

Esterilización del agua mediante radiación Ultra- Violeta.

Aparatos esterilizadores de alta emisión de radiación ultravioleta para acuarios de agua dulce, agua salada, arrecife y estanques. Los esterilizadores de BOYU ayudan a evitar la propagación de patógenos causantes de muchas enfermedades en los peces. Al mismo tiempo, resultan eficaces en el control de todo tipo de algas en suspensión. Especialmente en los estanques, su efecto sobre el agua es fácilmente visible, ya que su foco UV-C especial de alta irradiancia logra una transparencia incomparable. BOYU ofrece 3 líneas de esterilizadores: dos para exteriores y una para interiores.

Diseño de flujo en espiral.

Los esterilizadores para exteriores cuentan con una orientación y diseño interno especial en sus conexiones de agua, que al forzar un flujo en sentido espiral aumentan un 500% el tiempo de contacto de los gérmenes con la lámpara UV-C. Este diseño también disminuye el diámetro de la cámara de reacción, acortando la distancia de los microbios a la fuente de radiación para aumentar así su efecto germicida. Gracias a esta innovadora gestión del flujo del agua, estos esterilizadores adquieren un diseño muy compacto que permite unas dimensiones muy reducidas para su alto desempeño.

Diseño práctico y calidad profesional.

Las modelos BX están reforzados con acero inoxidable y cuentan con un diseño modular que permite combinar varias unidades. Son totalmente desmontables para permitir realizar fácilmente tanto las labores de limpieza en su interior como la sustitución del foco UVC. Los modelos para exteriores además permiten además girar 360° la orientación de sus conexiones de entrada y salida para configurar la su instalación del modo más apropiado sin forzar las mangueras. Los modelos para exteriores equipan una carcasa impermeable de forma externa para los componentes eléctricos. Todos los modelos cuentan con protección a la humedad y el polvo IPX4 y permiten adaptar sus conexiones a diversos diámetros de manguera, desde los 16 hasta los 42 mm. La serie BX permite la instalación de tubería rígida de hasta 75 mm. Los modelos para exteriores equipan una ventana de registro en un extremo que permite observar la emisión de radiación y el buen funcionamiento del foco.

La alta calidad del acero inoxidable y el plástico ABS empleado de estos esterilizadores aporta una alta robustez y durabilidad al conjunto, resistiendo incluso los rigores de la intemperie en el modelo para exteriores.

Para exteriores



Conexiones



Modular



Balastro



Despiece



UVC 24W



Despiece



Punto de registro



BX-55UV



Punto de registro

Para interiores



UVC 8

Referencia	Voltaje Voltios (V)	Frecuencia Hercios (Hz)	Potencia UV (W)	Caudal máx. Dulce/salada/estanque (l/h)	Capacidad máx. Dulce/salada/estanque (L)	Medidas (l x a x h mm)
UVC-9W	AC/127V	60	9	500/200/---	500/250/---	310x110x135
UVC-18W	AC/127V	60	18	1000/500/6000	1000/500/18000	420x159x164
UVC-24W	AC/127V	60	24	1500/750/9000	1500/750/24000	420x159x164
UVC-36W	AC/127V	60	36	2 000/1000/12000	2000/1000/36000	515x159x164
UVC-55W	AC/127V	60	55	3000/1500/18000	4000/2000/55000	640x159x164
UVC-8	AC/127V	60	8	400/180/---	400/200/---	410x120x160
BX-36UV	AC/127V	60	36	2000/1000/12000	2000/1000/36000	516x544x144
BX-55UV	AC/127V	60	55	3000/1500/18000	1500/3000/55000	636x544x144