



# 160W lámpara UV germicida de Philips - esterilizador Ultravioleta C



## Product description:

160W lámpara UV germicida de Philips - esterilizador Ultravioleta C

Principales campos de aplicación:

- Piscina y piscina de tratamiento
- El tratamiento del agua cruda de los recursos locales (pozos, perforaciones,...)
- El agua almacenada en la reserva y luego reciclado uso.
- El tratamiento de agua de la piscina.
- Destrucción de contaminantes orgánicos.
- Matar a las esporas de las algas, evitando la excesiva proliferación de algas en sus estanques.
- Tratamiento de las cloraminas

Características técnicas:

Todo el acero inoxidable

Potencia: 160W

Bombilla: 4 x 40 W (36 T 5 4 p SE germicida)

Dimensiones exteriores: 140 mm X 950 mm



Peso: 5Kg

Entrada y salida: rosca macho de  $\varnothing$  40 mm

Presión máxima: 6 bar

Máxima recomendada caudal: 12 m<sup>3</sup> / h - de 12 000 litros por hora

Fijación del cuerpo: 550 x 75 mm

Sílice de cuarzo **X 4**

Potencia transformador 40w **X 4**

**¡El esterilizador se entrega pre-ensamblado! simplemente coloque los bulbos en el cuarzo y conectarlos al lastre.**

Garantía 2 años

Los sistemas UV son adecuados para :

Desinfección del agua

Destrucción de cloraminas

**Lámpara UV de Philips:**

La luz UV se integra en el cuerpo del reactor

Potencia de la lámpara: 40 W 36 T 5 a.m. et SE germicida UV - C 4 p **X 4**

Tensión de alimentación: 230 mono V

Vida media: 9.000 horas

1 año de garantía



## **Armario eléctrico:**

Transformador independiente 12v del reactor **X 4**

Fuente de alimentación: 230 V / 50 Hz

Consumo de energía: 160 W

Buena luz indicadora de funcionamiento (en el balasto una verde LED significa que la luz está encendida y la luz roja no.)

Importante: Para optimizar la eficacia del esterilizador UV, es importante asegurar la buena calidad del agua a tratar. Para ello, se recomienda instalar uno o más filtros, según la naturaleza de los sedimentos para filtro.

Qué puede hacer la diferencia No hay ningún microorganismo conocido Ultra Violeta, en contraste con el tratamiento del agua con cloro-resistentes. La UV se sabe para ser altamente-eficaz contra bacterias, virus y algas. En la práctica, las bacterias y los virus son la causa de muchas enfermedades patógenas por agua. De estos virus, el virus de la hepatitis y Legionella han demostrado habilidades para sobrevivir durante períodos significativos al tratamiento de cloro, pero se eliminan fácilmente por tratamiento UV. Para la mayoría de los microorganismos, efectividad de la UV con contaminantes microbiológicos tales como las bacterias y los virus generalmente exceden 99.99%.

El agua de tratamiento UV es muy eficaz (más de 99,99%) Contras: Salmonella (fiebre



tifoidea), salmonella enteritidis (gastroenteritis), vibrio cholerae (cólera), Mycobacterium tuberculosis (TB), Legionella pneumophila (Legionella), influenza, poliomielitis y hepatitis.

### Product gallery:



### Product codes:

Reference: S-uv160w  
EAN13: 3700830413762  
UPC: -