



Ø 1.154 €*
SPAREN!

Teichfilterpumpe
AquaMax Eco Premium



Teichfilterpumpe AquaMax Eco Premium

Rechnet sich durch Energieeinsparung!*



- ✓ **Made in Germany.** Hohes Qualitätsniveau von Design und Entwicklung bis zur Produktion.
- ✓ **Flexibel.** Förderleistung mechanisch und elektronisch regulierbar.
- ✓ **Von der Natur inspiriert.** Organisches Design mit abgerundeten Flächen und cleveren Applikationen.
- ✓ **Unaufhaltsam.** Auch Grobschmutzpartikel bis zu 11 mm werden sicher aus dem Wasser gezogen.
- ✓ **Zusätzliche Schmutzzufuhr.** Patentierter zweiter Eingang für weiteres Filterzubehör.
- ✓ **Frostsicher bis zu -20 °C.** Dank erstklassigem Frostschutz auch im Winter voll funktionstüchtig.
- ✓ **Schutz bei Trockenlauf oder Blockierung.** Durch »Environmental Function Control« (EFC by OASE)

Ab AquaMax Eco Premium 12000 sorgt das patentierte »Seasonal Flow Control« für intelligente und umweltbewusste Regulierung der Wassermenge und Förderhöhe. Dadurch sind weitere 30% Energieeinsparung möglich.

Die Teichfilterpumpe AquaMax Eco Premium erzielt je nach Ausführung Förderleistungen bis zu 19500 l/h und garantiert dabei dank außergewöhnlich hoher Energieeffizienz besonders niedrige Energiekosten.

Energiesparend für die Umwelt, kostensparend für Sie.

Die folgenden Diagramme zeigen Ihnen auf einen Blick, wie viel Kosten Sie mit einer AquaMax Eco Premium einsparen können. **Den Kaufpreis haben Sie da schnell wieder raus!**



Dargestellt werden die **Mehrkosten des Energieverbrauchs** (im Vergleich zur AquaMax Eco Premium) innerhalb von 5 Jahren. Quelle: Labortest OASE, Sommer 2011-2013, verschiedene Pumpen mehrerer Anbieter wurden getestet und vermessen. Testaufbau: Messung des Energieverbrauchs bei einer Anwendungshöhe von 1 bzw. 1,5 m (Durchschnittsanwendung) und Verwendung des empfohlenen Schlauchdurchmessers. Energiekosten wurden auf Basis folgender Annahmen berechnet:

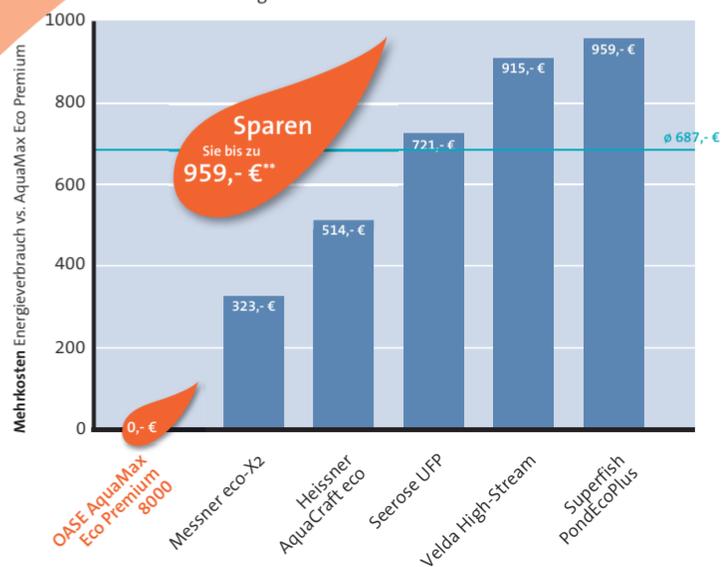
- Normalisierte Fördermenge
- Laufzeit 8760 h pro Jahr; 5 Jahre Laufzeit
- Preis pro kW/h 0,25 €

**Stromkostensparnis innerhalb von 5 Jahren. Dieser Test beruht nicht auf einer repräsentativen Erhebung. Er wurde von OASE selbst und nicht von einem unabhängigen Dritten durchgeführt.

Kostensparnis im Vergleich

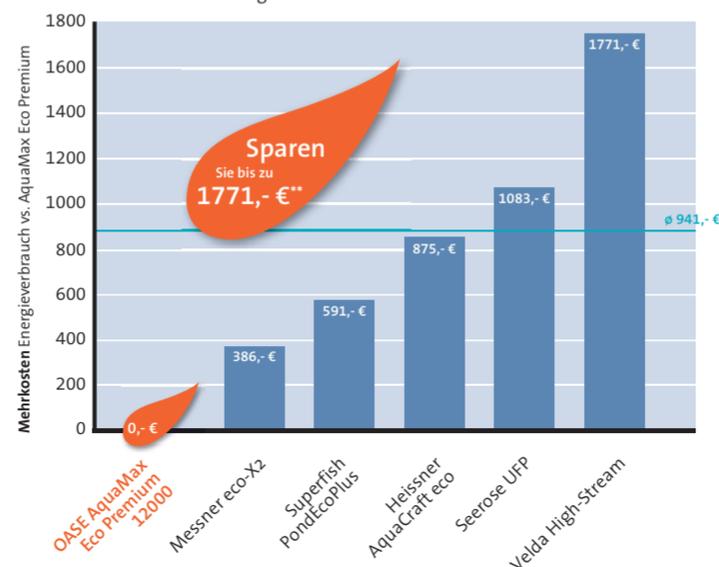
AquaMax Eco Premium 8000

Getestet wurden vergleichbare Pumpen im Bereich 7200 – 9996 l/h, bei einer Anwendungshöhe von 1 m.



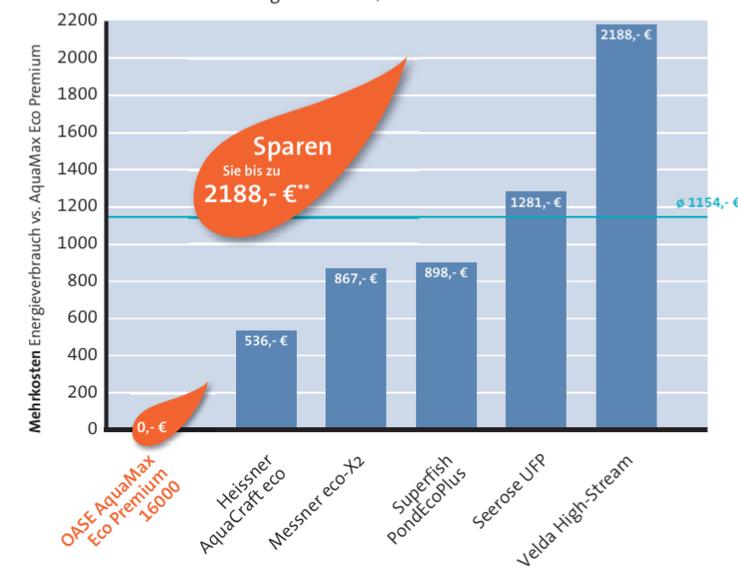
AquaMax Eco Premium 12000

Getestet wurden vergleichbare Pumpen im Bereich 10080 – 12996 l/h, bei einer Anwendungshöhe von 1 m.



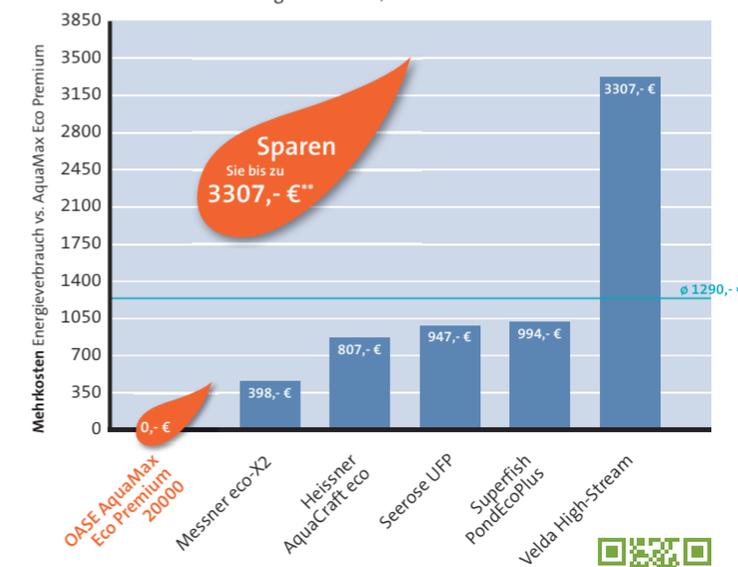
AquaMax Eco Premium 16000

Getestet wurden vergleichbare Pumpen im Bereich 14460 – 16000 l/h, bei einer Anwendungshöhe von 1,5 m.



AquaMax Eco Premium 20000

Getestet wurden vergleichbare Pumpen im Bereich 18500 – 20100 l/h, bei einer Anwendungshöhe von 1,5 m.



*Stromkostensparnis innerhalb von 5 Jahren. Errechnet am Beispiel der AquaMax Eco Premium 16000 im Vergleich zu den Wettbewerbsmodellen. Die Energiekosten wurden auf Basis folgender Annahmen berechnet: Normalisierte Fördermenge, Laufzeit 8760 h pro Jahr; 5 Jahre Laufzeit, Preis pro kW/h 0,25 €.





NEU!

UVC-Teichklärer Bitron Eco



UVC-Teichklärer Bitron Eco

100 % mehr Leistung*, bei bis zu 50 % Energieersparnis!**



Der neue Bitron Eco ist ein hocheffizientes UVC-Vorklärgerät zur hochintensiven Behandlung von Schwebelalgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien. Er ist erhältlich als 120-, 180- oder 240-W-Version und geeignet für Teiche bis zu 240 m³. Die innovative UVC-Lampentechnik ermöglicht hohe Durchflussmengen bei optimaler Energieeffizienz mit hohem Energiesparpotential.

- Höchste Effizienz dank perfekter Kombination aus Durchflussmenge und Bestrahlungsintensität
- Weniger Leuchtmittelkosten durch 50 % längere Lebensdauer (12000 h)
- Klares Wasser mit bis zu 50 % weniger Energiekosten**

* Errechnet am Beispiel des Bitron Eco 240 W im Vergleich zum Vorgängermodell Bitron C 110 W, bei 305 Tagen Betrieb im Ecomodus 50 % und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderen Kombinationen Ersparnis ggf. geringer.
** Gegenüber Geräten im Dauerbetrieb. Bitron Eco 240 bei 305 Tagen Betrieb im EcoModus 50 % und Mitteleuropäischem Temperaturverlauf. Bei anderer Kombination Ersparnis ggf. geringer. CO₂-Berechnung: www.iwv.de

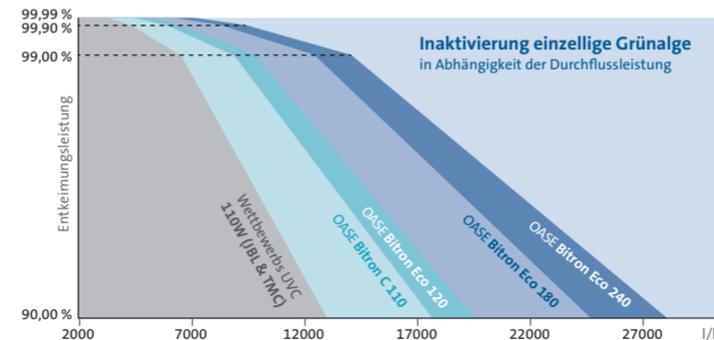
Gibt trübem Teichwasser keine Chance: hochintensive UVC-Lampentechnik.

Das großvolumige UVC-Gehäuse sorgt für eine besonders lange Verweildauer des Wassers, die patentierte selbständige Lampenreinigung für jederzeit vollwirksame UVC-Strahlung.



Durchflussleistung und Bestrahlungsleistung in perfekter Balance – dank vollautomatischer Bypassregulierung. Der vollautomatische Reinigungsrotor sorgt stets für eine optimale Bestrahlungsleistung.

Der Bitron Eco bietet überdurchschnittliche Entkeimungsleistungen.



Entkeimungsleistung im UVC Reaktor (Bypass geschlossen). Werte wurden durch OASE ermittelt. Weitere Kurven auf Anfrage.



Der Bitron Eco 240 spart bis zu 525 kg CO₂ pro Jahr. Dies entspricht einer CO₂ Fixierung von 48 Fichten!*

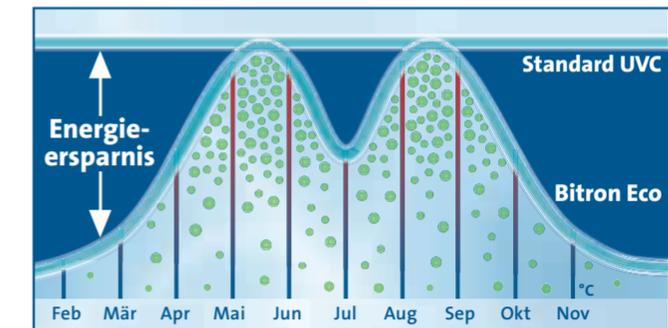
Quelle: www.iwv.de



Sparsamer im Verbrauch, kraftvoller im Ergebnis.

Damit setzt der Bitron Eco neue Maßstäbe: Denn gegenüber einfachen UVC-Geräten, die das ganze Jahr hindurch mit unverminderter Leistung bestrahlen und so Energie vergeuden, passt sich der Bitron Eco dem jahreszeitlichen Verlauf der Algenvermehrung optimal an.

Dabei wird immer nur so viel Energie eingesetzt, wie tatsächlich benötigt wird. Auf diese Weise erzielen Sie ein maximales Ergebnis, sparen Energie und bares Geld und schonen zugleich die Umwelt!



Belastung mit Algen und Keimen im Jahresverlauf: Energieverbrauch des klassischen UVC-Gerätes (obere Achse) und die – dank intelligenter Steuerungstechnik – dem Jahresverlauf des Algenwachstums folgende Leistungskurve des Bitron Eco.

