



Wasserqualität UVC-Vorklägeräte BITRON



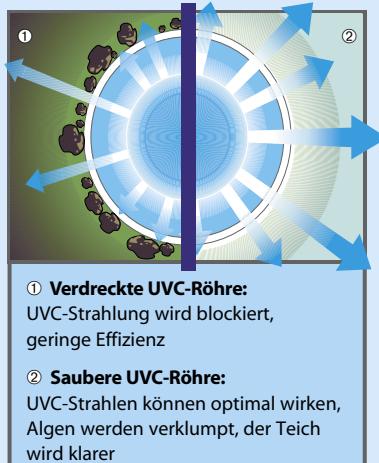
= Biotec + Bitron + Aquamax

bitron C – Noch ein Schritt weiter! Der neue Bitron C zeigt, wie es geht: Die automatische Reinigung

- Automatische Reinigung bei der neuen Serie Bitron bedeutet, dass ein Reinigungsrotor kontinuierlich durch den Wasserstrom um die Quarzglasröhre geführt wird und so das unmittelbare Absetzen von Schmutz und Schleim verhindert. Das Ergebnis ist eine immer klare UVC-Quarzglasröhre für eine 100 % wirksame Strahlung.

Innovation made by OASE – Das einzigartige Bitron-C-Verfahren wurde von OASE zum Patent angemeldet.

- Des Weiteren verfügt der Bitron C über einen Eingang und zwei Ausgänge mit Spezialschlauchtülle bis 1 1/2" (Bitron 55C/72 bis 2"-Eingang).
- Für eine optimale Funktionalität kann die Wassermenge, die an Bypass und UVC-Leuchte vorbeigeführt wird, mit Hilfe eines Drosseldrehgriffs (2) reguliert werden (bei Bitron 18C/24C/55C/72C).
- Alle UVC-Vorklägeräte der Bitron-Serie sind mit einer Kontrolllampe bzw. einem Kontrollfenster (1) ausgestattet. So kann jederzeit die Funktion der UVC-Lampe überprüft werden.
- Die Lichtröhren sollten nach spätestens 10.000 Betriebsstunden ausgewechselt werden, um die volle Leistungskraft der UVC-Lichtwellen zu garantieren.
- Der Bitron wurde nach höchsten Sicherheitsfaktoren konstruiert. Das bestätigte auch der deutsche VDE, der das Gerät geprüft und abgenommen hat.
- Die UVC-Vorklägeräte Bitron sind aufgrund ihrer Leistung ein wertvoller Baustein in den OASE-Filtersystemen BIOsys.



Der OASE-Biokreislauf

Dezimierung des Algenwachstums, Zufuhr von Sauerstoff und Reduktion der Nährstoffe - das sind die zentralen Ansatzpunkte von BIOsys.

Dieses System aus Teichpumpe, Vorklägerät und Biofilter sorgt für einen natürlichen Biokreislauf in Ihrem Garten- teich. Und dieser Biokreislauf garantiert, dass Ihr Teichwasser natürlich klar wird und bleibt. Das wurde wissenschaftlich getestet.

An der Entwicklung von BIOsys waren neben der OASE-Forschung verschiedene fachkundige und renommierte Institute beteiligt.



Bitron 18C bis 55C – Kontrollfenster
Durch das Schauglas des Kontrollfensters kann jederzeit die Funktion der UVC-Lampe überprüft werden



Bitron 18C bis 55C – Drosseldrehgriff
Hier kann die Wasserdurchflussmenge, die an Bypass und UVC-Leuchte vorbeifließt, reguliert werden.



Das neuartige, effektive 3-Komponentensystem BIOsys 3 bis 7

① Das richtige Vorklägerät

Das UVC-Licht in dem Vorklägerät Bitron verklumpt die unerwünschten Algen, so dass sie leichter zu filtern sind, der Magnet verhindert ein Verkalken wichtiger Funktions- teile bei Filter und Pumpe.

② Die biologischen Helfer

Die freundlichen Bakterien im Biotec-Filter beseitigen die Schadstoffe, indem sie Ammoniak in Nitrit, Nitrit in Nitrat und Nitrat in Stickstoff umwandeln, der sich dann verflüchtigt und somit dem Teich entzogen wird.

③ Das innovative Umwälzsystem

Die Teichpumpe Aquamax transportiert die überflüssigen Nährstoffe wie Fischausscheidungen direkt zum Vorklägerät/Filter und sorgt zusätzlich für die wichtige Sauerstoffanreicherung

| Bitron | 18C | 24C | 55C | 72C |
|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-----------------------|
| Abmessungen in mm (L x B x H) | 440 x 180 x 198 | | 600 x 180 x 198 | 500 x 240 x 190 |
| Nennspannung | 220 – 240 V/50 – 60 Hz | | | 230 – 240 V/50Hz |
| Eingang Staufenschlauchtülle | 1" bis 1 1/2" | | | 3/4" bis 2" |
| Ausgang: 2 x | | 1" bis 1 1/2" | | |
| Optische Funktionskontrolle | | Kontrollfenster | Kontrolllampe | |
| Anschluss an | Biotec 5 / 5,1 / 10 / 10,1 / 12 / 18 / 30 / 36 | | | 5 / 10 / 18 / 30 / 36 |
| Geeig. max. Pumpenleistung | | 15'000 | | 30'000 |
| Leistungsaufnahme in Watt | 18 | 24 | 55 | 72 |
| Durchlass UVC, ohne Bypass | 2'200 l/h | 3'500 l/h | 6'500 l/h | 9'000 l/h |
| Art.-Nr. für Ersatzlampe | 0870.039 | 0871.043 | 0870.239 | 2 x 0870.237 |
| Preis | Fr. 62.50 | Fr. 68.50 | Fr. 92.50 | 2 x Fr. 78.50 |
| Art.-Nr. Filtoclear | 0871.040 | 0871.042 | 0871.044 | 0871.226 |
| Preis | Fr. 396.50 | Fr. 496.50 | Fr. 641.50 | Fr. 691.50 |