



# 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

