

BINDER

HydroStar®
Die Turbinenschwimmanlage

Machen Sie **MEER**
aus Ihrem Pool ...

... UND LASSEN SIE

SICH EINFACH TREIBEN

Der **perfekte**
künstliche Fluss.

BINDER HYDROSTAR **PRO**

binder24.com

Lazy River: Die **Vorteile der Turbinentechnologie** zeigen sich bei künstlichen Flusslandschaften besonders.

EINFACHE INSTALLATION &

GERINGER MONTAGEAUFWAND

1. Einbauschacht in die Beckenwand einbringen
2. Turbine im Einbauschacht installieren
3. mit der Elektronik verbinden

Der Schaltschrank benötigt einen gut belüfteten, trockenen Raum. Die Turbinenschwimmanlage ist sehr kompakt. Außer dem Einbauschacht und der Steuerung bedarf es keiner weiteren Einbauteile. Der bauliche Aufwand bei konventionellen Systemen ist deutlich größer. Zwischen Pumpe, Düse und Ansaugung muss eine Verrohrung errichtet werden. Das alles entfällt bei der Installation der **HydroStar PRO**.

PROFESSIONELL &

INDIVIDUELL ANGEPASST

Strömungskanäle sind sehr individuell gestaltet. Vieles ist Maßarbeit. Um die naturnahe Strömung der Turbinenschwimmanlage **HydroStar PRO** optimal zu nutzen, werden Abdeckblech und Ausströmöffnung werkseitig angepasst. Je nach Flusslauf ist die Installation einer Anlage alle 8 bis 10 Meter ausreichend.

WINTERHART &

WARTUNGSARM

Anders als herkömmliche Systeme muss die wartungsarme Turbinenschwimmanlage im Winter nicht ausgebaut werden!

ENERGIEEFFIZIENT &

DURCHGÄNGIGER BETRIEB

Der Fluss kann mit der **HydroStar PRO** durchgehend betrieben werden. Anders als bei Pumpensystemen, bei denen sich verschiedene Wasserattraktionen die Pumpe teilen und somit der Betrieb der einzelnen Attraktionen nur nacheinander laufen kann. Zudem ist einer der größten Vorteile der Turbinenschwimmanlage der deutlich niedrigere Energiebedarf.

Die
Nr.1
MADE IN
GERMANY

- Strompreis: 0,4 € pro kWh
- 15 kW Pumpe vs. 1 kW Turbine
- Tägliche Laufzeit: 10 Stunden
- Bei 100 Tagen Betriebszeit

KOSTEN PUMPE:

$0,4 \times 15 \times 10 \times 100 = 6.000 \text{ €}$

KOSTEN TURBINE:

$0,4 \times 1,5 \times 10 \times 100 = 600 \text{ €}$

Die Stromkosten der Turbine liegen bei 1/10 gegenüber der Pumpenanlage.

Die naturnahe Strömung der Turbinenschwimmanlage wertet auch den klassischen Pool enorm auf und bietet endlosen Schwimm-Spaß! Sie möchten mehr über die Vorteile unserer HydroStar und die flexible & individuelle Nutzung wissen? Unser Team berät Sie gerne!



binder24.com