

# Ficha técnica de producto:

# BOYU®

Marca:	BOYU®
Producto:	Esterilizador UVC para exteriores
Familia:	Equipamiento
Tipo:	Ultra-Violeta
Presentaciones:	9, 18, 24, 36, 55W



## Descripción titular:

Aparato esterilizador de alta emisión de radiación ultra-violeta para acuarios de agua dulce, agua salada, arrecife y estanques. Este esterilizador de BOYU ayuda a evitar la propagación de patógenos causantes de muchas enfermedades en los peces. Al mismo tiempo, resulta eficaz 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 irradiación logra una transparencia incomparable. Una de sus características más notables es la orientación y diseño interno de 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, los esterilizadores UV-C BOYU adquieren un diseño muy compacto que permite unas dimensiones muy reducidas para su alto desempeño. La alta calidad del plástico ABS empleado en su carcasa exterior permite además ser usado en exteriores. Otra de sus ventajas es que cuenta con una cavidad sellada e integrada bajo el soporte central de su cuerpo para contener el balastro. Esta línea ofrece 5 modelos con potencias de radiación de 9, 18, 24, 36 y 55w. Su carcasa externa está construida con un plástico ABS especial que aporta una estructura sólida y robusta al conjunto, soportando además las inclemencias propias del uso en exteriores y la radiación UV-C emitida por su foco UV-PL especial. Tanto la entrada como la salida de agua pueden girarse 360° para acomodar fácilmente la instalación a su conveniencia, pudiendo además fijar con tornillos su base tanto horizontal como verticalmente. Del mismo modo, sus conexiones rápidas permiten la fácil adaptación a diámetros de manquera desde los 19 hasta los 40mm. Podrá desmontar este aparato completamente para facilitar su limpieza o realizar labores de mantenimiento.

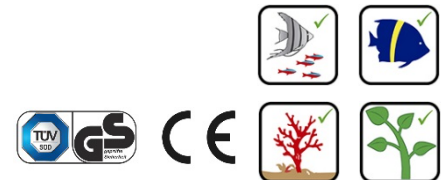
## Datos técnicos: (Acuario)

Modelo:	Corriente: (V/Hz)	Consumo: (W/h)	Protección al agua:	Long. Cable (cm)	Tipo de enchufe	Peso: (grs.)	Dimensiones: (l x a x h, mm)	Peso con embalaje (kg)	Medidas con embalaje (L x a x h mm)
BYUVC9W	127V/60Hz	9	IPX4	190	"A" 2 pines	1325	310x110x135	1,750	390 x 175 x 180
BYUVC18W	127V/60Hz	18	IPX4	190	"A" 2 pines	2050	420x159x164	2,650	565 x 205 x 205
BYUVC24W	127V/60Hz	24	IPX4	190	"A" 2 pines	2150	420x159x164	2,775	575 x 205 x 205
BYUVC36W	127V/60Hz	36	IPX4	190	"A" 2 pines	2300	515x159x164	2,975	590 x 205 x 205
BYUVC55W	127V/60Hz	55	IPX4	190	"A" 2 pines	2615	640x159x164	3,365	705 x 205 x 205

## Rendimiento:

CLAVE:	Agua salada: (L)	Caudal Máximo: (l/h)	Agua Dulce: (L)	Caudal Máximo: (l/h)	Estanque (L)	Caudal Máximo: (l/h)
BYUVC9W	125 - 250	200	250 - 500	500	---	---
BYUVC18W	250 - 500	500	750 - 1,000	1,000	18,000	6,000
BYUVC24W	500 - 750	750	1,000 - 1,500	1,500	24,000	9,000
BYUVC36W	750 - 1,000	1000	1,500 - 2,000	2,000	36,000	12,000
BYUVC55W	1,000 - 2,000	1500	2,000 - 4,000	3,000	55,000	18,000

## Homologaciones: Compatibilidad:



## Imágenes descriptivas:



Potencia	Agua salada	Caudal Máximo	Agua Dulce	Caudal Máximo	Estanque	Caudal Máximo
8w	25-125	180 l/h	250-500	400 l/h	---	---
9w	125-250	200 l/h	250-500	500 l/h	---	---
15w	180-360	300 l/h	400-750	700 l/h	---	---
18w	250-500	500 l/h	750-1000	1000 l/h	18000	6000 l/h
24w	500-750	750 l/h	1000-1500	1500 l/h	24000	8000 l/h
30w	750-1000	1000 l/h	1500-2000	2000 l/h	30000	10000 l/h
36w	1000-1500	1500 l/h	2000-3000	3000 l/h	36000	12000 l/h
55w	1500-2000	1800 l/h	2000-4000	3000 l/h	55000	18000 l/h

