guaranteed UVC-Dosis	2 m	5 m
200 J/m²	15 minutes	70 minutes
600 J/m²	50 minutes	200 minutes
1000 J/m²	80 minutes	340 minutes

Posición horizontal de la lámpara UV PURION:

El área del aire entre el techo y el piso está desinfectada. Además, se lleva a cabo una desinfección de la superficie del suelo y el techo. Dos de las cuatro paredes laterales no están expuestas a la radiación UV.

Posición vertical de la lámpara PURION UV:

El área del aire entre las paredes laterales se desinfecta. Además, se lleva a cabo una desinfección superficial de las paredes laterales. El piso y el techo están expuestos a la radiación UV.

article-no.: 164 00100 0000

INDIVIDUAL	DUAL	protección de astillas	Tiempo de funcionamiento	Contador
	•	•	•	•



Complementos AIRPURION mobile DUAL

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



service-kit
article number: 292 00900 0000

