

Copper Ionizer

Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C



Funcionamiento

Esta revolucionaria combinación de UV-C y electrólisis de cobre significa que puede tener una piscina con un uso mínimo de cloro. Los iones de cobre cargados eléctricamente (Cu^{2+}) en el agua buscan partículas de polaridad opuesta, como bacterias, virus y hongos. Los iones de cobre cargados positivamente forman compuestos electrostáticos con las paredes celulares cargadas negativamente de los microorganismos. Estos compuestos alteran la permeabilidad de las paredes celulares y provocan el fallo en la absorción de nutrientes. Como resultado, las bacterias ya no pueden multiplicarse y eventualmente mueren. Los iones permanecen activos hasta que son absorbidos por un microorganismo.

**Se necesita cloro adicional, dependiendo de la frecuencia de uso y la condición general del agua de la piscina.*

Las regulaciones de la UE pendientes o la aprobación condicional aplican a la comercialización y uso de productos que contienen cobre. El cobre utilizado en estas unidades cumple con el registro REACH. Es responsabilidad exclusiva del comprador informarse sobre las regulaciones locales aplicables con respecto al uso y comercialización de cobre para la desinfección del agua.

Ventajas del Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C

- Hasta un 35% más de rendimiento de UV-C debido a la reflexión en el reactor de acero inoxidable
- Fácil instalación y mantenimiento
- Viene con accesorios de $\text{Ø}63\text{mm}$ a $\text{Ø}50\text{mm}$, rosca hembra de $1\frac{1}{2}$ "
- Hecho en los Países Bajos

Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C Técnico



	40 W	75 W
Número de artículo	BH04402	BH04752
Tipo	40 W	75 W
EAN	8714404034241	8714404036689
Caudal recomendado para 30 mJ/cm ²	11 m ³ /h	16 m ³ /h
Presión máxima	2 bar	2 bar
Flujo máximo	23 m ³ /h	23 m ³ /h
Diámetro Ø de la unidad	70 mm	70 mm
Unidad de longitud	100 cm	100 cm
Diámetro de entrada y salida Ø	63 mm / 50 mm / 1½"	63 mm / 50 mm / 1½"
Material de la carcasa	316L	316L
Balasto electrónico	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Potencia de la lámpara	40 W	75 W
Lámpara	Blue Lagoon T5 40 W Ionizer	Blue Lagoon T5 75 W Ionizer
Vida útil de la lámpara	9.000 horas	9.000 horas
Copper ionizer	0,7 ppm	0,7 ppm
Alerta de reemplazo de la lámpara	√	√
Peso	5,0 Kg	5,2 Kg
Indicador de cantidad	33	33



Piezas de repuesto

A	B280002AM	Lamp Blue Lagoon T5 40W Ionizer Base K AM Packed
	B280001AM	Lamp Blue Lagoon T5 75W Ionizer Base K AM Packed
B	QG017	Quartz Glass VSC 695 x 25 mm 40/75 W AM
C	E800912	Set (3pcs) O-ring for quartz glass
D	EP040007	Electrics for BL UV-C Ionizer 40 W
	EP075011	Electrics for BL UV-C Ionizer 75 W
E	B220002	Housing Blue Lagoon Ionizer UV-C 40/75 W
F	B915000	Set (2pcs) 3-way connection blue 63 mm
	E800944	Set (2pcs) 3-way connection USA / UK 60½ mm
G	E800941	Set (3pcs) O-rings 3-way connection
H	F990115	Reduction piece 1.5" female threaded x 63 mm out/ 50 mm in ABS
I	B290006	Mounting bracket 75 mm PP Blue
K	E801215	Nut 70 mm x 33.5 mm for end cap ABS Blue
W	B290010	Cable connector
X	B290029	Copper set base + cable connector
Y	B200020	Test strips for ionizer (50 strips)

Optional sets

GFH	SP0094	Blue Lagoon Connection Kit
GFH	SP0097	Blue Lagoon Connection Kit UK-USA

