



Philips Purificación Amalgama

Purificación Amalgama

El sistema Philips TUV Amalgam XPT consiste en un controlador electrónico que opera una lámpara TUV Amalgam XPT montada en una funda. Las especificaciones eléctricas están adaptadas a la lámpara, para garantizar un rendimiento optimizado del sistema Philips TUV Amalgam XPT. Gracias a las pruebas exhaustivas realizadas antes de lanzar un sistema de lámparas, podemos garantizar una fiabilidad máxima y larga vida útil.

Beneficios

- Seguridad de una desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Gran fiabilidad del controlador, con una tasa anual de fallos inferior al 1%
- Aproximadamente 10% de ahorro de energía, porque las lámparas se pueden regular para alcanzar la misma emisión de rayos UV que la de otras lámparas similares del mercado
- Alta eficacia del sistema porque no es necesario diseñar en exceso el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección
- La mejor opción medioambiental por su vida útil prolongada y fiable, menos residuos y el contenido de mercurio más bajo del sector
- Alta eficiencia durante la regulación gracias al exclusivo control de temperatura de amalgama de las lámparas 800W

Purificación Amalgama

Características

- Radiación UV de onda corta con un pico a 253,7 nm (UVC) para la desinfección
- Amalgama especial que se utiliza para obtener la eficiencia más alta en un amplio intervalo de temperaturas
- Revestimiento interior protector que garantiza una emisión de rayos UV durante toda la vida útil de la lámpara
- Controlador electrónico Philips disponible para una interfaz perfecta
- Cantidad mínima de mercurio
- La posición de funcionamiento universal es posible para la gama T6, en función del tipo de lámpara y de las dimensiones de la funda
- Las soluciones personalizadas son posibles
- La lámpara se puede fabricar a partir de cuarzo especial (abierto/sintético) para potenciar al máximo la emisión de ozono 185 nm

Aplicaciones

- Desactivación de bacterias, virus y otros microorganismos
- Equipo de depuración de agua potable municipal
- Equipo de proceso de depuración de agua
- Unidades de piscinas
- Equipo para la producción de agua ultrapura, por ejemplo para los sectores de semiconductores, productos farmacéuticos y cosméticos (versión ozono)

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que la rotura de una lámpara tenga algún efecto en la salud. Si se rompe una lámpara, ventile la habitación durante 30 minutos y retire los restos, preferiblemente con guantes. Colóquelos en una bolsa de plástico sellada y llévela al punto limpio para reciclaje de su vecindario. No utilice una aspiradora.

Versions



Purificación Amalgama

Plano de dimensiones



Product	D	O	C (max)
TUV 200W XPT SE UNP/20	19 mm	1040 mm	1147 mm
TUV 325W XPT HO SE UNP/20	19 mm	1480 mm	1582 mm
TUV 130W XPT SE UNP/20	19 mm	740 mm	842 mm
TUV 180W XPT SE UNP/20	19 mm	930 mm	1032 mm

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Operativos y eléctricos

Corriente de lámpara (nom.)	2,1 A
-----------------------------	-------

Información general

Base de casquillo	G10.2Q
Aplicación principal	Desinfección

Datos técnicos de la luz

Depreciación lumínica en vida útil	15 %
------------------------------------	------

Operativos y eléctricos

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	130 W
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	180 W

Order Code	Full Product Name	Potencia (nominal) (nom.)
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	200 W
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	325 W

Información general

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
20943605	TUV 130W XPT SE UNP/20	P10
80122400	TUV 180W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

Order Code	Full Product Name	Posición de funcionamiento
80123100	TUV 200W XPT SE UNP/20	UNIVERSAL
80446100	TUV 325W HO XPT SE UNP/20	UNIVERSAL

