A-Koi Fachhandel für Koi & Teichzubehör
Donaustraße 106, 3400 Klosterneuburg
office@a-koi.at | www.A-Koi.at

OASE BITRON ECO 240 W

Hocheffizientes, energiesparendes Profi-UVC-Vorklärgerät.
Geeignet für Teiche bis 240 m³, mit Fische: 120 m³, mit Koi: 60 m³





Artikelnummer: 56410
Preis: UVP: ~~€ 1.449,95~~ Unser Preis: € 1.304,95
Auf Lager: N/A

Oase Bitron Eco 240 W

Zu einem der effizientesten UVC-Reaktoren bei der Bekämpfung von Algen und Bakterien wird der Bitron Eco durch eine Verknüpfung starker Leistungsmerkmale wie Bestrahlungsleistung, Wasserverweildauer und Durchmischung.
All das zusammen macht die powervolle Innovation perfekt.

Die Produktvorteile:

Automatischet Reinigungsrotor:
Durch den Wasserstrom wird der Reinigungsrotor kontinuierlich um die Quarzglasröhre herumgeführt und verhindert so Schmutzablagerungen.

Vollautomatische Bypassregulierung:
Die integrierte Bypassmembrane regelt die Wasserverteilung vollautomatisch an Hand des Wasserflusses und passt sich so wechselnden Bedingungen, wie z.B. dem Seasonal Flow Control System an.

Automatische Steuereinheit:
Zeigt Ihnen nicht nur den aktuellen Status Ihrer Leuchtmittel und die Wassertemperatur an, sondern erlaubt auch die individuelle Leistungsanpassung je nach Bedarf. Der UVC-Betriebsstundenzähler zeigt Ihnen den erforderlichen Lampenwechsel punktgenau an und vermeidet so unnötige Kosten.

Verschlusstechnik:
Der Schnellverschluss erlaubt nun den direkten Lampenzugriff ohne Quarzglasdemontage. Der UVC-Lampenwechsel dauert so nur wenige Minuten und das Filtersystem kann durchgehend in Betrieb bleiben.

Geringere Leuchtmittelkosten:
Durch einzigartiger UVC-Lampe mit 50% längerer Lebensdauer (12.000 h) - entwickelt in Kooperation mit Philips.

Permanentmagnet:
Die integrierten Permanentmagnete verhindern das Verkalken wichtiger Funktionsteile bei Pumpe und Filter.

Eigenschaften:

- Geballte UVC Power klärt Teiche bis zu 240 m³
- Hochintensive Behandlung von Schwebealgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien im Teichwasser

- Jetzt mit einzigartiger UVC-Lampe mit 50 % längerer Lebensdauer (12.000 h) - entwickelt in Kooperation mit Philips
- Großvolumiges UVC-Gehäuse mit neuem Design und organischer Form für besonders lange Verweildauer des Wassers
- Eco-Steuerung ermöglicht höchste Energieeffizienz mit Einsparpotential von bis zu 50 %*²
- Mehr Schutz fürs Klima. Der Eco Modus spart bis zu 525 kg CO^2/ Jahr*²
- Intelligente Bypassregulierung passt die Durchflussmenge der Pumpenleistung im Filtersystem automatisch an
- Auf Wunsch auch Dauerbestrahlung oder Geräteabschaltung per Knopfdruck möglich
- Clevere UVC-Funktionsüberwachung, Anzeige für Lampenwechsel sowie Wassertemperatur
- Jederzeit vollwirksame UV-Strahlung durch patentierte, selbständige Lampenreinigung
- Schutzklasse IP68 ermöglicht die Aufstellung direkt am Teichrand
- Unkomplizierter Anschluss an andere 2"- Filtersysteme
- 100 %ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung
- Inklusive Oase-Klarwassergarantie in Verbindung mit den Oase Durchlauffiltern BioTec und ProfiClear

**1 Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!*
**2 Gegenüber Geräten im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf.*
Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO^2-Berechnung: www.iwr.de

Anschlüsse:
Komfortabel an den passenden Oase-Filtern zu befestigen. Der Bitron verfügt über einen Eingang mit Spezialschlauchtüllen von 1 1/2" oder 2" und zwei Ausgänge von 1 1/2" oder 2".

Daten:
Abmessungen (LxBxH): 725 x 227 x 248 mm
Nennspannung: 220-240 V/ 50-60 Hz
Leistungsaufnahme: 240 W
UV-Lampen: 4 Stück a' 60 W
Temperaturanzeige: digital
UVC Betriebsstundenzähler: 12.000 h
Bypasssteuerung: automatisch
Filteranschluss: an Biotec 30, Biotec Screenmatic 36 und ProfiClear
Geeignete Pumpenleistung: max. 50.000 l/h
1x Eingang: Stufenschlauchtülle 1 1/2", 2"
2x Ausgang: Stufenschlauchtülle 1 1/2", 2"
Betriebsdruck: max. 1,0 bar
Reinigungsfunktion: automatisch
Kabellänge: 5 m
Geeignet für Teiche ohne Fischbesatz: max. 240 m³
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz: max. 120 m³
Geeignet für Teiche mit Koibesatz: max. 60 m³
Garantie: 2 Jahre + 1 Jahr mit Anforderungsgarantie
(ausgenommen Leuchtmittel)