

## COPPER IONIZER

### Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C



#### Fonctionnement

Cette combinaison révolutionnaire d'UV-C et d'électrolyse de cuivre vous permet d'avoir une piscine avec une utilisation minimale de chlore !\* Les ions de cuivre chargés électriquement ( $\text{Cu}^{2+}$ ) dans l'eau recherchent des particules de polarité opposée, telles que des bactéries, des virus et des champignons. Les ions de cuivre chargés positivement forment des composés électrostatiques avec les parois cellulaires chargées négativement des micro-organismes. Ces composés perturbent la perméabilité de la paroi cellulaire et provoquent une défaillance de l'absorption des nutriments. En conséquence, les bactéries ne sont plus capables de se multiplier et finissent par mourir. Les ions restent actifs jusqu'à ce qu'ils soient absorbés par un micro-organisme.

*\*Chlore supplémentaire nécessaire, dépend de la fréquence d'utilisation et de l'état général de l'eau de la piscine.*

*\* Les réglementations de l'UE en attente ou l'approbation conditionnelle, les réglementations nationales s'appliquent au commerce et à l'utilisation de produits contenant du cuivre. Le cuivre utilisé dans ces unités est conforme à l'enregistrement REACH. Il incombe uniquement à l'acheteur de s'informer sur les réglementations locales applicables concernant l'utilisation (et le commerce) du cuivre pour la désinfection de l'eau.*

#### Avantages du Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C

- Jusqu'à 35% de rendement UV-C en plus grâce à la réflexion par le réacteur en acier inoxydable
- Installation et entretien faciles
- Livré avec des raccords Ø 63mm à Ø 50mm, filetage femelle 1½"
- Fabriqué aux Pays-Bas

# Blue Lagoon Copper Ionizer UV-C Technique



	40 W	75 W
Modèle	BH04402	BH04752
Type	40 W	75 W
EAN	8714404034241	8714404036689
Debit rec. pour 30 mJ/cm <sup>2</sup>	11 m <sup>3</sup> /h	16 m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	2 bar	2 bar
Débit maximum	23 m <sup>3</sup> /h	23 m <sup>3</sup> /h
Diamètre unité Ø	70 mm	70 mm
Longueur de l'appareil	100 cm	100 cm
Diamètre entrée/sortie Ø	63 mm / 50 mm / 1½"	63 mm / 50 mm / 1½"
Matériau du boîtier	1.4404 (SS 316 L)	1.4404 (SS 316 L)
Ballast électronique	230 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Puissance de la lampe	40 W	75 W
Lampe	Blue Lagoon T5 40 W Ionizer	Blue Lagoon T5 75 W Ionizer
Durée de vie de la lampe	9.000 Heure	9.000 Heure
Kupfer-Ionisor	0,7 ppm	0,7 ppm
Indicateur de changement de lampe	✓	✓
Poids	5,0 Kg	5,2 Kg
Quantité gamme complète	24	24



## des pièces de rechange

A	B280002	Lamp Blue Lagoon T5 40 W Ionizer Base K
	B280001	Lamp Blue Lagoon T5 75 W Ionizer Base K
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 (2pcs) 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	B290010	Cable connector
W	E801215	Nut 70 mm x 33.5 mm for end cap ABS Blue
X	B290029	Copper set base + cable connector
Y	B200020	Test strips for Ionizer (50 strips)



Y

