	Frisch-wasser	Pool-wasser	See-wasser	220-240 V	400 V	110-120 V	50 Hz	60 Hz	12 V AC	24 V DC	DMX	DMX/ RDM	Plug and Spray
Bitron Eco	●	○	○	●	○	○	●	●	○	○	○	○	○

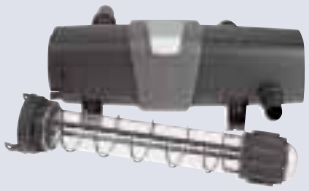
Bitron Eco

Produkteigenschaften auf einen Blick

- 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 (12000 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 %*
- Mehr Schutz fürs Klima. Der Eco Modus spart bis zu 525 kg CO_2/Jahr*
- 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

Bitron Eco

*Gegenüber Geräten im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im Eco-Modus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO_2-Berechnung: www.iwr.de



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

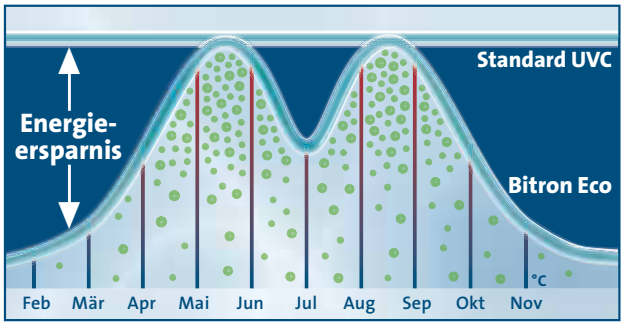
Verschlusstechnik
Der Schnellverschluss erlaubt nun den direkten Lampenzugriff ohne Quarzglasdemontage. Der UVC-Lampenwechsel dauert so nur wenige Minuten.

Automatische 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

Das neue Vorklärgerät Bitron Eco senkt Energiekosten. Die bedarfsgerechte Automatiksteuerung reduziert dank einer jahreszeitenabhängigen Energieverteilung Energiekosten um bis zu 50 %*.

*Gegenüber Geräten im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im Eco-Modus 50% und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO_2-Berechnung: www.iwr.de



Zubehör (muss gesondert bestellt werden)

Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron

- Für Bitron C 36 W – 110 W und Bitron Eco

Verbindungsbogen 2" / 90° Bitron	**50540**

		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	725 x 227 x 248		
Nennspannung		220 – 240 V / 50/60 Hz		
Leistungsaufnahme	[W]	120	180	240
Stromkabellänge	[m]	5,00		
Nettogewicht	[kg]	7,75	8,25	8,45
UVC Leistung	[W]	120	180	240
Temperaturanzeige		Digital		
UVC-Betriebsstundenzähler	[h]	12000		
Bypasssteuerung		automatisch		
Anzahl Eingänge	[ST]	1		
Anschlüsse Eingang	[mm]	38 / 50		
Anschlüsse Eingang		1½", 2"		
Anzahl Ausgänge	[ST]	1		
Anschlüsse Ausgang	[mm]	38 / 50		
Anschlüsse Ausgang		1½", 2"		
Max. Betriebsdruck	[l / h]	50000		
Max. Betriebsdruck	[bar]	1,00		
Geeig. für Teiche bis max.	[m³]	120,0	180,0	240,0
Geeig. für Teiche mit Fischbesatz	[m³]	60,0	90,0	120,0
Geeig. für Teiche mit Koi*1	[m³]	30,0	45,0	60,0
Anschluss an		ProfiClear, BioTec 30, BioTec SreenMatic² 140000		
Sonstiges		LED Funktionskontrolle		
Bestell-Nr.		**56769**	**56405**	**56410**