

Übersicht

Blue Lagoon Desinfektionsanlage, Typ UV-C-Ionizer



Produktnummer: 0181391



Preis

503,77 €*

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Optionen

FlowRate

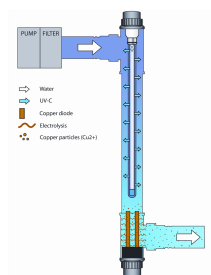
11

16

Typ

UV-C Ionizer 40 Watt

UV-C Ionizer 75 Watt



Beschreibung

Beschreibung

Die Blue Lagoon UV-C Ionizer ist eine Umweltfreundliche, dennoch sehr effektive Weise, Ihr Poolwasser vor allen schädlichen Bakterien zu desinfizieren und somit für hygienisches und klares Wasser zu sorgen.

Durch die Kombination aus Kupferelektrolyse und UV-C Strahlung, ist die UV-C Ionizer, 100% effektiv Ihr Poolwasser zu desinfizieren und man kann auf weitere Chemikalien verzichten.

Dabei wird das Poolwasser mit einer Pumpe durch das UV-Gerät durchgeführt, wo die Spezielle UV-Lampe eine UV-C Strahlung erzeugt (253,7 nm Wellenlänge) und alle im Poolwasser vorhandenen Bakterien und andere Organismen abtötet, während die Kupfereinheit auch "Ionizer" genannt dem Poolwasser eine geringe Menge an Kupferionen (Cu^{2+}) abgibt.

Die Kupferionen sind positiv geladen und greifen Bakterien, Viren und anderen primitiven Organismen im Becken direkt an, was vergleichbar mit einem Einsatz von Chlor wäre, dieses Verfahren wird auch Kupferelektrolyse genannt. Durch seine Edelstahl-Innenseite wird die UV-C Strahlung reflektiert und bewirkt somit eine höhere Effizienz von bis zu 35%.

Im Sortiment finden Sie 2 Variationen, die UV-C Ionizer mit einer Leistung von 40 Watt, sowie einen Durchfluss von 11 $30\text{mj}/\text{cm}^2$ und die UV-C Ionizer mit einer Leistung von 75 Watt, der einen Durchfluss von 16 $30\text{mj}/\text{cm}^2$ hat. Mit dem Blue Lagoon UV-C Timer wird Ihr Wasser auf effiziente und sichere Weise desinfiziert und die Wasserqualität bleibt hervorragend.

Eigenschaften

- ✓ Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde
- ✓ Maß: 63 mm x 1 1/2"
- ✓ Kapazität Q_{max} : 23 m^3/h
- ✓ Arbeitsdruck: 2 bar
- ✓ Mit spezieller UV-C Lampe
- ✓ mit Kupferelektrolyse

Vorteile

- ✓ Sorgt für frisches, sauberes und klares Wasser
- ✓ Mehr Freude wegen weniger Wartung mit Ihrem Pool
- ✓ keine Chemikalien mehr nötig
- ✓ sichere und benutzerfreundliche Desinfektion
- ✓ 100% effektiv und stetige Wirkung
- ✓ keine Algen oder Bakterienbildung
- ✓ keine Lagerung von chemischen Substanzen mehr nötig
- ✓ kein Chlorgeruch, keine Hautirritationen, keine brennenden Augen mehr
- ✓ Bis zu 35% mehr UV-C Ertrag durch Reflektion
- ✓ Das Gerät zeigt automatisch an, wenn das Set gewechselt werden muss
- ✓ Geerdet

Achtung

Der Blue Lagoon Ionizer ist nicht geeignet für Salzwasserpools!! Durch die chemische Reaktion des Kupfer Ionizer und das Salz im Pool entsteht eine toxische Reaktion und hält für 2 Poolsaisons.

Produktinformationen

Anschluss:	Klebemuffe x Innengewinde
Arbeitsdruck (Bar):	2
Typ:	UV-C Ionizer 40 Watt, UV-C Ionizer 75 Watt